# PHILIPS

# Gebruiksaanwijzing



# Registreer uw product op www.philips.com/welcome

Hier kunt u ook terecht voor ondersteuning.

BDP3300 BDP3305 BDP3310



Lees alle instructies goed door en zorg dat u deze begrijpt voordat u deze Blu-ray Disc/DVD-speler gaat gebruiken.

Dit product bevat eigendomstechnologie 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: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA







1 HDMI

OHDMI OVIDEO OCOAXIAL OAUDIO LINE OUT



# 2 VIDEO+AUDIO LINE OUT

OHDMI OVIDEO OCOAXIAL OAUDIO LINE OUT



# 3 COAXIAL

OHDMI OVIDEO OCOAXIAL OAUDIO LINE OUT



4 AUDIO LINE OUT

OHDMI OVIDEO OCOAXIAL OAUDIO LINE OUT











# Inhoudsopgave

1	Aansluiten en afspelen	2-7
2	De Blu-ray Disc/DVD-speler	
	gebruiken	10
	Basisbediening	10
	Opties voor video, audio en	
	afbeeldingen	11
	DivX-video's	12
	Een diapresentatie met muziek afspelen	13
	BonusView op Blu-ray	13
	BD-Live op Blu-ray	13
	Een netwerk instellen	14
	Door de PC bladeren met DLNA	15
	YouTube	15
	Picasa	16
	Smartphone-besturing	16
	Philips EasyLink gebruiken	17
	Media streamen vanaf een Android-	
	apparaat	17
3	Instellingen wijzigen	18
	Beeld	18
	Geluid	18
	Netwerk (installatie, status)	19
	Voorkeuren (talen, beveiligingsniveaus	
	voor kinderen)	19
	Geavanceerde opties (geheugen	
	wissen)	20
4	Software bijwerken	21
	Software via internet bijwerken	21
	De software bijwerken via USB	21
5	Specificaties	22
6	Problemen oplossen	23

# 2 De Blu-ray Disc/ DVD-speler gebruiken

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. software-upgrades voor producten).

### Basisbediening



Druk tijdens het afspelen op de volgende knoppen om de speler te bedienen.

Кпор	Actie
<u>ل</u>	Hiermee schakelt u de speler
	in of zet u deze in stand-by.
<b>≜</b>	Hiermee opent u het
	hoofdmenu.
▲ / ■	Hiermee stopt u het afspelen. Houd deze knop ingedrukt (ten minste 4 seconden) om het discstation te openen of te
	siuiten.
	Hiermee pauzeert u het afspelen. Druk herhaaldelijk op deze knop om langzaam, per frame, af te spelen.
	Hiermee start of hervat u het afspelen.
◀ / ▶	Hiermee gaat u naar de vorige of volgende track of het vorige of volgende hoofdstuk of bestand.
<b>44</b> / <b>&gt;&gt;</b>	Hiermee spoelt u vooruit of terug. Druk herhaaldelijk op deze knop om de zoeksnelheid te wijzigen. Druk eenmaal op ∎ en druk dan op ▶ om langzaam vooruit af te spelen.
AUDIO	Hiermee selecteert u een audiotaal of -kanaal.
SUBTITLE	Hiermee kunt u de taal van de ondertiteling selecteren.
DISC	Hiermee opent of sluit u het
MENU/POP- UP MENU	discmenu.
TOP MENU	Hiermee geeft u het hoofdmenu van een videodisc weer.
Gekleurde	Hiermee selecteert u taken of
knoppen	opties voor Blu-ray Discs.

Hiermee navigeert u door het menu.
Druk op 🔺 🔻 om een toto
rechtsom of linksom te draaien
tijdens een diapresentatie.
Hiermee bevestigt u een
selectie of invoer.
Hiermee keert u terug naar
een vorig displaymenu.
Hiermee hebt u toegang
tot meer opties tijdens het
afspelen.

# Opties voor video, audio en afbeeldingen

Er zijn meer opties beschikbaar voor het afspelen van video's of het weergeven van afbeeldingen op een disc of USBopslagapparaat.

### Video-opties



Hiermee hebt u toegang tot meer opties tijdens het afspelen van een video.

- [Audiotaal]: hiermee selecteert u een audiotaal.
- [Ondertiteltaal]: hiermee selecteert u een ondertitelingstaal.
- [Ondertitels verschuiven]: hiermee wijzigt u de positie van de ondertiteling op het scherm. Druk op ▲ ▼ om de positie van de ondertiteling te wijzigen.

- [Info]: hiermee geeft u afspeelinformatie weer.
- [Tekenset]: hiermee selecteert u een tekenset die DivX-ondertiteling ondersteunt (alleen voor DivX-video's).
- **[Zoeken op tijd]**: hiermee gaat u naar een specifieke tijd via de numerieke knoppen op de afstandsbediening.
- **[2e audiotaal]**: hiermee selecteert u de tweede audiotaal (alleen voor Blu-ray Discs die BonusView ondersteunen).
- [2e ondertiteltaal]: hiermee selecteert u de tweede ondertitelingstaal (alleen voor Blu-ray Discs die BonusView ondersteunen).
- [Titels]: hiermee selecteert u een titel.
- [Hoofdstukken]: hiermee selecteert u een hoofdstuk.
- [Kijkhoeklijst]: hiermee selecteert u een camerahoek.
- [Menu's]: hiermee opent u een discmenu.
- **[PIP-selectie]**: hiermee opent u een Picture-in-Picture-venster (alleen voor Bluray Discs die BonusView ondersteunen).
- **[Zoom]**: hiermee zoomt u in op een video. Druk op ◀▶ om een zoomfactor te selecteren.
- [Herhalen]: hiermee herhaalt u een hoofdstuk of titel.
- [A-B herhalen]: hiermee markeert u twee plaatsen in een hoofdstuk om dit gedeelte herhaald af te spelen, of schakelt u de herhaalmodus uit.
- [Beeldinstellingen]: hiermee selecteert u een voorgeprogrammeerde kleurinstelling.

### Opmerking

• Welke video-opties beschikbaar zijn, is afhankelijk van de videobron.

