

Rekisteröi tuote ja hae tukitietoja osoitteessa

www.philips.com/welcome

BDP5510



Käyttöopas

PHILIPS



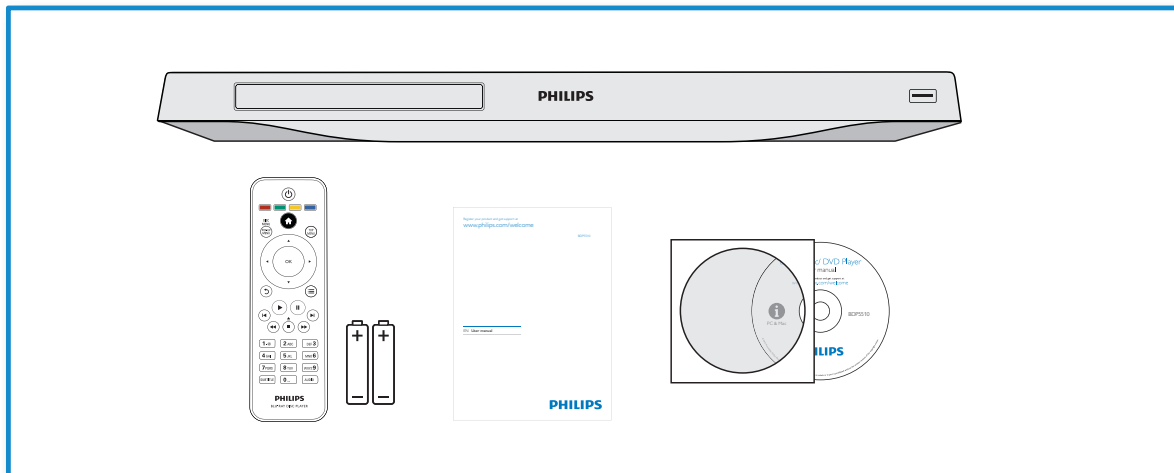
Ennen kuin käytät tätä Blu-ray- tai DVD-soitinta, tutustu kaikkiin sen mukana toimitettuihin ohjeisiin.

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..

