Aina apuna

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

BDP2200

Kysy Philipsiltä

Käyttöopas

PHILIPS

Turvallisuus ja tärkeä huomautus

Perehdy kaikkiin ohjeisiin, ennen kuin ala käyttää Blu-ray-/DVD-soitinta. Takuu ei ole voimassa, jos vika johtuu siitä, että ohjeita ei ole noudatettu.

Turvallisuus

Sähköiskun tai tulipalon vaara!

- Älä altista tuotetta tai lisätarvikkeita sateelle tai vedelle. Älä aseta nestettä sisältäviä astioita kuten maljakoita tuotteen lähelle. Jos nesteitä kaatuu tuotteen päälle tai sisään, irrota laite heti verkkopistorasiasta. Ota yhteys Philipsin asiakastukeen, jotta tuote tarkastetaan ennen käyttöä.
- Älä aseta tuotetta tai lisätarvikkeita avotulen tai muiden lämmönlähteiden lähelle tai suoraan auringonvaloon.
- Älä koskaan aseta esineitä ilmastointiaukkoihin tai muihin tuotteen aukkoihin.
- Kun järjestelmän virta katkaistaan laitteen katkaisimesta tai irrottamalla pistoke, laite on helppo ottaa uudelleen käyttöön.
- Akkuja tai paristoja (asennettu) ei saa altistaa korkeille lämpötiloille, esimerkiksi auringonvalolle tai tulelle.
- Irrota tuotteen virtajohto pistorasiasta ennen ukkosmyrskyjä.
- Irrota virtajohto aina vetämällä pistokkeesta, ei johdosta.

Oikosulun tai tulipalon vaara!

- Ennen kuin liität tuotteen pistorasiaan, varmista, että virran jännite vastaa laitteen takaseinään tai pohjaan painettua arvoa. Älä liitä tuotetta pistorasiaan, jos jännite ei ole sama.

Loukkaantumisen tai tuotteen vaurioitumisen vaara!

- Näkyvää ja näkymätöntä lasersäteilyä, kun laite on auki. Vältä altistumista säteelle.
- Älä kosketa levykelkan sisäistä optista linssiä.
- Älä koskaan aseta tuotetta tai muita esineitä virtajohtojen tai muiden elektronisten laitteiden päälle.
- Jos tuotetta kuljetetaan alle 5 °C:n lämpötilassa, poista tuote pakkauksesta ja anna sen lämmetä huoneenlämpöiseksi ennen sen liittämistä virtalähteeseen.

Ylikuumenemisen vaara!

- Älä koskaan asenna tuotetta ahtaaseen tilaan. Jätä tuotteen ympärille vähintään 10 cm tilaa, jotta ilma pääsee kiertämään. Varmista, että verhot tai muut esineet eivät peitä tuotteen ilmastointiaukkoja.

Saastumisen vaara!

- Älä sekoita vanhoja ja uusia tai hiili- ja alkalipohjaisia paristoja keskenään.
- Poista käytetyt paristot kaukosäätimestä. Poista paristot myös, jos tiedät, ettei kaukosäädintä käytetä pitkään aikaan.
- Paristot ovat ongelmajätettä: toimita käytetyt paristot asianmukaiseen keräyspisteeseen.

Paristojen nielemisvaara!

- Laite tai kaukosäädin voi sisältää nappipariston, joka voidaan niellä.
- Säilytä paristoa aina poissa lasten ulottuvilta!

Laiteluokan II symboli:

Tämä symboli osoittaa, että tuotteessa on kaksinkertainen eristysjärjestelmä.

Tuotteen huolto

- Älä aseta levykelkkaan muita esineitä kuin levyjä.
- Älä aseta naarmuuntuneita tai haljenneita levyjä levykelkkaan.
- Poista levyt levykelkasta, jos laite on käyttämättä pitkään.
- Puhdista laitetta vain mikrokuituliinalla.

Ympäristöstä huolehtiminen

Tuotteen suunnittelussa ja valmistuksessa on käytetty laadukkaita materiaaleja ja osia, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen.

Tuotteeseen kiinnitetty yliviivatun roskakorin kuva tarkoittaa, että tuote kuuluu Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2002/96/EY soveltamisalaan. Tutustu paikalliseen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräysjärjestelmään. Toimi paikallisten sääntöjen mukaan äläkä hävitä vanhoja tuotteita talousjätteiden mukana. Tuotteen asianmukainen hävittäminen auttaa vähentämään ympäristölle ja ihmisille mahdollisesti koituvia haittavaikutuksia.

Tuotteessa on akkuja tai paristoja, joita EU:n direktiivi 2006/66/EY koskee. Niitä ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana. Tutustu paikalliseen akkujen ja paristojen keräysjärjestelmään. Hävittämällä tuotteet oikein ehkäiset ympäristö- ja henkilöhaittoja.