### Afbeeldingsopties



Hiermee hebt u toegang tot meer opties tijdens een diapresentatie.

- [+90 graden draaien]: hiermee draait u een afbeelding 90 graden rechtsom.
- [-90 graden draaien]: hiermee draait u een afbeelding 90 graden linksom.
- **[Zoom]**: hiermee zoomt u in op een afbeelding. Druk op **◄** om een zoomfactor te selecteren.
- [Info]: hiermee geeft u informatie over de afbeelding weer.
- [Duur per dia]: hiermee stelt u een weergave-interval voor een diapresentatie in.
- [Dia-animatie]: hiermee selecteert u een overgangseffect voor een diapresentatie.
- [Beeldinstellingen]: hiermee selecteert u een voorgeprogrammeerde kleurinstelling.
- [Herhalen]: hiermee herhaalt u een geselecteerde map.

### Audio-opties



Druk herhaaldelijk op ≔ om door de volgende opties te bladeren:

- De huidige track herhalen.
- Alle tracks op de disc of in de map herhalen.

- Audiotracks in een willekeurige lus afspelen.
- De herhaalmodus uitschakelen.

## DivX-video's

U kunt DivX-video's van een disc of een USBopslagapparaat afspelen.

### VOD-code voor DivX

- Registreer deze speler op www.divx.com met behulp van de VOD-code voor DivX voordat u DivX-video's koopt en afspeelt op deze speler.
- De VOD-code voor DivX weergeven: druk op ♠ en selecteer [Configuratie] > [Geavanceerd] > [DivX®VOD-code].

### DivX-ondertitels

- Druk op **SUBTITLE** om een taal te selecteren.
- Als de ondertiteling niet juist wordt weergegeven, dient u een tekenset te kiezen die DivX-ondertiteling ondersteunt. Een tekenset selecteren: druk op = en selecteer [Tekenset].

Tekenset	Talen
[Standaard]	Engels, Albanees, Deens,
	Nederlands, Fins, Frans,
	Gaelic, Duits, Italiaans,
	Koerdisch (Latijns schrift),
	Noors, Portugees, Spaans,
	Zweeds en Turks
[Centraal-Europa]	Albanees, Kroatisch,
	Tsjechisch, Nederlands,
	Engels, Duits, Hongaars,
	lers, Pools, Roemeens,
	Slowaaks, Sloveens en
	Servisch
[Cyrillisch]	Bulgaars, Wit-Russisch,
	Engels, Macedonisch,
	Moldavisch, Russisch,
	Servisch en Oekraïens
[Grieks]	Grieks
[Baltisch]	Noord-Europa

### Opmerking

- Sluit deze speler via HDMI aan op eenTV om DRMbeveiligde DivX-bestanden af te spelen vanaf een USB-opslagapparaat.
- Om de ondertiteling te kunnen gebruiken, moet u zorgen dat het ondertitelingsbestand dezelfde naam heeft als het DivX-videobestand. Als het DivXvideobestand bijvoorbeeld 'film.avi' heet, slaat u het ondertitelingsbestand op als 'film.srt' of 'film.sub'.
- Deze speler kan ondertitelingsbestanden in de volgende indelingen afspelen: .srt, .sub, .txt, .ssa en .smi.

# Een diapresentatie met muziek afspelen

U kunt muziek en foto's gelijktijdig weergeven om een diapresentatie met muziek te maken.

- 1 Speel een muziekbestand af vanaf een disc of aangesloten USB-opslagapparaat.
- 2 Druk op ⊅ en ga naar de map met afbeeldingen.
- 3 Selecteer een afbeelding op dezelfde disc of hetzelfde USB-apparaat en druk op **OK** om de diapresentatie te starten.
- 4 Druk op om de diapresentatie te beëindigen.
- 5 Druk nogmaals op om de muziek te stoppen.

### BonusView op Blu-ray

U kunt speciale inhoud (zoals commentaar) weergeven in een klein venster.

Deze functie is alleen van toepassing op Blu-ray Discs die compatibel zijn met BonusView (ook bekend als Picture-in-Picture).

Druk tijdens het afspelen op \≡.
 → Het menu Opties wordt weergegeven.

- 2 Selecteer [PIP-selectie] > [PIP] en druk op OK.
  - ➡ PIP-opties [1]/[2] zijn afhankelijk van de video-inhoud.
  - → Het tweede videovenster wordt weergegeven.
- 3 Selecteer [2e audiotaal] of [2e ondertiteltaal] en druk op OK.

### BD-Live op Blu-ray

U hebt toegang tot exclusieve onlineservices, zoals filmtrailers, games, beltonen en ander bonusmateriaal.

Deze functie is alleen van toepassing op Blu-ray Discs met BD-Live.

- 1 Bereid de internetverbinding voor en stel het netwerk in (zie 'Een netwerk instellen').
- 2 Sluit een USB-opslagapparaat aan op de
  - -cansluiting (USB) van deze speler.
  - Een USB-opslagapparaat wordt gebruikt voor het opslaan van de gedownloade BD-Live-items.
  - Als u deze speler via een Wi-Fi USBadapter (afzonderlijk verkrijgbaar) op internet aansluit, sluit dan een USB-hub (niet meegeleverd) op deze speler aan om meerdere USB-poorten beschikbaar te maken.
  - Druk op ♠ en selecteer [Configuratie]
     > [Geavanceerd] > [Geheugen wissen] als u eerder gedownloade BD-Live-items op het USB-opslagapparaat wilt verwijderen om geheugen vrij te maken.
- **3** Speel een disc met BD-Live af.

Selecteer het BD-Live-pictogram in het discmenu en druk 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. 5 Selecteer in de BD-Live-interface een item dat u wilt openen.

#### Opmerking

- BD-Live-services variëren per disc en land.
- Wanneer u BD-Live gebruikt, worden gegevens op de disc en deze speler door de contentprovider gebruikt.
- Gebruik een USB-opslagapparaat met ten minste 1 GB vrije ruimte om de gedownloade bestanden op te slaan.
- In het geval een USB-hub wordt gebruikt met deze speler: overbelast de USB-hub niet met te veel USB-apparaten om te voorkomen dat er te weinig USB-vermogen is.

