Aina apuna

Rekisteröi tuote, voit käyttää tukipalvelua osoitteessa
www.philips.com/support

Kysy Philipsiltä

BDP7700

Käyttöopas

PHILIPS

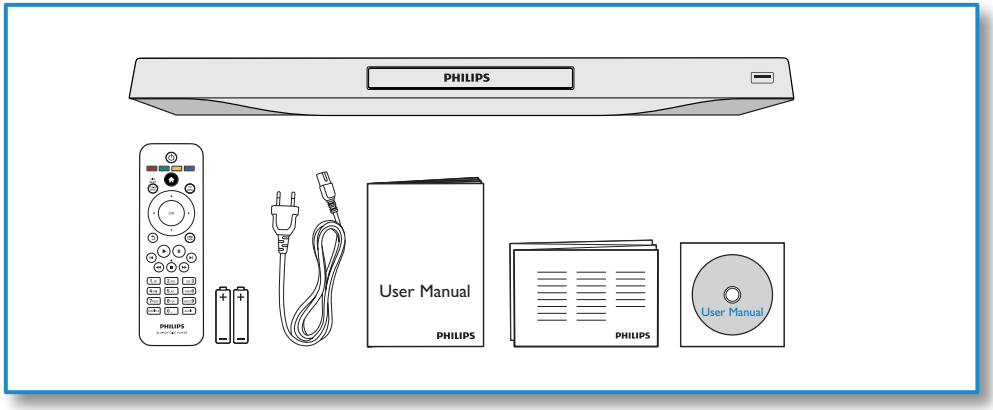
Ennen kuin käytät tätä Blu-ray- tai DVD-soitinta, tutustu kaikkiin sen mukana toimitettuihin ohjeisiin.

Tässä tuotteessa on käytetty Verance Corporationin lupaa edellyttämää omistusoikeudellista tekniikkaa, joka on suojattu yhdysvaltalaisella patentilla nro 7 369 677 ja muilla yhdysvaltalaisilla ja maailmanlaajuisilla, hyväksytyillä ja hyväksyntää odottavilla patenteilla sekä tällaista tekniikkaa koskevilla tekijänoikeus- ja kauppasalaisuuslaeilla. Cinavia on Verance Corporationin omistama tavaramerkki. Tekijänoikeudet 2004-2010 Verance Corporation. Verance Corporation pidättää kaikki oikeudet. Käsittely käänteistekniikalla ja purkaminen on kiellettyä..

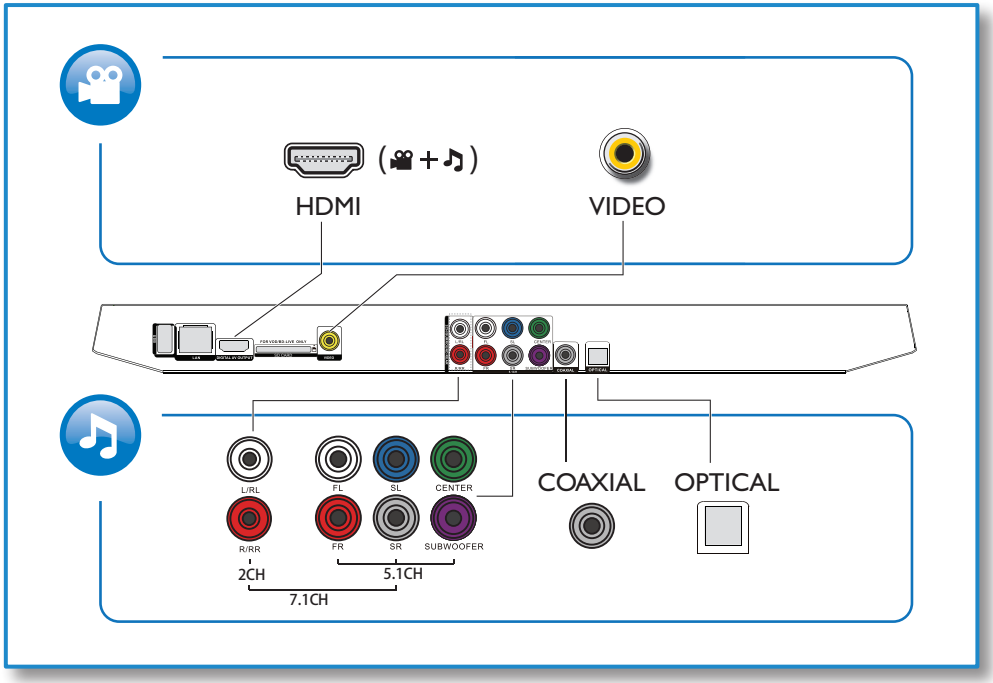
Cinaviaa koskeva huomautus

Tässä tuotteessa on käytetty Cinavia-tekniikkaa, jolla rajoitetaan kaupalliseen käyttöön tuotettujen elokuvien, videoiden ja niiden musiikkia sisältävien tallenteiden luvattomien kopioiden käyttöä. Mikäli toistojärjestelmä havaitsee, että käytössä on luvaton kopio, näyttöön ilmestyy vastaava ilmoitus, ja toisto tai kopiointi keskeytyy.

Lisätietoja Cinavia-tekniikasta on nähtävissä Cinavian verkkoasiakaspalvelun sivustolla osoitteessa http://www.cinavia.com. Lisätietoja Cinaviasta voi myös pyytää postitse kirjoittamalla lähettäjän osoitteen sisältävän postikortin osoitteeseen: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

