

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

HTS5533
HTS5543
HTS5553

PHILIPS

Inhoudsopgave

1 Belangrijk	2
Veiligheid	2
De zorg voor uw product	3
De zorg voor het milieu	3
Help en ondersteuning	4
2 Uw home cinema	5
Apparaat	5
Connectoren	5
Afstandsbediening	6
3 Verbinden en instellen	9
De luidsprekers aansluiten	9
Aansluiten op de TV	10
Audio van een TV en andere apparaten aansluiten	12
Luidsprekers instellen	13
EasyLink (HDMI-CE-bediening) instellen	13
4 Uw home cinema bedienen	15
Discs	15
Gegevensbestanden	16
USB-opslagapparaten	17
Opties voor audio, video en afbeeldingen	18
Radio	19
MP3-speler	19
MP3-bestanden maken	20
Geluid kiezen	20
5 Instellingen wijzigen	22
Taalinstellingen	22
Beeld- en video-instellingen	22
Audio-instellingen	22
Kinderslotinstellingen	23
Display-instellingen	23
Energiebesparende instellingen	23
Standaardinstellingen herstellen	23

6 Software bijwerken	24
De softwareversie controleren	24
De software bijwerken via USB	24
7 Productspecificaties	25
8 Problemen oplossen	27
9 Kennisgeving	29
Copyright	29
Netzekering (alleen Verenigd Koninkrijk)	29
Compliance	29
Handelsmerken	29
10 Index	31

1 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.
- 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.

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.

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.

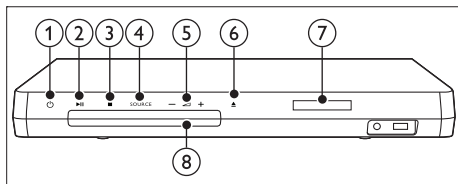
Noteer voordat u contact opneemt met Philips het model en serienummer van uw TV. U kunt deze informatie op de achter- of onderzijde van uw product vinden.

2 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.

Apparaat

Dit gedeelte bevat een overzicht van het apparaat.



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

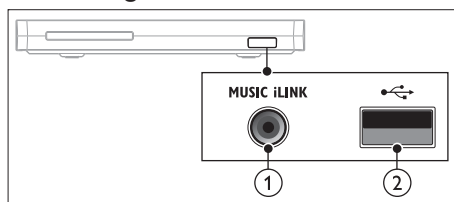
⑦ Weergavedisplay

⑧ Discstation

Connectoren

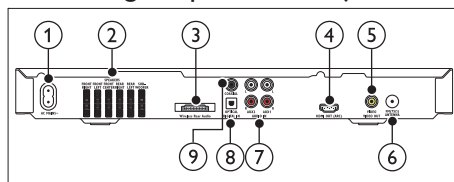
Dit gedeelte bevat een overzicht van de aansluitingen op uw home cinema.

Aansluitingen aan de voorkant



- ① **MUSIC iLINK**
Audio-invoer van een MP3-speler.
- ② **⚡ (USB)**
Audio-, video- of afbeeldinginvoer van een USB-opslagapparaat.

Aansluitingen op de achterzijde

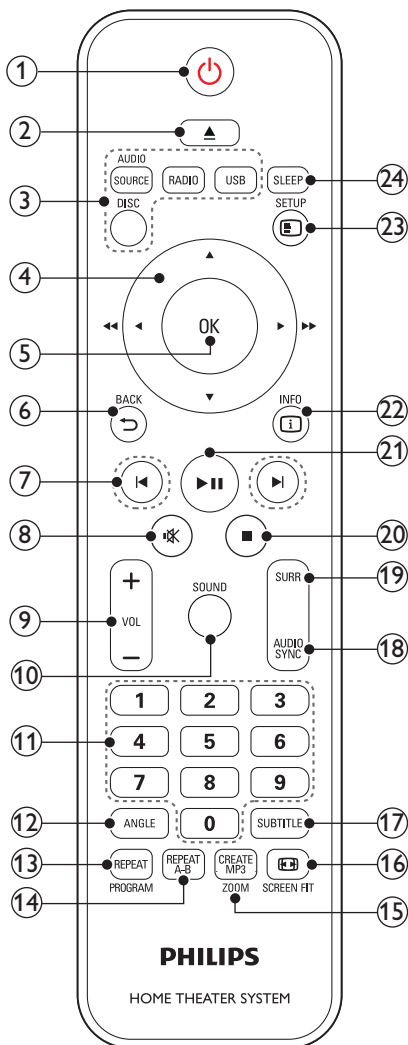


- ① **AC MAINS**
Hiermee sluit u de subwoofer aan op netspanning.
- ② **SPEAKERS**
Hierop sluit u de meegeleverde luidsprekers en subwoofer aan.
- ③ **Wireless Rear Audio**
Hiermee maakt u verbinding met een draadloze Philips-module.(Model: Philips RWSS5512, afzonderlijk verkrijgbaar)

- ④ **HDMI OUT (ARC)**
Hierop sluit u de HDMI-ingang van de TV aan.
- ⑤ **VIDEO OUT-VIDEO**
Hierop sluit u de Composite Video-ingang van de TV aan.
- ⑥ **ANTENNA FM 75 Ω**
Signaalvoer vanaf een antenne, kabel of satelliet.
- ⑦ **AUDIO IN-AUX 1/AUX 2**
Hierop sluit u een analoge audio-uitgang van de TV of een analoog apparaat aan.
- ⑧ **DIGITAL IN-OPTICAL**
Hierop sluit u een optische audio-uitgang van de TV of een digitaal apparaat aan.
- ⑨ **DIGITAL IN-COAXIAL**
Hierop sluit u een coaxiale audio-uitgang van de TV of een digitaal apparaat aan.

