

# Aina apuna

Rekisteröi tuote, voit käyttää tukipalvelua osoitteessa  
[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)



BDP2385



# 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!

- Varmista ennen liitäntöjen tekemistä, että kaikki laitteet on irrotettu virtalähteestä.
- 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!

- Tunniste- ja tehotiedot on mainittu laitteen takana olevassa arvokilvessä.
- 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.
- Räjähdyksen vaara, jos paristot asetetaan paikalleen väärin. Vaihda vain samanlaiseen tai vastaavaan.
- Poista käytetyt paristot kaukosäätimestä. Poista paristot myös, jos tiedät, ettei kaukosäädintä käytetä pitkään aikaan.
- Paristot ovat ongelmajätettä: toimita käytetyt paristot asianmukaiseen keräyspisteeseen.

### Paristot ovat nieltynä vaarallisia!

- Tuote/kaukosäädin saattaa sisältää nappipariston, jonka voi vahingossa niellä. Pidä paristot aina poissa lasten ulottuvilta! Nieltynyt paristo voi aiheuttaa vakavan vamman tai kuoleman. Pariston nieleminen voi kahdessa tunnissa aiheuttaa vakavia sisäisiä palovammoja.
- Jos epäilet, että paristo on nieltynyt tai joutunut mihin tahansa ruumiin aukkoon, mene välittömästi lääkäriin.
- Kun vaihdat paristot, pidä aina kaikki uudet ja käytetyt paristot lasten ulottumattomissa.

Varmista paristojen vaihtamisen jälkeen, että paristolokero menee kunnolla kiinni.

- Jos paristolokeroa ei saa kunnolla kiinni, lopeta tuotteen käyttäminen. Pidä tuote poissa lasten ulottuvilta ja ota yhteyttä valmistajaan.



Tämä on LUOKAN II laite, jossa on kaksoisieristys ja jossa ei ole maadoitusta.



## 3D-terveysvaroitus

- Jos sinulla tai perheenjäsenilläsi on ollut epileptisiä tai valonarkuuteen liittyviä kohtauksia, puhu lääkärin kanssa, ennen kuin altistut vilkkuville valonlähteille, nopeille kuvasarjoille tai 3D-kuvalle.
- Jos haluat välttää epämukavaa oloa, kuten huimausta, päänsärkyä tai poissaolevuutta, älä katso 3D-kuvaa pitkään yhtäjaksoisesti. Jos tunnet huonovointisuutta, lopeta 3D-kuvan katselu äläkä aloita heti mitään mahdollisesti vaarallisia toimia (kuten ajaminen autolla), ennen kuin oireet loppuvat. Jos oireet jatkuvat, puhu lääkärin kanssa, ennen kuin jatkat 3D-kuvan katselua.
- Vanhempien on tarkkailtava lapsiaan 3D-katselun aikana ja varmistettava, että he eivät kärsi edellä mainituista oireista. 3D-kuvan katselemista ei suositella alle 6-vuotiaalle lapsille, koska heidän näkönsä ei ole vielä täysin kehittynyt.

## 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

Vanhan tuotteen sekä vanhojen akkujen ja paristojen hävittäminen



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



Tämä kuvake tarkoittaa, että tuote kuuluu Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2012/19/EU soveltamisalaan.



Tämä kuvake tarkoittaa, että tuotteessa on akkuja tai paristoja, joita Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2013/56/EU koskee. Niitä ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana.

Tutustu paikalliseen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräysjärjestelmään. Noudata paikallisia säädöksiä äläkä hävitä tuotetta, paristoja tai akkuja tavallisen talousjätteen mukana. Vanhojen tuotteiden, paristojen ja akkujen asianmukainen hävittäminen auttaa ehkäisemään ympäristölle ja ihmisille mahdollisesti koituvia haittavaikutuksia.

## Paristojen irrottaminen

Katso paristojen irrottamisohjeet kohdasta, jossa neuvotaan paristojen asettamisessa.

---

## Vaatimustenmukaisuus

# CE 2522

Tämä laite on Euroopan unionin radiohäiriöitä koskevien vaatimusten mukainen.

Philips Consumer Lifestyle vakuuttaa täten, että tämä tuote on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen. Vaatimustenmukaisuusvakuutus on osoitteessa [www.p4c.philips.com](http://www.p4c.philips.com).

