

Register your product and get support at  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

DVP3880



---

FI

Käyttöopas

---

**PHILIPS**



FI Lue turvallisuustiedot ennen tuotteen käyttöä.

## Trademark notice



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](http://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 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](http://vod.divx.com) for more information on how to complete your registration.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.

DivX Ultra® Certified to play DivX® video with advanced features and premium content.



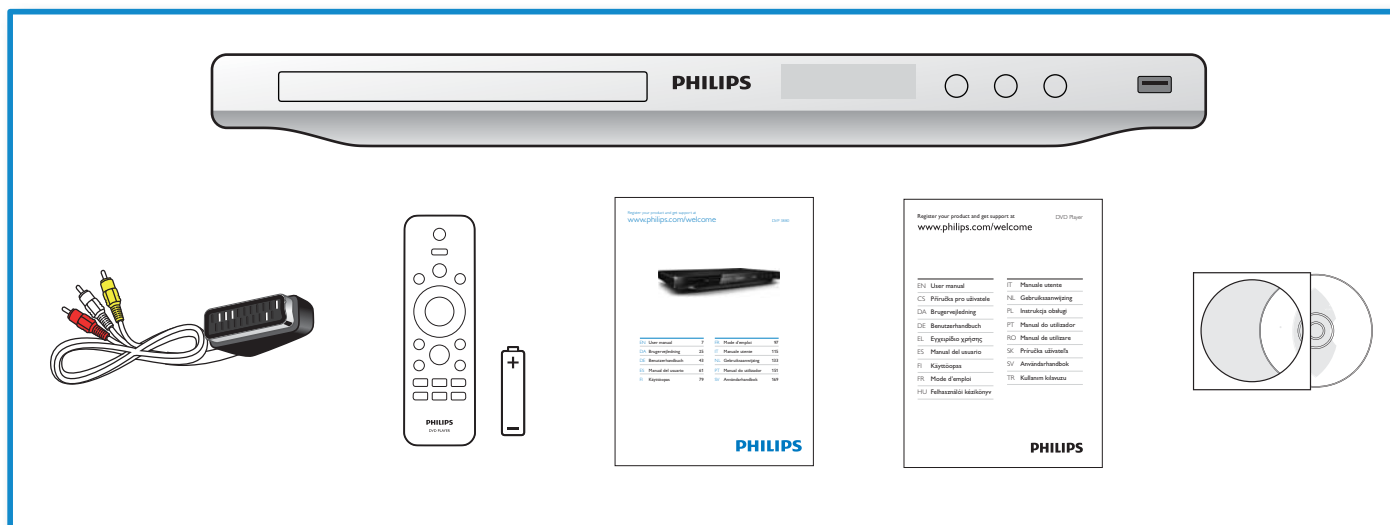
HDMI, the HDMI logo, and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI licensing LLC in the United States and other countries.



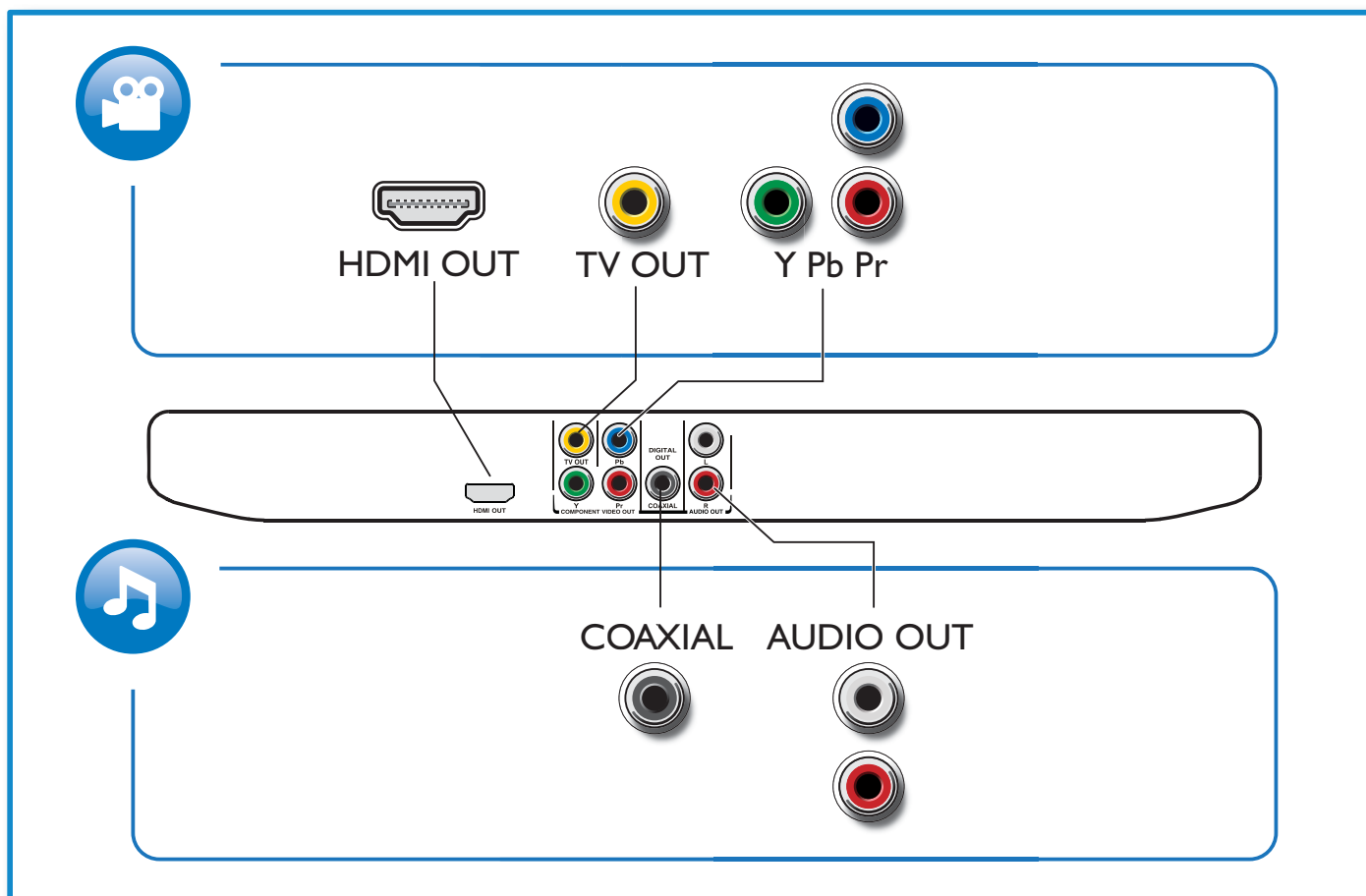
Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

