

Rekisteröi tuote ja hae tukitietoja osoitteesta

www.philips.com/welcome

BDP3300

BDP3305

BDP3310



Käyttöopas

PHILIPS



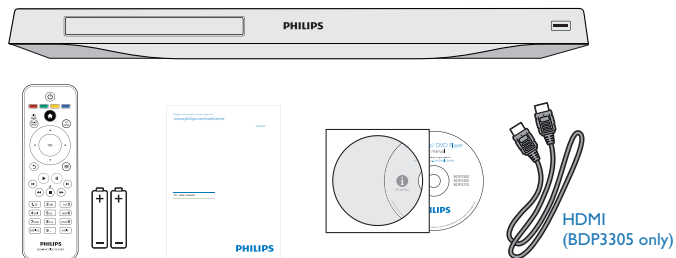
Ennen kuin käytät tätä Blu-ray- tai DVD-soitinta, tutustu kaikkiin sen mukana toimitettuihin ohjeisiin.

Tässä tuotteessa on käytetty Verance Corporationin lupaa edellyttämää omistusoikeudellista tekniikkaa, joka on suojattu yhdysvaltaisella patentilla nro 7 369 677 ja muilla yhdysvaltaisilla 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.



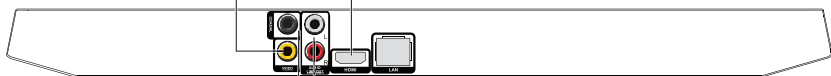
1



VIDEO



HDMI (🎬 + 🎵)