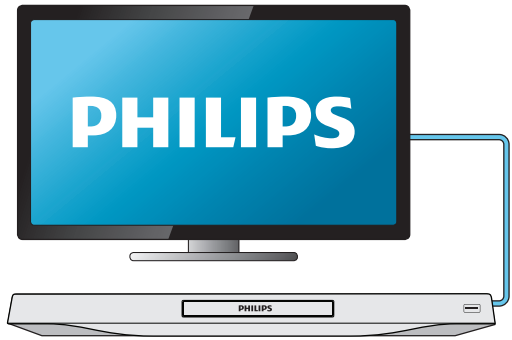

PHILIPS
User Manual
PHILIPS
PHILIPS
User Manual

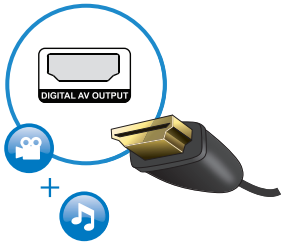
1


HDMI
VIDEO
L/RL
R/RR
2CH
FL
SL
CENTER
FR
SR
SUBWOOFER
5.1CH
7.1CH
COAXIAL
OPTICAL

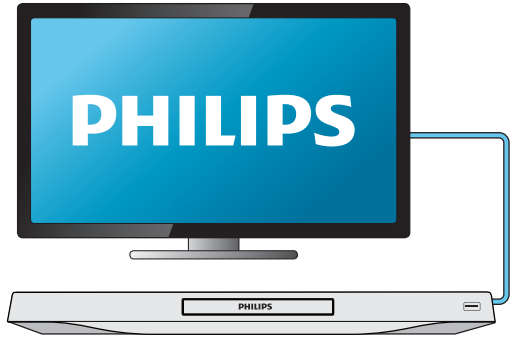
2

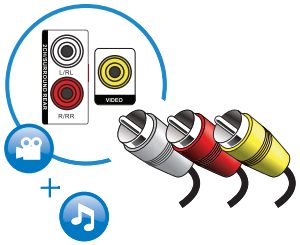
1 HDMI

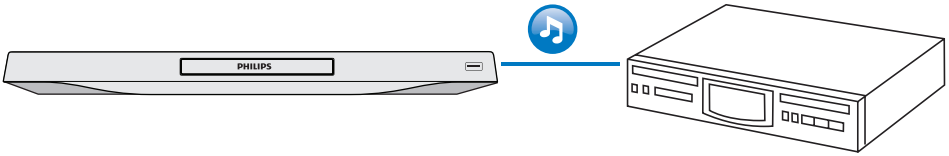




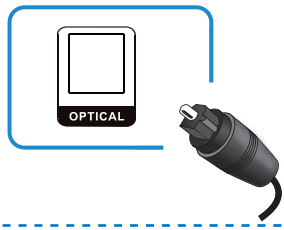
2 VIDEO+2CH





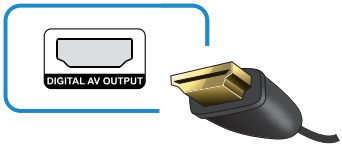


OPTICAL

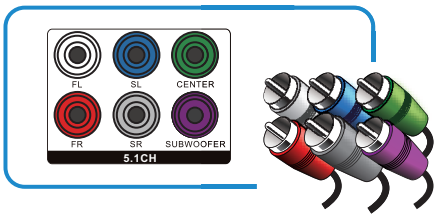


COAXIAL

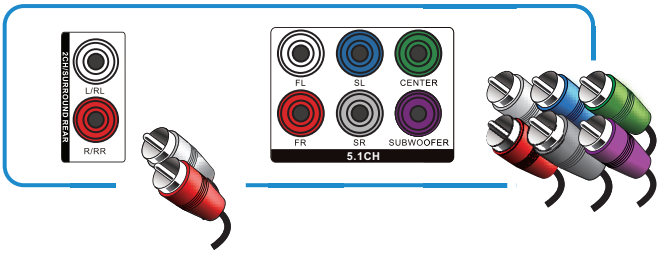
HDMI



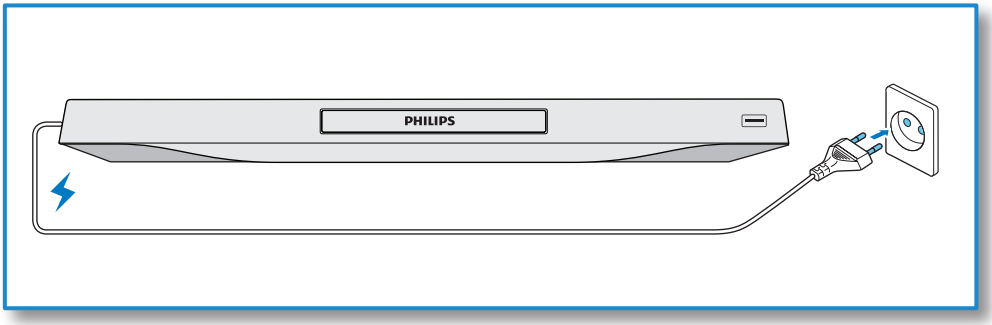
5.1 CH



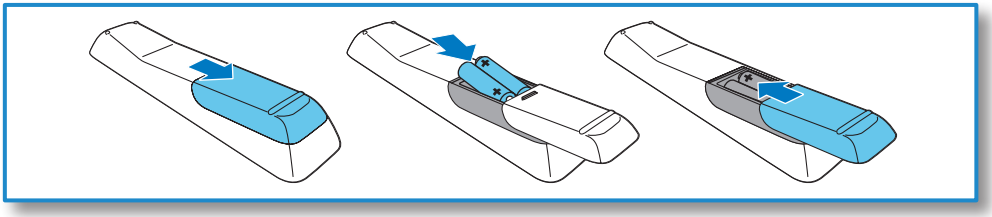
7.1 CH



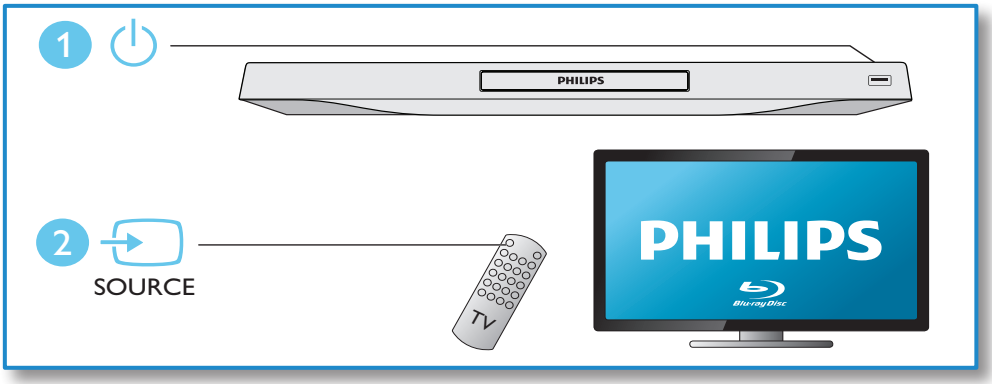
3



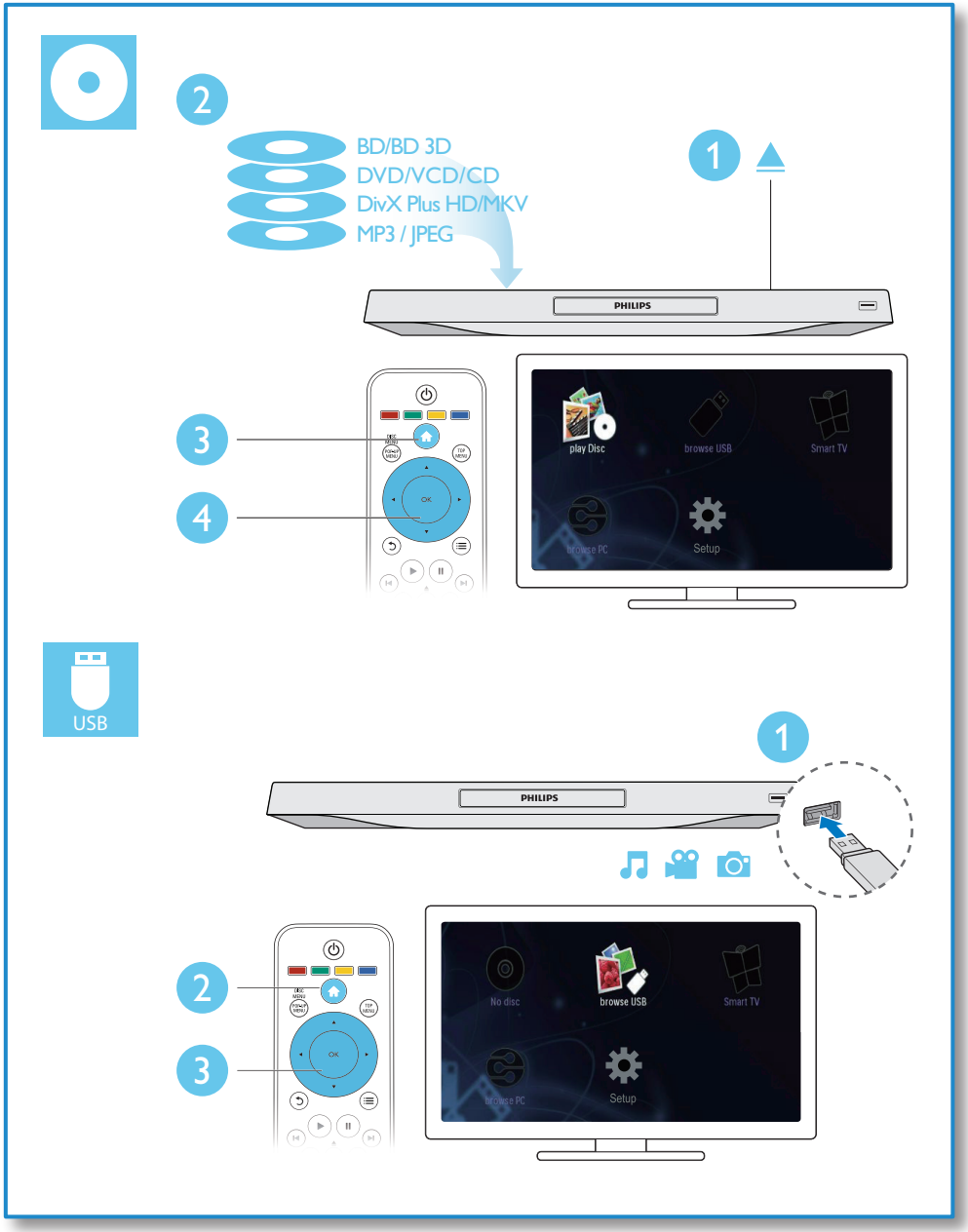
4



5



6


2
BD/BD 3D
DVD/VCD/CD
DivX Plus HD/MKV
MP3 / JPEG
1
PHILIPS
3
4
OK
play Disc
browse USB
Smart TV
browse PC
Setup
USB
1
PHILIPS
2
3
OK
No disc
browse USB
Smart TV
browse PC
Setup

Sisällysluettelo

1 Liitä ja toista 2-7

2 Blu-Ray- tai DVD-soittimen käyttö 10
Toiston perushallinta 10
Video-, ääni- ja kuva-asetukset 11
DivX-videot 12
Äänen synkronointi videon kanssa 12
Musiikkidiaesityksen toistamminen 13
Blu-ray-levyjen lisänäkymät 13
Blu-ray-levyjen BD-Live-palvelut 13
Blu-ray-levyn 3D-videon toistaminen 13
2D-videon/-kuvan katseleminen 3D:nä 14
Verkon määrittäminen 14
Hallinta älypuhelimella 15
Tietokoneen selaaminen DLNA:n kautta 15
Smart TV:n selaaminen 16
Internet-videoiden vuokraaminen 16
USB-näppäimistön tai -hiiren käyttäminen 17
Philips Easylink -toiminnon käyttäminen 17
Median suoratoistaminen Android-laitteesta 17