### Een netwerk instellen

Sluit deze speler aan op internet voor toegang tot de services:

- BD-Live: bekijk onlinebonusmateriaal (van toepassing op Blu-ray Discs met BD-Live)
- Software bijwerken: werk de software van deze speler bij via internet.
- PC openen (DLNA): speel muziek af en geef foto's en videobestanden weer door deze te streamen vanaf uw computer.
- YouTube: toegang tot de website van YouTube.
- Picasa: toegang tot de website van Picasa.

### Opmerking

- Voor een draadloze verbinding hebt u een optionele Philips WiFi USB-adapter (WUB1110) nodig.
- De Wi-Fi USB-adapter (WUB1110) wordt niet meegeleverd. Ga naar shop.philips.com als u deze adapter wilt aanschaffen. Als de Philips Online Shop niet beschikbaar is in uw land, kunt u contact opnemen met de Philips-klantenservice. Ga naar www.philips.com/ support voor contactgegevens.

- Sluit deze speler aan op internet via een bekabelde (Ethernet) of een draadloze aansluiting.
  - Voor een bekabelde verbinding dient u een netwerkkabel (niet meegeleverd) aan te sluiten op de LAN-poort aan de achterkant van deze speler.



 Voor een draadloze verbinding dient u een Philips Wi-Fi USB-adapter (WUB1110) aan te sluiten op de •<--aansluiting (USB) aan de voorkant van deze speler.



1) Druk op 痡.

2) Selecteer [Configuratie] en druk op OK. 3) Selecteer [Netwerk] >

[Netwerkinstallatie] en druk op OK.

4) Volg de instructies op het TV-scherm om de installatie te voltooien. Gebruik indien nodig de alfanumerieke knoppen op de afstandsbediening om een wachtwoord op te geven.

- - Let op
- Maak uzelf vertrouwd met de netwerkrouter en met de principes van netwerken voor u verbinding
- maakt met een netwerk. Lees indien nodig de documentatie bij de netwerkcomponenten. Philips kan niet aansprakelijk worden gesteld voor beschadiging of verlies van gegevens.

### Door de PC bladeren met **DI NA**

Via deze speler kunt u video's, muziek en foto's vanaf een computer op uw TV streamen en weergeven.

### Voordat u begint

- Installeer een met DLNA compatibele mediaservertoepassing (zoals Windows Media Player 11 of hoger) op uw PC
- Schakel het delen van mediabestanden en het delen van bestanden op uw PC in (zie 'Help' in de mediaservertoepassing)
- 1 Sluit deze speler en uw PC aan op hetzelfde thuisnetwerk (zie 'Een netwerk instellen').
  - Gebruik indien mogelijk een bekabelde netwerkverbinding voor een betere videokwaliteit.
- 2 Druk op **f**.
  - → Het hoofdmenu wordt op het TVscherm weergegeven.

- 3 Selecteer [Door PC bladeren] en druk OD OK.
  - → Er wordt een browser weergegeven.
- 4 Selecteer een bestand en druk op OK om het af te spelen.
  - Gebruik de afstandsbediening om het afspelen te bedienen.

# YouTube

Als de speler is aangesloten op internet kunt u YouTube-video's zoeken en bekijken.

- 1 Verbind deze speler met internet (zie 'Een netwerk instellen').
- 2 Druk op **f**.
- 3 Selecteer [YouTube] en druk op OK.
  - → De standaardpagina van YouTube wordt op het TV-scherm getoond.
- 4 Gebruik de afstandsbediening om te navigeren en opties te selecteren.

Knop	Actie
	Druk op ▲ om het
<b>∢</b> ►	schermtoetsenbord weer te geven
	en naar video's te zoeken.
	Druk op 🔻 om de afspeelknoppen
	op het scherm weer te geven.
	Druk op ◀▶ om door de
	afspeelknoppen op het scherm of de
	videoafspeellijst te navigeren.
OK	Hiermee bevestigt u een invoer of
	selectie.
	Hiermee start of hervat u het
	afspelen.
11	Hiermee pauzeert u het afspelen.
	Hiermee stopt u het afspelen.
<b>I⊲</b> / ►I	Hiermee gaat u terug naar de vorige
	video of verder naar de volgende
	video.
<b>~</b> / <b>&gt;</b>	Hiermee spoelt u terug of vooruit
	tijdens het afspelen van de video.

### Opmerking

 Als u gedurende enkele seconden op geen enkele knop drukt, verdwijnen de knoppen op het scherm en verdwijnt het menu.

## Picasa

Wanneer deze speler verbinding met internet heeft, hebt u toegang tot foto's die zijn opgeslagen in uw Picasa-webalbums en kunt u foto's zoeken en bekijken.

### Wat hebt u nodig

- Ga naar www.picasa.com om een account te maken bij Picasa Webalbums.
- 1 Verbind deze speler met internet (zie 'Een netwerk instellen').
- 2 Druk op ♠.
- 3 Selecteer [Picasa] en druk op OK.
  - → De standaardpagina van Picasa wordt op het TV-scherm weergegeven.
- 4 Meld u aan bij Picasa Webalbums met uw Picasa-webaccount.
  - Wanneer u zich voor de eerste keer aanmeldt, selecteert u [New User] (Nieuwe gebruiker).
  - Om uw gebruikersnaam en wachtwoord in te voeren, drukt u op de alfanumerieke toetsen op de afstandsbediening.
- 5 Gebruik de afstandsbediening om opties op het scherm te kiezen voor het weergeven van albums of foto's.
  - Druk op A om Picasa af te sluiten.

### Een diapresentatie afspelen

- 1 Gebruik de afstandsbediening om [My Photos] (Mijn foto's) in het Picasa-menu te kiezen en druk op **OK**.
  - → De foto's in uw Picasa-webalbums worden in miniaturen getoond.

- 2 Selecteer een foto en druk op OK om de foto op volledig scherm weer te geven.
- **3** Druk weer op **OK** om een diapresentatie te starten.
- 4 Druk tijdens de diapresentatie op ≡ voor toegang tot meer afspeelopties.
  - Druk op 5 om terug te keren naar het vorige scherm.