COAXIAL



AUDIO OUT



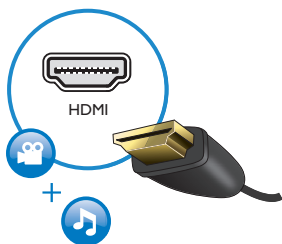
2



1 HDMI



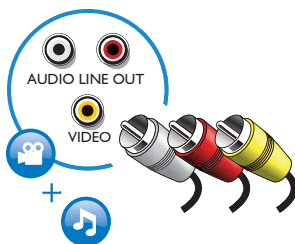
☒HDMI ☐VIDEO ☐COAXIAL ☐AUDIO LINE OUT



2 VIDEO+AUDIO LINE OUT

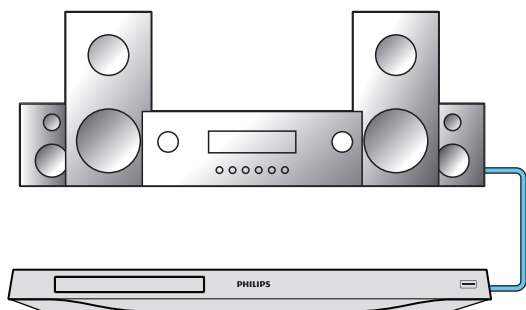


☐HDMI ☒VIDEO ☐COAXIAL ☒AUDIO LINE OUT



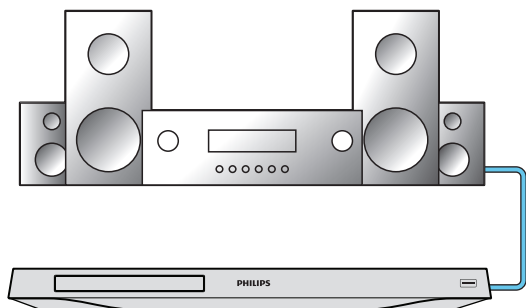
3 COAXIAL

○HDMI ○VIDEO ●COAXIAL ○AUDIO LINE OUT

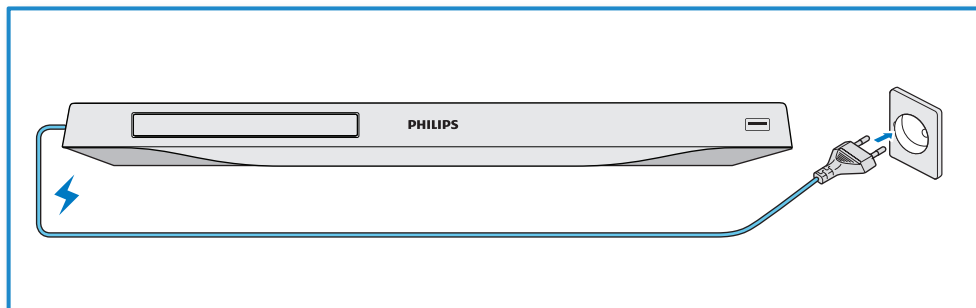


4 AUDIO LINE OUT

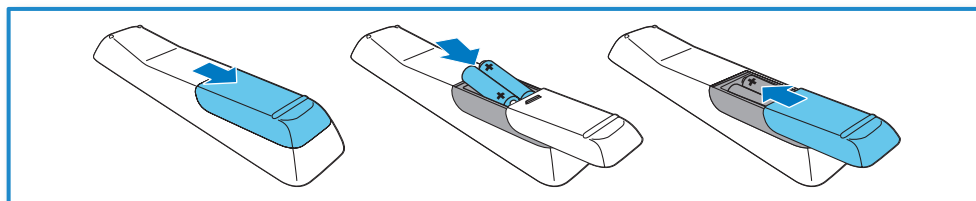
○HDMI ○VIDEO ○COAXIAL ●AUDIO LINE OUT



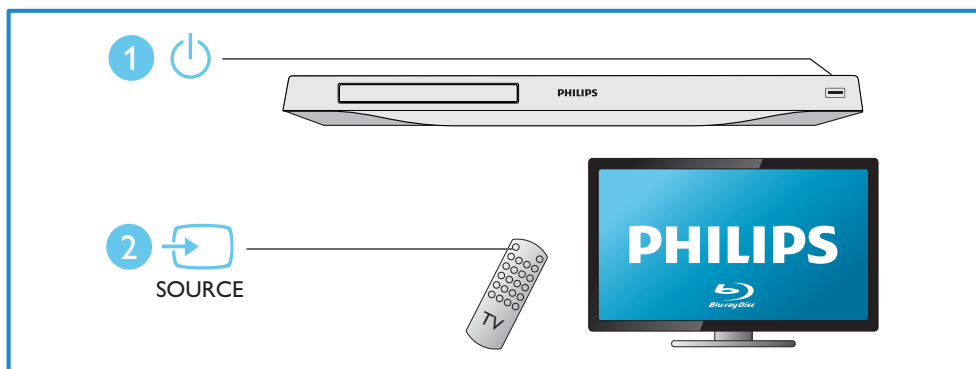
3



4

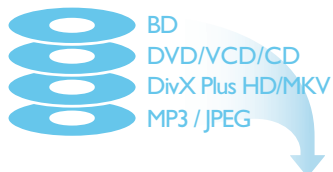


5





2

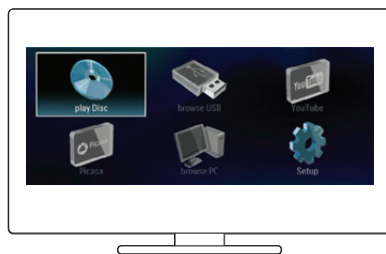
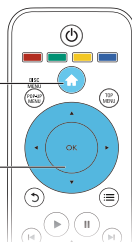


1



3

4

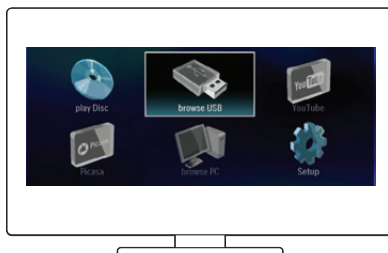
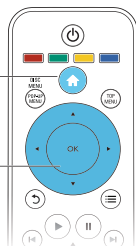