---

## 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 käännteistekniikalla ja purkaminen on kiellettyä.

## Cinaviaa koskeva huomautus

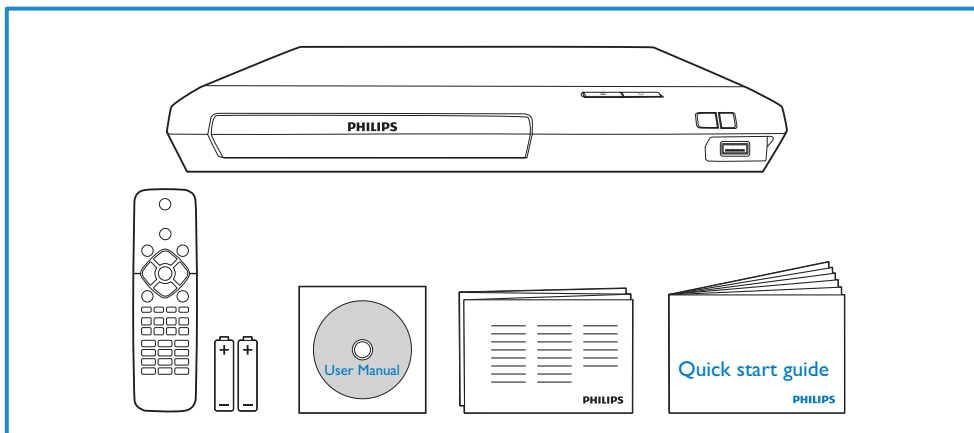
Tässä tuotteessa on käytetty Cinavia-tekniikkaa, jolla rajoitetaan kaupalliseen käyttöön tuotettujen elokuvien, videoiden ja niiden musiikkia sisältävien tallenteiden luvattomien kopioiden käyttöä. Mikäli toistojärjestelmä havaitsee, että käytössä on luvaton kopio, näyttöön ilmestyy vastaava ilmoitus,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

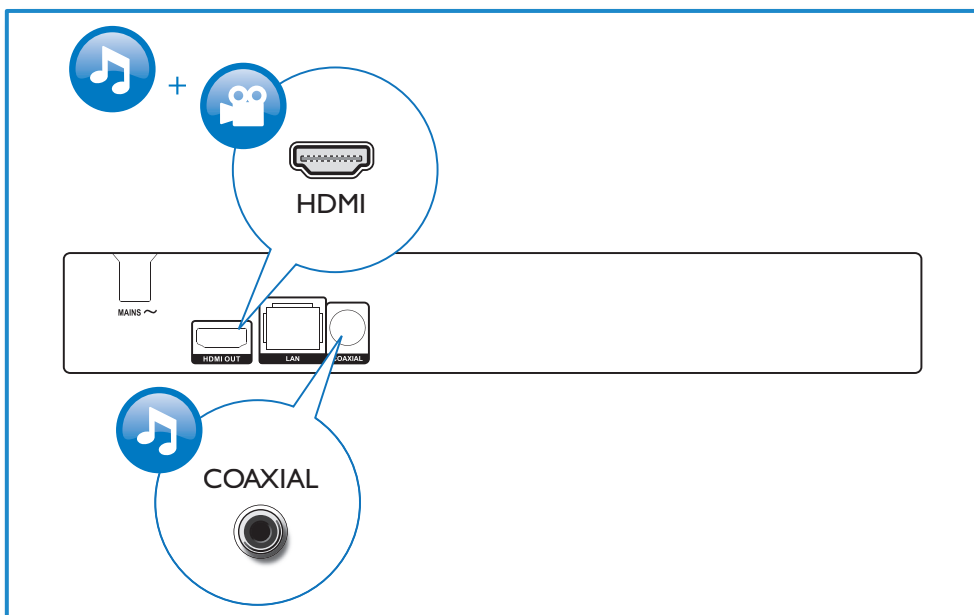
---

## Avoimen lähdekoodin ohjelmisto

Philips Electronics Singapore lupaa täten toimittaa pyydettyessä 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](mailto:open.source@philips.com). Jos et halua käyttää sähköpostia tai et saa kuitausta 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 kuitausta kirjeeseesi, lähetä sähköpostia edellä mainittuun sähköpostiosoitteeseen. Käyttöoikeussopimusten tekstiä ja tässä tuotteessa käytettyjen avoimen lähdekoodin ohjelmistojen tiedot toimitetaan erillisessä vihkosessa.