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 (Openen/sluiten)

Hiermee opent of sluit u het discstation, of werpt u de disc uit.

③ Bronknoppen

- **DISC:** Hiermee selecteert u de discbron. Hiermee opent of sluit u het discmenu wanneer u een disc afspeelt.
- **AUDIO SOURCE:** Hiermee selecteert u een audio-ingangsbron.
- **RADIO:** Hiermee selecteert u de FM-radio.
- **USB:** Schakel over naar een USB-opslagapparaat.

④ Navigatietoetsen

- Hiermee navigeert u door menu's.
- Druk in de videomodus op de pijl naar links of rechts om snel terug- of vooruit te spoelen; druk op de pijl omhoog en omlaag om langzaam terug- of vooruit te spoelen.
- Druk in de radiomodus op links of rechts om een radiozender te zoeken; druk op omhoog of omlaag om af te stemmen op een radiofrequentie.

⑤ OK

Hiermee bevestigt u een invoer of selectie.

⑥ BACK

Hiermee keert u terug naar een vorig menu.

⑦ (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.

⑧ (Dempen)

Hiermee schakelt u het geluid uit of in.

⑨ VOL +/-

Hiermee verhoogt of verlaagt u het volume.

⑩ SOUND

Hiermee selecteert u een geluidsmodus.

⑪ Cijfertoetsen

Hiermee selecteert u een item om af te spelen.

⑫ ANGLE

Hiermee selecteert u videoscènes die zijn gefilmd met verschillende camerahoeken.

⑬ REPEAT/PROGRAM

- Hiermee schakelt u de herhaalmodus in of uit.
- In de radiomodus: druk hier eenmaal op om naar de programmeermodus te gaan, en druk nogmaals om de radiozender op te slaan.
- In de radiomodus: houd de knop drie seconden ingedrukt om de radiozenders opnieuw te installeren.

⑭ REPEAT A-B

Hiermee markeert u twee plaatsen in een hoofdstuk of track om dit gedeelte herhaald af te spelen, of schakelt u de herhaalmodus uit.

⑮ CREATE MP3/ZOOM

- Hiermee opent u het menu voor het maken van MP3's.
- Hiermee zoomt u in op een videoscène of afbeelding. Druk op de **Navigatietoetsen** (links/rechts) om een zoomfactor te selecteren.

⑯ SCREEN FIT

Hiermee past u het beeldformaat aan het TV-scherm aan.

⑰ SUBTITLE

Hiermee selecteert u een ondertitelingstaal voor video.

18 AUDIO SYNC

- Hiermee selecteert u een audiotaal of -kanaal.
- Houd deze knop ingedrukt voor de instellingen voor audiovertraging en druk vervolgens op **+/-** of **Navigatietoetsen** om de audio te vertragen, om deze te laten overeenkomen met het beeld.

19 SURR

Hiermee kiest u Surround Sound of stereogeluid.

20 ■ (Stop)

- Hiermee stopt u het afspelen.
- In de radiomodus kunt u deze knop ingedrukt houden om de huidige voorkeuzezenders te wissen.

21 ►|| (Weergeven/pauzeren)

Hiermee start, onderbreekt of hervat u het afspelen.

22 ⓘ INFO

Hiermee opent u extra afspeloptyes tijdens het afspelen vanaf een disc of een USB-opslagapparaat.

23 ⓘ SETUP

Hiermee opent of sluit u het instellingenmenu.

24 SLEEP

Hiermee schakelt de home cinema na een vastgestelde tijd naar stand-bymodus.

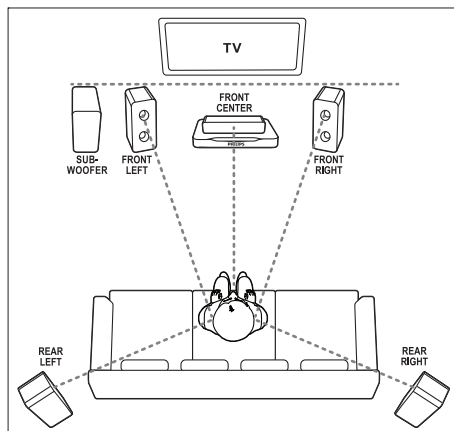
3 Verbinden en instellen

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. Er is een uitgebreide interactieve gids beschikbaar op www.connectivityguide.philips.com.



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.



Opmerking

- Surround Sound is afhankelijk van factoren zoals vorm en afmetingen van de kamer; type muur en plafond, ramen en andere spiegelse oppervlakken, en luidsprekerakoestiek. Experimenteer met de luidsprekerposities om de optimale opstelling voor uw omgeving te vinden.

De luidsprekers aansluiten

De luidsprekerkabels zijn met kleuren gecodeerd voor gemakkelijke aansluiting. Om een luidspreker op uw home cinema aan te sluiten, moet de kleur van de luidsprekerkabel overeenkomen met de kleur van de aansluiting.

Luidsprekerpositie speelt een cruciale rol bij het maken van een Surround Sound-effect. Voor het beste effect plaatst u alle luidsprekers richting de zitplaats en op oorhoogte (wanneer u zit).

Volg deze algemene richtlijnen voor het plaatsen van luidsprekers.

- 1 **Zitplaats:**
dit is het midden van het luistergebied.
- 2 **Luidspreker FRONT CENTER** (middenvoor):
plaats de middenluidspreker recht voor de zitplaats, boven of onder uw TV.
- 3 **Luidsprekers FRONT LEFT** (linksvoor) en **FRONT RIGHT** (rechtsvoor):
Plaats de linker- en rechterluidsprekers voor u, op gelijke afstand van de middenluidspreker. Controleer of de linker-, rechter- en de middenluidspreker op gelijke afstand van de zitplaats zijn geplaatst.
- 4 **Luidsprekers REAR LEFT** (linksachter) en **REAR RIGHT** (rechtsachter):
plaats de achterste Surround-luidsprekers aan de linker- en rechterzijde naast of net achter de zitplaats.