## Smartphone-besturing

Gebruik een smartphone om vanaf deze speler door mediabestanden te bladeren, deze te bedienen en weer te geven.

### Wat hebt u nodig

- Een iPhone (iOS 3.1.3 en hoger) of Android-apparaat (Android 2.1 en hoger).
- Download op uw smartphone de Philips
   MyRemote-toepassing
  - Zoek voor iPhone naar de toepassing in de **App Store**
  - Zoek voor een Android-apparaat naar de toepassing in de **Android Market**

### Voordat u begint

- Verbind deze speler met een thuisnetwerk (zie 'Een netwerk instellen').
- Verbind uw smartphone met hetzelfde thuisnetwerk (zie de gebruikershandleiding van de smartphone voor details).
- Schakel deze speler in

### Uw speler bedienen

Gebruik een smartphone om vanaf deze speler door mediabestanden te bladeren, deze te bedienen en weer te geven.

- 1 Plaats een gegevensdisc in de speler of sluit een USB-opslagapparaat aan.
- 2 Raak in het beginscherm van uw smartphone het pictogram **MyRemote** aan.
  - → De naam van deze speler wordt op de smartphone weergegeven.

- **3** Selecteer de speler in het smartphonescherm.
  - → De smartphone wordt als virtuele afstandsbediening gebruikt.
- 4 Raak op de smartphone het tabblad Media aan en selecteer dan de disc of USB-bron.
  - De mappen op de gegevensdisc of het USB-opslagapparaat worden weergegeven.
- 5 Open een map en selecteer een bestand om af te spelen.
  - Als u toegang tot de afstandsbediening wilt hebben, keer dan terug naar het vorige smartphone-scherm en raak dan het tabblad **Remote** (Afstandsbediening) aan. Alleen de relevante bedieningsknoppen zijn ingeschakeld.
- 6 Raak de bedieningsknoppen op de smartphone aan om het afspelen te bedienen.
  - Als u toegang tot meer bedieningsknoppen wilt hebben, veeg het scherm dan naar links of rechts.
  - Druk op de knop Home op de smartphone als u de toepassing wilt sluiten.

### Philips EasyLink gebruiken

Deze speler ondersteunt Philips EasyLink, waarbij gebruik wordt gemaakt van het HDMI CEC-protocol (Consumer Electronics Control). Met één enkele afstandsbediening kunt u EasyLink-compatibele apparaten bedienen die zijn aangesloten via HDMI. Philips garandeert geen 100% interoperabiliteit met alle HDMI CEC-apparaten.

 Sluit de HDMI CEC-apparaten aan via HDMI en schakel de HDMI CECfunctie van de TV en andere aangesloten apparaten in (zie de gebruikershandleiding van de TV of andere apparaten voor details).

- 2 Druk op ♠.
- 3 Selecteer [Configuratie]> [EasyLink].
- 4 Selecteer [Aan] onder de opties: [EasyLink], [One Touch Play] en [One Touch Standby].
  - → De EasyLink-functie is ingeschakeld.

#### One Touch Play

Wanneer u een disc op deze speler afspeelt, schakelt de TV automatisch naar de juiste videobron.

#### One Touch Standby

Wanneer een aangesloten apparaat (bijvoorbeeld de TV) in stand-by wordt gezet met de eigen afstandsbediening, wordt deze speler automatisch in stand-by gezet.

### Media streamen vanaf een Android-apparaat

Via deze speler kunt u met Philips SimplyShare mediabestanden streamen vanaf een Androidapparaat naar uw TV. Ga naar www.philips.com/ support voor meer informatie

# 3 Instellingen wijzigen

In dit gedeelte vindt u uitleg over het wijzigen van de instellingen voor deze speler.







11	Video	TV Display	16:9 Widescreen
	1000	HDMI Video	<ul> <li>Auto</li> </ul>
	Audio	HDMI Deep Color	<ul> <li>Auto</li> </ul>
	Network	Picture Settings	<ul> <li>Standard</li> </ul>
	EasyLink	1	
	Preference	1	
	Advanced		



- Menuopties die grijs worden weergegeven, kunt u niet wijzigen.
- Druk op <sup>5</sup> om terug te gaan naar het vorige menu. Als u het menu wilt afsluiten, drukt u op <sup>1</sup>/<sub>n</sub>.

## Beeld

- 1 Druk op 希.
- 2 Selecteer [Configuratie] > [Video] om het menu met video-instellingen te openen.
  - [TV-scherm]: hiermee selecteert u een weergaveformaat dat op het TVscherm past.
  - [HDMI-video]: hiermee selecteert u een HDMI-videoresolutie.

- **[HDMI Deep Color]**: hiermee geeft u kleuren in meer kleurschakeringen en -tinten weer als de videobeelden in Deep Color zijn opgenomen en de TV deze functie ondersteunt.
- [Beeldinstellingen]: hiermee selecteert u een voorgeprogrammeerde kleurinstelling.

### Opmerking

- Controleer of de TV de nieuwe instellingen ondersteunt voordat u de instelling wijzigt.
- Voor HDMI-instellingen moet de TV via HDMI zijn aangesloten.
- Voor de Composite-aansluiting (via de VIDEOaansluiting) selecteert u onder [HDMI-video] een beeldresolutie van 480i/576i of 480p/576p om videouitvoer mogelijk te maken.

# Geluid

- 1 Druk op A.
- 2 Selecteer [Configuratie] > [Audio] om het menu met audio-instellingen te openen.
  - [Nachtmodus]: hiermee selecteert u stil geluid of dynamisch geluid. De nachtmodus verlaagt het volume van harde geluiden en verhoogt het volume van zachte geluiden (zoals spraak).
  - [Neo 6]: hiermee schakelt u een Surround Sound-effect in of uit. Dit effect wordt geconverteerd van 2.0-kanaals audio.
  - **[HDMI-audio]**: hiermee stelt u een HDMI-audio-indeling in als deze speler is aangesloten via HDMI.
  - [Digit.Audio]: hiermee selecteert u een audio-indeling voor de geluidsweergave wanneer deze speler is aangesloten via een digitale aansluiting (coax).