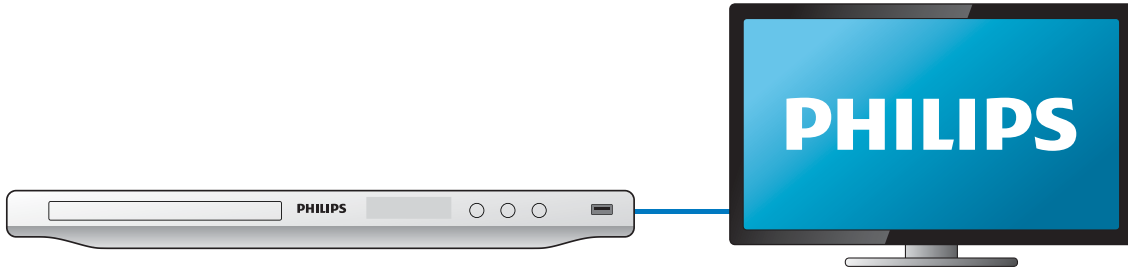


'DVD Video' is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation.

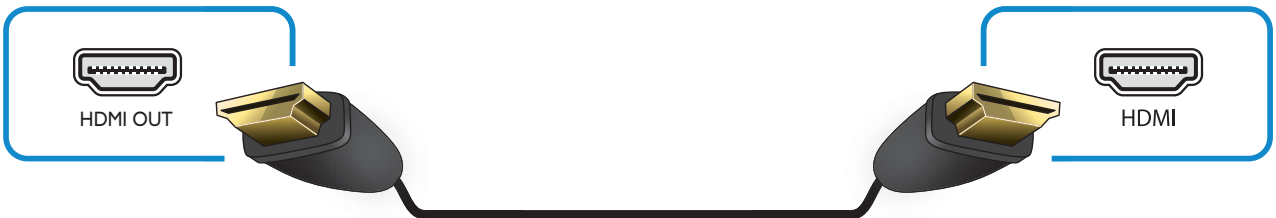


1





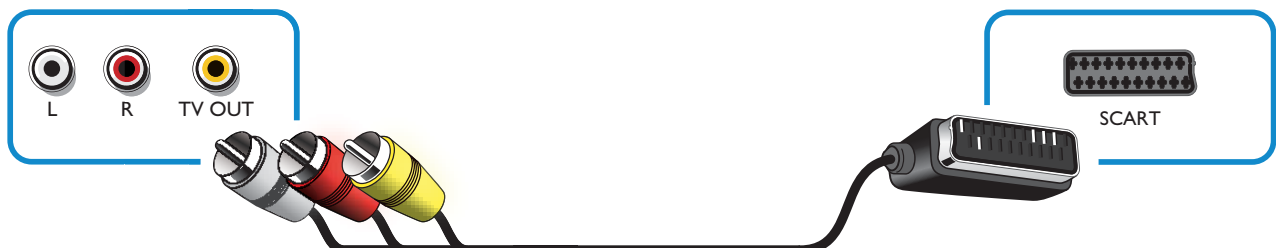
## HDMI OUT



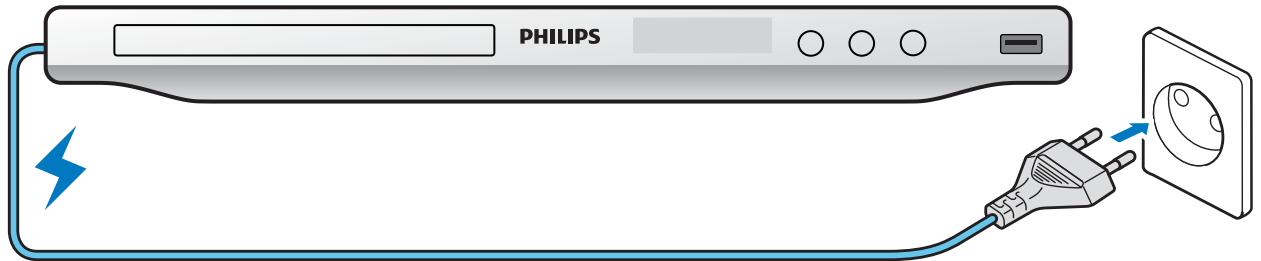
## Pr Pb Y + AUDIO OUT



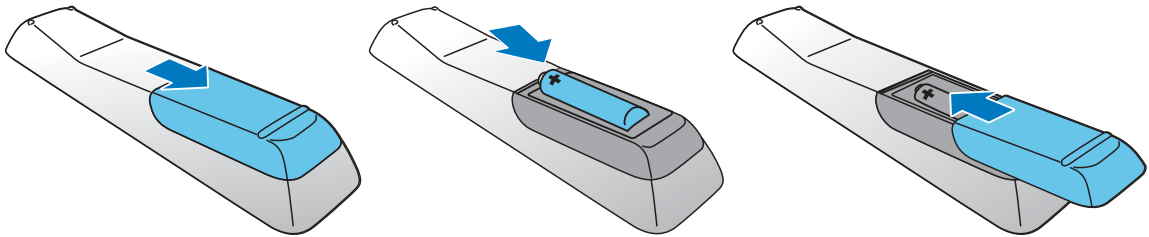
## TV OUT + AUDIO OUT



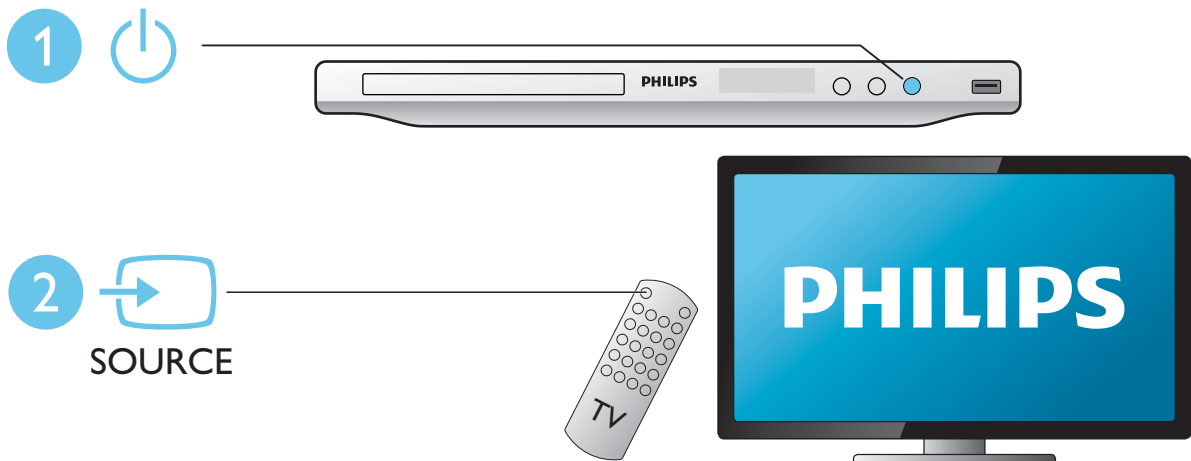
# 3



# 4



# 5





2

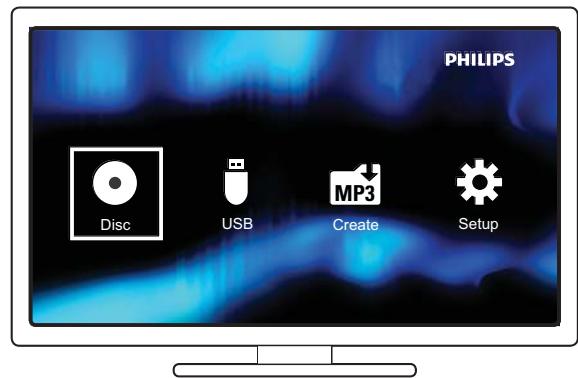
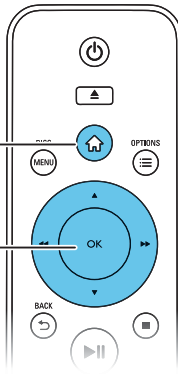


1

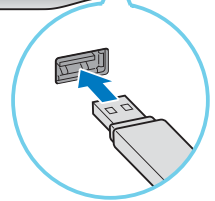


3

4

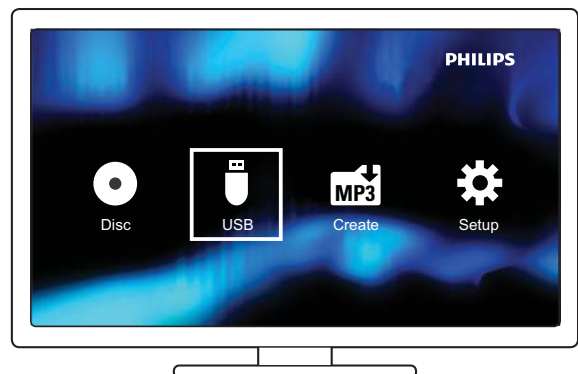
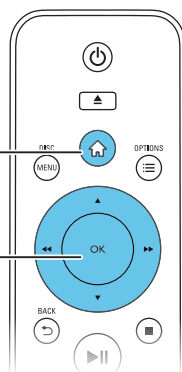


1



2

3



# Sisällysluettelo

---

Liitännät ja toistaminen.....	3
Ohjaus ja toistaminen.....	8
Kuva- ja musiikkidiaesitys .....	10
Valinnat .....	11
CD-äänilevyjen muuntaminen MP3-tiedostoiksi .....	12
Philips EasyLink.....	13
<b>Asetukset</b> .....	14
Yleiset asetukset.....	14
Videoasetukset .....	16
Ääniasetukset.....	17
Esiasetukset .....	18
Ohjelmistopäivitys.....	20
Vianmääritys .....	21
Teknisiä tietoja .....	23