CE

Tämä laite on Euroopan unionin radiohäiriöitä koskevien vaatimusten mukainen.

Tekijänoikeus

Tämä laite sisältää kopiosuojatekniikkaa, joka on suojattu Yhdysvaltain patenteilla ja muilla Rovi Corporationin immateriaalioikeuksilla. Tekniikan valmistustavan selvittäminen ja laitteen purkaminen on kiellettyä.

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 2004-2013 Verance Corporation. Verance Corporation pidättää kaikki oikeudet. Käsittely käänteistekniikalla ja purkaminen on kiellettyä.

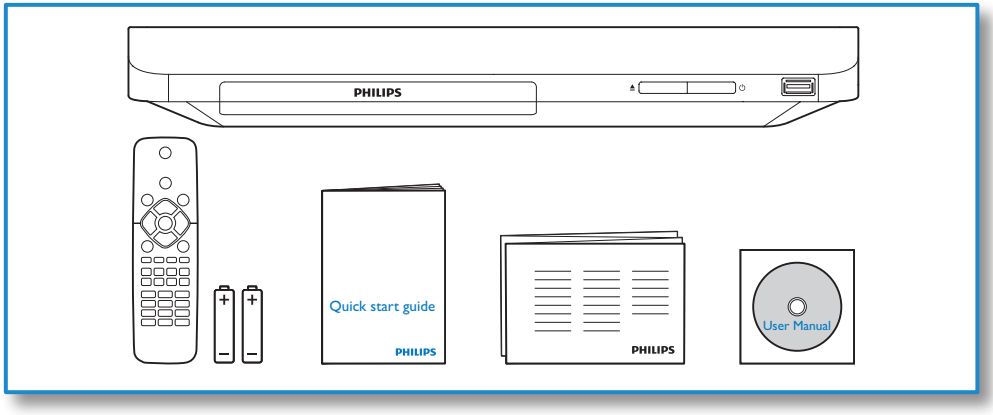
Avoimen lähdekoodin ohjelmisto

Philips Electronics Singapore lupaa täten toimittaa pyydettäessä kopion tässä tuotteessa käytettyjen tekijänoikeussuojattujen avoimen lähdekoodin ohjelmistopakettien täydellisestä lähdekoodista, mikäli tämä mahdollisuus

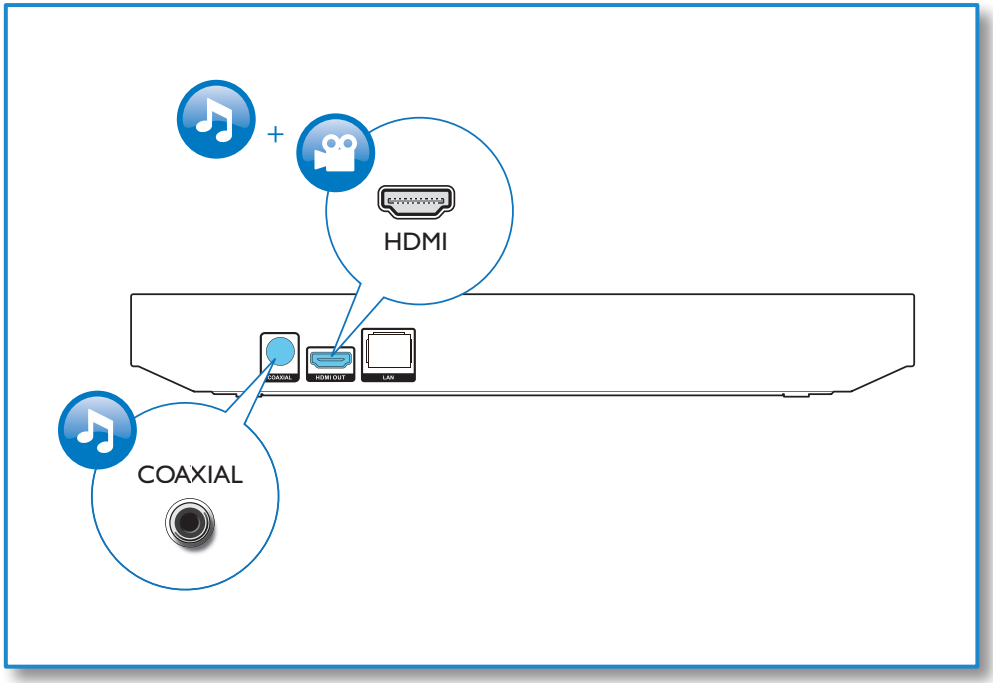
mainitaan vastaavassa käyttöoikeussopimuksessa. Etu on voimassa kolmen vuoden ajan tuotteen ostopäivästä alkaen kaikille näiden tietojen vastaanottajille. Lähdekoodin saa lähettämällä tuotenumeron sisältävän pyynnön englanniksi osoitteeseen open.source@philips.com. Jos et halua käyttää sähköpostia tai et saa kuittausta kahden viikon kuluessa viestin lähettämisestä tähän sähköpostiosoitteeseen, kirjoita englanniksi osoitteeseen Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, Alankomaat Jos et saa kohtuullisen ajan kuluessa kuittausta kirjeeseesi, lähetä sähköpostia edellä mainittuun sähköpostiosoitteeseen. Käyttöoikeussopimusten tekstit ja tässä tuotteessa käytettyjen avoimen lähdekoodin ohjelmistojen tiedot toimitetaan erillisessä vihkosessa.