• **[PCM-downsampling]**: hiermee stelt u de samplefrequentie in voor PCM-audioweergave wanneer deze speler is aangesloten via een digitale aansluiting (coax).

### Opmerking

- Voor HDMI-instellingen moet de TV via HDMI zijn aangesloten.
- De nachtmodus is alleen beschikbaar voor Dolbygecodeerde DVD's en Blu-ray Discs.

### Netwerk (installatie, status..)

- 1 Druk op A.
- 2 Selecteer [Configuratie] > [Netwerk] om het menu met netwerkinstellingen te openen.
  - [Netwerkinstallatie]: hiermee start u een bekabelde of draadloze installatie om het netwerk in te stellen.
  - [Netwerkinstellingen weergeven]: hiermee geeft u de huidige netwerkstatus weer.
  - [Draadloze instellingen weergeven]: hiermee geeft u de huidige Wi-Fi-status weer.
  - [Naam van uw product:]: hiermee geeft u deze speler een nieuwe naam voor identificatie in een thuisnetwerk.

### Voorkeuren (talen, beveiligingsniveaus voor kinderen...)

- 1 Druk op A.
- 2 Selecteer [Configuratie] > [Voorkeur] om het menu met voorkeursinstellingen te openen.
  - [Menutaal]: hiermee selecteert u de taal van het schermmenu.

- [Audio]: hiermee selecteert u een audiotaal voor video.
- [Ondertiteling]: hiermee selecteert u een ondertitelingstaal voor video.
- [Discmenu]: hiermee selecteert u een menutaal voor een videodisc.
- [Oudercontrole]: hiermee beperkt u de toegang tot discs met een leeftijdsclassificering. Voer '0000' in om de opties voor de beveiligingsniveaus weer te geven. Als u alle discs wilt afspelen, ongeacht de leeftijdsclassificering, selecteert u niveau '8'.
- [Schermbeveiliging]: hiermee schakelt u de schermbeveiliging in of uit. Als deze is ingeschakeld, schakelt het scherm na 10 minuten inactiviteit over op de niet-actieve modus (bijvoorbeeld in de pauze- of stopmodus).
- [Ondertitels automatisch verschuiven]: hiermee schakelt u het verschuiven van de ondertiteling in of uit. Als deze optie is ingeschakeld, wordt de positie van de ondertiteling automatisch aangepast aan het TVscherm (deze functie werkt alleen op bepaalde TV's van Philips).
- [Wachtwoord wijzigen]: hiermee stelt u een wachtwoord voor het afspelen van een beveiligde disc in, of wijzigt u het wachtwoord voor het afspelen van een beveiligde disc. Voer '0000' in als u geen wachtwoord hebt of als u het wachtwoord niet meer weet.
- [Display]: hiermee wijzigt u de helderheid van het display van de speler.
- [Automatisch stand-by]: hiermee schakelt u automatische stand-by in of uit. Als deze optie is ingeschakeld, schakelt de speler automatisch over naar stand-by als het apparaat 30 minuten inactief is (bijvoorbeeld in de pauze- of stopmodus).

• [VCD PBC]: hiermee geeft u het inhoudsmenu op VCD- en SVCD-discs weer of slaat u dit menu over.

### Opmerking

- Als uw gewenste taal niet beschikbaar is voor de disc-, audio- of ondertitelingstaal, kunt u [Overig] selecteren in het menu en de 4-cijferige taalcode invoeren die u achter in deze gebruikershandleiding vindt.
- Als u een taal selecteert die niet beschikbaar is op een disc, gebruikt deze speler de standaardtaal van de disc.

# Geavanceerde opties (geheugen wissen...)



- 2 Selecteer [Configuratie] > [Geavanceerd] om het menu met geavanceerde instellingen te openen.
  - [BD-Live-beveiliging]: hiermee beperkt u de toegang tot BD-Live of staat u toegang tot BD-Live toe (alleen voor niet-commerciële, door gebruikers gemaakte BD-Live-discs).
  - [Software-update]: hiermee werkt u de software bij via een netwerk of vanaf een USB-opslagapparaat.
  - [Geheugen wissen]: hiermee verwijdert u eerder gedownloade BD-Live-bestanden op het USBopslagapparaat. Er wordt automatisch een 'BUDA'-map gemaakt waarin de gedownloade BD-Live-bestanden worden opgeslagen.
  - [DivX®VOD-code]: hiermee geeft u de DivX®-registratiecode ofuitschrijfcode voor deze speler weer.
  - [Versie-informatie]: hiermee geeft u de softwareversie van deze speler weer.
  - [Standaardwaarden herstellen]: hiermee herstelt u de fabrieksinstellingen van de speler, behalve het wachtwoord en de beveiligingsniveaus.



#### Opmerking

- U kunt internettoegang op commercieel verkrijgbare Blu-ray Discs niet beperken.
- Registreer deze speler op www.divx.com met behulp van de VOD-code voor DivX voordat u DivX-video's koopt en afspeelt op deze speler.

# 4 Software bijwerken

Controleer de huidige softwareversie voordat u de software van deze speler bijwerkt:

 Druk op A, selecteer [Configuratie] > [Geavanceerd] > [Versie-informatie] en druk vervolgens op OK.

### Software via internet bijwerken

- 1 Verbind de speler met internet (zie 'Een netwerk instellen').
- 2 Druk op ♠ en selecteer [Configuratie].
- 3 Selecteer [Geavanceerd] > [Softwareupdate] > [Netwerk].
  - Als upgrademedia worden gevonden, wordt u gevraagd of u de update wilt starten.
- 4 Volg de instructies op het TV-scherm om de software bij te werken.
  - ➡ Wanneer het bijwerken is voltooid, wordt de speler automatisch uitgeschakeld en weer ingeschakeld.

# De software bijwerken via USB

- 1 Zoek de meest recente softwareversie op www.philips.com/support.
  - Zoek uw model en klik op 'Software en drivers'.