# Ohjaus ja toistaminen












## Huomautus

- Jos X tulee näkyviin, tätä toimintoa ei voi käyttää nykyiseen mediaan tai tällä hetkellä.

Tall. väline	Toiminto	Painike/Toiminto
	Toiston pysäyttäminen	■
	Toiston keskeyttäminen ja jatkaminen	▶
	Siirtyminen edelliseen/seuraavaan nimikkeeseen, osaan, raitaan tai tiedostoon	◀ / ▶
	Äänen kielen tai kanavan valitseminen	AUDIO
	Tekstityskielen valitseminen	SUBTITLE
	Paluu aloitusnäyttöön	⬆
	Paluu päävalikkoon	↶ BACK
	Paluu levyvalikkoon	DISC MENU
	PBC-toistonohjaustoiminnon ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä	DISC MENU
	Paluu PBC-valikkoon	Kun PBC on käytössä, paina ↶ BACK-painiketta. Kun PBC ei ole käytössä, paina DISC MENU-painiketta.
	Uudelleentoistotilan valitseminen	1) Paina REPEAT/REPEAT A-B -painiketta. 2) Paina ◀◀ / ▶▶-painiketta.
	Raidan tietyn kohdan toistaminen uudelleen	1) Valitse aloituspiste painamalla REPEAT/REPEAT A-B -painiketta kaksi kertaa. 2) Valitse lopetuskohta painamalla REPEAT/REPEAT A-B -painiketta uudelleen. <ul style="list-style-type: none"><li>• Jatka normaalia toistoa painamalla ▶  -painiketta.</li></ul>