1



2

3



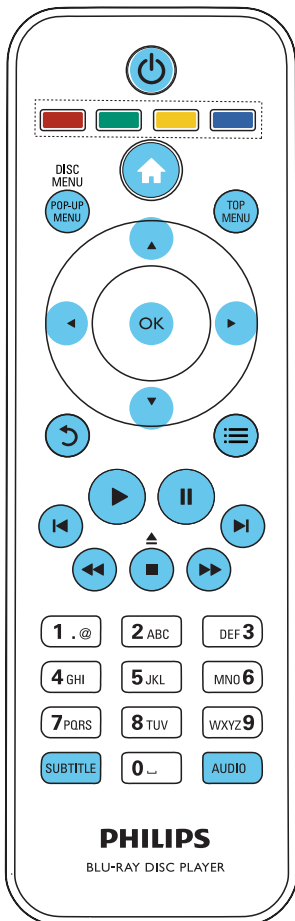
Sisällysluettelo

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
	Musiikkidiaesityksen toistaminen	12
	Blu-ray-levyjen lisänäkömät	12
	Blu-ray-levyjen BD-Live-palvelut	13
	Verkon määrittäminen	13
	Tietokoneen selaaminen DLNA:n kautta	14
	YouTube	14
	Picasa	15
	Hallinta älypuhelimella	15
	Philips Easylink -toiminnon käyttäminen	16
	Median suoratoistaminen Android-laitteesta	16
3	Asetusten muuttaminen	17
	Kuva	17
	Ääni	17
	Verkko (Asennus, tila...)	18
	Etusija (kielet, lapsilukko...)	18
	Lisäasetukset (muistin tyhjentäminen...)	18
4	Ohjelmiston päivittäminen	20
	Päivitä ohjelmisto internetin kautta	20
	Ohjelmistopäivitys USB-yhteyden kautta	20
5	Teknisiä tietoja	21
6	Vianmääritys	22

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



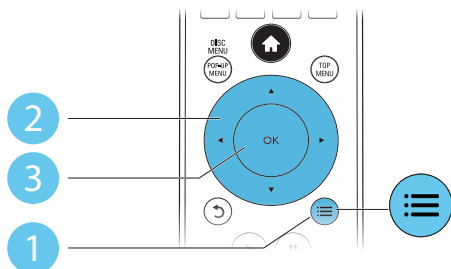
Hallitse laitetta toiston aikana seuraavilla painikkeilla.

Painike	Toimenpide
	Soittimen käynnistäminen tai siirtäminen valmiustilaan.
	Aloitussvalikon 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.

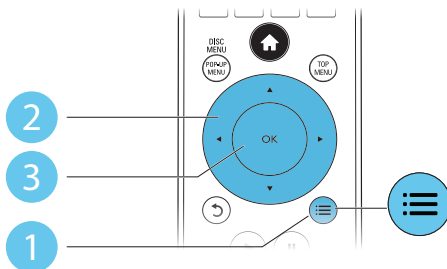
- **[Äänen kieli]:** Äänen kielen valitseminen.
- **[Tekstityskieli]:** Tekstityskielen valitseminen.
- **[Tekstityksen siirto]:** Tekstityksen sijainnin säätäminen ruudussa. Säädä tekstityksen sijaintia ruudussa painamalla ▲▼-painiketta.
- **[Tiedot]:** Toistotietojen näyttäminen.
- **[Merkistö]:** 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-levyllä).

- **[Zoom]:** Zoomaus videokuvaan. Valitse zoomauskerroin ◀▶-painikkeilla.
- **[Toista]:** Osan tai nimikkeen uusintatoisto.
- **[Toista A-B]:** Kahden osan kohdan merkintä uusintatoistoa varten tai uusintatoistotilan poistaminen käytöstä.
- **[Kuva-asetukset]:** Esimääritetyn väriasetuksen valitseminen.