- 5 SUBWOOFER** (subwoofer):
Plaats de subwoofer ten minste één meter links of rechts van uw TV. Zorg ervoor dat er een ruimte van ongeveer tien centimeter tussen de muur en de subwoofer zit.

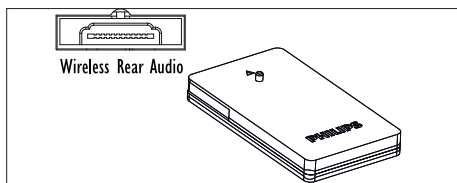
De achterluidsprekers draadloos gebruiken

Sluit de achterluidsprekers draadloos op uw home cinema aan met een draadloze module (accessoire). Zie de gebruikershandleiding van de draadloze module voor details.

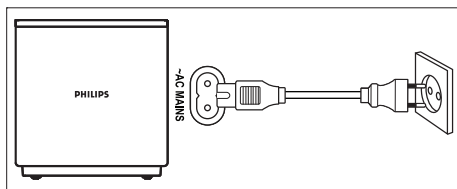
Wat hebt u nodig

- Een draadloze Philips-module. (Model: Philips RWSS5512, afzonderlijk verkrijgbaar)

- 1** Sluit de draadloze zender aan op de **Wireless Rear Audio**-aansluiting van uw home cinema.



- 2** Sluit de achterluidsprekers aan op de draadloze ontvanger.
- 3** Sluit de draadloze ontvanger aan op de netvoeding.



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.

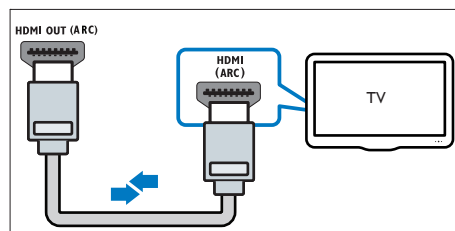
Gebruik de aansluiting met de beste kwaliteit op uw home cinema en TV.

Optie 1: de TV via HDMI (ARC) aansluiten

De beste videokwaliteit

Uw home cinema ondersteunt HDMI versie 1.4 - 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 (zie 'Audio instellen' op pagina 14).



Optie 2: de TV via standaard-HDMI aansluiten

De beste videokwaliteit

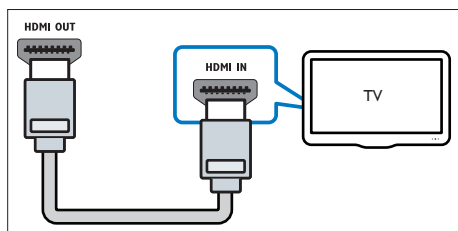
Als uw TV niet compatibel is met HDMI ARC, dient u uw home cinema op de TV aan te sluiten via een normale HDMI-aansluiting.

- 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 12).
- 3 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 (zie 'Audio instellen' op pagina 14).



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.

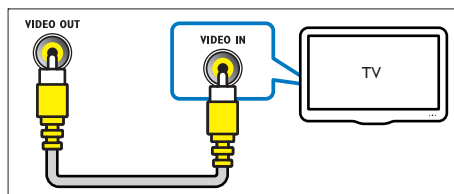


Optie 3: de TV via Composite Video aansluiten

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**-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 12).
- 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

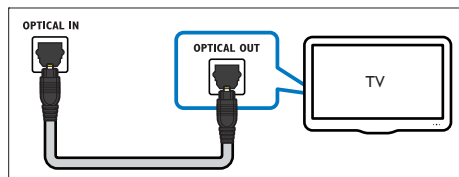
- De audioaansluitingen in deze gebruikershandleiding zijn alleen aanbevelingen. U kunt ook andere aansluitingen gebruiken.
- Als uw home cinema en TV zijn verbonden via **HDMI ARC**, hebt u geen audioaansluiting nodig.

Optie 1: audio aansluiten via een digitale optische kabel

De beste geluidskwaliteit

- 1 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.

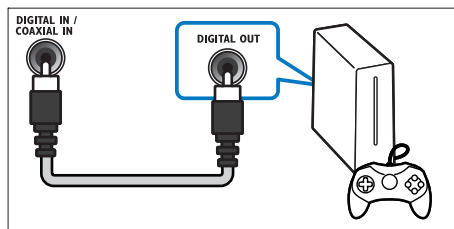
- De digitale optische aansluiting kan worden aangeduid met **SPDIF** of **SPDIF OUT**.



Optie 2: audio aansluiten via een digitale coaxkabel

Goede geluidskwaliteit

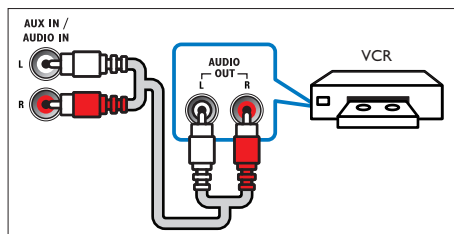
- 1 Sluit de **COAXIAL**-aansluiting op uw home cinema via een coaxkabel aan op de **COAXIAL/DIGITAL OUT**-aansluiting op de TV of een ander apparaat.
 - De digitale coaxiale aansluiting kan worden aangeduid met **DIGITAL AUDIO OUT**.



Optie 3: audio aansluiten via analoge audiokabels

Standaard geluidskwaliteit

- 1 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.