Tall. väline	Toiminto	Painike/Toiminto
	Siirtyminen nimikkeeseen tai osaan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Paina <b>GOTO</b>-painiketta.</li> <li>2) Valitse nimikkeen/osan numero painamalla ▲ / ▼-painiketta.</li> <li>3) Vahvasta painamalla <b>OK</b>-painiketta.</li> </ol>
	Raitaan siirtyminen	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Poista PBC käytöstä.</li> <li>2) Paina <b>GOTO</b>-painiketta.</li> <li>3) Valitse raidan numero painamalla ▲ / ▼-painiketta.</li> <li>4) Vahvasta painamalla <b>OK</b>-painiketta.</li> </ol>
	Pikakelaus taakse-/eteenpäin	Valitse nopeus painamalla toistuvasti ◀◀ / ▶▶-painiketta.
	Hidas pikakelaus eteenpäin	Valitse nopeus painamalla toistuvasti ▲-painiketta.
	Hidas pikakelaus taaksepäin	Valitse nopeus painamalla toistuvasti ▼-painiketta.
	Lähentäminen ja loitontaminen	Paina  -painiketta. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Panoroi suurennettua kuvaa ▲ / ▼ / ◀◀ / ▶▶-painikkeilla.</li> </ul>
	Valokuvan kiertäminen	Paina ▲ / ▼ / ◀◀ / ▶▶-painikkeita.
	Vaihda huvitilan (värikuvat) ja helpon tilan (mustavalkokuvat)	Paina <b>DISC MENU</b> -painiketta diaesityksen aikana.

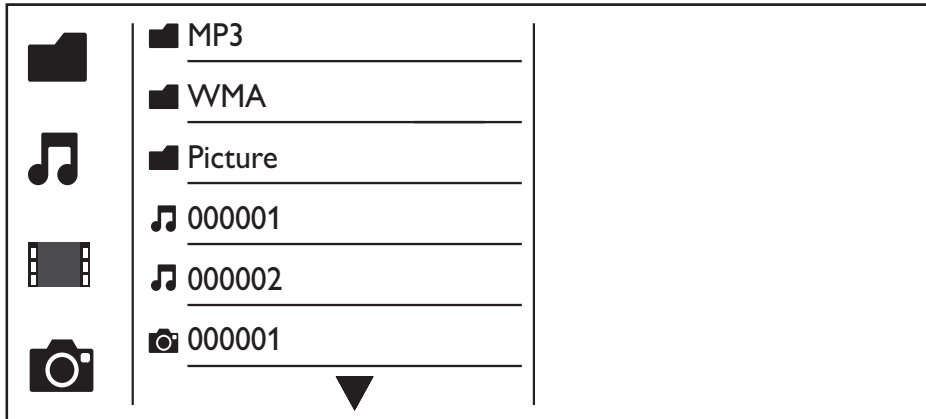


#### Huomautus

- Voit toistaa ainoastaan DivX-videoita, jotka on vuokrattu tai ostettu tämän soittimen DivX®-rekisteröintikoodilla. (Katso **Asetukset > Yleiset asetukset > [DivX(R)Vod-Koodi]**)
- .srt-, .smi-, .txt-, .sub-, .ssa- tai .ass-päätteisiä tekstitystiedostoja tuetaan, mutta ne eivät näy tiedostoluettelossa.
- Tekstitystiedoston nimen on oltava sama kuin DivX-videon tiedostonimen (tiedostotunniste pois lukien).
- DivX-videotiedosto ja tekstitystiedosto on tallennettava samaan hakemistoon.



# Kuva- ja musiikkidiaesitys



- 1 Valitse ▲ / ▼ painamalla ■-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.  
↳ Kaikki tuetut kansiot ja tiedostot valikossa.
- 2 Valitse musiikkitiedosto painamalla ▲ / ▼-painiketta ja aloita toisto painamalla **OK**-painiketta.
  - Jos musiikkitiedosto on tallennettu kansioon tai alikansioon, avaa ensin sen hakemisto.
- 3 Valitse kuvatiedosto painamalla ▲ / ▼-painiketta ja aloita diaesitys painamalla **OK**-painiketta.
  - Jos kuvatiedosto on tallennettu kansioon tai alikansioon, avaa ensin sen hakemisto.
  - Lopeta diaesityksen toisto painamalla ■-painiketta.
  - Lopeta musiikin toisto painamalla ■-painiketta.










## Huomautus

- Musiikki- ja kuvatiedostojen on oltava samalla levyllä tai samassa USB-muistilaitteessa.
- Jos samalla levyllä tai samassa USB-muistilaitteessa on paljon tiedostoja, sisällön lukeminen ja näyttäminen kestää kauemmin.
- Tämä soitin voi näyttää digitaalikameralla otettuja JPEG-EXIF-muotoisia kuvia. Muoto on laajasti käytetty digitaalikameroissa. Se ei voi näyttää Motion JPEG -kuvia eikä muita kuin JPEG-muotoisia kuvia. Kuviin liittyviä äänileikkeitä ei myöskään voi toistaa.
- Jos JPEG-kuvaa ei tallenneta exif-muodossa, sen pikkukuvassa näytetään sininen vuori.