Huomautus

- Käytettävissä olevat videoasetukset riippuvat videolähteestä.

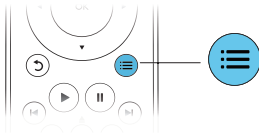
Kuva-asetukset



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]:** Esimääritetyn väriasetuksen valitseminen.
- **[Toista]:** Valitun kansion toistaminen.

Ääniasetukset



Paina  toistuvasti, kun haluat selata seuraavia vaihtoehtoja:

- Nykyisen raidan uusintatoisto.
- Levyä tai kansion kaikkien raitojen uusintatoisto.
- Äänitiedostojen toistaminen satunnaisessa järjestyksessä.
- Toistotilan poistaminen käytöstä.

DivX-videot

Voit toistaa DivX-videoita levyltä tai USB-muistilaitteesta.

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, unkar, iiri, puola, romanian, 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-muistilaitteesta liittämällä soittimen televisioon HDMI-kaapelilla.
- 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*.

Musiikkidiaesityksen toistaminen

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 lisänäkömät

Voit näyttää erikoissisältöä (kuten kommentteja) ruudussa näkyvässä pienessä ikkunassa.

Tämä ominaisuus on käytössä vain Blu-ray-levyille, jotka tukevat Lisänäkö-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] määrytyvät 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 Valmistelee internet-yhteys ja asenna verkko (katso kohta Verkon määrittäminen).
- 2 Liitä USB-laite soittimen  (USB) -liitäntään.
 - USB-muistilaitetta käytetään ladatun BD-Live-sisällön tallentamiseen.
 - Jos liität tämän soittimen Internetiin Wi-Fi-USB-sovittimen kautta (lisävaruste), liitä USB-keskitin (ei mukana) tähän soittimeen, jotta saat useita USB-portteja käyttöön.
 - Voit poistaa aiemmin USB-laitteeseen ladattua BD-Live-sisältöä muistin vapauttamiseksi painamalla  -painiketta ja valitsemalla **[Asennus] > [Lisäasetukset] > [Tyhjennä muisti]**.
- 3 Toista BD-Live-ominaisuutta tukeva levy.
- 4 Valitse levyvalikosta BD-Live-kuvake ja paina **OK**-painiketta.
↳ BD-Live alkaa latautua. Latausaika määrytyy levyn ja Internet-yhteyden mukaan.

- 5 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 lataus USB-muistilaitteeseen, jossa on vähintään 1 Gt vapaata kiintolevytilaa.
- Jos käytät USB-keskitintä tämän soittimen kanssa, älä ylikuormita USB-keskitintä useilla USB-laitteilla, jotta USB-virta riittäisi.

Verkon määrittäminen

Liitämällä soittimen Internetiin voit käyttää palveluja:

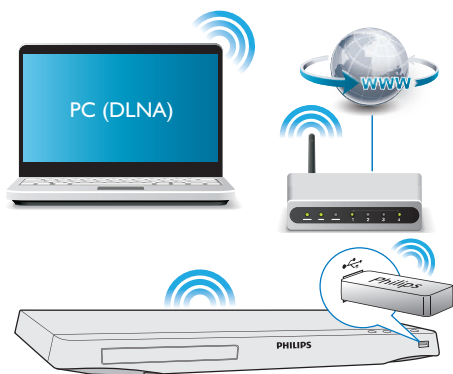
- **BD-Live:** internetin bonusominaisuuksien käyttäminen (koskee Blu-ray-levyjä, jotka tukevat BD-Live-ominaisuutta)
- **Päivitä ohjelmisto:** soittimen ohjelmiston päivittäminen internetin kautta.
- **Selaa tietokonetta (DLNA):** tietokoneesta suoratoistettujen valokuva-, musiikki- ja videotiedostojen toistaminen.
- **YouTube:** käytä YouTube-sivustoa.
- **Picasa:** käytä Picasa-sivustoa.