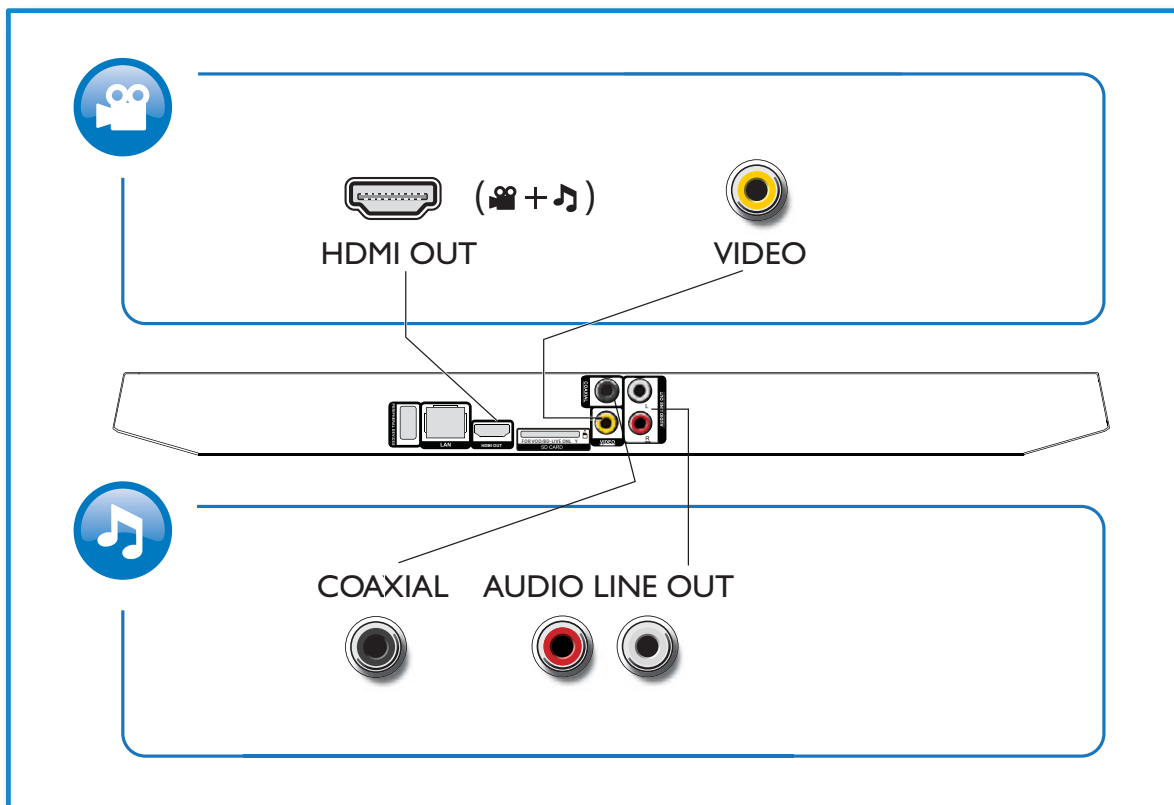
Cinaviaa koskeva huomautus

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.



1



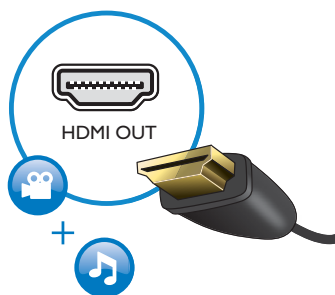
2



1 HDMI



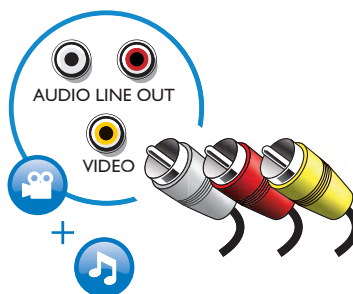
☒ HDMI ☐ VIDEO ☐ COAXIAL ☐ AUDIO LINE OUT