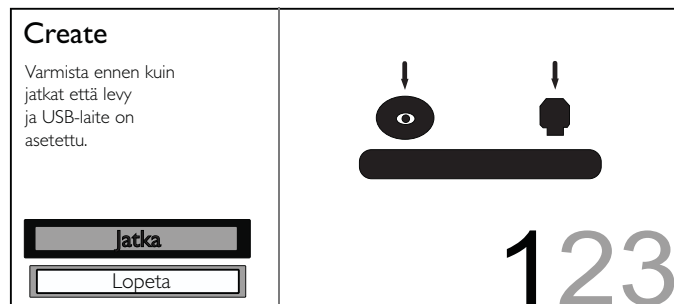
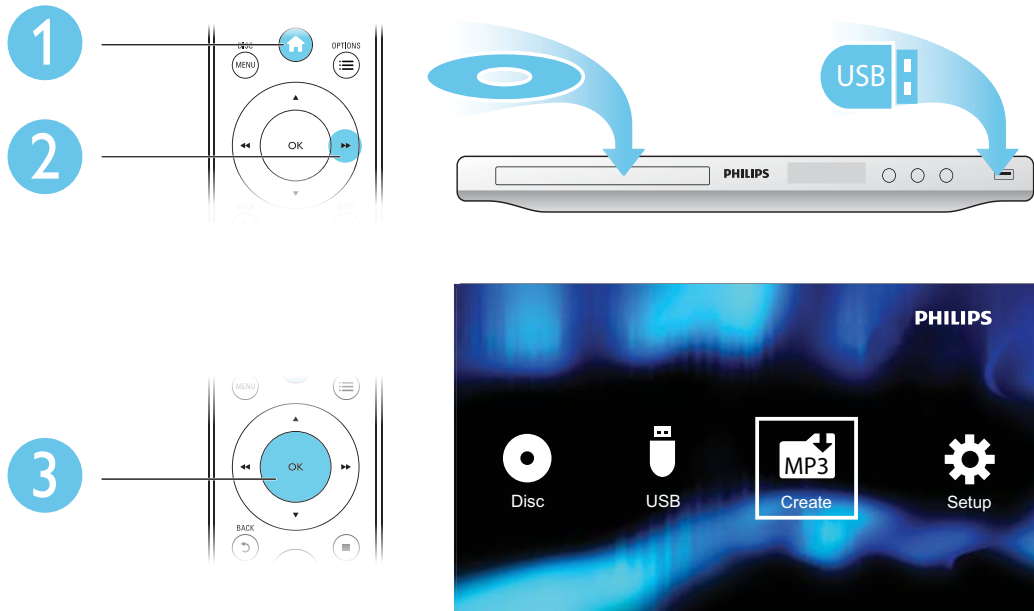
# Valinnat

Voit avata seuraavat asetukset toiston aikana painamalla  **OPTIONS**-painiketta.

Tall. väline	Asetus	Toiminto
	[Tiedot]	Toistotietojen näyttäminen.
	[PBC]	PBC:n ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.
	[Kuvasuhte]de]	TV-kuvan näyttösuhteen valitseminen.
	[Tkstitys]	Saatavilla olevan tekstityksen valitseminen.
	[Kulma]	Saatavilla olevan kamerakulman valitseminen.
	[Väri]	Huvitilan (värikuvat) tai helpon tilan (mustavalkokuvat) valitseminen.
	[Kuvien esik.]	Kuvien pikkukuvaversioiden näyttäminen.



# CD-äänilevyjen muuntaminen MP3-tiedostoiksi



Muunna tiedostot näytön ohjeiden mukaisesti.

↳ Luodut MP3-tiedostot tallennetaan kansioon nimeltä \_PHILIPS.



## Huomautus

- DTS-CD-levyjä ja kopiosuojattuja CD-levyjä ei voi muuntaa.
- MP3-tiedostoja ei voi tallentaa USB-muistilaitteeseen, joka on kirjoitussuojattu tai salattu.



# Philips EasyLink

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



## Huomautus

- Philips ei takaa 100-prosenttista yhteensopivuutta kaikkien HDMI CEC -laitteiden kanssa.

Varmista, että TV:ssä ja muissa liitetyissä laitteissa on otettu käyttöön HDMI CEC -ominaisuus (lisätietoja on TV:n tai muiden laitteiden käyttöoppaissa).

- 1 Paina -painiketta.
- 2 Valitse ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **[Video] > [HDMI-asetukset] > [EasyLink-asenn.]**.
- 4 Valitse asetus **[On]** seuraavissa kohdissa: **[EasyLink]**, **[1 kosk. toisto]** ja **[1 kosk. valmius]**.  
↳ EasyLink otetaan käyttöön.

---

### 1 kosk. toisto

Levyä toistettaessa TV siirtyy automaattisesti oikealle videokanavalle.

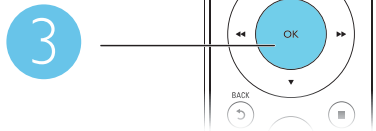
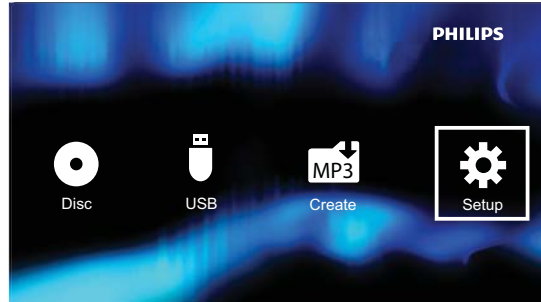
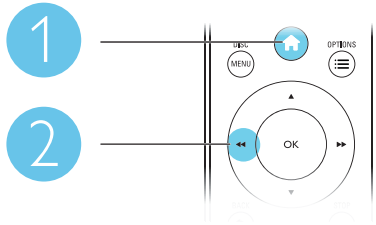
---

### 1 kosk. valmius

Kun pidät tämän soittimen kaukosäätimen (valmiustila) -painiketta alhaalla, tämä soitin ja kaikki liitetyt (yhden kosketuksen valmiustilaa tukevat) HDMI CEC -laitteet siirtyvät samanaikaisesti valmiustilaan.