Luidsprekers instellen

Stel de luidsprekers handmatig in voor aangepaste Surround Sound.

Voordat u begint

Maak de vereiste aansluitingen zoals beschreven in de snelstartgids en schakel dan de TV over naar de juiste bron voor uw home cinema.

- 1 Druk op  **SETUP** op de afstandsbediening van uw home cinema.
- 2 Selecteer **[Audio instellen]** en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Druk op de **Navigatietoetsen** en **OK** om te selecteren en te wijzigen:
 - **[Luidsprekervol]**: hiermee stelt u het geluidsniveau van elke luidspreker in.
 - **[Luidspr vertr]**: stel de vertragingstijd voor luidsprekers in die dicht bij de zitpositie zijn geplaatst voor gelijke audiotransmissie van alle luidsprekers.

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  **SETUP**.
- 2 Selecteer **[Video-inst.]** en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Selecteer **[HDMI instellen]** > **[EasyLink-instell.]** > **[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  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-inv. opsl.]** (Audio-invoer opslaan):als de volumeregeling niet werkt, koppelt u het aangesloten apparaat met de juiste audio-ingang van uw home cinema (zie 'Audio instellen' op pagina 14).



Opmerking

- Om de EasyLink-instellingen te wijzigen, drukt u op **[ SETUP]** en selecteert u **[Video-inst.] > [HDMI instellen] > [EasyLink-instell.]**.

Audio instellen

Als u de audio-uitvoer van een aangesloten apparaat niet via de luidsprekers van uw home cinema kunt horen, controleer dan of u EasyLink op alle apparaten hebt ingeschakeld (zie 'EasyLink inschakelen' op pagina 13). Stel vervolgens de audiobediening van EasyLink in.

- 1 Druk op **[ SETUP]**.
- 2 Selecteer **[Video-inst.]** en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Selecteer **[HDMI instellen] > [EasyLink-instell.] > [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-instell.] > [Audio-inv. opsl.]**.
- 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.

4 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.
- Schakel op de TV de juiste bron voor uw home cinema in (bijvoorbeeld HDMI, AV IN).

Discs

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

- 1 Plaats een disc in de home cinema.
- 2 Als de disc niet automatisch wordt afgespeeld, drukt u op **DISC**.
- 3 Gebruik de afstandsbediening om het afspelen te bedienen.

Afspeelknoppen

Knop	Actie
Navigatietoetsen	Hiermee navigeert u door menu's. Omhoog/omlaag: • Video: Vertraagd vooruitspoelen of vertraagd terugspoelen (VCD/SVCD kan alleen vertraagd vooruitspoelen). • Beeld: Hiermee draait u het beeld rechtsom of linksom. Links/rechts: • Video: Hiermee spoelt u snel vooruit en terug. Druk herhaaldelijk op deze knop om de zoek-snelheid te wijzigen. • Beeld: Hiermee draait u de foto verticaal of horizontaal.
OK	Hiermee bevestigt u een invoer of selectie.
▶ II (Weergeven/pauzeren)	Hiermee start, onderbreekt of hervat u het afspelen.
■	Hiermee stopt u het afspelen.
◀ / ▶	Hiermee gaat u naar de vorige of volgende track of het vorige of volgende hoofdstuk of bestand.
SUBTITLE	Hiermee selecteert u een ondertitelingstaal voor video.
DISC	Hiermee opent of sluit u het discmenu.
AUDIO SYNC	Hiermee selecteert u een audiotaal of -kanaal.
SCREEN FIT	Hiermee past u het beeldformaat aan het TV-scherm aan.
ZOOM	Hiermee zoomt u in op een videoscène of afbeelding.

Knop	Actie
REPEAT	Hiermee schakelt u de herhaalmodus in of uit.
REPEAT A-B	Hiermee markeert u twee plaatsen in een hoofdstuk of track om dit gedeelte herhaald af te spelen, of schakelt u de herhaalmodus uit.
ANGLE	Hiermee selecteert u videoscènes die zijn gefilmd met verschillende camerahoeken.
 INFO	Toegang tot geavanceerde opties bij het afspelen van audio-, video- of mediabestanden (zie 'Opties voor audio, video en afbeeldingen' op pagina 18).

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 Houd **AUDIO SYNC** ingedrukt tijdens het afspelen van de video.
 - ↳ Het audiosynchronisatiemenu wordt weergegeven.
- 2 Druk op **+/-** of **Navigatietoetsen** om de audio met de video te synchroniseren en druk dan op **OK**.

Opmerking

- Beeld en geluid kunnen worden gesynchroniseerd via het instellingenmenu van uw home cinema door op  **SETUP** te drukken en **[Audio instellen] > [Audiosync.]** te selecteren.

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 25)

- 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 .

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-video de ondertitels niet juist worden weergegeven, volgt u deze stappen om de tekenset te veranderen.
- 3 Druk op  **SETUP**.

- 4 Selecteer **[Voorkeur instel.]** en druk vervolgens op **OK**.
- 5 Selecteer **[DivX ondert.]** en kies dan een tekenset die de ondertiteling ondersteunt.

Tekenset	Taal
[Standaard]	Engels, Albanees, Deens, Nederlands, Fins, Frans, Gaelic, Duits, Italiaans, Koerdisch (Latijn), Noors, Portugees, Spaans, Zweeds en Turks
[Cent. Eur.]	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
[Hebrws]	Hebreeuws
[Chinees(Simp)]	Chinees (vereenvoudigd)

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 **⏏ SETUP**.
- 2 Selecteer **[Algemene setup]** en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Selecteer **[DivX(R)-VOD-code]** en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Druk opnieuw op **OK**.
↳ 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-bestandssystemen en voldoet aan de vereisten van Mass Storage Class.