2 VIDEO+AUDIO LINE OUT

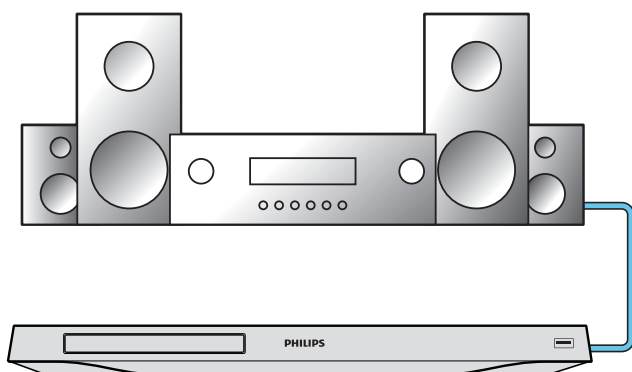


☐ HDMI ☒ VIDEO ☐ COAXIAL ☒ AUDIO LINE OUT



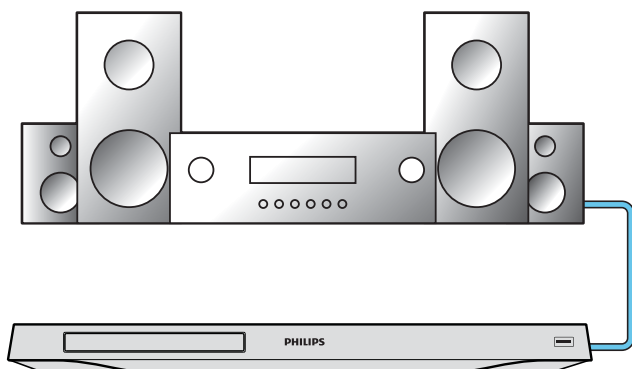
3 COAXIAL

○HDMI ○VIDEO ●COAXIAL ○AUDIO LINE OUT

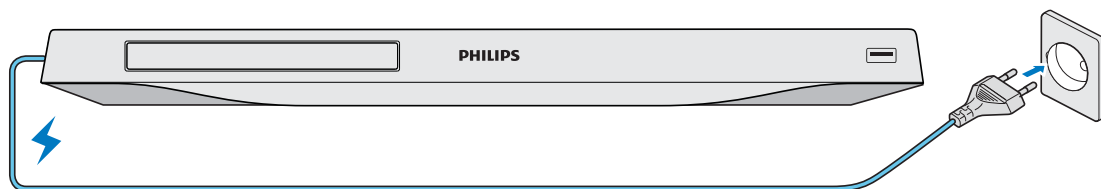


4 AUDIO LINE OUT

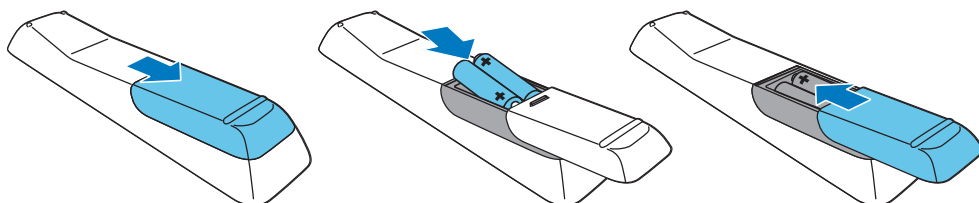
○HDMI ○VIDEO ○COAXIAL ●AUDIO LINE OUT



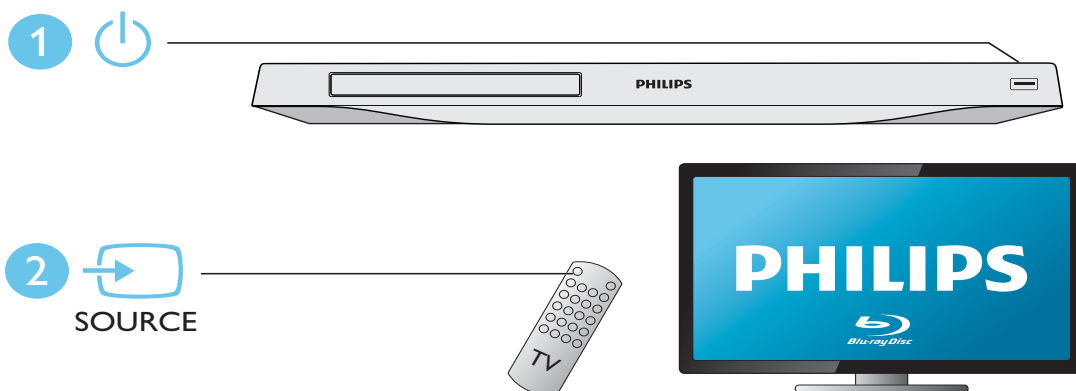
3



4



5





2



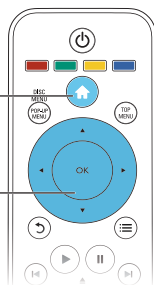
BD/BD 3D
DVD/VCD/CD
DivX Plus HD/MKV
MP3 / JPEG