3 Asetusten muuttaminen 18
Kuva 18
Ääni 18
Verkko (Asennus, Smart TV...) 19
Etusija (kielet, lapsilukko...) 19
Lisäasetukset (muistin tyhjentäminen...) 20

4 Ohjelmiston päivittäminen 21
Päivitä ohjelmisto internetin kautta 21
Ohjelmistopäivitys USB-yhteyden kautta 21

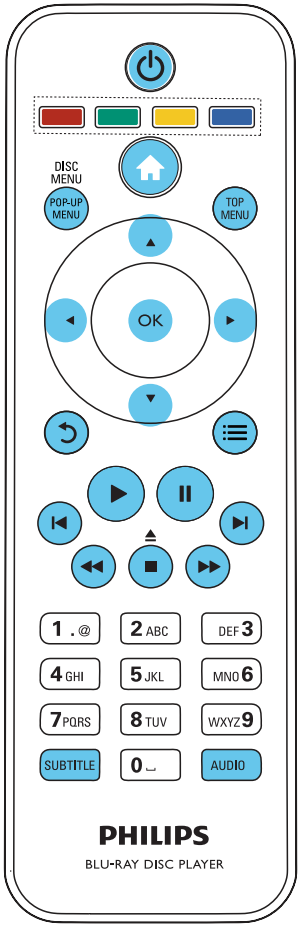
5 Teknisiä tietoja 22

6 Vianmääritys 23

2 Blu-Ray- tai DVD-soittimen käyttö

Olet tehnyt erinomaisen valinnan ostaessasi Philipsin laitteen. Hyödynnä Philipsin tuki (esim. laitteiden ohjelmistopäivitykset), ja rekisteröi laitteesi osoitteessa www.philips.com/welcome.

Toiston perushallinta



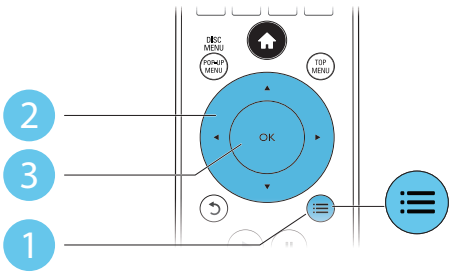
Hallitse laitetta toiston aikana seuraavilla painikkeilla.

Painike	Toimenpide
⏻	Soittimen käynnistäminen tai siirtäminen valmiustilaan.
⌂	Aloitusvalikon avaaminen.
⏏ / ■	Toiston keskeyttäminen. Avaa tai sulje levykelkka. Paina pitkään (yli 4 sekuntia).
❚❚	Toiston keskeyttäminen. Toista levyä hitaasti kuvaruutu kerrallaan painamalla toistuvasti.
▶	Toiston aloittaminen tai jatkaminen.
⏮ / ⏭	Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan raitaan, osaan tai tiedostoon.
◀◀ / ▶▶	Pikakelaus taakse- tai eteenpäin. Hakunopeus muuttuu toistuvasti painettaessa. Paina ❚❚ -painiketta kerran ja toista sitten hitaasti eteenpäin painamalla ▶▶ -painiketta.
AUDIO	Äänen kielen tai kanavan valitseminen.
SUBTITLE	Tekstityskielen valitseminen.
DISC MENU / POP-UP MENU	Levyvalikon käyttäminen tai sulkeminen.
TOP MENU	Videolevyn päävalikon käyttö.
Väripainikkeet	Blu-ray-levyjen tehtävien tai valintojen valinta.
▲▼◀▶	Valikoiden selaaminen. Kierrä kuvaa myötäpäivään tai vastapäivään diaesityksen aikana painamalla ▲▼.
OK	Valinnan tai merkinnän vahvistaminen.
⮌	Palaaminen edelliseen näyttövalikkoon.
☰	Avaa lisää vaihtoehtoja toiston aikana.

Video-, ääni- ja kuva-asetukset

Videoiden ja kuvien toistamiseen levyltä ja USB-muistilaitteesta on lisää vaihtoehtoja.

Videoasetukset



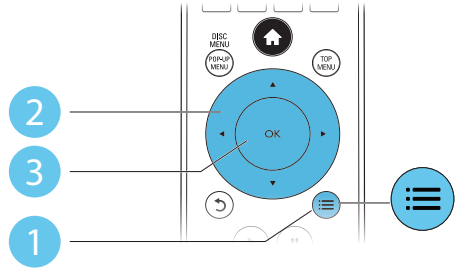
Avaa lisää vaihtoehtoja videon toiston aikana.

- **[Äänen kieli]**: Äänen kielen valitseminen.
- **[Tekstityskieli]**: Tekstityskielen valitseminen.
- **[Tekstityksen siirto]**: Tekstityksen sijainnin säätäminen ruudussa. Säädä tekstityksen sijaintia ruudussa painamalla ▲▼ -painiketta.
- **[Tiedot]**: Toistotietojen näyttäminen.
- **[Merkistö]**: Valitse merkistö, joka tukee DivX-videotekstiä (vain DivX-videot).
- **[Aikahaku]**: Siirry kaukosäätimen numeronäppäinten avulla haluamaasi kohtaan.
- **[2. äänen kieli]**: Valitse toissijainen äänen kieli (vain Blu-ray-levyt, jotka tukevat BonusView-ominaisuutta).
- **[2. tekstityskieli]**: Valitse toissijainen tekstityskieli (vain Blu-ray-levyt, jotka tukevat BonusView-ominaisuutta).
- **[Nimike]**: Nimikkeen valitseminen
- **[Osat]**: Osan valitseminen.
- **[Kulmaluettelo]**: Kamerakulman valitseminen.
- **[Valikot]**: Levyvalikon avaaminen
- **[PIP-valinta]**: Picture-in-Picture-ikkunan avaaminen (vain BonusView-toimintoa tukevilla Blu-ray-levyillä).
- **[Zoom]**: Zoomaus videokuvaan. Valitse zoomauskerroin ◄► -painikkeilla.
- **[Toista]**: Osan tai nimikkeen uusintatoisto.
- **[Toista A-B]**: Kahden osan kohdan merkintä uusintatoistoa varten tai uusintatoistotilan poistaminen käytöstä.
- **[2D:stä 3D:hen]**: 2D-videon muuntaminen 3D-muotoon.
- **[Kuva-asetukset]**: Optimaalisen kuva-asetuksen valitseminen (CinemaPerfect HD).
- **[Audio sync]**: Äänen synkronointi videon kanssa.

Huomautus

- Käytettävissä olevat videoasetukset riippuvat videolähteestä.

Kuva-asetukset

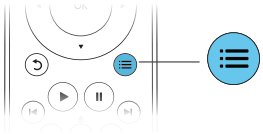


Avaa lisää vaihtoehtoja diaesityksen aikana.

- **[Kierrä +90]**: Kuvan kiertäminen 90 astetta myötäpäivään.
- **[Kierrä -90]**: Kuvan kiertäminen 90 astetta vastapäivään.
- **[Zoom]**: Zoomaus kuvaan. Valitse zoomauskerroin ◄► -painikkeilla.
- **[Tiedot]**: Kuvatietojen näyttö.
- **[Dian kesto]**: Näyttövälin asettaminen diaesitykselle.
- **[Dian animointi]**: Diaesityksen siirtymätehosteen valitseminen.

- **[Kuva-asetukset]**: Optimaalisen kuva-asetuksen valitseminen (CinemaPerfect HD).
- **[Toista]**: Valitun kansion toistaminen.
- **[2D:stä 3D:hen]**: 2D-kuvan muuntaminen 3D-muotoon.

Ääniasetukset



Paina ☰ toistuvasti, kun haluat selata seuraavia vaihtoehtoja:
- Nykyisen raidan uusintatoisto.
- Levyn tai kansion kaikkien raitojen uusintatoisto.
- Äänitiedostojen toistaminen satunnaisessa järjestyksessä.
- Toistotilan poistaminen käytöstä.

DivX-videot

Voit toistaa DivX-videoita levyltä, USB-laitteesta tai internet-videokaupasta (lisätietoja on kohdassa Internet-videoiden vuokraaminen).

DivX:n VOD-koodi
- Ennen kuin ostat DivX-videoita ja katselet niitä tällä laitteella, rekisteröi laitteesi DivX VOD -koodia käyttäen osoitteessa www.divx.com.
- DivX VOD -koodin näyttö: paina ⌂ ja valitse **[Asennus]** > **[Lisäasetukset]** > **[DivX® VOD Code]**.

DivX-tekstitys
- Valitse kieliasetus painamalla **SUBTITLE**.
- Jos tekstitys ei näy oikein, vaihda DivX-tekstitystä tukeva merkistö. Merkistön valitseminen: paina ☰ -painiketta ja valitse **[Merkistö]**.