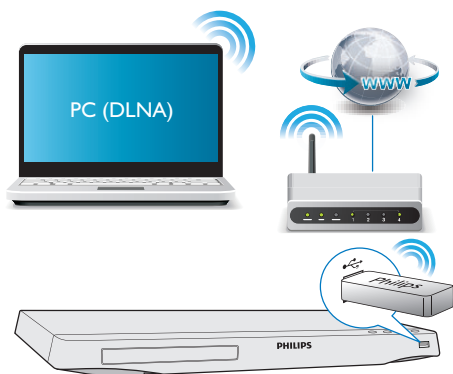
Huomautus

- Langattoman verkon määrittämiseen tarvitaan lisävarusteena saatava Philipsin Wi-Fi-USB-sovitin (WUB1110).
- Wi-Fi-USB-sovitinta (WUB1110) ei toimiteta laitteeseen mukana. Voit hankkia sovitin osoitteesta shop.philips.com. Jos Philipsin verkkokauppa ei toimi kotimaassasi, ota yhteys Philipsin asiakaspalveluun. Yhteystiedot ovat osoitteessa www.philips.com/support.

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



- Wi-Fi-yhteyden muodostamiseksi kytke Philipsin Wi-Fi-USB-sovitin (WUB1110) laitteen edessä olevaan  (USB) -porttiin.



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. Kirjoita tarvittaessa salasana kaukosäätimen aakkosnumeerisilla painikkeilla.



Varoitus

- Ennen kuin muodostat verkkoyhteyden, tutustu verkkoreitittimeen ja verkon toimintaperiaatteisiin. Lue tarvittaessa verkkokomponenttien mukana toimitetut käyttöohjeet. Philips ei vastaa tietojen katoamisesta tai vahingoittumisesta.

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 kohta 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.

YouTube

Internetiin liitettyllä soittimella voit selata, hakea ja katsella YouTube-videoita.

- 1 Liitä soitin internetiin (katso kohtaa Verkon määrittäminen).
- 2 Paina -painiketta.
- 3 Valitse **[YouTube]** ja paina **OK**-painiketta.
↳ Television näyttöön tulee YouTube-oletussivu.
- 4 Käytä kaukosäädintä selaamiseen ja vaihtoehtojen valitsemiseen.
 - Poistu YouTubea painamalla -painiketta.

Painike	Toimenpide
	Tuo näytön näppäimistö näkyviin
	videohakua varten painamalla
	Tuo näytön toistopainikkeet näkyviin painamalla .
	Selaa näytön toistopainikkeita tai videosoittoa painamalla .
OK	Merkinnän tai valinnan vahvistaminen.
	Toiston aloittaminen tai jatkaminen.
	Toiston keskeyttäminen.
	Toiston keskeyttäminen.
	Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan videoon.
	Siirry eteen- tai taaksepäin videotuon aikana.



Huomautus

- Jos et paina painiketta muutamaan sekuntiin, kuvaruutupainikkeet ja valikko katoavat.

Picasa

Liittämällä soittimen internetiin voit käyttää, hakea ja katsella valokuvia, jotka on tallennettu Picasa-verkkoalbumeihin.

Vaatimukset

- Luo Picasa-verkkoalbumitili käymällä tietokoneella osoitteessa www.picasa.com.

- 1 Liitä soitin internetiin (katso kohtaa Verkon määrittäminen).

- 2 Paina -painiketta.
- 3 Valitse **[Picasa]** ja paina **OK**-painiketta.
↳ Television näyttöön tulee Picasa-oletussivu.
- 4 Kirjautu Picasa-verkkoalbumeihin Picasa-verkkotililläsi.
 - Valitse ensimmäisellä kirjautumiskerralla **[New User]** (uusi käyttäjä).
 - Kirjoita käyttäjänimesi ja salasanasasi painamalla kaukosäätimen aakkosnumeerisia painikkeita.
- 5 Katsele albumeja tai kuvia käyttämällä kaukosäätimellä näytön valikkoa.
 - Poistu Picasasta painamalla -painiketta.