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.

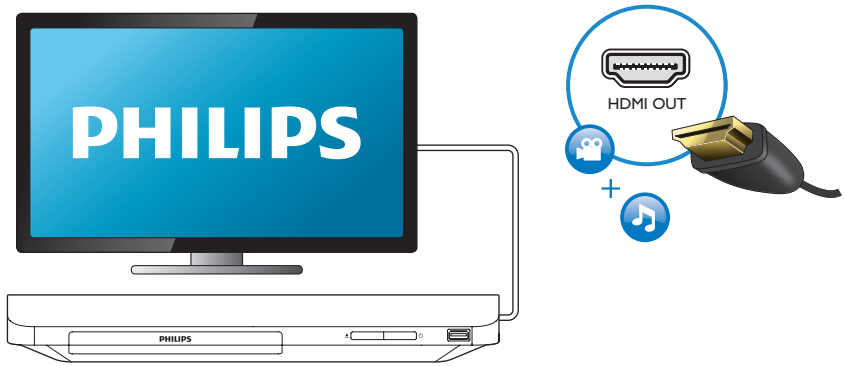

PHILIPS
Quick start guide
PHILIPS
PHILIPS
User Manual

1

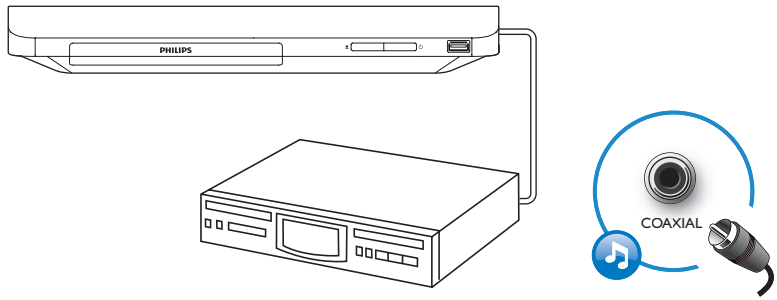

HDMI
COAXIAL
COAXIAL
HDMI OUT
LAN

2

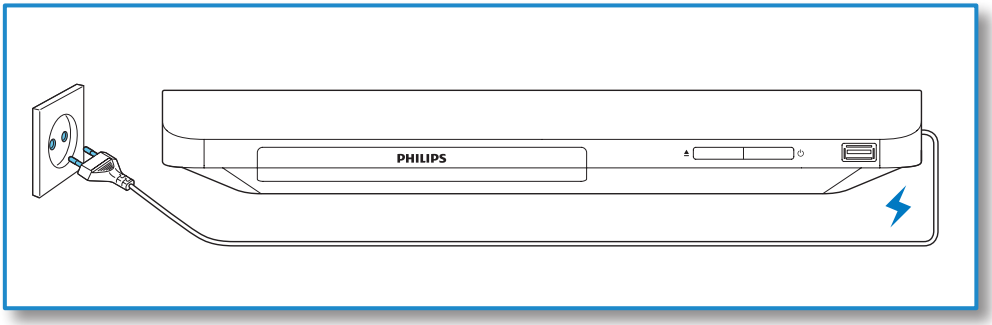
HDMI OUT



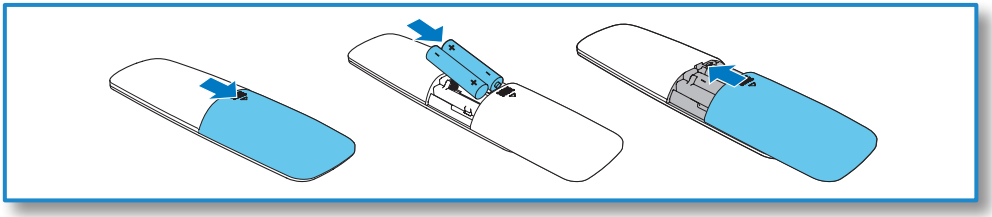
COAXIAL



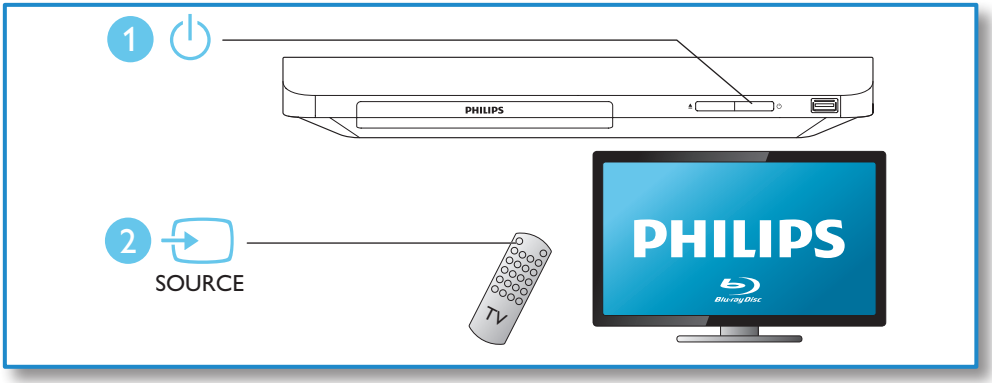
3



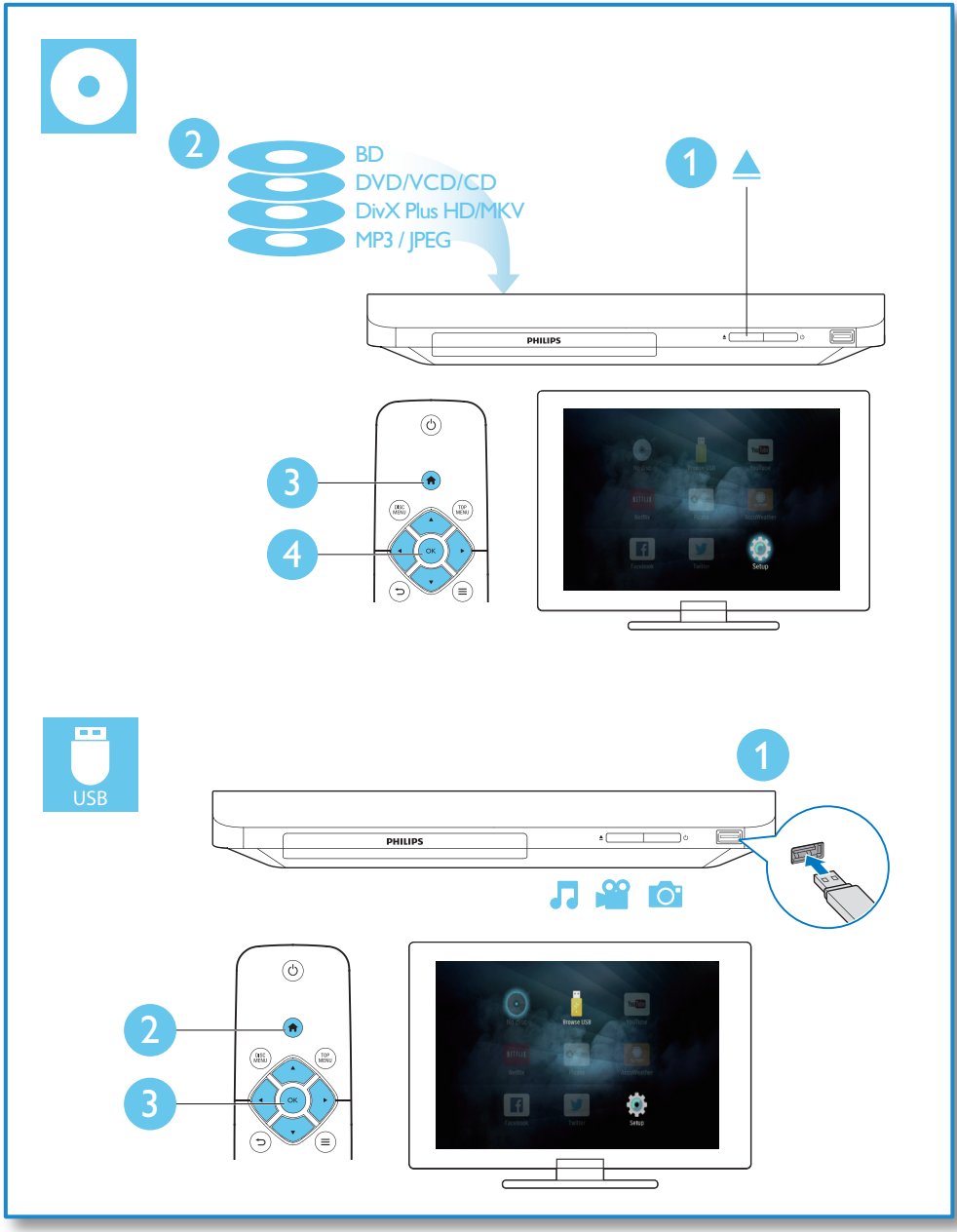
4



5



6


2
BD
DVD/VCD/CD
DivX Plus HD/MKV
MP3 / JPEG
1
PHILIPS
3
4
OK
Setup
USB
1
PHILIPS
2
3
OK
Setup

Sisällysluettelo

1 Blu-Ray- tai DVD-soittimen käyttö 2
Toiston perushallinta 2
Video-, ääni- ja kuva-asetukset 3
DivX-videot 4
Musiikkidiaesityksen toistaminen 5
Blu-ray-levyjen lisänäkymät 5
Blu-ray-levyjen BD-Live-palvelut 5
Verkon määrittäminen 6