Merkistö	Kielet
[Vakio]	Englanti, albania, tanska, hollanti, suomi, ranska, gaeli, saksa, italia, kurdi (latinalainen), norja, portugali, espanja, ruotsi, turkki
[Keski-Eurooppa]	Albania, kroaatti, tšekki, hollanti, englanti, saksa, unkari, iiri, puola, romania, slovakki, sloveeni ja serbia
[Kyrillinen]	Bulgaria, valkovenäjä, englanti, makedonia, moldavia, venäjä, serbia ja ukraina
[Kreikka]	kreikka
[balttialainen]	Pohjois-Eurooppa

Huomautus

- Voit toistaa DivX DRM -suojattuja tiedostoja USB-laitteesta tai internet-videokaupasta liittämällä soittimen television HDMI-liitäntään.
- Käyttäessäsi tekstitystä varmista, että tekstitystiedoston nimi on sama kuin DivX-videotiedoston nimi. Jos DivX-videotiedoston nimi on esimerkiksi elokuva.avi, tallenna tekstitystiedosto nimellä elokuva.srt tai elokuva.sub.
- Tämä soitin toistaa tekstitystiedostoja seuraavissa muodoissa: srt,. sub,. txt,. ssa ja. smi.

Äänen synkronointi videon kanssa

Voit säätää äänen viivästysaikaa, kun video ja ääni eivät ole samassa tahdissa.

1. Paina toiston aikana ☰ -painiketta.
   ↳ Asetusvalikko avautuu.
2. Valitse **[Audio sync]**.
3. Valitse arvo painamalla ▲▼ -painiketta, kunnes ääni ja video ovat samassa tahdissa.

Musiikkidiaesityksen toistamminen

Voit luoda musiikkidiaesityksen toistamalla musiikkitiedostoja ja kuvia samanaikaisesti.

1 Musiikkitiedoston toistaminen levyltä tai USB-muistilaitteesta.
2 Paina ↩ ja siirry kuvakansioon.
3 Valitse kuva samalta levyltä tai USB-muistilaitteesta ja käynnistä diaesitys painamalla **OK**.
4 Pysäytä diaesitys painamalla ■ -painiketta.
5 Pysäytä musiikin toisto painamalla uudestaan ■ -painiketta.

Blu-ray-levyjen lisänäkymät

Voit näyttää erikoissisältöä (kuten kommentteja) ruudussa näkyvässä pienessä ikkunassa.
Tämä ominaisuus on käytössä vain Blu-ray-levyille, jotka tukevat Lisänäkymä-ominaisuutta (tunnetaan myös nimellä Picture-In-Picture).

1 Paina toiston aikana ☰ -painiketta.
   ↳ Asetusvalikko avautuu.
2 Valitse **[PIP-valinta]** > **[PIP]** ja paina **OK**-painiketta.
   ↳ PIP-asetukset [1]/[2] määräytyvät videosisällön mukaan.
   ↳ Toissijainen videoikkuna näytetään.
3 Valitse **[2. äänen kieli]** tai **[2. tekstityskieli]** ja paina **OK**-painiketta.

Blu-ray-levyjen BD-Live-palvelut

Voit käyttää internet-palveluja, kuten elokuvatrailereita, pelejä, soittoääniä ja muuta bonussisältöä.
Ominaisuus koskee ainoastaan Blu-ray-levyjä, jotka tukevat BD-Live-ominaisuutta.

1 Valmistele internet-yhteys ja asenna verkko (katso kohtaa Verkon määrittäminen).
2 Liitä USB-laite tai SD-kortti soittimeen.
   • Ladattu BD-Live-sisältö tallennetaan USB-laitteeseen tai SD-kortille.
3 Valitse USB-laite tai SD-kortti tallennusta varten: paina ⌂ -painiketta ja valitse **[Asennus]** > **[Lisäasetukset]** > **[Paikallistallennus]**.
   • Voit poistaa aiemmin USB-laitteeseen tai SD-kortille ladattua BD-Live-sisältöä muistin vapauttamiseksi painamalla ⌂ -painiketta ja valitsemalla **[Asennus]** > **[Lisäasetukset]** > **[Tyhjennä muisti]**.
4 Toista BD-Live-ominaisuutta tukeva levy.
5 Valitse levyvalikosta BD-Live-kuvake ja paina **OK**-painiketta.
   ↳ BD-Live alkaa latautua. Latausaika määräytyy levyn ja Internet-yhteyden mukaan.
6 Valitse käytettävä kohde BD-Live-käyttöliittymässä.

Huomautus

- BD-Live-palvelut vaihtelevat levyn ja maan mukaan.
- Kun BD-Live on käytössä, sisällöntarjoaja pääsee käyttämään levyn ja soittimen sisältöä.
- Tallenna ladatut tiedostot USB-muistilaitteeseen, jossa on vähintään 1 Gt vapaata kiintolevytilaa.

Blu-ray-levyn 3D-videon toistaminen

Vaatimukset

- 3D-yhteensopiva televisio
- Tämä soitin liitetään televisioon HDMI:n kautta
- Television kanssa yhteensopivat 3D-lasit

1 Varmista seuraavasti, että 3D-lähtö on käytössä: paina ⌂ -painiketta ja valitse **[Asennus]** > **[Video]** > **[Katso 3D-videota]** > **[Auto]**.

2 Toista Blu-ray-levyn 3D-videota

3 Laita 3D-lasit päähän ja nauti 3D-tehosteista.
- Voit toistaa 3D-videota 2D-tilassa poistamalla Blu-ray 3D -lähdön käytöstä (paina ⌂ -painiketta ja valitse **[Asennus]** > **[Video]** > **[Katso 3D-videota]** >**[Ei]**).

2D-videon/-kuvan katseleminen 3D:nä

Voit katsella 2D-videoita tai -kuvia 3D:nä.

Vaatimukset
- 3D-yhteensopiva televisio
- Tämä soitin liitetään televisioon HDMI:n kautta
- Television kanssa yhteensopivat 3D-lasit

1 Toista 2D-videota tai -kuvia tällä soittimella.

2 Paina ☰ -painiketta.
↪ Asetusvalikko avautuu.

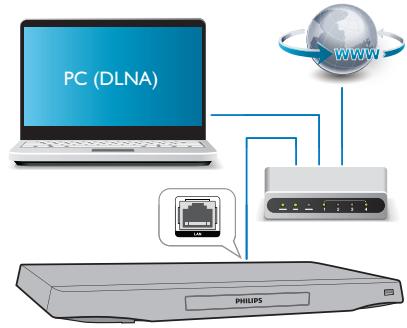
3 Valitse **[2D:stä 3D:hen]**> **[On]**.
↪ 2D-video tai -kuvat muunnetaan 3D-muotoon.

4 Laita 3D-lasit päähän ja nauti 3D-tehosteista.

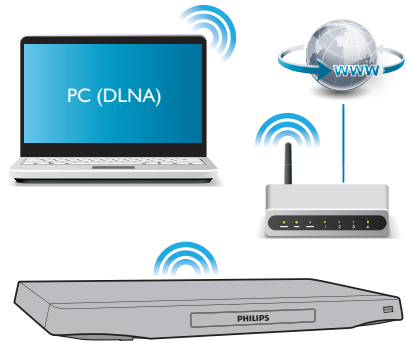
Verkon määrittäminen

Liitä soitin tietoverkkoon ja Internetiin käyttääksesi palveluja:
- **Selaa tietokonetta (DLNA):** tietokoneesta suoratoistettujen valokuva-, musiikki- ja videotiedostojen toistaminen.
- **Selaa Smart TV:tä:** internet-palvelujen, kuten kuva-, musiikki- ja videokauppojen käyttäminen.
- **Päivitä ohjelmisto:** soittimen ohjelmiston päivittäminen internetin kautta.
- **BD-Live:** internetin bonusominaisuuksien käyttäminen (koskee Blu-ray-levyjä, jotka tukevat BD-Live-ominaisuutta).

1 Liitä soitin tietokoneeseen ja internetiin kiinteän (Ethernet) tai langattoman yhteyden kautta.
- Jos käytät kiinteää yhteyttä, liitä verkkokaapeli (ei mukana) soittimen takapaneelin **LAN**-porttiin.



- Tässä soittimessa on sisäinen Wi-Fi-toiminto langatonta yhteyttä varten.



2 Tee verkkoasennus.

1) Paina ⌂ -painiketta.
2) Valitse **[Asennus]** ja paina **OK**.
3) Valitse **[Verkko]** > **[Verkkoasennus]** ja valitse **OK**.
4) Noudata asennuksen aikana kuvaruutuun tulevia ohjeita.

Varoitus

- Ennen kuin liität soittimen verkkoon, tutustu verkkoreitittimeen, DLNA-mediapalvelinohjelmistoon ja verkon toimintaperiaatteisiin. Lue tarvittaessa verkkokomponenttien mukana toimitetut käyttöohjeet. Philips ei vastaa tietojen katoamisesta tai vahingoittumisesta.