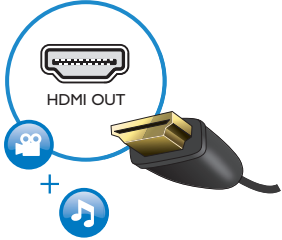
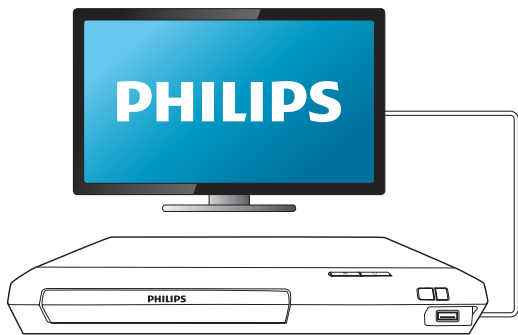
# 1



2

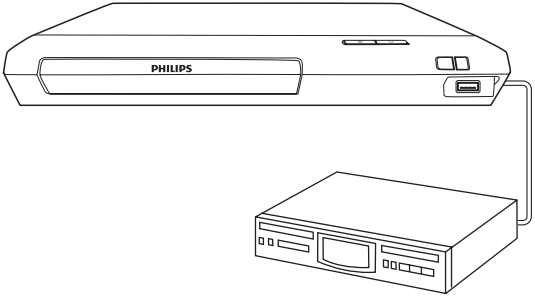


# HDMI OUT

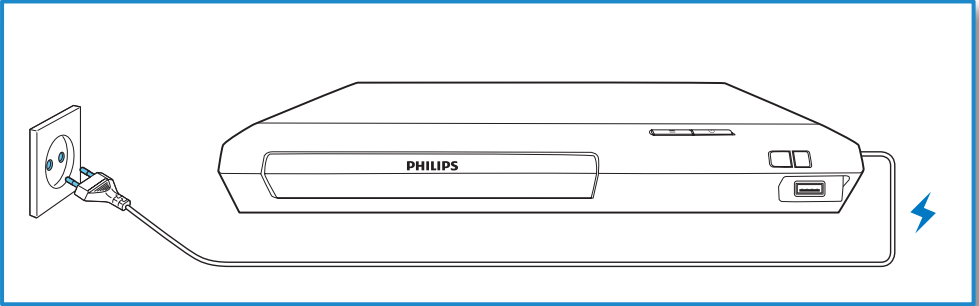


---

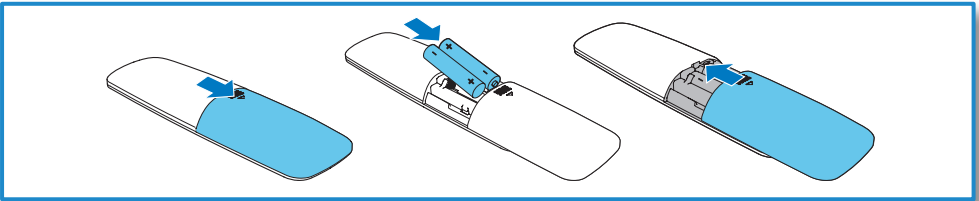
# COAXIAL



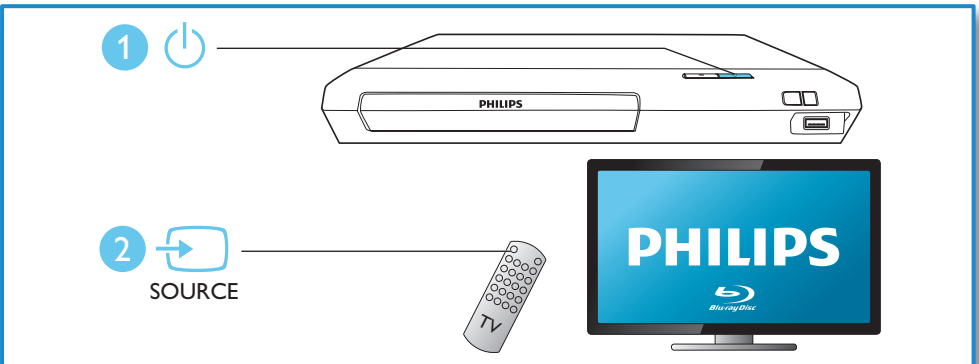
3



4



5

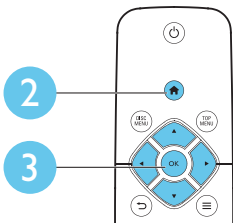
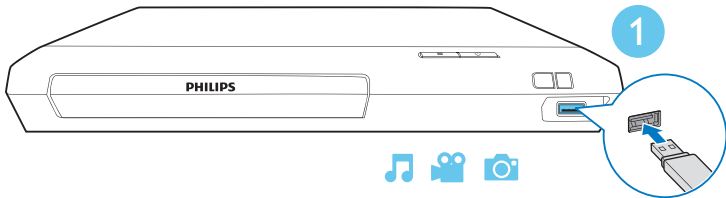
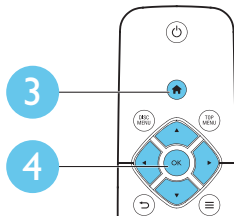
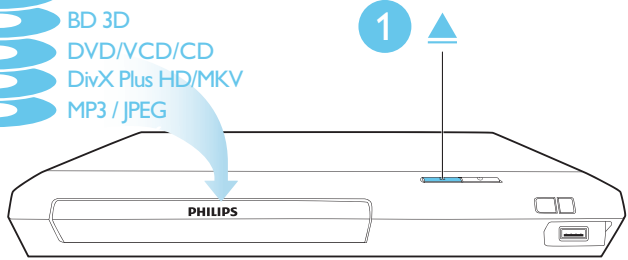




# 6



- 2
- BD
- BD 3D
- DVD/VCD/CD
- DivX Plus HD/MKV
- MP3 / JPEG





# Sisällysluettelo

---

<b>1</b>	<b>Blu-Ray- tai DVD-soittimen käyttö</b>	2
	Toiston perushallinta	2
	Video-, ääni- ja kuva-asetukset	3
	DivX-videot	4
	Musiikkidiaesityksen toistaminen	5
	Automaattinen toisto	5
	Blu-ray-levyjien lisänäkömät	5
	Blu-ray-levyjien BD-Live-palvelut	6
	Blu-ray-levyn 3D-videon toistaminen	6