Diaesityksen toistaminen

- 1 Valitse kaukosäätimellä Picasa-valikosta **[My Photos]** (valokuvani) ja paina **OK**.
↳ Valokuvat Picasa-verkkoalbumissa näytetään pikkukuvina.
- 2 Katsele valokuvaa koko näytössä valitsemalla kuva ja painamalla **OK**.
- 3 Käynnistä diaesitys painamalla uudelleen **OK**.
- 4 Valitsemalla diaesityksen aikana saat enemmän toistovaihtoehtoja.
 - Voit palata edelliseen näyttöön painamalla -painiketta.

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 iPhonele **App Store**sta

- Hae sovellus Android-laitteelle
Android Marketista

Ennen aloittamista

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

Soittimen hallinta

Selaa, hallitse ja toista soittimen mediatiedostoja älypuhelimella.

- 1** Aseta datalevy tai USB-laite soittimeen.
- 2** Napauta **MyRemote**-kuvaketta älypuhelimien aloitusnäytössä.
↳ Tämän soittimen nimi tulee näkyviin älypuhelimelle.
- 3** Valitse soitin älypuhelimien näytössä.
↳ Älypuhelin otetaan käyttöön virtuaalisena kaukosäätimenä.
- 4** Napauta **Media** (Media) -välilehtä 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) -välilehtä. Vain tarvittavat ohjauspainikkeet aktivoituvat.
- 6** Hallitse toistoa napauttamalla älypuhelimien ohjauspainikkeita.
 - Saat käyttöösi enemmän ohjauspainikkeita pyyhkäisemällä näyttöä vasemmalle tai oikealle.
 - Sulje sovellus painamalla älypuhelimien aloituspainiketta.

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 käyttöoppaassa).
- 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

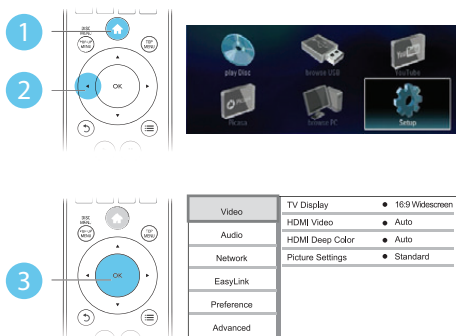
Kun liitetty laite (esimerkiksi TV) on asetettu valmiustilaan sen omalla kaukosäätimellä, tämä soitin siirtyy automaattisesti valmiustilaan.

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 monivähteisinä, jos videosisältö on tallennettu Deep Color -asetuksella ja TV tukee tätä ominaisuutta.

- **[Kuva-asetukset]**: Esimääritetyn väriasetuksen valitseminen.

Huomautus

- Jos vaihdat asetusta, varmista, että televisio tukee uutta asetusta.
- HDMI-asetuksissa television on oltava liitettyä HDMI-liitännän kautta.
- Jos käytät komposiittiliitainta (**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 muunneltu surround-äänitehoste.
 - **[HDMI-ääni]**: valitse HDMI-äänimuoto, kun soitin on liitetty HDMI-liitaintaan.
 - **[Digitaalinen ääni]**: valitse äänimuoto, kun soitin on liitetty digitaaliseen liitaintaan (koaksiaaliliitainta).
 - **[PCM- näyte]**: määritä PCM-äänilähden näytteenottotaajuus, kun soitin on liitetty digitaaliseen liitaintaan (koaksiaaliliitainta).

Huomautus

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

Verkko (Asennus, tila...)

- 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.
 - **[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.
 - **[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. teksti 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).
- **[VCD PBC]**: näyttä 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.

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).