Nauti verkkopalveluista 6
Philips Easylink -toiminnon käyttäminen 7

2 Asetusten muuttaminen 7
Kuva 7
Ääni 8
Verkko (asennus, tila...) 8
Etusija (kielet, lapsilukko...) 8
Lisäasetukset (muistin tyhjentäminen...) 9

3 Ohjelmiston päivittäminen 10
Päivitä ohjelmisto internetin kautta 10
Ohjelmistopäivitys USB-yhteyden kautta 10

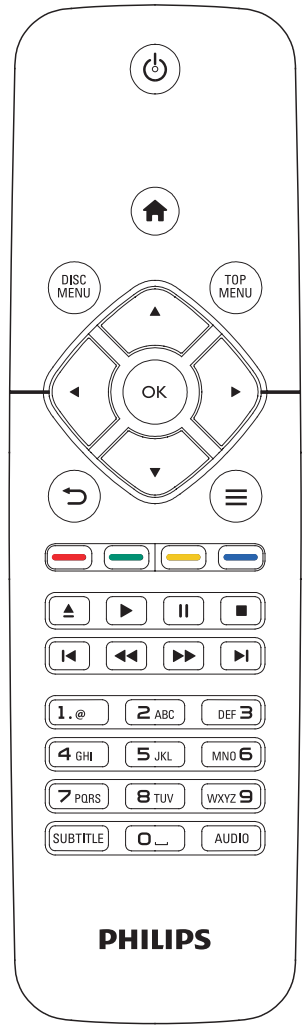
4 Teknisiä tietoja 11

5 Vianmääritys 14

1 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.

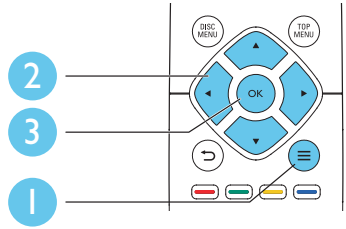
Painike	Toimenpide
⏻	Soittimen käynnistäminen tai siirtäminen valmiustilaan.
⌂	Aloitusvalikon avaaminen.

Painike	Toimenpide
DISC MENU	Levy- tai ponnahdusvalikon käyttäminen tai sulkeminen.
TOP MENU	Videolevyn päävalikon käyttö.
▲▼◄►	Valikoiden selaaminen. Kierrä kuvaa myötäpäivään tai vastapäivään diaesityksen aikana painamalla ▲▼.
OK	Valinnan tai merkinnän vahvistaminen.
⮌	Palaaminen edelliseen näyttövalikkoon.
☰	Avaa lisää vaihtoehtoja toiston aikana.
Väripainikkeet	Blu-ray-levyjen tehtävien tai valintojen valinta.
⏏	Levykelkan avaaminen tai sulkeminen.
▶	Toiston aloittaminen tai jatkaminen.
❚❚	Toiston keskeyttäminen. Toista levyä hitaasti kuvaruutu kerrallaan painamalla toistuvasti.
■	Toiston lopettaminen.
⏮ / ⏭	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.
Aakkosnumeeriset painikkeet	Toistettavan kohteen valitseminen. Arvojen määrittäminen. Kirjainten syöttäminen (kuten tekstiviestit).

Video-, ääni- ja kuva-asetukset

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

Videoasetukset



Avaa lisää vaihtoehtoja videon toiston aikana.