- 2 Download de software naar een USBopslagapparaat.
  - Pak het gedownloade bestand uit en zorg dat de uitgepakte map de naam 'UPG\_ALL' heeft.
  - 2 Zet de map 'UPG\_ALL' in de hoofddirectory.
- 3 Sluit het USB-opslagapparaat aan op de ↔ -aansluiting (USB) van deze speler:
- 4 Druk op ♠ en selecteer [Configuratie].
- 5 Selecteer [Geavanceerd] > [Softwareupdate] > [USB].
  - Als upgrademedia worden gevonden, wordt u gevraagd of u de update wilt starten.
- 6 Volg de instructies op het TV-scherm om de software bij te werken.
  - → Wanneer het bijwerken is voltooid, wordt de speler automatisch uitgeschakeld en weer ingeschakeld.

### Let op

 Schakel de speler niet uit en verwijder het USBopslagapparaat niet terwijl de software wordt bijgewerkt, omdat de speler dan beschadigd kan raken.

# 5 Specificaties

### Opmerking

• Specificaties kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.

### Regiocode

Deze speler kan discs met de volgende regiocodes afspelen:

DVD	Blu-ray	Landen
		Europa, Verenigd Koninkrijk

### Afspeelbare media

- BD-Video
- DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL (Dual Layer)
- VCD/SVCD
- Audio-CD, CD-R/CD-RW, MP3-media, WMA-media, JPEG-bestanden
- DivX (Ultra)/DivX Plus HD-media, MKVmedia
- USB-opslagapparaat

### Bestandsformaat

- Video: .avi, .divx, .mp4, .mkv
- Audio: .mp3, .wma, .wav
- Afbeeldingen: .jpg, .gif, .png

#### Video

- Signaalsysteem: PAL/NTSC
- Composite Video-uitgang: 1 Vp-p (75 ohm)
- HDMI-uitgang: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p/24 Hz

### Audio

- 2-kanaals analoge uitgang
  - Audio voorzijde L&R: 2 Vrms (> 1 kohm)
- Digitale uitgang: 0,5 Vp-p (75 ohm)
  Coaxiaal
- HDMI-uitvoer
- Samplingfrequentie:

- MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- WMA: 44,1 kHz, 48 kHz
- Constante bitsnelheid:
  - MP3: 112 kbps 320 kbps
  - WMA: 48 kbps 192 kbps

### USB

- Compatibiliteit: snelle USB (2.0)
- Klasseondersteuning: USB Mass Storage Class
- Bestandssysteem: FAT16, FAT32
- USB-poort: 5 V ===, 500 mA
- Extra HDD (een draagbare harde schijf): mogelijk hebt u een externe voedingsbron nodig.

### Apparaat

- Voeding: 220 230 V~, 50 Hz
- Stroomverbruik: 12 W
- Stroomverbruik in stand-bymodus: < 0,25 W
- Afmetingen (b × h × d): 435 × 38 × 212,7 mm
- Nettogewicht: 1,47 kg

### Meegeleverde accessoires

- Afstandsbediening en 2 AAA-batterijen
- Gebruikershandleiding
- Ingebouwde meertalige CD-ROMgebruikershandleiding (alleen voor het vasteland van Europa)

### Optioneel accessoire

- Een draadloze Philips USB-adapter (WUB1110, afzonderlijk verkrijgbaar)
  - Multimedia-aansluitingen: WiFi 802.11b/g/n
  - Connectiviteit: USB
  - Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 40 °C.
  - Afmetingen dongle (b × h × d): 28,4 × 82,0 × 13,4 mm

### Specificaties van de laser

- Lasertype (diode): AlGalnN (BD), AlGalnP (DVD/CD)
- Golflengte: 405+7nm/-7nm (BD), 660+4nm/-10nm (DVD), 790+6/-6nm (CD)
- Uitgangsvermogen: 1 mW (BD), 0,3 mW (DVD), 0,28 mW (CD)

# 6 Problemen oplossen

### Waarschuwing

• Risico van een elektrische schok. Verwijder de behuizing van de speler nooit.

Probeer de speler nooit zelf te repareren. Hierdoor wordt de garantie ongeldig. Als u problemen hebt bij het gebruik van de speler, controleer dan het volgende voordat u om service vraagt. Als het probleem zich nog steeds voordoet, registreer de speler dan voor ondersteuning op www.philips.com/welcome. Als u contact opneemt met Philips, wordt u gevraagd om het model- en serienummer van de speler. Het model- en serienummer bevinden zich op de achterkant van de speler. Noteer de nummers hier:

Modelnummer \_\_\_\_\_

Serienummer

### Apparaat

#### De knoppen op de speler werken niet.

• Haal de stekker uit het stopcontact, wacht enkele minuten en steek de stekker dan weer in het stopcontact.

### Beeld

#### Geen beeld.

- Controleer of de TV naar de juiste bron voor de speler is geschakeld.
- Voor de Composite-aansluiting (via de VIDEO-aansluiting) naar de TV, selecteert u op deze speler een videoresolutie van 480i/576i of 480p/576p om video-uitvoer mogelijk te maken (druk op A en selecteer [Configuratie] > [Video] > [HDMIvideo]).

### Er is geen beeld via de HDMI-aansluiting.

- Controleer of de HDMI-kabel niet defect is. Als de kabel defect is, vervang deze dan door een nieuwe HDMI-kabel.
- Als de speler met een HDMI-kabel op een ongeautoriseerd weergaveapparaat is aangesloten, wordt het audio-/videosignaal mogelijk niet weergegeven.

### De disc speelt geen High Definition-video af.

- Controleer of de disc High Definitionvideo bevat.
- Controleer of de TV High Definition-video ondersteunt.

### Geluid

#### Geen audio-uitvoer van de TV.

- Controleer of de audiokabels op de audioingang van de TV zijn aangesloten.
- Controleer of de TV naar de juiste bron voor de speler is geschakeld.

#### Geen audio-uitvoer van de luidsprekers van het externe audioapparaat (home cinema of versterker).

- Controleer of de audiokabels op de audio-ingang van het audioapparaat zijn aangesloten.
- Schakel het externe audioapparaat naar de correcte audiobron.