Hallinta älypuhelimella

Selaa, hallitse ja toista soittimen mediatiedostoja älypuhelimella.

Vaatimukset

- iPhone (iOS 3.1.3 tai uudempi) tai Android-älypuhelin (Android 2.1 tai uudempi).
- Lataa **Philips MyRemote** -sovellus älypuhelimellesi.
  - Hae sovellus iPhonelle **App Storesta**
  - Hae sovellus Android-laitteelle **Android Marketista**

Ennen aloittamista

- Liitä soitin kotiverkkoon (katso kohtaa Verkon määrittäminen).
- Liitä älypuhelin samaan kotiverkkoon (lisätietoja on älypuhelimen käyttöoppaassa).
- Käynnistä soitin

Soittimen hallinta

Selaa, hallitse ja toista soittimen mediatiedostoja älypuhelimella.

1. Aseta datalevy tai USB-laite soittimeen.
2. Napauta **MyRemote**-kuvaketta älypuhelimen aloitusnäytössä.
   ↳ Tämän soittimen nimi tulee näkyviin älypuhelimeen.
3. Valitse soitin älypuhelimen näytössä.
   ↳ Älypuhelin otetaan käyttöön virtuaalisena kaukosäätimenä.
4. Napauta **Media** (Media) -välilehteä älypuhelimessa ja valitse levy tai USB-lähde.
   ↳ Datalevyn tai USB-muistilaitteen kansiot tulevat näkyviin.
5. Avaa kansio ja valitse toistettava tiedosto.
   - Älypuhelinta voi käyttää kaukosäätimenä palaamalla edelliseen näyttöön älypuhelimessa ja napauttamalla **Remote** (kaukosäädin) -välilehteä. Vain tarvittavat ohjauspainikkeet aktivoituvat.
6. Hallitse toistoa napauttamalla älypuhelimen ohjauspainikkeita.
   - Saat käyttöösi enemmän ohjauspainikkeita pyyhkäisemällä näyttöä vasemmalle tai oikealle.
   - Sulje sovellus painamalla älypuhelimen aloituspainiketta.

Tietokoneen selaaminen DLNA:n kautta

Tämän soittimen avulla voit suoratoistaa tietokoneesta videoita, musiikkia ja valokuvia televisiossa.

Ennen aloittamista

- Asenna tietokoneelle DLNA-yhteensopiva mediapalvelinsovellus (kuten Windows Media Player 11 tai uudempi)
- Ota tietokoneessa käyttöön median ja tiedostojen jakaminen (lisätietoja mediapalvelinsovelluksen Ohjeessa)

1. Liitä tämä soitin samaan kotiverkkoon tietokoneen kanssa (katso kohtaa Verkon määrittäminen).
   - Videolaatu on parempi, kun käytät kiinteää verkkoyhteyttä aina, kun se on mahdollista.
2. Paina ⌂ -painiketta.
   ↳ Aloitusvalikko tulee näkyviin TV-ruudussa.
3. Valitse **[Selaa tietokonetta]** ja paina **OK**-painiketta.
   ↳ Sisältöselain tulee näyttöön.

4 Valitse tiedosto ja aloita toisto painamalla **OK**-painiketta.
   - Toistoa hallitaan kaukosäätimellä.

Smart TV:n selaaminen

Voit käyttää useita internet-sovelluksia ja erityisesti mukautettuja internet-sivustoja.

Huomautus

- Koninklijke Philips Electronics N.V. ei vastaa Smart TV -palveluntarjoajien tarjoamasta sisällöstä.

1 Liitä soitin internetiin (katso kohtaa Verkon määrittäminen).
2 Paina ⌂ -painiketta.
   ↳ Aloitusvalikko tulee näkyviin TV-ruudussa.
3 Valitse **[Smart TV]** ja paina **OK**-painiketta.
4 Vahvista näytön ilmoitukset noudattamalla näytön ohjeita.
5 Selaa ja valitse internet-sovellus kaukosäätimellä.

Painike	Toimenpide
▲▼◀▶	Palvelun tai valikkokohdan valitseminen.
OK	Valinnan vahvistaminen.
↩	Palaa edelliselle sivulle tai poista syöttöteksti.
☰	Käytössä olevan toiminnon asetusten käyttäminen.
Aakkosnumeeriset painikkeet	Tekstin syöttäminen (kuten sähköpostiosoite, URL-osoite ja salasana).
TOP MENU	Palaaminen Net-TV:n aloitusnäyttöön.

Lisätietoja soittimen salasanojen ja evästeiden poistamisesta on kohdassa **Asetusten muuttaminen** > **Verkko (asennus, Net-TV...)**.

Internet-videoiden vuokraaminen

Voit vuokrata videoita internet-kaupoista soittimen kautta.

Vaatimukset

- Internet-laajakaistayhteys soittimeen.
- Soittimen ja television välinen HDMI-yhteys.
- Vähintään 8 Gt:n SD-muistikortti, jonka tyyppi on SDHC, luokka 6.

Huomautus

- Käytä tyhjää SD-muistikorttia. SD-kortin alustaminen poistaa kaiken SD-kortin sisällön.
- Tämä palvelu on maakohtainen.

1 Liitä soitin internetiin (katso kohtaa Verkon määrittäminen).
2 Aseta tyhjä SD-kortti soittimen taustapaneelissa olevaan **SD CARD**-liitäntään.
3 Paina ⌂ -painiketta.
4 Valitse **[Smart TV]**> **Videokaupat**.
5 Valitse videokauppa ja seuraa näytön ohjeita videon vuokraamiseksi ja katsomiseksi.
   ↳ Video ladataan SD-muistikortille. Voit katsoa sitä nyt tai milloin tahansa vuokra-aikana.
   ↳ Voit katsella SD-kortille ladattua videotiedostoa ainoastaan tällä soittimella.
6 Videotoistoa hallitaan kaukosäätimellä.

USB-näppäimistön tai -hiiren käyttäminen

Internetin käyttö on mukavampaa, kun liität USB-näppäimistön ja/tai -hiiren tekstin kirjoittamista ja internet-sivujen selaamista varten.

1 Liitä USB-näppäimistö tai -hiiri soittimen takapaneelin USB-liitäntään.
   - Jos liität useampia USB-oheislaitteita, liitä soittimeen USB-keskitin, jolloin saat käyttöösi useita USB-portteja.
   - Voit myös liittää langattoman USB-näppäimistön tai -hiiren (lisätietoja langattoman laitteen käyttöoppaassa).

2 Voit kirjoittaa tekstiä näppäimistöllä tai selata internet-sivuja hiiren avulla.
   - Voit muuttaa näppäimistön kielen painamalla ⌂ -painiketta ja valitsemalla **[Asennus]** > **[Etusija]** > **[Näppäimistöasettelu]**.

Huomautus

- Jos käytät USB-keskitintä tämän soittimen kanssa, älä ylikuormita USB-keskitintä useilla USB-laitteilla, jotta USB-virta riittäisi.

Philips Easylink -toiminnon käyttäminen

Soitin tukee Philips EasyLink -toimintoa, joka käyttää HDMI CEC (Consumer Electronics Control) -protokollaa. Voit ohjata yhdellä kaukosäätimellä HDMI-liitäntöjen kautta liitettyjä EasyLink-yhteensopivia laitteita. Philips ei takaa 100-prosenttista yhteensopivuutta kaikkien HDMI CEC -laitteiden kanssa.

1 Liitä HDMI CEC-yhteensopivat laitteet HDMI-liittimellä ja ota käyttöön television ja muiden liitettyjen laitteiden HDMI CEC -toiminnot (lisätietoja on TV:n tai muiden laitteiden käyttöoppaissa).

2 Paina ⌂ -painiketta.

3 Valitse **[Asennus]**> **[EasyLink]**.

4 Valitse asetus **[On]** seuraavissa kohdissa: **[EasyLink]**[**1 kosk. toisto]** ja **[1 kosk. valmius]**.
   ↳ EasyLink-toiminto on käytössä.

Toisto yhdellä painikkeella
Kun levyä toistetaan tällä soittimella, TV siirtyy automaattisesti oikeaan videotulolähteeseen.

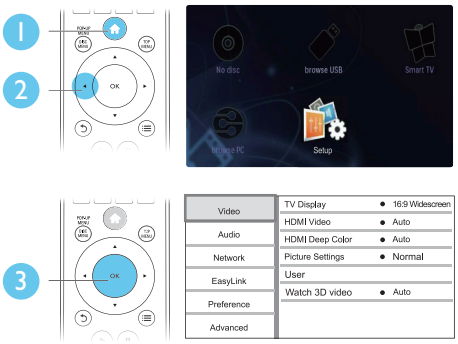
1 kosk. valmius
Kun liitetty laite (esimerkiksi TV) on asetettu valmiustilaan sen omalla kaukosäätimellä, tämä soitin siirtyy automaattisesti valmiustilaan.