	Verkon määrittäminen	6
	Nauti verkkopalveluista	7
	Suoratoista multimediasisältöä	
	Miracastin avulla	8
	Philips Easylink -toiminnon käyttäminen	8

---

<b>2</b>	<b>Asetusten muuttaminen</b>	9
	Kuva	9
	Ääni	9
	Verkko (asennus, tila...)	10
	Etusija (kielet, lapsilukko...)	10
	Lisäasetukset (muistin tyhjentäminen...)	11

---

<b>3</b>	<b>Ohjelmiston päivittäminen</b>	11
	Päivitä ohjelmisto internetin kautta	11
	Ohjelmistopäivitys USB-yhteyden kautta	11

---

<b>4</b>	<b>Tuotetiedot</b>	12
----------	--------------------	----

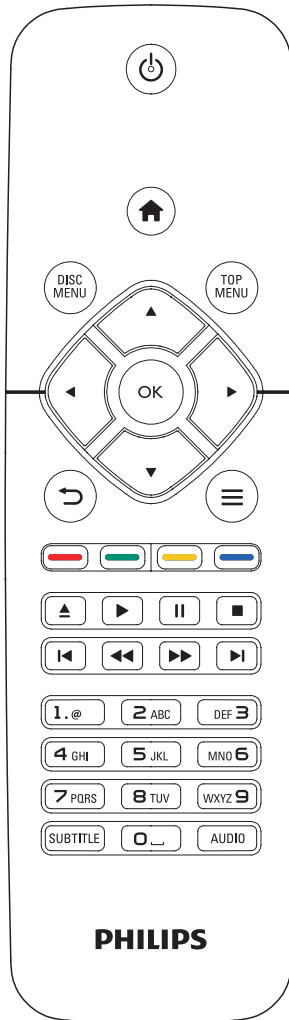
---

<b>5</b>	<b>Vianmääritys</b>	15
----------	---------------------	----

# 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](http://www.philips.com/welcome).

## Toiston perushallinta



Hallitse laitetta toiston aikana seuraavilla painikkeilla.