1

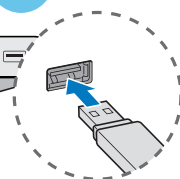


3

4

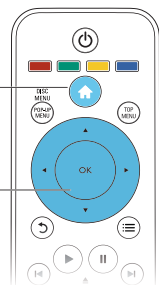


1



2

3



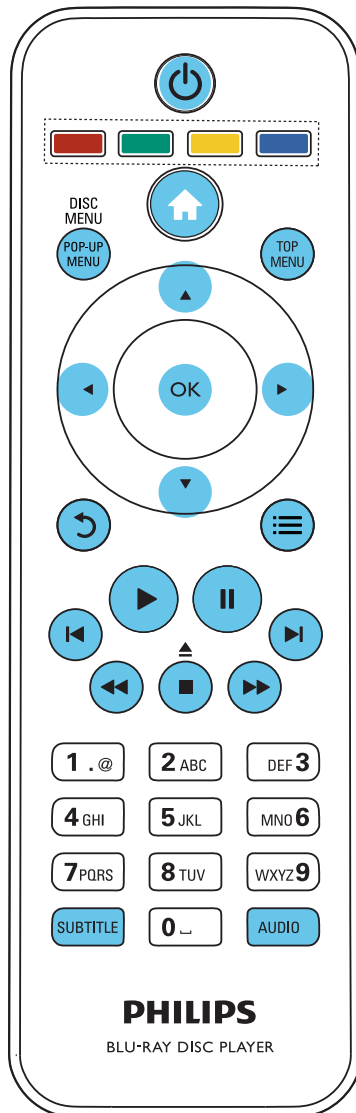
Sisällysluettelo

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
	Musiikkidiesityksen toistaminen	12
	Blu-ray-levyjen lisänäkömät	12
	Blu-ray-levyjen BD-Live-palvelut	13
	Blu-ray-levyn 3D-videon toistaminen	13
	2D-videon/-kuvan katseleminen 3D:nä	13
	Verkon määrittäminen	14
	Hallinta älypuhelimella	14
	Tietokoneen selaaminen DLNA:n kautta	15
	Net TV:n selaaminen	15
	Internet-videoiden vuokraaminen	16
	USB-näppäimistön tai -hiiren käyttäminen	16
	Philips Easylink -toiminnon käyttäminen	17
	Median suoratoistaminen Android-laitteesta	17
3	Asetusten muuttaminen	18
	Kuva	18
	Ääni	18
	Verkko (Asennus, Net 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



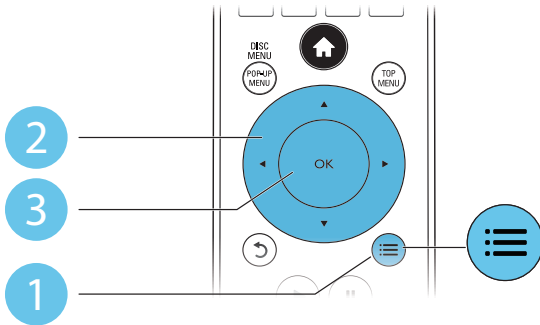
Hallitse laitetta toiston aikana seuraavilla painikkeilla.

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.

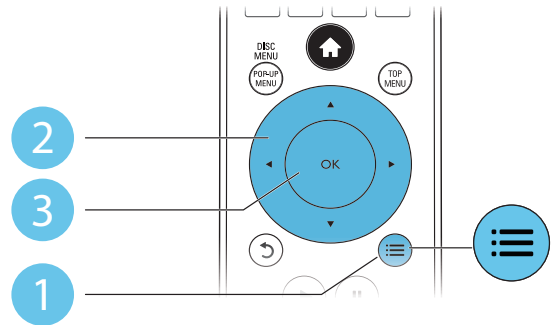
- **[Äänen kieli]:** Äänen kielen valitseminen.
- **[Tekstityskieli]:** Tekstityskielen valitseminen.
- **[Tekstityksen siirto]:** Tekstityksen sijainnin säätäminen ruudussa. Säädä tekstityksen sijaintia ruudussa painamalla ▲▼-painiketta.
- **[Tiedot]:** Toistotietojen näyttäminen.
- **[Merkistö]:**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

Huomautus

- Käytettävissä olevat videoasetukset riippuvat videolähteestä.

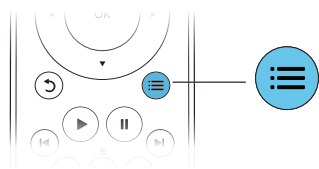
Kuva-asetukset



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]:** Näyttövälän asettaminen diaesitykselle.
- **[Dian animointi]:** Diaesityksen siirtymätehosteen valitseminen.
- **[Kuva-asetukset]:** Esimääritetyn väriasetuksen valitseminen.
- **[Toista]:** Valitun kansion toistaminen.
- **[2D:stä 3D:hen]:** 2D-kuvan muuntaminen 3D-muotoon.