Median suoratoistaminen Android-laitteesta

Philips SimplySharen avulla voit suoratoistaa tämän soittimen kautta mediatiedostoja Android-laitteesta televisiossa. Lisätietoja on osoitteessa www.philips.com/support

3 Asetusten muuttaminen

Tässä kohdassa perehdytään soittimen asetusten muuttamiseen.



Huomautus

- Harmaana näkyviä valikkokohtia ei voi muuttaa.
- Palaa edelliseen valikkoon ↩ -painikkeella. Poistu valikosta painamalla ⌂ -painiketta.

Kuva

1 Paina ⌂ -painiketta.
2 Avaa videoasetukset valitsemalla **[Asennus]** > **[Video]**.
   - **[TV-ruutu]**: TV-ruudulle sopivan kuvien näyttömuodon valitseminen.
   - **[HDMI-video]**: HDMI-videotarkkuuden valitseminen.
   - **[HDMI Deep Color]**: näyttää värisävyt monivivahteisina, jos videosisältö on tallennettu Deep Color -asetuksella ja TV tukee tätä ominaisuutta.
   - **[Kuva-asetukset]**: Optimaalisen kuva-asetuksen valitseminen (CinemaPerfect HD).
   - **[käyttäjä]**: Mukautetun kuva-asetuksen valitseminen. Tämä valinta on käytössä vain, kun **[käyttäjä]** on valittu kohdassa **[Kuva-asetukset]**.
   - **[Katso 3D-videota]**: 3D- tai 2D-lähdön valitseminen toistettaessa Blu-ray 3D -levyä. Soitin on liitettävä 3D-television HDMI-liitäntään.

Huomautus

- Jos vaihdat asetusta, varmista, että televisio tukee uutta asetusta.
- HDMI-asetuksissa television on oltava liitettynä HDMI-liitännän kautta.
- Jos käytät komposiittiliitäntää (**VIDEO**), valitse videotarkkuudeksi **[HDMI-video]**-kohdassa 480i/576i tai 480p/576p, jotta videolähtö toimii.

Ääni

1 Paina ⌂ -painiketta.
2 Avaa ääniasetukset valitsemalla **[Asennus]** > **[Ääni]**.
   - **[Yökuuntelu]**: valitse hiljainen tai täysi, dynaaminen ääni. Yökuuntelu-tila vähentää kovien äänien äänenvoimakkuutta ja lisää pehmeiden äänien, kuten puheen, äänenvoimakkuutta.
   - **[Neo 6]**: ota käyttöön tai poista käytöstä 2.0-kanavaisesta äänestä muunnettu surround-äänitehoste.
   - **[HDMI-ääni]**: valitse HDMI-äänimuoto, kun soitin on liitetty HDMI-liitäntään.
   - **[Digitaalinen ääni]**: valitse äänimuoto, kun soitin on liitetty digitaaliseen liitäntään (**KOAKSIAALI** tai **OPTICAL**).
   - **[PCM- näyte]**: määritä PCM-äänilähdön näytteenottotaajuus, kun soitin on liitetty digitaaliseen liitäntään (**KOAKSIAALI** tai **OPTICAL**).
   - **[Kanavat]**: Valitse 7.1-kanavainen ääni tai 2- tai 5.1-kanavainen ääni monikanavaliitännän mukaan.

- **[Kaiuttimien määritys]**: aseta jokaisen kaiuttimen äänenvoimakkuus ja etäisyys parhaan mahdollisen surround-äänen mukaan.

Huomautus

- HDMI-asetuksissa television on oltava liitettynä HDMI-liitännän kautta.
- Yötila on käytettävissä vain toistettaessa Dolby-koodattuja DVD-levyjä ja Blu-ray-levyjä.

Verkko (Asennus, Smart TV...)

1 Paina ⌂ -painiketta.

2 Avaa verkkoasetukset valitsemalla **[Asennus]** > **[Verkko]**.
- **[Verkkoasennus]**: kiinteän tai langattoman verkkoasennuksen käynnistäminen.
- **[Näytä verkkoasetukset]**: verkon nykyisen tilan näyttäminen.
- **[Näytä langattomat asetukset]**: Wi-Fi-yhteyden nykyisen tilan näyttäminen.
- **[Tyhjennä Smart TV:n muisti]**: Smart TV -selaimen historian tyhjentäminen (esimerkiksi evästeet).
- **[Anna laitteelle nimi:]**: soittimen uudelleen nimeäminen kotiverkossa tunnistamista varten.

Etusija (kielet, lapsilukko...)

1 Paina ⌂ -painiketta.

2 Avaa etusija-asetukset valitsemalla **[Asennus]** > **[Esiasetukset]**.
- **[Valikkokieli]**: näyttövalikon kielen valitseminen.
- **[Näppäimistöasettelu]**: liitetyn näppäimistön kielen valitseminen.
- **[Ääni]**: videon äänen kielen valitseminen.
- **[Tekstitys]**: videon tekstityskielen valitseminen.
- **[Levyvalikko]**: videolevyn valikkokielen valitseminen.
- **[Lapsilukko]**: ikäluokituksen sisältävien levyjen käytön rajoittaminen. Voit avata rajoitusasetukset näppäilemällä luvun 0000. Jos haluat toistaa kaikki levyt välittämättä ikäluokituksista, valitse taso 8.
- **[Näytönsäästäjä]**: näytönsäästötilan ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä. Jos näytönsäästäjätila on käytössä, näyttö siirtyy valmiustilaan, kun se on ollut 10 minuuttia käyttämättä (esimerkiksi tauko- tai pysäytystilassa).
- **[Autom. tekst siirto]**: tekstityksen siirron ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä. Jos tekstityksen siirto on käytössä, tekstitys siirretään automaattisesti sopimaan TV-ruutuun (toiminto ei koske kaikkia Philips-televisioita).
- **[Muuta salasana]**: salasanan asettaminen tai vaihtaminen rajoitetun levyn toistamiseksi. Näppäile luku 0000, jos salasanaa ei ole tai olet unohtanut sen.
- **[Näyttöpaneeli]**: soittimen näyttöpaneelin kirkkauden vaihtaminen.
- **[Valmiustila]**: automaattisen valmiustilan ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä. Jos se on käytössä, soitin siirtyy valmiustilaan, kun sitä ei ole käytetty 30 minuuttiin (esimerkiksi kun toisto on keskeytetty tai pysäytetty).
- **[Nopea valmiustila]**: voit määrittää soittimen palautumaan valmiustilasta tavallista nopeammin. Jos nopea herätys ei ole käytössä, valmiustilassa kuluu vähemmän virtaa.
- **[VCD PBC]**: näytä tai ohita VCD- ja SVCD-levyjen sisältövalikko.

Huomautus

- Jos haluamasi kieli ei ole valittavissa levyn kieleksi (ääni tai tekstitys), voit valita valikosta **[Muut]** ja näppäillä 4-numeroisen kielikoodin, joka on tämän käyttöoppaan lopussa.
- Jos valitset kielen, joka ei ole saatavilla levyllä, soitin käyttää levyn oletusarvoista kieltä.

Huomautus

- Kaupallisten Blu-ray-levyjen internet-käyttöä ei voi rajoittaa.
- Ennen kuin ostat DivX-videoita ja toistat niitä tällä soittimella, rekisteröi soitin osoitteessa www.divx.com DivX VOD -koodilla.

Lisäasetukset (muistin tyhjentäminen...)

1 Paina ⌂ -painiketta.

2 Avaa lisäasetukset valitsemalla **[Asennus]** > **[Lisäasetukset]**.
- **[BD-Live-suojaus]**: BD-Live-sisällön käytön rajoittaminen tai salliminen (ainoastaan ei-kaupalliset, käyttäjän luomat BD-Live-levyt).
- **[Downmix-tila]**: 2-kanavaisen äänilähdön hallinta.
- **[Ohjelmistopäivitys]**: valitsemalla tämän voit päivittää ohjelmiston verkon kautta tai USB-laitteesta.
- **[Tyhjennä muisti]**: edellisen BD-Live-latauksen poistaminen USB-laitteesta tai SD-kortilta. BUDA-kansio luodaan automaattisesti BD-Live-latauksen tallentamiseksi.
- **[Paikallistallennus]**: valitse USB-laite tai SD-kortti, johon ladatut BD-Live-tiedostot tallennetaan.
- **[DivX® VOD Code]**: DivX®-rekisteröintikoodin ja rekisteröinnin purkukoodin näyttäminen.
- **[Versiotiedot]**: soittimen ohjelmistoversiotietojen näyttäminen
- **[Palauta oletusasetukset]**: soittimen tehdasasetusten palauttaminen lukuun ottamatta salasanaa ja lapsilukkotasoa.