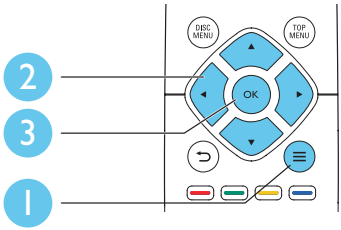
- **[Äänen kieli]**: Äänen kielen valitseminen.
- **[Tekstityskieli]**: Tekstityskielen valitseminen.
- **[Tekstityksen siirto]**: Tekstityksen sijainnin säätäminen ruudussa. Säädä tekstityksen sijaintia ruudussa painamalla ▲▼ -painiketta.
- **[Tiedot]**: Toistotietojen näyttäminen.
- **[Merkistö]**: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

Huomautus

- Käytettävissä olevat videoasetukset riippuvat videolähteestä.

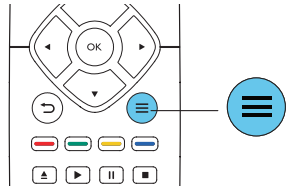
Kuva-asetukset



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.
- Levyn 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

Merkistö	Kielet
[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]	viro, latvia ja liettua
[kiina]	kiina (yksink.)
[Perinteinen kiina]	kiina (perint.)
[korea]	Englanti ja korea

Huomautus

- 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 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 soittimen ⇠ (**USB**) -liitäntään.
   - USB-muistilaitetta käytetään ladatun BD-Live-sisällön tallentamiseen.
   - 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 määräytyy levyn ja Internet-yhteyden mukaan.

5 Valitse käytettävä kohde BD-Live-käyttöliittymässä.

Huomautus

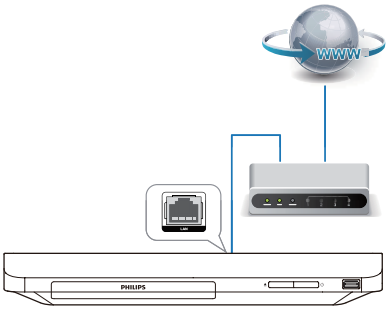
- BD-Live-palvelut vaihtelevat levyn ja maan mukaan.
- Kun BD-Live on käytössä, sisällöntarjoaja pääsee käyttämään levyn ja soittimen sisältöä.
- Tallenna lataus USB-muistilaitteeseen, jossa on vähintään 1 Gt vapaata kiintolevytilaa.

Verkon määrittäminen

Liitä soitin tietoverkkoon ja Internetiin käyttääksesi palveluja:

- **Päivitä ohjelmisto:** soittimen ohjelmiston päivittäminen internetin kautta.
- **BD-Live:** internetin bonusominaisuuksien käyttäminen (koskee Blu-ray-levyjä, jotka tukevat BD-Live-ominaisuutta).
- **Verkkopalvelut:** käytä verkkopalveluita, kuten YouTube, Picasa, Facebook ja Twitter.

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

Varoitus

- Tutustu verkkoreitittimeen ja verkon toimintaperiaatteisiin ennen verkkoyhteyden muodostamista. Lue tarvittaessa verkkokomponenttien mukana toimitetut käyttöohjeet. Philips ei vastaa tietojen katoamisesta tai vahingoittumisesta.

Nauti verkkopalveluista

Tällä soittimella voit käyttää erilaisia verkkopalveluja, kuten elokuvia, kuvia ja musiikkia.

Vaatimukset

- Liitä soitin internetiin (katso kohtaa Verkon määrittäminen).

1 Paina ⌂ -painiketta.
2 Valitse palvelu ja paina **OK**-painiketta.
- **[YouTube]**: videoiden jakamispalvelu
- **[Netflix]**: verkkopalvelu, josta voit suoratoistaa elokuvia ja tv-ohjelmia
- **[Picasa]**: valokuva-albumi verkossa
- **[AccuWeather]**: maailmanlaajuinen verkkosääennuste
- **[Facebook]**: sosiaalinen yhteisöpalvelu
- **[Twitter]**: sosiaalinen yhteisöpalvelu ja mikroblogisivusto

3 Noudata näytön ohjeita ja nauti palveluista kaukosäädintä käyttämällä.

Toiminto	Painike/toiminto
Valitse palvelu tai kohde.	▲▼◀▶
Valinnan vahvistaminen.	OK
Palaa edelliselle sivulle tai poista syöttöteksti.	⮌
Paluu aloitusnäyttöön.	⌂

Huomautus

- Netflix on saatavilla vain joissakin maissa. Palvelu vaatii jäsenyyden toimiakseen. Lisätietoja on osoitteessa www.netflix.com.

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.