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

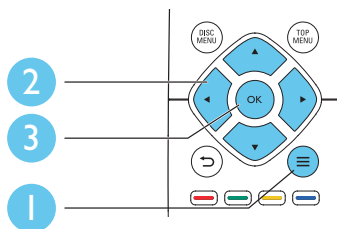
Painike	Toimenpide
DISC MENU	Levy- tai ponnahdusvalikon käyttäminen tai sulkeminen.
TOP MENU	Videolevyn päävalikon käyttö.
▲ ▼ ◀ ▶	Valikoiden selaaminen. Kierrä kuvaa myötäpäivään tai vastapäivään diaesityksen aikana painamalla ▲ ▼.
OK	Valinnan tai merkinnän vahvistaminen.
↶	Palaaminen edelliseen näyttövalikkoon.
☰	Avaa lisää vaihtoehtoja toiston aikana.
Väripainikkeet	Blu-ray-levyjien 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.

Painike	Toimenpide
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.

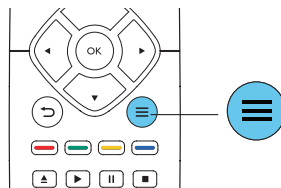
- **[Äänen kieli]:** Äänen kielen valitseminen.
- **[Tekstityskieli]:** Tekstityskielen valitseminen.
- **[Tekstityksen siirto]:** Tekstityksen sijainnin säätäminen ruudussa. Säädä tekstityksen sijaintia ruudussa painamalla ▲ ▼ -painiketta.
- **[Tiedot]:** Toistotietojen näyttäminen.
- **[Merkistö]:**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

- **[Kulmuuettelo]:** 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.

### ☰ Huomaus

- Käytettävissä olevat videoasetukset riippuvat videolähteestä.

## 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 levytä tai USB-muistilaitteesta.

### DivX:n VOD-koodi

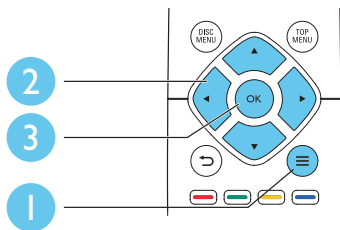
- Ennen kuin ostat DivX-videoita ja katselet niitä tällä laitteella, rekisteröi laitteesi DivX VOD -koodia käyttäen osoitteessa [www.divx.com](http://www.divx.com).
- DivX VOD -koodin näyttö: paina ⬆ ja valitse **[Asennus] > [Lisäasetukset] > [DivX® VOD Code]**.

### 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
<b>[Vakio]</b>	Englanti, albania, tanska, hollanti, suomi, ranska, gaeli, saksa, italia, kurdi (latinalainen), norja, portugali, espanja, ruotsi, turkki

## 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 siirtymätoiminto valitseminen.
- **[Kuva-asetukset]:** Esimääritetyn väriasetuksen valitseminen.
- **[Toista]:** Valitun kansion toistaminen.




Merkistö	Kielet
[Keski-Eurooppa]	Albania, kroaatti, tšekki, hollanti, englanti, saksa, unkar, 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

### Huomaus

- 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 levyiltä tai USB-muistilaitteesta.
- 2 Paina  ja siirry kuvakansioon.
- 3 Valitse kuva samalta levyiltä tai USB-muistilaitteesta ja käynnistä diaesitys painamalla **OK**.
- 4 Pysäytä diaesitys painamalla  -painiketta.
- 5 Pysäytä musiikin toisto painamalla uudestaan  -painiketta.

## Automaattinen toisto

Tällä soittimella voi toistaa automaattisesti levyä tai videotiedoston.


### Levyä automaattinen toisto

Kun soittimeen on kytketty virta, soitin toistaa levyä automaattisesti.

- 1 Paina  (**Koti**) -painiketta.
- 2 Valitse [**Asennus**] ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse [**Esiasetukset**] > [**Levyä automaattinen toisto**] > [**On**].
  - Ominaisuus on käytössä.
  - Voit poistaa ominaisuuden käytöstä valitsemalla [**Ei**]. Levyä ei toisteta automaattisesti.