4 Ohjelmiston päivittäminen

Ennen kuin päivität tämän soittimen ohjelmiston, tarkista nykyinen ohjelmistoversio:

- Paina ⌂ ja valitse **[Asennus]** > **[Lisäasetukset]** > **[Versiotiedot]**, ja paina **OK**.

Päivitä ohjelmisto internetin kautta

1. Internet-yhteyden muodostaminen soittimesta (katso kohtaa Verkon määrittäminen).
2. Paina ⌂ -painiketta ja valitse **[Asennus]**.
3. Valitse **[Lisäasetukset]** > **[Ohjelmistopäivitys]**> **[Verkko]**.
   ↳ Jos päivitettävää sisältöä löydetään, saat kehotteen aloittaa päivityksen.
4. Päivitä ohjelmisto noudattamalla TV:n ohjeita.
   ↳ Kun päivitys on valmis, soitin sammuu ja käynnistyy uudelleen automaattisesti.

Ohjelmistopäivitys USB-yhteyden kautta

1. Hae uusin ohjelmistoversio osoitteesta www.philips.com/support
   - Hae laitteesi malli ja napsauta kohtaa Ohjelmistot ja ohjaimet.
2. Lataa ohjelmisto USB-laitteeseen.
   ① **Pura ladattu tiedosto ja varmista, että puretun kansion nimi on UPG_ALL.**
   ② **Siirrä UPG_ALL-kansio ylätason hakemistoon.**
3. Liitä USB-laite soittimen ⇐ (**USB**) -liitäntään.
4. Paina ⌂ -painiketta ja valitse **[Asennus]**.
5. Valitse **[Lisäasetukset]** > **[Ohjelmistopäivitys]**> **[USB]**.
   ↳ Jos päivitettävää sisältöä löydetään, saat kehotteen aloittaa päivityksen.
6. Päivitä ohjelmisto noudattamalla TV:n ohjeita.
   ↳ Kun päivitys on valmis, soitin sammuu ja käynnistyy uudelleen automaattisesti.

Varoitus

- Älä katkaise laitteen virtaa tai irrota USB-massamuistilaitetta kesken ohjelmistopäivityksen. Soitin voi vahingoittua.

5 Teknisiä tietoja

Huomautus

- Tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta

Aluekoodi

Soitin toistaa levyjä, joilla on jokin seuraavista aluekoodeista.

DVD	Blu-ray	Maat
		Eurooppa, Iso-Britannia

Toistettavissa olevat tallennusvälineet

- BD-Video, BD 3D
- DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL (Dual Layer)
- VCD/SVCD
- CD-äänilevy, CD-R/CD-RW, MP3-, WMA-, JPEG-tiedostot
- DivX (Ultra)/DivX Plus HD -tiedostot, MKV-tiedostot
- USB-massamuistilaite

Tiedostosäiliö

- Video: .avi, .divx, .mp4/m4v, .mkv, .asf/wmv, .mpg/mpeg, .m2ts
- Ääni: .aac/m4a, .mp3, .wma, .mka
- Kuva: .jpg, .gif, .png

Video

- Signaalijärjestelmä: PAL/NTSC
- Komposiittivideolähtö: 1 Vp-p (75 ohmia)
- HDMI-lähtö: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p / 24 Hz

Ääni

- 2-kanavainen analoginen lähtö
  - Ääni, etu V+O: 2 Vrms (>1 kohmia)
- 7.1-kanavainen analoginen lähtö
  - Ääni, etu V+O: 2 Vrms (>1 kohmia)
  - Ääni, Surround V+O: 2 Vrms (>1 kohmia)
  - Ääni, keski V+O : 2 Vrms (> 1 kohmia)
  - Ääni, subwoofer: 1,15 Vrms (> 1 kohmia)
  - Ääni, taka V+O: 2 Vrms (>1 kohmia)
- Digitaalilähtö: 0,5 Vp-p (75 ohmia)
  - Optinen, koaksiaalinen
- HDMI-lähtö
- Näytteenottotaajuus:
  - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
  - WMA: 44,1 kHz, 48 kHz
- Vakiobittinopeus:
  - MP3: 112–320 kpbs
  - WMA: 48–192 kpbs

USB

- Yhteensopivuus: Hi-Speed USB (2.0)
- Luokat: USB Mass Storage Class
- Tiedostojärjestelmä: FAT16, FAT32
- USB-portti: 5 V ⎓, 500 mA (jokainen portti)
- Tukikiintolevy: tarvitaan ehkä ulkoinen virtalähde.

Päälaite

- Käyttöjännite: AC 220-240 V~, 50 Hz
- Virrankulutus: 20 W
- Virrankulutus valmiustilassa (nopea herätys pois käytöstä): alle 0,15 W
- Mitat (l x k x s): 435 x 42 x 230 (mm)
- Nettopaino: 1,51 kg

Laitteen mukana toimitettavat lisätarvikkeet

- Kaukosäädin ja paristot
- Virtajohto
- Käyttöopas
- D-ROM, jossa on monikielinen käyttöopas (vain Manner-Euroopan versiossa)

Lasertiedot

- Lasertyyppi (diodi): AlGaInN (BD), AlGaInP (DVD/CD)
- Aallonpituus: 398 ~ 412 nm (BD), 650 ~ 664 nm (DVD), 784 ~ 796 nm (CD)
- Lähtöteho (enimmäisluokitus): 20 mW (BD), 7 mW (DVD), 7 mW (CD)

6 Vianmääritys

Vakava varoitus

- Sähköiskun vaara. Älä koskaan avaa soittimen runkoa.

Älä yritä korjata soitinta itse, jotta takuu ei mitätöidy.
Jos sinulla on ongelmia soittimen käytön kanssa, tarkista seuraavat seikat, ennen kuin otat yhteyden huoltoon. Jos ongelma ei ratkea, rekisteröi soitin ja saat tukea osoitteessa www.philips.com/welcome.
Kun otat yhteyttä Philipsiin, sinulta kysytään soittimen mallia ja sarjanumeroa. Malli- ja sarjanumero ovat soittimen taustapuolella.
Kirjoita numerot tähän:
Mallinumero _____
Sarjanumero _____

Päälaite

Soittimen painikkeet eivät toimi.

- Irrota sottimen virtajohto pistorasiasta muutamaksi minuutiksi ja liitä se uudelleen.

Kuva

Ei kuvaa.

- Varmista, että TV:ssä on valittuna oikea lähde soitinta varten.
- Jos käytät komposiittiliitäntää (**VIDEO**-liittimen kautta) televisioon, ota videolähtö käyttöön valitsemalla soittimen videokuvan tarkkuudeksi 480i/576i tai 480p/576p (paina ⌂ -painiketta, ja valitse **[Asennus]** > **[Video]** > **[HDMI-video]**).

HDMI-liitännän kautta ei näy kuvaa.

- Varmista, ettei HDMI-kaapeli ole viallinen. Jos kaapeli on viallinen, vaihda se uuteen HDMI-kaapeliin.
- Paina kaukosäätimen ⌂ -painiketta ja paina sitten numeropainikkeilla 731. Tai odota automaattista palautusta 10 sekuntia.
- Jos soitin on liitetty muuhun kuin suositeltuun näyttölaitteeseen HDMI-kaapelilla, ääni- ja videosignaali ei välttämättä välity.

Levy ei toista HD-videota.

- Varmista, että levy sisältää teräväpiirtovideota.
- Varmista, että TV tukee teräväpiirtovideota.

Ääni

TV:stä ei kuulu ääntä.

- Varmista, että äänikaapelit on liitetty TV:n äänituloon.
- Varmista, että TV:ssä on valittuna oikea lähde soitinta varten.

Ulkoisen äänentoistolaitteen (kotiteatteri/vahvistin) kaiuttimista ei kuulu ääntä.

- Varmista, että äänikaapelit on liitetty äänilaitteen äänituloon.
- Valitse ulkoisesta äänentoistolaitteesta oikea äänilähde.

Äänentoistojärjestelmän kaiuttimista ei kuulu 7.1- tai 5.1-kanavaista ääntä.

- Valitse monikanavaliitännän mukainen oikea äänilähtöä painamalla ⌂ -painiketta, ja valitse **[Asennus]** > **[Ääni]** > **[Kanavat]**.
- Varmista, että levy tukee 7.1- tai 5.1-kanavaista ääntä.
- Varmista, että äänentoistolaite tukee 7.1- tai 5.1-kanavaista ääntä.
- Varmista, että levy ja liitetty äänilaite (vahvistin/vastaanotin) tukee äänimuotoa.
- Kun DTS-monikanavaääntä sisältäviä videotiedostoja toistetaan USB-liitännän tai DLNA-yhteyden kautta, vain 2-kanavainen ääni toistetaan.

HDMI-liitännän kautta ei kuulu ääntä.