# Asetukset



Yleiset	Levylukko	• Avaa
	Valikkokieli	• Finlandês
Video	Uniajastin	• Off
	Autom. valmius	• On
Ääni	DivX(R)Vod-Koodi	• Rekisteröinti
Etusija-sivu		

- Avaa alemman tason valikko painamalla **OK**-painiketta.
- Palaa ylemmän tason valikkoon painamalla **BACK**-painiketta.



## Huomautus

- Kun valikkokohta näkyy harmaana, sen asetusta ei voi muuttaa nykyisessä tilassa.

## Yleiset asetukset

Yleiset	Levylukko	• Avaa
	Valikkokieli	• Finlandês
Video	Uniajastin	• Off
	Autom. valmius	• On
Ääni	DivX(R)Vod-Koodi	• Rekisteröinti
Etusija-sivu		

[Levylukko] - Levyn toistamisen estäminen (enintään 20 levyä voidaan lukita).

- [Lukitse] - Nykyisen levyn lukitseminen. Levyn toistaminen tai sen lukituksen avaaminen vaatii salasanan.
- [Avaa] - Kaikkien levyjen toistaminen.

[Valikkokieli] - Valitse näyttövalikon kieli.

**[Uniajastin]** - Määritä soittimelle aika, jonka kuluttua se siirtyy automaattisesti Eco-power-valmiustilaan.

**[Autom. valmius]** - Ota käyttöön tämä ominaisuus, kun haluat, että soitin siirtyy automaattisesti Eco Power-valmiustilaan, kun sitä ei ole käytetty 15 minuuttiin.

**[DivX(R)Vod-Koodi]** - Näytä DivX®-rekisteröintikoodi ja rekisteröinnin purkukoodi.



#### Huomautus

- Lisätietoja soittimen rekisteröinnistä ja DivX-videoiden vuokraamisesta tai ostamisesta on osoitteessa [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod).
- Tällä rekisteröintikoodilla vuokrattuja tai ostettuja DivX-videoita voi toistaa vain tällä soittimella.

---

## Lukitun levyn toistaminen

Kun lataat lukitun levyn, näytetään **[Anna salasana]** ja 0 näytetään salasanan ensimmäisenä numerona.

- 1 Aseta ensimmäiselle numerolle arvo (0–9) painamalla ▲ / ▼-painiketta.
- 2 Paina ►►-painiketta.
- 3 Kirjoita 6-numeroinen salasana toistamalla vaiheet 1–2.
- 4 Vahvista valinta painamalla OK.



#### Vihje

- Tietoja salasanan vaihtamisesta on kohdassa **Asetukset > Etusija-asetukset > [Salasana]**.



# Asetukset

## Videoasetukset

Yleiset	TV-järjestelmä • PAL
	Kuvasuhde • 4:3 Pan Scan
Video	Kuvasuhde • Ei
	väriasetus • Vakio
Ääni	HD JPEG • On
	HDMI-asetukset
Etusija-sivu	

**[TV-järjestelmä]** - Valitse TV:tä vastaava TV-järjestelmä. Oletusarvoisesti tämä asetus vastaa maasi yleistä TV-käytäntöä.


**[Kuvasuhde]** - Valitsee TV-ruutuasi vastaava kuvasuhde.

**[P-Scan-tila]** - Ota käyttöön tai poista käytöstä tämän soittimen Progressive Scan -tila.

**[väriasetus]** - Valitse kuvan värin esimääritetty asetus tai mukauta tätä asetusta.

**[HD JPEG]** - Ota käyttöön tämä ominaisuus, kun haluat katsella teräväpiirtokuvia HDMI-liitännän kautta.

**[HDMI-asetukset]** - Määritä HDMI-liitännän asetukset.

- **[Kuvatarkkuus]** - Valitse teräväpiirtovideoiden tarkkuus.
- **[HDMI Deep Color]** - Luo kirkkaita kuvia, joissa on tarkemmin toistettua väriä, kun videosisältö on tallennettu käyttäen Deep Color -ominaisuutta ja TV tukee tätä ominaisuutta.
- **[Laajakuvamuoto]** - Valitse laajakuvavideoiden näyttömuoto.
- **[EasyLink-asenn.]** - Soitin tukee Philips EasyLink -toimintoa, joka käyttää HDMI CEC (Consumer Electronics Control) -protokollaa. Voit ohjata yhdellä kaukosäätimellä HDMI-liitännöjen kautta liitettyjä EasyLink-yhteensopivia laitteita.
  - **[EasyLink]** - Ota käyttöön tai poista käytöstä EasyLink-ominaisuus.
  - **[1 kosk. toisto]** - Kun tämä ominaisuus on käytössä, liitetty HDMI CEC -TV siirtyy automaattisesti HDMI-tulokanavalle, kun toistat levyä.
  - **[1 kosk. valmius]** - Kun tämä ominaisuus on käytössä, voit siirtää kaikki liitetyt (HDMI CEC -laitteet samanaikaisesti valmiustilaan pitämällä soittimen kaukosäätimen -painiketta alhaalla.







### Huomautus

- Lisätietoja on kohdassa **Philips EasyLink**.



## Ääniasetukset

	Yleiset	Analog. lähtö • Stereo
		Digit. audio
	Video	Hdmi-Ääni • On
		Audio Sync
	Ääni	VOIMAK
		Äänitila
		Yötila • Off
	Etusija-sivu	

**[Analog. lähtö]** - tällä asetuksella määritetään **AUDIO OUT L/R** -liitännän kautta lähtevä ääni.

- **[Stereo]** - monikanavaisen Dolby digital -äänen pakkaaminen stereoääneksi.
- **[Vasen/oikea]** - monikanavaisen Dolby digital -äänen pakkaaminen 2-kanavaiseksi Surround-ääneksi.