### Videoiden automaattinen toisto peräkkäin


Jos USB-tallennuslaitteen kansiossa on saatavilla enemmän kuin yksi tiedosto, laite toistaa automaattisesti seuraavan videon ensimmäisen videon päätyttyä.

- 1 Paina  (**Koti**) -painiketta.
- 2 Valitse [**Asennus**] ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse [**Esiasetukset**] > [**Automaattinen videon toisto**] > [**On**].
  - Ominaisuus on käytössä.
  - Voit poistaa ominaisuuden käytöstä valitsemalla [**Ei**]. Laite ei toista automaattisesti seuraavaa videota, vaikka kansiossa olisi useita videoita.

## 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-levyjien 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 kohta 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.

---

## Blu-ray-levyn 3D-videon toistaminen

### Vaatimukset

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

- 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 poistaa 3D-lähdön käytöstä painamalla  -painiketta ja valitsemalla **[Asennus]** > **[Video]** > **[Katso 3D-videota]** > **[Ei]**.

---

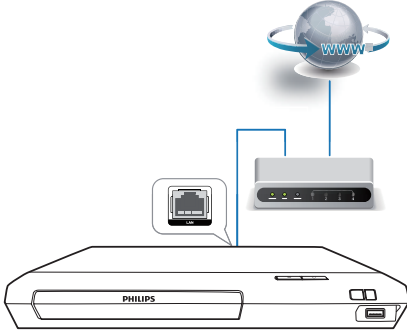
## Verkon määrittäminen

Liitämällä soittimen Internetiin voit käyttää palveluja:

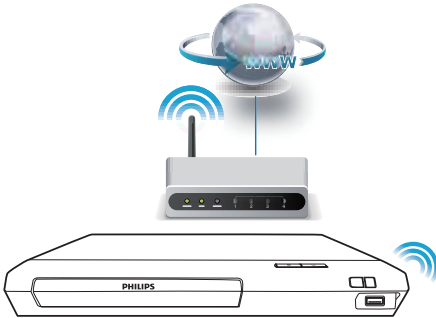
- **Päivitä ohjelmisto:** soittimen ohjelmiston päivittäminen internetin kautta.
- **BD-Live:** internetin bonusominaisuuksien käyttäminen (koskee Blu-ray-levyjä, jotka tukevat BD-Live-ominaisuutta).
- **Verkkopalvelut:** käytä verkkopalveluita, kuten YouTube, Netflix ja AccuWeather.



- 1 Liitä soitin tietokoneeseen ja internetiin kiinteään (Ethernet) tai langattoman yhteyden kautta.
- Jos käytät kiinteää yhteyttä, liitä verkkokaapeli (ei mukana) soittimen takapaneeliin 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

- 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 kohta Verkon määrittäminen).

- 1 Paina **↑** -painiketta.
- 2 Valitse palvelu ja paina **OK** -painiketta.
  - **[YouTube]**: videoiden jakamispalvelu
  - **[Netflix]**: verkkopalvelu, josta voit suoratoistaa elokuvia ja tv-ohjelmia
  - **[AccuWeather]**: maailmanlaajuinen verkkosääennuste
- 3 Noudata näytön ohjeita ja nauti palveluista kaukosäädintä käyttämällä.

Toiminto	Painike/toiminto
Valitse palvelu tai kohde.	<b>▲ ▼ ◀ ▶</b>
Valinnan vahvistaminen.	<b>OK</b>
Palaa edelliselle sivulle tai poista syöttökätki.	<b>↶</b>
Paluu aloitusnäyttöön.	<b>↑</b>



### Huomautus

- Netflix on saatavilla vain joissakin maissa. Palvelu vaatii jäsenyyden toimiakseen. Lisätietoja on osoitteessa [www.netflix.com](http://www.netflix.com).

# Suoratoista multimediasisältöä Miracastin avulla

Tällä soittimella voit suoratoistaa ääntä ja videota Miracast-yhteensopivasta laitteesta television. Voit toistaa myös Miracast-yhteensopivan laitteen näytön TV-ruudussa.