- HDMI-liitännän kautta ei ehkä kuulu ääntä, jos liitetty laite ei ole HDCP-yhteensopiva tai vain DVI-yhteensopiva.

Ei toissijaista äänilähtöä PIP-ominaisuudelle.

- Kun **[Bittivirta]** on valittu **[HDMI-ääni]**- tai **[Digitaalinen ääni]** -valikosta, interaktiiviset äänet, kuten PIP-ominaisuuden toissijainen ääni, mykistetään. Poista valinta kohdasta **[Bittivirta]**.

Toistaminen

Levyn toisto ei onnistu.

- Puhdista levy.
- Varmista, että levy on ladattu oikein.
- Varmista, että soitin tukee levyä. Katso kohtaa Tekniset tiedot.
- Varmista, että tuote tukee DVD- tai BD-levyn aluekoodia.
- DVD±RW- tai DVD±R-levyt: varmista, että levy on viimeistelty.

DivX-videotiedostojen toisto ei onnistu.

- Varmista, että DivX-videotiedosto on kokonainen.
- Varmista, että videon tiedostotunniste on oikea.
- Voit toistaa DivX DRM -suojattuja tiedostoja USB-laitteesta tai verkosta liittämällä soittimen television HDMI-liitäntään.

DivX-tekstitys ei näy oikein.

- Varmista, että tekstitystiedostolla on sama nimi kuin DivX-videotiedostolla.
- Varmista, että soitin tukee tekstitystiedoston tunnistetta (.srt, .sub, .txt, .ssa tai .smi).

Liitetyn USB-muistilaitteen sisällön luku ei onnistu.

- Varmista, että USB-muistilaitteen muoto on yhteensopiva soittimen kanssa.
- Varmista, että soitin tukee USB-muistilaitteen tiedostojärjestelmää.
- USB-kiintolevylle tarvitaan ehkä ulkoinen virtalähde.

TV-ruudussa näkyy teksti No entry tai x.

- Toimintoa ei voi käyttää.

EasyLink-ominaisuus ei toimi.

- Varmista, että soitin on liitetty Philips-merkkiseen EasyLink-televisioon ja että EasyLink-asetus on käytössä (katso kohtaa Blue-ray-/DVD-soittimen käyttö > Philips EasyLink -toiminnon käyttäminen).

BD-Live-ominaisuuksien käyttö ei onnistu.

- Varmista, että soitin on liitetty verkkoon (katso kohtaa Blue-ray-/DVD-soittimen käyttö > Verkon määrittäminen).
- Varmista, että verkkoasennus on tehty (katso kohtaa Blue-ray-/DVD-soittimen käyttö > Verkon määrittäminen).
- Varmista, että Blu-ray-levy tukee BD-Live-ominaisuuksia.
- Tyhjennä muisti. (Asetusten muuttaminen > Lisäasetukset (BD-Live-suojaus, tyhjennä muisti...)).

Videon lataaminen verkkovideokaupasta ei onnistu.

- Varmista, että soitin on liitetty verkkoon (katso kohtaa Blue-ray-/DVD-soittimen käyttö > Verkon määrittäminen).
- Varmista, että soitin on liitetty TV:hen HDMI-kaapelilla.
- Varmista, että SD-muistikortti on alustettu, sillä on tarpeeksi tilaa videon lataamiseen ja että kortin tyyppi on SDHC, luokka 6.
- Varmista, että olet maksanut videon ja että vuokra-aika ei ole umpeutunut.

Verkko

Langatonta verkkoa ei löydy tai se ei toimi kunnolla.

- Varmista, että verkkoliitäntä on kunnossa (katso kohtaa Blue-ray-/DVD-soittimen käyttö > Verkon määrittäminen).
- Varmista, että verkkoasennus on tehty (katso kohtaa Blue-ray-/DVD-soittimen käyttö > Verkon määrittäminen).
- Varmista, etteivät mikroaaltouunit, DECT-puhelimet tai lähellä olevat Wi-Fi-laitteet häiritse langatonta verkkoa.

- Jos langaton verkko ei toimi kunnolla, kokeile kiinteää verkkoasennusta (katso kohtaa Blue-ray-/DVD-soittimen käyttö > Verkon määrittäminen).

Smart TV ei toimi.

- Varmista, että verkkoliitäntä on tehty oikein (katso kohtaa Blue-ray-/DVD-soittimen käyttö > Verkon määrittäminen).
- Varmista, että verkkoasennus on tehty (katso kohtaa Blue-ray-/DVD-soittimen käyttö > Verkon määrittäminen).
- Tarkista reitittimen yhteys (katso lisätietoja reitittimen käyttöoppaasta).

Tietokoneen selaaminen ja Smart TV toimivat hitaasti.

- Tarkista kantomatkaan, siirtonopeuteen ja muihin signaalin laatuun vaikuttaviin tekijöihin liittyvät tiedot langattoman reitittimen käyttöoppaasta.
- Reitittimen internet-yhteyden on oltava nopea.

3D-videot

3D-tehosteet eivät näy

- Varmista, että 3D-lähtö on käytössä (katso kohtaa Blu-ray- tai DVD-soittimen käyttö > Blu-ray-levyn 3D-videon toistaminen >).
- Varmista, että toistettava levynimike on Blu-ray 3D- yhteensopiva.
- Varmista, että TV on 3D- ja HDMI-yhteensopiva, ja TV on asetettu 3D-tilaan (lisätietoja TV:n käyttöoppaassa).
- Varmista, että 3D-lasit on aktivoitu (lisätietoja TV:n käyttöoppaassa).

'Blu-ray™', 'Blu-ray Disc™', 'Blu-ray Disc™' logo, 'Blu-ray 3D™' and 'Blu-ray 3D™' 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.

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; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS-HD, the Symbol, & DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks & DTS-HD Master Audio 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®, DivX Certified®, DivX Plus® 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.

Oracle and Java are registered trademarks of Oracle and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners.

PHILIPS

Philips Consumer Lifestyle

SGP-1209-CE-BDP7700/12 — *(Report No. / Numéro du Rapport)*

CE2012 — *(Year in which the CE mark is affixed / Année au cours de laquelle le marquage CE a été apposé)*

EC DECLARATION OF CONFORMITY

(DECLARATION DE CONFORMITE CE)

We / Nous, PHILIPS CONSUMER LIFESTYLE B.V.
(Name / Nom de l'entreprise)
TUSSENDIEPEN 4, 9206 AD DRACHTEN, THE NETHERLANDS
(address / adresse)

Declare under our responsibility that the electrical product(s):
(Déclarons sous notre propre responsabilité que le(s) produit(s) électrique(s):)

PHILIPS	**BDP7700/12**
(brand name, nom de la marque)	*(Type version or model, référence ou modèle)*

Blu-ray Disc / DVD Player
(product description, description du produit)

To which this declaration relates is in confirmity with the following harmonized standards:
(Auquel cette déclaration se rapporte, est conforme aux normes harmonisées suivantes)
(title, number and date of issue of the standard / titre, numéro et date de parution de la norme)

EN60065:2002, A1:2006, A11:2008, A2:2010
EN55013:2001, A1:2003, A2:2006
EN55020:2007
EN55022:2006, A1:2007
EN55024:1998, A1:2001, A2:2003
EN61000-3-2:2006, A1:2009, A2:2009
EN61000-3-3:2008
EN62311:2008
IEC62087:2008
IEC62301:2005
EN300 328-1 V1.7.1:2006
EN301 489-1 V1.8.1:2008
EN301 489-17 V2.1.1:2009

Following the provisions of :
(Conformément aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de:)
2006/95/EC (Low Voltage Directive / Directive Basse Tension 2006/95/CE)
2004/108/EC (EMC Directive / Directive EMC 2004/108/CE)
1999/5/EC (R&TTE Directive / Directive R&TTE 1999/5/CE)
2009/125/EC (ErP Directive / Directive ErP 2009/125/CE)
EC1275/2008 (Regulation for ErP Directive / Reglement pour les ErP Directive)

And are produced under a quality scheme at least in conformity with ISO 9001 or CENELEC Permanent Documents
(Et sont fabriqués conformément à une qualité au moins conforme à la norme ISO 9001 ou aux Documents Permanents CENELEC)

Safety : SG ITS-4689
EMC : NEI-EMC-1-1111C215; NEI-EMC-2-1111C215
EMF : NEI-EMF-1-1111C215
RTTE : NEI-ETSP-1-1111C215; NEI-ETSE-1-1111C215

Remarks:
(Remarques:)

Drachten, Netherlands, February 29, 2012 — *(place,date / lieu, date)*

A. Speelman, CL Compliance Manager — *(signature, name and function / signature, nom et fonction)*

Language Code

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

Specifications are subject to change without notice
© 2014 Koninklijke Philips N.V. All rights reserved.
Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. or their respective owners.

BDP7700_12_UM_V3.0