**[Digit. audio]** - Tällä asetuksella säädetään äänilähtöä **COAXIAL/DIGITAL OUT** -liitännän kautta.

- **[Digit lähtö]** - digitaalisen lähdön tyypin valitseminen.
  - **[Ei]** - digitaalisen lähdön poistaminen käytöstä.
  - **[Kaikki]** - laite tukee monikanavaisia äänimuotoja.
  - **[Vain PCM]** - äänen muuntaminen kaksikanavaiseksi.
- **[LPCM-lähtö]** - LPCM (Linear Pulse Code Modulation) -lähdön näytteenottotaajuuden valitseminen.

### Huomautus

- **[LPCM-lähtö]** -asetusta voi muuttaa vain, kun **[Digit lähtö]** -asetuksena on **[Vain PCM]**.
- Mitä suurempi näytteenottotaajuus, sitä parempi äänenlaatu.

**[Hdmi-Ääni]** - Äänilähtö HDMI-kaapelin kautta otetaan käyttöön tai pois käytöstä.

**[Audio Sync]** - Äänilähdön viiveen määrittäminen videolevyä toistettaessa.

**[VOIMAK]** - Oletusäänenvoimakkuuden määrittäminen.

**[Äänitila]** - Esimääritetyn äänitehosteen valitseminen

**[Yötila]** - Kovien ja pehmeiden äänien taajuuksien korjaaminen. Ota käyttöön tämä ominaisuus, kun haluat katsoa DVD-elokuvia hiljaisella äänellä yöllä.

### Huomautus

- Koskee ainoastaan Dolby Digital -koodattuja DVD-levyjä.



# Asetukset

## Esiasetukset

   	Yleiset	Ääni	• Englanti
		Tkstitys	• Off
	Video	Levyvalikko	• Englanti
		Lapsilukko	• 8 K-18
	Ääni	PBC	• On
		Salasana	• Muuta
	Etusija-sivu	DivX Teksti	• Vakio
		Versiotiedot	

[Ääni] - Äänen kielen valitseminen.

[Tkstitys] - Tekstityksen kielen valitseminen.

[Levyvalikko] - Levyvalikon kielen valitseminen.

### Huomautus

- Joissakin levyissä tekstityksen tai äänen kielen voi vaihtaa vain levyvalikossa.
- Jos kieli ei ole luettelossa, valitse **[Muut]**. Tarkista kielikoodien luettelo (katso **Language Code**) ja kirjoita sitten oman kielesi koodi.

[Lapsilukko] - Valitse luokitus, jolla estetään lapsille sopimattomien levyjen toisto. Ikäluokituksen on oltava tallennettuna levyille.

### Huomautus

- Sellaisen DVD-levyn toistaminen, jonka luokitus on korkeampi kuin asetuksesi, vaatii salasanan. (Lisätietoja on kohdassa **Asetukset > Yleiset asetukset > Lukitun levyn toistaminen**)
- Luokitukset ovat maakohtaisia. Jos haluat, että kaikkia levyjä voidaan toistaa, valitse **[8 K-18]**.
- Joihinkin levyihin on painettu ikäluokitus, mutta sitä ei ole tallennettu itse levyille. Tämä toiminto ei koske sellaisia levyjä.

[PBC] - PBC-toistonohjaustoiminnon ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.

[Salasana] - Lukittujen tai luokitusasteella estettyjen levyjen toiston salasanan vaihtaminen.

### Huomautus

- Jos unohdat salasanan, kirjoita 136900, ennen kuin määrität uuden salasanan.

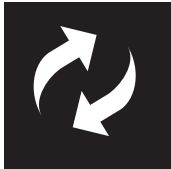
## Salasanan vaihtaminen

- 1 Valitse **[Etusija-sivu] > [Salasana] > [Muuta]** ja paina **OK**-painiketta.  
↳ Salasanan vaihtamisen käyttöliittymä tulee näkyviin.
- 2 Paina **OK**-painiketta uudelleen.  
↳ 0 näytetään **[Vanha salas.]**-asetuksessa vanhan salasanan ensimmäisenä numerona.
- 3 Aseta ensimmäiselle numerolle arvo (0–9) painamalla **▲ / ▼**-painiketta.
- 4 Paina **▶▶**-painiketta.
- 5 Kirjoita vanha 6-numeroinen salasana toistamalla vaiheet 3–4.
- 6 Kirjoita uusi salasana toistamalla vaiheet 3-4 **[Uusi salas.]**-asetuksessa.
- 7 Kirjoita uusi salasana toistamalla vaiheet 3-4 **[Vahvista]**-asetuksessa.

**[DivX Teksti]** - DivX-videon tekstitystä tukevan merkistön valitseminen.

**[Versiotiedot]** - Tämän soittimen ohjelmistoversiotietojen näyttäminen.

**[Oletus]** - Kaikkien asetusten palauttaminen tehdasasetuksiksi, paitsi **[Levylukko]**- **[Lapsilukko]**- ja **[Salasana]**-asetuksen.

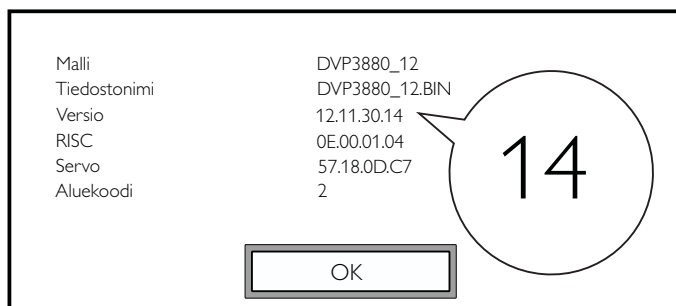


# Ohjelmistopäivitys

Tarkista tämän soittimen nykyinen ohjelmistoversio ja käy sitten Philipsin sivustossa tarkistamassa ohjelmistopäivityksen tiedot.

## Nykyisen ohjelmistoversion tarkistaminen

- 1 Paina -painiketta.
- 2 Valitse ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **[Etusija-sivu]> [Versiotiedot]** ja paina sitten **OK**-painiketta.