#### Er is geen geluid via de HDMI-aansluiting.

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

# Geen secundaire audioweergave voor de functie Picture-in-Picture.

 Als [Bitstream] in het menu [HDMI-audio] of [Digit.Audio] is geselecteerd, wordt interactief geluid zoals secundair geluid voor de functie Picture-in-Picture gedempt. Deselecteer [Bitstream].

### Afspelen

#### Er kan geen disc worden afgespeeld.

- Reinig de disc.
- Controleer of de disc goed is geplaatst.
- Controleer of deze speler de disc ondersteunt. Zie 'Specificaties'.
- Controleer of de speler de regiocode van de DVD of BD ondersteunt.
- Controleer bij DVD±RW en DVD±R of de disc is gefinaliseerd.

### Kan geen DivX-videobestanden afspelen.

- Zorg ervoor dat het DivX-videobestand volledig is.
- Controleer of de bestandsextensie van het videobestand correct is.
- Sluit deze speler via HDMI aan op een TV om DRM-beveiligde DivX-bestanden af te spelen vanaf een USB-opslagapparaat.

# DivX-ondertiteling wordt niet goed weergegeven.

- Controleer of het ondertitelingsbestand exact dezelfde naam heeft als het DivXvideobestand.
- Controleer of het ondertitelingsbestand een extensienaam heeft die door deze speler wordt ondersteund (.srt, .sub, .txt, .ssa of .smi).

### De inhoud van een aangesloten USBopslagapparaat kan niet worden gelezen.

- Zorg ervoor dat de indeling van het USBopslagapparaat compatibel is met de speler.
- Zorg ervoor dat het bestandssysteem op het USB-opslagapparaat wordt ondersteund door de speler.
- Voor een USB HDD (een draagbare harde schijf): mogelijk hebt u een externe voedingsbron nodig.

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

• De bewerking is niet mogelijk.

### De EasyLink-functie werkt niet.

 Controleer of deze speler is aangesloten op de EasyLink-TV van Philips en of de functie EasyLink is ingeschakeld (zie 'De Blu-ray Disc/DVD-speler gebruiken' > 'Philips EasyLink gebruiken').

### Ik heb geen toegang tot BD-Live-functies.

- Controleer of deze speler is verbonden met het netwerk (zie 'De Blu-ray Disc/ DVD-speler gebruiken' > 'Een netwerk instellen').
- Controleer of de netwerkinstallatie is uitgevoerd (zie 'De Blu-ray Disc/ DVD-speler gebruiken' > 'Een netwerk instellen').
- Controleer of de Blu-ray Disc BD-Livefuncties ondersteunt.
- Wis de geheugenopslag (zie 'Instellingen wijzigen'> 'Geavanceerde opties (BD-Livebeveiliging, geheugen wissen...)').

### Netwerk

# Draadloos netwerk wordt niet gevonden of wordt gestoord.

- Controleer of het netwerk correct is aangesloten (zie 'De Blu-ray Disc/ DVD-speler gebruiken' > 'Een netwerk instellen').
- Controleer of de netwerkinstallatie is uitgevoerd (zie 'De Blu-ray Disc/ DVD-speler gebruiken' > 'Een netwerk instellen').
- Controleer of het draadloze netwerk niet wordt gestoord door magnetrons, DECT-telefoons of andere WiFi-apparaten in de buurt.
- Als het draadloze netwerk niet goed werkt, probeer dan een bekabelde netwerkinstallatie (zie 'De Blu-ray Disc/ DVD-speler gebruiken'> 'Een netwerk instellen').

#### Door PC bladeren werkt langzaam.

- Raadpleeg de handleiding van uw draadloze router voor informatie over het bereik binnenshuis, de overdrachtssnelheid en andere factoren die de signaalkwaliteit kunnen beïnvloeden.
- Voor uw router is een snelle internetverbinding noodzakelijk.

#### YouTube en Picasa werken niet.

- Controleer of het netwerk correct is aangesloten (zie 'De Blu-ray Disc/ DVD-speler gebruiken' > 'Een netwerk instellen').
- Controleer of de netwerkinstallatie is uitgevoerd (zie 'De Blu-ray Disc/ DVD-speler gebruiken' > 'Een netwerk instellen').
- Controleer de routerverbinding (raadpleeg de gebruikershandleiding van de router).

#### YouTube en Picasa werken traag.

- Raadpleeg de handleiding van uw draadloze router voor informatie over het bereik binnenshuis, de overdrachtssnelheid en andere factoren die de signaalkwaliteit kunnen beïnvloeden.
- Voor uw router is een snelle internetverbinding noodzakelijk.



'Blu-ray Disc<sup>™</sup> and 'Blu-ray Disc<sup>™</sup> logo are the trademarks of Blu-ray Disc Association.

## 

HDMI, and HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI licensing LLC in the United States and other countries.



DLNA®, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED® are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.

### TRUETE DIGITAL PLUS

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0+Digital Out is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos. ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

DivX Certified® to play DivX® and DivX Plus® HD (H.264/MKV) video up to 1080p HD including premium content.

DivX<sup>®</sup>, DivX Certified<sup>®</sup>, DivX Plus<sup>®</sup> HD and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.



BONUSVIEW™ 'BD LIVE™' and 'BONUSVIEW™' are trademarks of Blu-ray Disc Association.

'DVD Video' is a trademark of DVD Format/ Logo Licensing Corporation.



Java and all other Java trademarks and logos are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the United States and/or other countries.