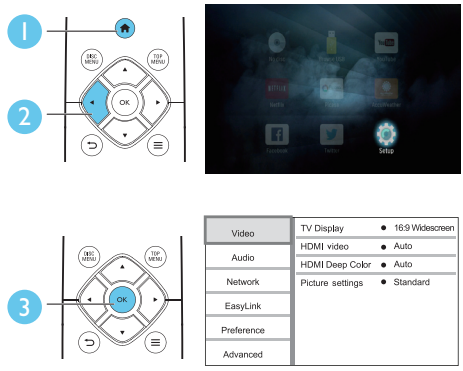
1. Liitä HDMI CEC-yhteensopivat laitteet HDMI-liittimellä ja ota käyttöön television ja muiden liitettyjen laitteiden HDMI CEC -toiminnot (lisätietoja on TV:n tai muiden laitteiden käyttöoppaissa).
2. Painamalla ⌂ -painiketta.
3. Valitse **[Asennus]**> **[EasyLink]**.
4. Valitse asetus **[On]** seuraavissa kohdissa: **[EasyLink]**[**1 kosk. toisto]** ja **[1 kosk. valmius]**.
   ↳ EasyLink-toiminto on käytössä.

Toisto yhdellä painikkeella
Kun videolevy on levykelkassa, palauta TV valmiustilasta ▶ -painikkeella ja toista levy.

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

2 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]**: Esimääritetyn väriasetuksen valitseminen.

Huomautus

- Jos vaihdat asetusta, varmista, että televisio tukee uutta asetusta.

Ääni

1 Paina ⌂ -painiketta.
2 Avaa ääniasetukset valitsemalla **[Asennus]** > **[Audio]**.

- **[Yökuuntelu]**: valitse hiljainen tai täysi, dynaaminen ääni. Yökuuntelu-tila vähentää kovien äänien äänenvoimakkuutta ja lisää pehmeiden äänien, kuten puheen, äänenvoimakkuutta.
- **[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 liitettynä 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 verkkoasennuksen käynnistäminen.
- **[Näytä verkkoasetukset]**: verkon nykyisen tilan näyttäminen.

Etusija (kielet, lapsilukko...)

1 Paina ⌂ -painiketta.
2 Avaa etusija-asetukset valitsemalla **[Asennus]** > **[Etusija]**.

- **[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. 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.
- **[Valmiustila]**: automaattisen valmiustilan ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä. Jos se on käytössä, soitin siirtyy valmiustilaan, kun sitä ei ole käytetty 18 minuuttiin (esimerkiksi kun toisto on keskeytetty tai pysäytetty).
- **[VCD PBC]**: näytä tai ohita VCD- ja SVCD-levyjen sisältövalikko.
- **[Levyn automaattinen toisto]**: ota käyttöön tai poista käytöstä levyn automaattinen toisto käynnistyksen jälkeen.

- **[Automaattinen videon toisto]**: ota käyttöön tai poista käytöstä videoiden peräkkäinen toisto USB-laitteesta.

Huomautus

- Jos haluamasi kieli ei ole valittavissa levyn kieleksi (ääni tai tekstitys), voit valita valikosta **[Muu]** 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).
- **[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. BUDA-kansio luodaan automaattisesti BD-Live-latauksen tallentamiseksi.
- **[DivX® VOD Code]**: DivX®-rekisteröintikoodin ja rekisteröinnin purkukoodin näyttäminen.
- **[Netflix ESN]**: näytä soittimen ESN-numero (Electronic Serial Number).
- **[Deactivation]**: peruuta soittimen Netflix-aktivointi.
- **[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.

3 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.**
   ② **Siirrä UPG-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.

4 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

Mediamuodot

- 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

Tiedostomuodot

- Ääni:
  - .aac, .mka, .mp3, .wma, .wav, .m4a, .flac, .ogg
- Video:
  - .avi, .divx, .mp4, .m4v, .ts, .mov, .mkv, .m2ts, .mpg, .mpeg, .3gp
- Kuva: .jpg, .jpeg, .gif, .png

Äänimuodot

Tämä tuote tukee seuraavia äänitiedostoja.

Tiedosto-pääte	Säiliötiedosto-muoto	Äänikoodekki	Bittinopeus
.mp3	MP3	MP3	Enintään 320 kbps
.wma	ASF	WMA	Enintään 192 kbps
		WMA Pro	Enintään 768 kbps
.aac	AAC	AAC, HE-AAC	Enintään 192 kbps
.wav	WAV	PCM	27,648 Mbps
.m4a	MKV	AAC	192 kbps
		ALAC	Enintään 192 kHz:n näytteenottotaajuus
.mka	MKA	PCM	27,648 Mbps
		AC-3	640 kbps
		DTS core	1,54 Mbps
		MPEG	912 kbps
		MP3	Enintään 320 kbps
		WMA	Enintään 192 kbps
		WMA Pro	Enintään 768 kbps
		AAC, HE-AAC	Enintään 192 kbps
.flac	FLAC	FLAC	Enintään 24 bittiä näytettä kohti
.ogg	OGG	Vorbis	Vaihtuva bittinopeus, jakson koko enintään 4096
		FLAC	Enintään 192 kHz:n näytteenottotaajuus
		OGGPCM	Ei rajoitusta
		MP3	Enintään 320 kbps

Videomuodot

Jos käytössäsi on teräväpiirtotelevisio, tämä tuote voi toistaa videotiedostot seuraavin asetuksin:

- Tarkkuus: 1920 x 1080 pikseliä
- Kuvataajuus: 6~ 30 kuvaa sekunnissa.