Opmerking

- Als u een USB-verlengkabel, USB-hub of USB-multilezer gebruikt, wordt het USB-opslagapparaat mogelijk niet herkend.
- U kunt een digitale camera aansluiten als deze de bestanden kan afspelen zonder een speciaal computerprogramma te gebruiken.

- 1 Sluit een USB-opslagapparaat aan op de -aansluiting (**USB**) op uw home cinema.
- 2 Druk op **USB**.
↳ Er wordt een browser weergegeven.
- 3 Selecteer een bestand en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Gebruik de afspelknoppen om de weergave te bedienen (zie 'Afspelknoppen' op pagina 15).

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

Voor CDDA:

- 1 Druk herhaaldelijk op **INFO** om door de volgende opties te bladeren:
 - De huidige trackinformatie en tijd tonen.
 - **Disc Go To**: hiermee voert u de disc tijd in om naar een specifiek deel van de disc te gaan.
 - **Track Go To**: hiermee voert u de track tijd in om naar een specifiek deel van de track te gaan.
 - **Select Track**: Hiermee kiest een specifieke track.

Voor MP3:

- 1 Druk op **INFO** om de resterende tijd van de huidige track weer te geven.
- 2 Druk opnieuw op **INFO** om naar de modus voor de tijd van de track te gaan en druk dan op **Cijfertoetsen** om de tijd van de track in te voeren.

Video-opties

- 1 Druk op **INFO**.
 - ↳ Het menu met video-opties wordt weergegeven. Afhankelijk van de videobron zijn sommige opties niet beschikbaar.
- 2 Druk op de **Navigatietoetsen** en **OK** om te selecteren en te wijzigen:
 - **[Titel]**: Hiermee selecteert u een bepaalde titel.
 - **[Hfdstk]**: Hiermee selecteert u een bepaald hoofdstuk.

- **[Track]**: Hiermee kiest u een specifieke track (alleen VCD/SVCD).
- **[Audio]**: Hiermee selecteert u een audiotaal voor een video.
- **[Ondertit]**: Hiermee selecteert u een ondertitelingstaal voor video.
- **[Hoek]**: Hiermee selecteert u videoscènes die zijn gefilmd met verschillende camerahoeken.
- **[Tt-tijd]**: Hiermee gaat u vooruit naar een bepaald deel van de video door de tijd van de titel in te voeren.
- **[H-tijd]**: Hiermee gaat u vooruit naar een bepaald deel van de video door de tijd van het hoofdstuk in te voeren.
- **[Disktijd]**: Hiermee kunt u naar een specifiek deel van de video gaan door de tijd van de disc in te voeren (alleen VCD/SVCD).
- **[Tracktijd]**: Hiermee kunt u naar een specifiek deel van de video gaan door de tijd van de track in te voeren (alleen VCD/SVCD).
- **[Voorbeeld]**: Hiermee kiest u een preview voor de inhoud van de disc.
- **[Herhalen]**: Hiermee selecteert u een herhaalmodus
- **[Tijdswrgv]**: Hiermee wordt informatie over de tijdsweergave getoond.

Afbeeldingsopties

- 1 Druk op **INFO** voor toegang tot de voorbeeldmodus.
 - ↳ Er worden 12 miniaturen getoond.
- 2 Druk op **◀/▶** om naar de vorige of volgende voorbeeldpagina te gaan.
- 3 Druk op de **Navigatietoetsen** en **OK** om een afbeelding te selecteren.

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 foto's.
- 3 Selecteer een afbeelding en druk vervolgens op **OK** om de diapresentatie te starten.
- 4 Druk op **■** om de diapresentatie te beëindigen.
- 5 Druk nogmaals op **■** om de muziek te stoppen.

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**-aansluiting op uw home cinema.
 - Voor optimale ontvangst plaatst u de antenne niet in de buurt van de TV of andere stralingsbronnen.
- 2 Druk op **RADIO**.
 - ↳ 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 **▶ II**.
- 3 Gebruik de afstandsbediening om radiozenders te beluisteren of te wijzigen.

Knop	Actie
Cijfertoetsen, ◀ / ▶	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. Houd deze knop ingedrukt om de voorkeuzezender te wissen.
PROGRAM	Handmatig: druk hier eenmaal op om naar de programmeermodus te gaan, en druk nogmaals om de radiozender op te slaan. Automatisch: houd de knop drie seconden ingedrukt om de radiozenders opnieuw te installeren.

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.
- 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.

MP3-bestanden maken

Gebruik uw home cinema om audio-CD's naar MP3-bestanden te converteren.

Wat hebt u nodig

- Een audiodisc
- Een USB-opslagapparaat

- 1 Sluit een USB-opslagapparaat aan op uw home cinema.
- 2 Speel uw audio-CD af (CDDA).
- 3 Druk op **CREATE MP3**.
↳ Er wordt een bevestiging weergegeven.
- 4 Selecteer **[Ja]** en druk vervolgens op **OK**.
↳ Het scherm MP3 maken wordt getoond. Het rechterpaneel bevat instellingen voor MP3 en het linkerpaneel toont de audiotracks.

CREATE MP3			
OPTIONS		TRACK	
Speed	Normal	☐ Track01	04:14
Bitrate	128kbps	☐ Track02	04:17
CRT ID3	Yes	☐ Track03	03:58
Device	USB1	☐ Track04	04:51
SUMMARY		☐ Track05	03:53
Select Track	0	☐ Track06	04:09
Time	00:00	☐ Track07	04:38
		▼	
Start	Exit	Select All	Deselect All

- 5 Druk op de **Navigatietoetsen** en **OK** om te selecteren en te wijzigen:
 - **[Snelheid]**: hiermee selecteert u de snelheid voor het schrijven naar het bestand.
 - **[Bitrate]**: hiermee selecteert u de kwaliteit van de conversie.
 - **[Tekst naar ID3]**: hiermee kopieert u de trackinformatie wanneer u naar MP3-bestanden converteert.
 - **[Apparaat]**: hiermee selecteert u het USB-opslagapparaat dat u gebruikt om de MP3-bestanden op te slaan.