## Vaatimukset

- Älypuhelin tai tablet-laite, jossa on vähintään Android 4.2- tai Windows 8.1 -käyttöjärjestelmä ja Miracast-ominaisuus (ominaisuuden nimi voi vaihdella eri laitteissa).
- Ota Miracast käyttöön älypuhelimessa tai tablet-laitteessa (katso lisätietoja käyttöoppaasta).
- Varmista, että Miracast on otettu käyttöön tässä soittimessa (paina **▲** -painiketta ja valitse **[Asennus] > [Verkko] > [Miracast-keskeytys] > [On]**).

**1** Avaa soittimen aloitusvalikko painamalla **▲** -painiketta.

**2** Käynnistä tämän laitteen haku Miracast-lähdelaitteesta ja valitse tämä soitin, kun se löydetään (katso lisätietoja lähdelaitteen käyttöoppaasta).

- Jos näiden kahden laitteen välille muodostetaan pariliitos ensimmäistä kertaa, TV:n näytössä näkyy vahvistusviesti. Jatka pariliitoksen muodostamista vahvistamalla.
- Peruuta pariliitoksen muodostaminen painamalla kaukosäätimestä **■** -painiketta.

**3** Odota, kunnes lähdelaitteen mediasisältö näkyy TV:ssä, ja aloita toistaminen sen jälkeen valitsemalla haluamasi media.  
↳ Ääni tai video suoratoistetaan television tämän soittimen kautta.

## Huomautus

- Tähän soittimeen voi tallentaa enintään 10 Miracast-laitetta yhdistämistä varten. Kerralla voi yhdistää vain yhden Miracast-yhteensopivan laitteen.
- Miracast-yhteyden aikana soittimen Wi-Fi-yhteys poistetaan käytöstä.
- Vältä mahdolliset Bluetooth-lähteyksen aiheuttamat häiriöt poistamalla Miracast-laitteen Bluetooth-yhteys käytöstä.
- Käyttöympäristöstä riippuen videokuva tai ääni voi pätkiä Miracast-toiston aikana (tukee enintään 720p-videon suoratoistoa).

## Philips Easylink -toiminnon käyttäminen

Soitin tukee Philips EasyLink -toimintoa, joka käyttää HDMI CEC (Consumer Electronics Control) -protokollaa. Voit ohjata yhdellä kaukosäätimellä HDMI-liitäntöjen kautta liitettynä 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 liitettynä olevien 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

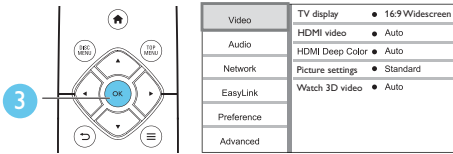
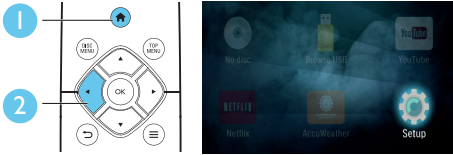
Kun videolevy on levykelkassa, palauta TV valmiustilasta **▶** -painikkeella ja toista levy.

### 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.

- **[Katso 3D-videota]:** 3D- tai 2D-lähdön valitseminen toistettaessa Blu-ray 3D -levyä. Soitin on liitettävä 3D-televisioon HDMI-liitäntään.

### Huomautus

- Jos vaihdat asetusta, varmista, että televisio tukee uutta asetusta.
- HDMI-asetuksissa television on oltava liitettynä HDMI-liitäntään kautta.

### 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, äänen voimakkuutta.
  - **[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-liitäntään kautta.
- Yötila on käytettävissä vain toistettaessa Dolby® TrueHD / Dolby® Digital Plus -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.
  - **[Miracast-keskeytys]**: Miracastin kytkeminen päälle tai pois päältä.
  - **[Miracast-selain]**: Miracast-laitteiden hakeminen.
  - **[Miracast-rooli]**: Tämän soittimen pakottaminen ryhmän omistajaksi tai toisen laitteen automaattinen valitseminen ryhmän omistajaksi.
    - **[Auto]**: Ryhmän omistajan roolin määräytyminen automaattisesti lähdelaitteen ja tämän soittimen välille, kun yhteys on muodostettu.
    - **[Ryhmän omistaja]**: Tämän soittimen pakottaminen ryhmän omistajaksi. Kanavan, jolla lähdelaitteeseen muodostetaan yhteys, valitseminen.