.avi-tiedostot AVI-säiliössä (tai .ts-tiedostot TS-säiliössä)

Äänikoodekki	Videokoodekki	Bittinopeus
PCM, AC-3, DTS core, MP3, WMA, DD+	DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x	Enintään 10 Mbps
	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 SP / ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC enintään HiP@5.1	25 Mbps
	WMV9	45 Mbps

.divx-tiedostot AVI-säiliössä

Äänikoodekki	Videokoodekki	Bittinopeus
PCM, AC-3, DTS core, MP3, WMA, DD+	DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x	Enintään 10 Mbps

.mp4- tai .m4v-tiedostot MP4-säiliössä

Äänikoodekki	Videokoodekki	Bittinopeus
AC-3, MPEG, MP3, AAC, HE-AAC, DD+	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC enintään HiP@5.1	25 Mbps

.mov-tiedostot MOV-säiliössä

Äänikoodekki	Videokoodekki	Bittinopeus
AC-3, MPEG, MP3, AAC, HE-AAC	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC enintään HiP@5.1	25 Mbps

.mkv-tiedostot MKV-säiliössä

Äänikoodekki	Videokoodekki	Bittinopeus
PCM, AC-3, DTS core, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC, DD+, FLAC	DivX Plus HD	30 Mbps
	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC enintään HiP@5.1	25 Mbps
	WMV9	45 Mbps

.m2ts-tiedostot MKV-säiliössä

Äänikoodekki	Videokoodekki	Bittinopeus
PCM, AC-3, DTS core, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC, DD+	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC enintään HiP@5.1	25 Mbps
	WMV9	45 Mbps

.mpg- ja .mpeg-tiedostot PS-säiliössä

Äänikoodekki	Videokoodekki	Bittinopeus
PCM, DTS core, MPEG, MP3	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps

.3gp-tiedostot 3GP-säiliössä

Äänikoodekki	Videokoodekki	Bittinopeus
AAC, HE-AAC	MPEG 4 ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC enintään HiP@5.1	Enintään 25 Mbps

Video

- Signaalijärjestelmä: PAL/NTSC
- HDMI-lähtö: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p / 24 Hz

Ääni

- 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 ⎓, 500 mA
- Tukikiintolevy: tarvitaan ehkä ulkoinen virtalähde.

Päälaite

- Käyttöjännite: 220-240V~, 50-60Hz
- Virrankulutus: 10 W
- Virrankulutus valmiustilassa: alle 0,5 W
- Mitat (l x k x s): 310 x 39,5 x 217,7 mm
- Nettopaino: 1,12 kg

Käyttölämpötila ja -ilmankosteus

- 0–45 °C, 5–90 %:n ilmankosteus kaikille ilmastoille.

Säilytyslämpötila ja -ilmankosteus

- -40–70 °C, 5–95 %

Lisätarvikkeet

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

Laser

- Lasertyyppi (diodi): AlGaInN (BD), AlGaInP (DVD/CD)
- Aallonpituus: 398-413nm (BD),645-664nm (DVD), 770-800nm (CD)
- Lähtöteho: 1,7 mW (BD), 0,19 mW (DVD), 0,25 mW (CD)

Tietoa valmiustilasta

- Jos laitetta ei käytetä 18 minuuttiin, se siirtyy automaattisesti valmiustilaan tai verkon valmiustilaan.
- Virrankulutus valmiustilassa tai verkon valmiustilassa on alle 0,5 wattia.

5 Vianmääritys

Huomautus

- Tunniste- ja tehotiedot on mainittu laitteen takana olevassa arvokilvessä.
- Varmista ennen liitäntöjen tekemistä, että kaikki laitteet on irrotettu virtalähteestä.

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 sottimen virtajohto pistorasiasta muutamaksi minuutiksi ja liitä se uudelleen.

Kuva

Ei kuvaa.

- Varmista, että TV:ssä on valittuna oikea lähde soitinta varten.

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.

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

Internetpalvelut eivät 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).

'Blu-ray Disc ™ ' and 'Blu-ray Disc ™ ' logo are 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.

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

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.

For DTS patents,see http://patents.dts.com. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS 2.0+Digital Out is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. ALL Rights Reserved.

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

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

Netflix and the Netflix logo are trademarks or registered trademarks of Netflix, Inc.

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

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.

BDP2200_12_UM_V3.0