- 6 Navigeer naar het rechterpaneel, kies de audiotracks en druk op **OK**.
 - Om alle tracks te kiezen, navigeert u naar **[Alles select.]** en drukt u op **OK**.
- 7 Kies **[Start]** en druk dan op **OK** om de MP3-conversie te starten.
↳ Op het USB-opslagapparaat wordt een nieuwe map gemaakt met de MP3-bestanden.
 - Selecteer **[Afsluiten]** en druk op **OK** om het menu af te sluiten.

Opmerking

- Verwijder de USB niet en druk niet op de knoppen tijdens de conversie.
- DTS-CD's en CD's die tegen kopiëren zijn beveiligd, kunnen niet worden geconverteerd.
- USB-opslagapparaten die tegen schrijven zijn beveiligd of die zijn beveiligd met een wachtwoord, kunnen niet worden gebruikt voor het opslaan van MP3-bestanden.

Geluid kiezen

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

Geluidsmodus

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

- 1 Druk herhaaldelijk op **SOUND** om een geluidsmodus te selecteren.
 - **MOVIE**: geniet van een geluidservaring net als in de bioscoop, speciaal verbeterd voor films.
 - **MUSIC**: boots de oorspronkelijke opnameomgeving van uw muziek, in de studio of bij een concert, na.
 - **ORIGINAL**: ervaar het oorspronkelijke geluid van uw films en muziek, zonder toegevoegde geluidseffecten.
 - **NEWS**: hoor ieder woord met geoptimaliseerde spraak en duidelijke stemgeluiden.

- **GAMING:** geniet van spannende videogeluiden, ideaal voor videogames met veel actie of feestjes met harde muziek.

Surround Sound-modus

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

- 1 Druk herhaaldelijk op **SURR** om een surround-modus te selecteren.
 - **5CH STEREO:** verbeterd stereogeluid. Ideaal voor feestmuziek.
 - **MULTI-CH/DOLBY PLII:** Traditioneel 5,1-kanaals voor een meer ontspannen bioscoopervaring.
 - **STEREO:** Tweekanaals stereogeluid. Ideaal voor het luisteren naar muziek.



Opmerking

- Als de audiobron 2,1-kanaals is, geeft de meerkanaalsmodus 5-kanaals stereogeluid.

5 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 **SETUP**.

Taalinstellingen

Schermtaal

- 1 Druk op **SETUP**.
- 2 Selecteer **[Algemene setup]** en druk vervolgens op **OK**.
 - **[OSD-taal]**: hiermee selecteert u een schermtaal in het menu.

Disctaal

- 1 Druk op **SETUP**.
- 2 Selecteer **[Voorkeur instel.]** en druk vervolgens op **OK**.
 - **[Audio]**: hiermee selecteert u een audiotaal voor discs.
 - **[Ondertit]**: hiermee selecteert u een ondertitelingstaal voor discs.
 - **[Diskmenu]**: hiermee selecteert u een menutaal voor discs.



Opmerking

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

Beeld- en video-instellingen

- 1 Druk op **SETUP**.
- 2 Selecteer **[Video-inst.]** en druk vervolgens op **OK**.
 - **[TV-systeem]**: hiermee selecteert u een videoformaat dat door de TV wordt ondersteund.
 - **[TV-scherm]**: hiermee selecteert u een weergaveformaat dat op het TV-scherm past.
 - **[HDMI instellen]**:
[Breedbeeldformaat]: voor een scherminstelling van 16:9. **[HDMI-video]**: hiermee selecteert u de resolutie van het videosignaal dat wordt uitgevoerd door HDMI OUT.
 - **[Kleurinst.]**: hiermee selecteert u de kleurinstellingen voor de weergave van video's op de TV.
 - **[HD JPEG]**: hiermee schakelt u High Definition-beeld in of uit.



Opmerking

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

Audio-instellingen

- 1 Druk op **SETUP**.
- 2 Selecteer **[Audio instellen]** en druk vervolgens op **OK**.
 - **[HDMI-audio]**: HDMI-audio wordt automatisch teruggebracht naar een 2-kanaals signaal voor TV-luidsprekers. Als u de audio niet door uw TV wilt laten afspelen, schakelt u HDMI-audio uit.
 - **[Nachtstand]**: hiermee selecteert u stil geluid of dynamisch geluid. De nachtmodus verlaagt het volume van harde geluiden en verhoogt het volume van geluiden zoals spraak. Alleen van toepassing op Dolby Digital-gecodeerde DVD's.

Kinderslotinstellingen

Wachtwoord en kwalificatie

- 1 Druk op  **SETUP**.
- 2 Selecteer **[Voorkeur instel.]** en druk vervolgens op **OK**.
 - **[Wachtwrd]**: 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.
 - **[Ouderlijk]**: hiermee schakelt u beperkte toegang in voor DVD-video's met specifieke kwalificaties. Selecteer **[8 Adult]** om discs ongeacht de kwalificatie af te spelen.

Disc vergrendelen

- 1 Druk op  **SETUP**.
- 2 Selecteer **[Algemene setup]** en druk vervolgens op **OK**.
 - **[Diskvergr.]**: hiermee beperkt u de toegang tot discs. U kunt maximaal 20 discs op uw home cinema vergrendelen.