## Language Code

/ WICH dizidin	6566
Afar	6565
Afrikaans	6570
Amharic	6577
Arabic	6582
Armenian	7289
Assamese	6583
Avestan	6569
Aymara	6589
Azerhaijani	6590
Bahasa Melayu	7783
Bashkir	6665
Belarusian	6669
Bengali	6678
Bihari	6672
Bislama	6673
Bokmål, Norwegian	7866
Bosanski	6683
Brezhoneg	6682
Bulgarian	6671
Burmese	7789
Castellano, Español	6983
Catalán	6765
Chamorro	6//2
Chechen	6/69
Cnewa; Cnicnewa; Nyanj	a /889
甲又	9072
Chuang; Zhuang	9065
Church Slavic; Slavonic	6/85
Convaso	0/00
Čeelee	(702
Dansk	6763 2025
Doutsch	6869
Dzongkha	6890
English	6978
English	6979
Esperanto	6984
Estoman	0,01
Fuskara	6985
Euskara Ελληνικά	6985 6976
Euskara Ελληνικά Faroese	6985 6976 7079
Euskara Ελληνικά Faroese Francais	6985 6976 7079 7082
Euskara Ελληνικά Faroese Français Frysk	6985 6976 7079 7082 7089
Euskara Ελληνικά Faroese Français Frysk Filian	6985 6976 7079 7082 7089 7074
Euskara Eλληνικά Faroese Français Frysk Fijian Gaelic; Scottish Gaelic	6985 6976 7079 7082 7089 7074 7168
Euskara Eλληνικά Faroese Français Frysk Fijian Gaelic; Scottish Gaelic Gallegan	6985 6976 7079 7082 7089 7074 7168 7176
Euskara Eλληνικά Faroese Français Frysk Fijian Gaelic; Scottish Gaelic Gallegan Georgian	6985 6976 7079 7082 7089 7074 7168 7176 7565
Euskara Eλληνικά Faroese Français Frysk Fijian Gaelic; Scottish Gaelic Gallegan Georgian Gikuyu; Kikuyu	6985 6976 7079 7082 7089 7074 7168 7176 7565 7573
Euskara Eλληνικά Faroese Français Frysk Fijian Gaelic; Scottish Gaelic Gallegan Georgian Gikuyu; Kikuyu Guarani	6985 6976 7079 7082 7089 7074 7168 7176 7565 7573 7178
Euskara Eλληνικά Faroese Français Frysk Fijian Gaelic; Scottish Gaelic Gallegan Georgian Gikuyu; Kikuyu Guarani Gujarati	6985 6976 7079 7082 7089 7074 7168 7176 7565 7573 7178 7185
Euskara Eλληνικά Faroese Français Frysk Fijian Gaelic; Scottish Gaelic Gallegan Georgian Gikuyu; Kikuyu Guarani Gujarati Hausa	6985 6976 7079 7082 7089 7074 7168 7176 7565 7573 7178 7185 7265
Euskara Eλληνικά Faroese Français Frysk Fijian Gaelic; Scottish Gaelic Gallegan Georgian Gikuyu; Kikuyu Guarani Gujarati Hausa Herero	6985 6976 7079 7082 7089 7074 7168 7176 7565 7573 7178 7185 7265 7290
Euskara Eλληνικά Faroese Français Frysk Fijian Gaelic; Scottish Gaelic Gallegan Georgian Gikuyu; Kikuyu Guarani Gujarati Hausa Herero Hindi	6985 6976 7079 7082 7089 7074 7168 7176 7565 7573 7178 7185 7265 7290 7273
Euskara Eλληνικά Faroese Français Frysk Fijian Gaelic; Scottish Gaelic Gallegan Georgian Gikuyu; Kikuyu Guarani Gujarati Hausa Herero Hindi Hiri Motu	6985 6976 7079 7082 7089 7074 7168 7176 7565 7573 7178 7185 7265 7290 7273 7279
Euskara Eλληνικά Faroese Français Frysk Fijian Gaelic; Scottish Gaelic Gallegan Georgian Gikuyu; Kikuyu Guarani Gujarati Hausa Herero Hindi Hiri Motu Hrwatski	6985 6976 7079 7082 7089 7074 7168 7176 7565 7573 7178 7185 7265 7290 7273 7279 6779
Euskara EAXηγυκά Faroese Français Frysk Fijian Gaelic; Scottish Gaelic Gallegan Georgian Gikuyu; Kikuyu Guarani Gujarati Hausa Herero Hindi Hiri Motu Hrwatski Ido	6985 6976 7079 7082 7089 7074 7168 7176 7555 7573 7178 7178 7185 7265 7290 7273 7279 6779 7379
Euskara Eλληνικά Faroese Français Frysk Fijian Gaelic; Scottish Gaelic Gallegan Georgian Gikuyu; Kikuyu Guarani Gujarati Hausa Herero Hindi Hiri Motu Hrwatski Ido Interlingua (Internationa	6985 6976 7079 7082 7089 7074 7168 7176 7565 7573 7178 7185 7265 7290 7273 7279 6779 7379
Euskara Eλληνικά Faroese Français Frysk Fijian Gaelic; Scottish Gaelic Gallegan Georgian Gikuyu; Kikuyu Guarani Gujarati Hausa Herero Hindi Hirri Motu Hrwatski Ido Interlingua (Internationa Interlingue	6985 6976 7079 7082 7089 7074 7168 7176 7565 7573 7178 7185 7265 7290 7273 7279 6779 7379 7379

Inupiaq	7375
Irish	7165
Islenska	7383
Italiano	7384
lvrit	7269
Japanese	7465
Javanese	/486
Kalaallisut	/5/6
Kannada	7578
Kashmiri	/583
Kazakn	/5/3
Kernewek	/58/
Knmer	/5//
Kinyarwanda	828/
Kirgniz	7587
Komi	7500
Korean Kuanuanan Kuuanuana	7577
Kuanyama; Kwanyama	7505
Kurdish	7203
Lao	76/7
Latina	7686
Latvian	7666
Limburgan: Limburgan	7673
Lingala	7679
Liithuanian	7684
Luxembourgish:	7666
Macedonian	7775
Malagasy	7771
Magyar	7285
Malavalam	7776
Maltese	7784
Manx	7186
Maori	7773
Marathi	7782
Marshallese	7772
Moldavian	7779
Mongolian	7778
Nauru	7865
Navaho; Navajo	7886
Ndebele, North	7868
Ndebele, South	7882
Ndonga	7871
Nederlands	7876
Nepali	7869
Norsk	7879
Northern Sami	8369
North Ndebele	7868
Norwegian Nynorsk;	7878
Occitan; Provencal	7967
Old Bulgarian; Old Slavonic	6785
Oriya	7982
Oromo	7977
Ossetian; Ossetic	7983
Pali	8073
Panjabi	8065
Persian	7065
Polski	8076
Portuguës	8084

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



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