---

## 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. 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]**: näyttö 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 levyiltä/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 e-kaupalliset, käyttäjän luomat BD-Live-levyt).
  - **[Downmix-tila]**: 2-kanavaisen äänilähdön hallinta.
  - **[Ohjelmistopäivitys]**: valitsemalla tämän voit päivittää ohjelmiston verkon kautta tai USB-laitteesta.
  - **[Tyhjä 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.




### Huomaus

- Kaupallisten Blu-ray-levyjien internet-käyttöä ei voi rajoittaa.
- Ennen kuin ostat DivX-videoita ja toistat niitä tällä soittimella, rekisteröi soitin osoitteessa [www.divx.com](http://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](http://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 ylätasen 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 Tuotetiedot



#### Huomautus

- Muotoilu ja 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, 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

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

## Videomuodot

Jos käytössäsi on teräväpiirtotelevisio, tämä tuote voi toistaa videotiedostot seuraavien 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 MPEG 4 ASP H.264/AVC enintään HiP@5.1	40 Mbps 38,4 Mbps 25 Mbps

.mov-tiedostot MOV-säiliössä

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

## Wi-Fi

- Tuetut langattomat standardit: IEEE802.11 b/g/n (2,4 GHz)

## 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: 220–240 V~, 50–60 Hz
- Virrankulutus: 11 W
- Virrankulutus valmiustilassa: alle 0,5 W
- Mitat (L x K x S): 270 x 41 x 199,3 mm
- Nettopaino: 0,92 kg

## Käyttölämpötila ja -ilmankosteus

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

## Säilytyslämpötila ja -ilmankosteus

- -40–70 °C, 5–95 %



---

## 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.

---

## Lisätarvikkeet

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

---

## Laser

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

# 5 Vianmääritys



## 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](http://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.

**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-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...)).

---

## 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 kohta Blue-ray-/DVD-soittimen käyttö > Verkon määrittäminen).

#### Internetpalvelut eivät toimi.

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

#### Internetpalvelut toimivat hitaasti.

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

---

## 3D-videot

### 3D-tehosteet eivät näy

- Varmista, että 3D-lähtö on käytössä (katso kohta 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).

---

## Miracast

### Internetvideoita ei voi toistaa tai suoratoistaa Miracastin kautta.

- Varmista, että Miracast on otettu käyttöön Miracast-lähdelaiteessa (katso lisätietoja lähelaitteen käyttöoppaasta).

- Varmista, että Miracast on otettu käyttöön soittimessa (katso kohta Blue-ray-/DVD-soittimen käyttö > Suoratoista multim mediasisältöä Miracastin kautta).
- Jos Miracast-yhteyden muodostaminen epäonnistuu tai mediasisältö ei tule näkyviin automaattisesti TV:ssä, paina  -painiketta, valitse **[Asennus]** > **[Verkko]** > **[Miracast-rooli]** > **[Ryhmän omistaja]** > **[Auto]** ja muodosta Miracast-yhteys uudelleen (katso lisätietoja kohdasta Blue-ray-/DVD-soittimen käyttö > Suoratoista multim mediasisältöä Miracastin kautta).
- Varmista, että Miracast-lähdelaite tukee internetvideoiden toistamista samalla, kun Miracast-yhteydellä suoratoistetaan sisältöä ulkoiseen soittimeen (katso lisätietoja lähelaitteen käyttöoppaasta).

### Miracast-yhteyden muodostaminen ei onnistu tai suoratoisto keskeytyy.

- Varmista, että älypuhelimesi tai tablet-laitteesi on virallisesti Miracast-yhteensopiva.



'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.



The Wi-Fi CERTIFIED Logo is a certification mark of the Wi-Fi Alliance.



Dolby, Pro Logic, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories.



This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video.

To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

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 DivX, LLC and are used under license.

Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274; 8,301,793; 8,649,669; 8,656,183.



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	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 Slavic; 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		
Hrwatski	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  
© 2015 Koninklijke Philips N.V. All rights reserved.  
Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. or their respective owners.

BDP2385\_12\_UM\_V4.0