Opmerking

- Om een vergrendelde disc af te spelen, volgt u de instructies op het scherm om het wachtwoord in te voeren en drukt u vervolgens op **OK**.

Display-instellingen

- 1 Druk op  **SETUP**.
- 2 Selecteer **[Voorkeur instel.]** en druk vervolgens op **OK**.
 - **[PPC]**: hiermee schakelt u menunavigatie in of uit voor VCD- en SVCD-discs met Playback Control-functie.

- **[MP3/JPEG-weergave]**: hiermee selecteert u de inhoudsweergave voor MP3/JPEG-bestanden.

Energiebesparende instellingen

- 1 Druk op  **SETUP**.
- 2 Selecteer **[Algemene setup]** en druk vervolgens op **OK**.
 - **[Screensaver]**: hiermee schakelt u de screensaver op de home cinema in wanneer er gedurende 10 minuten geen activiteit is.
 - **[Autom. stand-by]**: hiermee schakelt u de stand-bymodus op de home cinema in wanneer er gedurende 30 minuten geen activiteit is of wanneer deze in de disc- of USB-modus staat.
 - **[Sleeptimer]**: Hiermee schakelt de home cinema na een vastgestelde tijd naar stand-bymodus.
 - **[Dim display]**: hiermee stelt u de helderheid van het display van het voorpaneel op de home cinema in.

Standaardinstellingen herstellen

- 1 Druk op  **SETUP**.
- 2 Selecteer **[Voorkeur instel.]** > **[Standaard]** en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Selecteer **[Resetten]** en druk op **OK** om te bevestigen.
 - ➔ De standaardinstellingen van uw home cinema zijn hersteld, behalve de kinderslotinstellingen.

6 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  **SETUP**.
- 2 Selecteer **[Voorkeur instel.]** en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Selecteer **[Versie-info]** en druk vervolgens op **OK**.
↳ De softwareversie wordt weergegeven.

De software bijwerken via USB

Wat hebt u nodig

- Een USB-stick die FAT-geformatteerd is en ten minste 75 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 hoofdmap van uw USB-stick.
- 5 Gebruik het archiefprogramma om het software-updatebestand in de hoofdmap uit te pakken.
- 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.
 - Controleer of het discstation gesloten is en of er geen disc in zit.
- 2 Schakel uw TV over naar de correcte bron voor uw home cinema.
- 3 Volg de instructies op het scherm om de update te starten.
↳ 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.

7 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
Europa, Verenigd Koninkrijk	
Azië (Oceanië), Taiwan, Korea	
Latijns-Amerika	
Australië, Nieuw-Zeeland	
Rusland, India	
China	

Media-indelingen

- 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-media, USB-opslagapparaat

Bestandsindelingen

- Audio: .mp3, .wma
- Video: .avi, .divx, .mpg, .mpeg
- Foto: .jpg, .jpeg

Versterker

- Totaal uitgangsvermogen: 1000 W RMS (+/- 0,5 dB, 30% THD)
- Frequentierespons: 20 Hz - 20 kHz / ± 3 dB
- Signaal-ruisverhouding: > 65 dB (CCIR) / (Klasse A)
- Invoerspecificaties:
 - AUX1/AUX2: 1 V
 - Music iLink: 350 mV

Video

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

Audio

- S/PDIF digitale audio-ingang:
 - Coaxiaal: IEC 60958-3
 - Optisch: TOSLINK
- Samplingfrequentie:
 - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
 - WMA: 44,1 kHz, 48 kHz
- Constante 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

Apparaat

- Voeding:
 - Europa/China/Rusland/India: 220 - 240 V~, 50 Hz
 - Latijns-Amerika/Azië Pacific: 110 - 127 V/220 - 240 V~, 50 - 60 Hz
- Stroomverbruik: 105 W
- Stroomverbruik in stand-by: $\leq 0,5$ W
- Afmetingen (b x h x d): 435 x 56 x 344 mm
- Gewicht: 3,0kg

Subwoofer

- Impedantie: 4 ohm
- Luidsprekerdrivers: 165mm-woofer (6,5 inch)
- Afmetingen (b x h x d): 178 x 303 x 343 mm
- Gewicht: 3,84 kg

Luidsprekers

Middenluidspreker:

- Luidsprekerimpedantie: 4 ohm
- Luidsprekerdrivers: 1 woofer van 76,2 mm
- Afmetingen (b x h x d): 223 x 101,5 x 93,5 mm
- Gewicht: 0,6 kg

Voor-/achterluidspreker:

- Luidsprekerimpedantie: 4 ohm
- Luidsprekerdrivers: 1 woofer van 76,2 mm
- Afmetingen (b x h x d):
 - Luidsprekers: 90 x 185 x 105,5 mm
 - Hoge luidsprekers: 247 x 1091 x 242 mm
- Gewicht:
 - Luidsprekers: 0,54 kg per stuk
 - Hoge luidsprekers: 2,19 kg per stuk

Batterijen van de afstandsbediening

- 2 x AAA-R03-1,5 V

Laser

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

8 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.

Beeld

Geen beeld.

- Controleer of de TV naar de juiste bron voor de home cinema is geschakeld.
- Als dit gebeurt wanneer u het TV-systeem wijzigt, drukt u op **▲** om het discstation te openen en dan op **439** op de afstandsbediening om de standaardinstellingen van het TV-systeem te herstellen.

Geen beeld op een TV die is aangesloten via HDMI.

- Controleer of de HDMI-kabel niet defect is. Als de kabel defect is, vervang deze dan door een nieuwe kabel.
- Als dit gebeurt wanneer u de HDMI-videoresolutie wijzigt, drukt u op **▲** om het discstation te openen en dan op **304** op de afstandsbediening om de standaardinstellingen te herstellen.