Ääniasetukset



Paina **[List]** 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 **[Home]** 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 **[List]** -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-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.

Musiikkidiaesityksen toistaminen


Voit luoda musiikkidiaesityksen toistamalla musiikkitiedostoja ja kuvia samanaikaisesti.

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

Blu-ray-levyjen lisänäkömät

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, soittoaania ja muuta bonussisältöä.

Ominaisuus koskee ainoastaan Blu-ray-levyjä, jotka tukevat BD-Live-ominaisuutta.

- 1 Valmistele internet-yhteys ja asenna verkko (katso kohta 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

Vaativuudet

- 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.

Vaativuudet

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

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

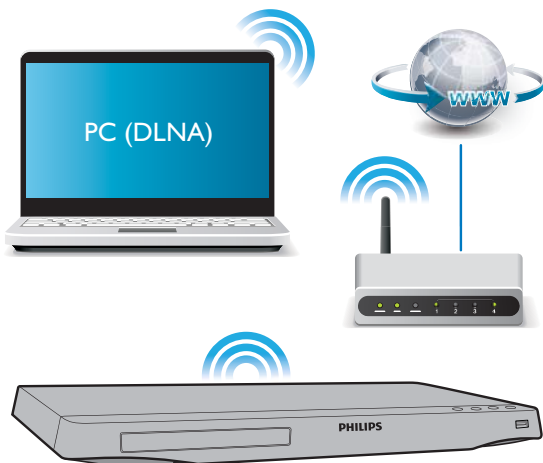
- 2 Paina  -painiketta.
↳ Asetusvalikko avautuu.
- 3 Valitse [2D:stä 3D:hen] >[On].
↳ 2D-video tai -kuvat muunnetaan 3D-muotoon.
- 4 Laita 3D-lasit päähän ja nauti 3D-tehosteista.

Verkon määrittäminen

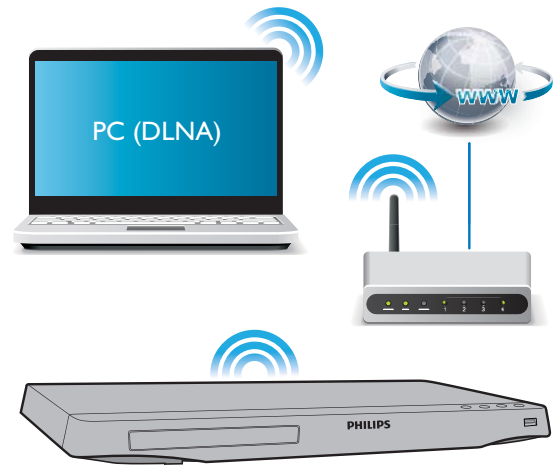
Liitä soitin tietoverkkoon ja Internetiin käyttääksesi palveluja:

- **Selaa tietokonetta (DLNA):** tietokoneesta suoratoistettujen valokuva-, musiikki- ja videotiedostojen toistaminen.
- **Selaa Net 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 iPhoneille **App Storesta**
 - Hae sovellus Android-laitteelle **Android Marketista**

Ennen aloittamista

- Liitä soitin kotiverkkoon (katso kohtaa 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 älypuheliimeen.
- 3 Valitse soitin älypuhelimien 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.
 - Älypuhelin voi käyttää kaukosäätimenä palaamalla edelliseen näyttöön älypuhelimessa ja napauttamalla **Remote** (kaukosäädin) -välilehteä. Vain tarvittavat ohjauspainikkeet aktivoituvat.
- 6 Hallitse toistoa napauttamalla älypuhelimien ohjauspainikkeita.
 - Saat käyttöösi enemmän ohjauspainikkeita pyyhkäisemällä näyttöä vasemmalle tai oikealle.
 - Sulje sovellus painamalla älypuhelimien 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.