- **[Ohjelmistopäivitys]:** valitsemalla tämän voit päivittää ohjelmiston verkon kautta tai USB-laitteesta.
- **[Tyhjennä muisti]:** edellisen BD-Live-latauksen poistaminen USB-laitteesta. BUDA-kansio luodaan automaattisesti BD-Live-latauksen tallentamiseksi.
- **[DivX® VOD Code]:** DivX®-rekisteröintikoodin ja rekisteröinnin purkukoodin näyttäminen.
- **[Versiotiedot]:** soittimen ohjelmistoversiotietojen näyttäminen
- **[Palauta oletusasetukset]:** soittimen tehdasasetusten palauttaminen lukuun ottamatta salasanaa ja lapsilukkotasoa.



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.

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 kehoitteen 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 ylätasoon hakemistoon.

- 3 Liitä USB-laite soittimen  (USB) -liitäntään.
- 4 Paina  -painiketta ja valitse [Asennus].
- 5 Valitse [Lisäasetukset] > [Ohjelmistopäivitys] > [USB].
 - ↳ Jos päivitettävää sisältöä löydetään, saat kehoitteen 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 aluekoodista.

DVD	Blu-ray	Maat
 		Eurooppa, Iso-Britannia

Toistettavissa olevat tallennusvälineet

- BD-video
- 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

Tiedostomuoto

- Video: .avi, .divx, .mp4, .mkv
- Ääni: .mp3, .wma, .wav
- 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)
- Digitaalilähtö: 0,5 Vp-p (75 ohmia)
 - Koaksiaali
- 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 $\pm$, 500 mA
- Tukikiintolevy: tarvitaan ehkä ulkoinen virtalähde.

Päälaite

- Käyttöjännite: AC 220–230 V~, 50 Hz
- Virrankulutus: 12 W
- Virrankulutus valmiustilassa: < 0,25 W
- Mitat (L x k x s): 435 x 38 x 212,7 (mm)
- Nettopaino: 1,47 kg

Laitteen mukana toimitettavat lisätarvikkeet

- Kaukosäädin ja kaksi AAA-kokoista paristoa
- Käyttöopas
- D-ROM, jossa on monikielinen käyttöopas (vain Manner-Euroopan versiossa)

Valinnainen lisävaruste

- Langaton Philipsin USB-soitin (WUB1110, myydään erikseen)
 - Multimedialiitännät: Wi-Fi 802.11b/g/n
 - Liitännät: USB
 - Ympäristön lämpötila: 5–40 °C.
 - Sovittimen mitat (L x K x S): 28,4 x 82 x 13,4 mm

Lasertiedot

- Lasertyyppi (diodi): AlGaIn (BD), AlGaInP (DVD/CD)
- Aallonpituus: 405 + 7 nm / - 7 nm (BD), 660 + 4 nm / - 10 nm (DVD), 790 + 6 / - 6 nm (CD)
- Lähtöteho: 1 mW (BD), 0,3 mW (DVD), 0,28 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 soittimen virtajohto pistorasiasta muutamaksi minuutiksi ja liitä se uudelleen.

Kuva

Ei kuvaa.

- Varmista, että TV:ssä on valittuna oikea lähde soitinta varten.
- Jos käytät komposiittiliitintä (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) kaituttimista ei kuulu ääntä.

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

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 kohta 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-muistilaitteesta liittämällä soittimen televisioon HDMI-kaapelilla.

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...)).

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).

Tietokoneen selaaminen toimii hitaasti.

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

YouTube ja Picasa eivät toimi.

- 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).
- Tarkista reitittimen yhteys (katso lisätietoja reitittimen käyttöoppaasta).

YouTube ja Picasa toimivat hitaasti.

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



'Blu-ray Disc™' and 'Blu-ray Disc™' 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; 6,487,535 & 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®, 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.



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

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



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

BDP3300/3305/3310_12_UM_V2.0