- Wacht 10 seconden totdat het scherm zich herstelt of wijzig de instellingen voor HDMI-video.

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. (zie 'Audio van een TV en andere apparaten aansluiten' op pagina 12)
- Stel de audio voor het aangesloten apparaat in (alleen voor HDMI-aansluiting) (zie 'Audio instellen' op pagina 14).
- Herstel de fabrieksinstellingen van uw home cinema (zie 'Standaardinstellingen herstellen' op pagina 23) 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) Houd **AUDIO SYNC** ingedrukt.
2) Druk binnen 5 seconden op **+/-** of **Navigatietoetsen** om de audio met de video 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 25).
- Controleer of de home cinema de regiocode 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-ondertiteling wordt niet goed

weergegeven.

- Zorg ervoor dat de naam van het ondertitelingsbestand overeenkomt met de naam van de film (zie 'Ondertiteling' op pagina 16).
- Selecteer de juiste tekenset (zie 'Ondertiteling' op pagina 16).

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 13).

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.

9 Kennisgeving

Dit gedeelte bevat wettelijke kennisgevingen en berichten betreffende handelsmerken.

Copyright



Be responsible
Respect copyrights

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

Copyright in het Verenigd Koninkrijk

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

Netzekering (alleen Verenigd Koninkrijk)

Deze informatie is alleen van toepassing op producten met een stekker voor het Verenigd Koninkrijk.

Dit product is uitgerust met een goedgekeurde vaste stekker. Als u de zekering vervangt, gebruik dan een zekering met:

- vermogen aangegeven op de stekker
- BS 1362-merk en
- ASTA-logo.

Neem contact op met uw dealer als u niet zeker weet welke soort zekering u moet gebruiken.

Let op: om aan de EMC-richtlijn (2004/108/EG) te voldoen, mag de stekker niet van het netsnoer worden verwijderd.

Compliance



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

Handelsmerken



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



Geproduceerd onder licentie van de volgende octrooinummers uit Verenigde Staten: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 en andere uitgegeven octrooiën of octrooiën in behandeling in de Verenigde Staten en de rest van de wereld. DTS, het Symbool & DTS en het Symbool samen zijn gedeponeerde handelsmerken en DTS Digital Surround en de DTS-logo's zijn handelsmerken van DTS, Inc. Product omvat software. © DTS, Inc. Alle rechten voorbehouden.



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

Gebruik DivX Ultra ® Certified om DivX
® -video's met geavanceerde functies en
premiuminhoud af te spelen.

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.



HDMI, het HDMI-logo en High-Definition
Multimedia Interface zijn handelsmerken of
gedeponeerde handelsmerken van HDMI
licensing LLC in de Verenigde Staten en andere
landen.



10 Index

A

aansluiten op de TV	10
aansluiten, coaxaudiokabel	12
aansluiten, coaxaudiokabel	12
aansluitingen	5
afbeeldingen en geluid synchroniseren	16
afbeeldingsopties	18
afspeelknoppen bedienen	15
afspelen met één druk op de knop	13
analoge audiokabel aansluiten	12
apparaatoverzicht	5
audio van TV en andere apparaten	12
audio-instellingen EasyLink	14
audio-invoer opslaan	13
audiomodus	20
audio-opties	18
audiotaal voor discs	22
auto standby	23

B

batterijen	26
bediening via EasyLink	13
beeldinstellingen	22

C

Composite Video-kabel aansluiten	11
----------------------------------	----

D

diapresentatie	19
diapresentatie met muziek	19
disc vergrendelen	23
discmenu	22
discs	15
displayhelderheid	23
DivX	17, 25
DivX-ondertitels	16

E

EasyLink (HDMI-CEC)	13
---------------------	----

F

FM-antenne aansluiten	5, 19
foto's draaien	15

H

handelsmerken	29
HDMI ARC	10
HDMI CEC	13
HDMI-kabel aansluiten	10, 11
HDMI-video	22
herhaalmodus	15
home cinema aansluiten	9
huidige versie controleren	24

I

instellingenmenu	22
------------------	----

K

kinderslot	23
klantenservice	4
kwalificaties door ouders	23

L

luidsprekerinstellingen	13
luidsprekerplaatsing	9
luidsprekers aansluiten	9

M

menu voor MP3/JPEG weergeven	23
menu voor VCD/SVCD weergeven	23
menutaal op het scherm	22
menutaal voor discs	22
met één druk op de knop naar stand-by	13
MP3 maken	20
MP3-speler	19

N	
nachtmodus	22

O	
ondersteunde bestandsformaten	25
ondersteunde media-indelingen	25
optische audiokabel aansluiten	12
overzicht afstandsbediening	6

P	
PBC (Playback Control)	23
problemen oplossen	27
productserienummer	4

R	
radio	19
radiostations programmeren	19
recycling	3

S	
screensaver	23
sluimerschakelaar	23
software bijwerken	24
specificaties	25
standaardinstellingen herstellen	23
surround-effect	21

T	
taal voor ondertiteling voor discs	22
taalinstellingen	22
tekenset	16
titels	18

U	
USB-opslagapparaat	17

V	
verwijdering	3
video-opties	18
videoresolutie	22
VOD-code voor DivX	17
volumeregeling	13

W	
wachtwoord	23
wachtwoord wijzigen	23
wireless rear audio	10

Z	
zoeken op tijd	18

Language Code

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
Azerbaijani	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	Limbürgan; 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 Slavick; Slavonic	6785	Malagasy	7771	Tamil	8465
Chuvash	6786	Magyar	7285	Tatar	8484
Corsican	6779	Malayalam	7776	Telugu	8469
ăesky	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	Turkmen	8475
ᄀᄂᄆᄋᄔᄖᄗ	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		