Net TV:n selaaminen

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



Huomautus

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

- 1 Liitä soitin internetiin (katso kohtaa Verkon määrittäminen).
- 2 Paina -painiketta.
↳ Aloitusvalikko tulee näkyviin TV-ruudussa.
- 3 Valitse [**Selaa Net-TV:tä**] 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 [**Selaa Net-TV:tä**] > **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.

Median suoratoistaminen Android-laitteesta

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

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.

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

- **[Kuva-asetukset]**: Esimääritetyn väriasetuksen valitseminen.
- **[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 muunneltu surround-äänitehoste.
 - **[HDMI-ääni]**: valitse HDMI-äänimuoto, kun soitin on liitetty HDMI-liitäntään.
 - **[Digitaalinen ääni]**: valitse äänimuoto, kun soitin on liitetty digitaaliseen liitäntään (koaksiaaliliitäntä).
 - **[PCM- näyte]**: määritä PCM-äänilähdön näytteenottotaajuus, kun soitin on liitetty digitaaliseen liitäntään (koaksiaaliliitäntä).



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, Net 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 Net TV:n muisti]**: Net 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. 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).
- **[Nopea valmiustila]**: voit määrittää soittimen palautumaan valmiustilasta tavallista nopeammin. Jos nopea herätyk ei ole käytössä, valmiustilassa kuluu vähemmän virtaa.
- **[VCD PBC]**: näytä tai ohita VCD- ja SVCD-levyjä sisältävä valikko.



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 kohta 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, 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

Tiedostomuoto

- Video: .avi, .divx, .mp4, .mkv, .wmv
- 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 $\overline{\text{---}}$, 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 0,3 W
- Mitat (l x k x s): 435 x 38 x 212,7 (mm)
- Nettopaino: 1,53 kg

Laitteen mukana toimitettavat lisätarvikkeet

- Kaukosäädin ja paristot
- 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/support.

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) kaiuttimista 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 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-tekstititys 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-kiintolevyille 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).

Net 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 Net TV toimivat hitaasti.

- Tarkista kantamatkaan, 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.



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
Azerhijani	6590	Kashmiri	7583	Sardinian	8367
Bahasa Melayu	7783	Kazakh	7575	Serbian	8382
Bashkir	6665	Kernewek	7587	Shona	8378
Belarusian	6669	Khmer	7577	Shqip	8381
Bengali	6678	Kinyarwanda	8287	Sindhi	8368
Bihari	6672	Kirghiz	7589	Sinhalese	8373
Bislama	6673	Komi	7586	Slovensky	8373
Bokmål, Norwegian	7866	Korean	7579	Slovenian	8376
Bosanski	6683	Kuanyama; Kwanyama	7574	Somali	8379
Brezhoneg	6682	Kurdish	7585	Sotho; Southern	8384
Bulgarian	6671	Lao	7679	South Ndebele	7882
Burmese	7789	Latina	7665	Sundanese	8385
Castellano, Español	6983	Latvian	7686	Suomi	7073
Catalán	6765	Letzeburgesch;	7666	Swahili	8387
Chamorro	6772	Limburgan; Limburger	7673	Swati	8383
Chechen	6769	Lingala	7678	Svenska	8386
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889	Lithuanian	7684	Tagalog	8476
中文	9072	Luxembourgish;	7666	Tahitian	8489
Chuang; Zhuang	9065	Macedonian	7775	Tajik	8471
Church Slav; 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	Turkmen	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
Gallegan	7176	Norsk	7879	Volapuk	8679
Georgian	7565	Northern Sami	8369	Walloon	8765
Gikuyu; Kikuyu	7573	North Ndebele	7868	Welsh	6789
Guarani	7178	Norwegian Nynorsk;	7878	Wolof	8779
Gujarati	7185	Occitan; Provençal	7967	Xhosa	8872
Hausa	7265	Old Bulgarian; Old Slavonic	6785	Yiddish	8973
Herero	7290	Oriya	7982	Yoruba	8979
Hindi	7273	Oromo	7977	Zulu	9085
Hiri Motu	7279	Ossetian; Ossetic	7983		
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.

BDP5510_12_UM_V1.0