- 4 Kirjoita muistiin kaksi viimeistä numeroa **XX** kohdasta **[Versio]**.  
↳ Nykyisen ohjelmiston versio on **VXX**.



### Huomautus

- Virransyöttö ei saa keskeytyä päivityksen aikana.

## Suorita päivitys

- 1 Tutustu sivustoon [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).
- 2 Hae tukitietoja avainsanalla DVP3880/12IN.
- 3 Näytä saatavilla olevat tukitiedot napsauttamalla hakutulosta.
- 4 Lue laiteohjelmistopäivityksen Lueminut-tiedosto ja suorita ohjelmistopäivitys loppuun ohjeiden mukaisesti.



# Vianmääritys



## Vakava varoitus

- Sähköiskun vaara. Älä koskaan avaa soittimen runkoa.

Älä yritä korjata soitinta itse, jotta takuu ei mitätöidy.

Jos sinulla on ongelmia soittimen käytön kanssa, tarkista seuraavat seikat, ennen kuin otat yhteyden huoltoon. Jos ongelma ei ratkea, rekisteröi soitin ja saat tukea osoitteessa [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome). Kun otat yhteyttä Philipsiin, sinulta kysytään soittimen mallia ja sarjanumeroa. Malli- ja sarjanumero ovat soittimen taustapuolella. Kirjoita numerot tähän:

Mallinumero \_\_\_\_\_

Sarjanumero \_\_\_\_\_

### Ei kuvaa.

- Lisätietoja oikean videokanavan valitsemisesta on TV:n käyttöoppaassa.
- Vaihda oletustilaan, jos Progressive Scan -asetus tai TV-järjestelmäasetus on muuttunut.

### HDMI-liitännän kautta ei näy kuvaa.

- Jos tämä soitin on liitetty muuhun kuin suositeltuun näyttölaitteeseen, ääni- tai videosignaali ei välttämättä välity.
- Jos HDMI-kaapeli on viallinen, vaihda se uuteen HDMI-kaapeliin.
- Jos olet muuttanut HDMI-videotarkkuusasetusta, vaihda oletustilaan.

### TV:stä ei kuulu ääntä.

- Varmista, että äänikaapelit on liitetty äänituloliitäntöihin, jotka ovat yhdessä videotuloliitäntöjen kanssa.

### Ulkoisen liitetyn äänentoistolaitteen (esimerkiksi stereojärjestelmän, viritinvahvistimen) kaiuttimista ei kuulu ääntä.

- Varmista, että äänikaapelit tai koaksiaalikaapeli on liitetty oikein.
- Valitse äänentoistolaitteesta oikea äänilähde.

### HDMI-liitännän kautta ei kuulu ääntä.

- Jos liitetty laite ei ole HDCP-yhteensopiva tai vain DVI-yhteensopiva, HDMI-lähdöstä ei kuulu ääntä.
- Varmista, että [Hdmi-Ääni]-asetuksena on [On].

### DivX-videon toiston aikana ei kuulu ääntä.

- Äänikoodekkeja ei tueta.

### Levyä ei voi toistaa.

- Varmista, että levy on puhdas ja ladattu oikein.
- Varmista, että soitin tukee levyä (katso kohta Tuotteen tiedot).
- Varmista, että tallennettu levy on viimeistelty ja tallennettujen tiedostojen muotoa tuetaan.



# Vianmääritys

---

## **Tallennettuja tiedostoja (JPEG, MP3, WMA) ei voi toistaa tai lukea.**

- Varmista, että tiedosto on tallennettu UDF-, ISO9660- tai JOLIET-muodossa.
- Varmista, ettei tiedostojen määrä ylitä enimmäismäärää (648 tiedostoa).
- Varmista, että JPEG-tiedoston tunniste on .jpg, .JPG, .jpeg tai .JPEG.
- Varmista, että MP3/WMA-tiedoston tunniste on .mp3, .MP3, .wma tai .WMA.

## **USB-muistilaitteen sisältöä ei voi lukea.**

- Tämän USB-muistilaitteen muotoa ei tueta.

## **DivX-videotiedostojen toisto ei onnistu.**

- Varmista, että DivX-videotiedosto on kokonainen.
- Varmista, että tiedostotunniste on oikea.
- USB Flash-asemaan tallennettuja DRM-suojattuja videotiedostoja ei voi toistaa analogisen videoliitännän (esimerkiksi komposiitti, komponentti ja Scart) kautta. Siirrä videosisältö tuetulle levyille tai toista tiedostot HDMI-liitännän kautta.

## **DivX-tekstitys ei näy oikein.**

- Varmista, että tekstitystiedoston nimi vastaa videon tiedostonimeä.
- Varmista, että DivX-videotiedosto ja tekstitystiedosto ovat tallennettu samaan hakemistoon.
- Valitse merkistö, joka tukee tekstitystä. (Katso **[Etusija-sivu]** > **[DivX Teksti]**)

## **EasyLink ei toimi.**

- Varmista, että EasyLink-ominaisuus on otettu käyttöön TV:ssä.
- Varmista, että **[EasyLink]**-asetukset ovat oikein.




# Teknisiä tietoja



## Huomautus

- Tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta

## Aluekoodi

DVD-aluekoodi	Maat
	Eurooppa

## Toistettavissa olevat tallennusvälineet

- **Levy**
  - DVD, DVD-Video, VCD, SVCD, CD-äänilevy
  - DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL (Dual Layer), CD-R/-RW (tiedostojen enimmäismäärä: 648)
- **Tiedosto**
  - Video: .avi, .divx, .mp4, .xvid
  - Ääni: .mp3, .wma
  - Kuva: .jpg, .jpeg
- **USB-massamuistilaite**
  - Yhteensopivuus: Hi-Speed USB (2.0)
  - Luokat: MSC (Mass Storage Class)
  - Tiedostojärjestelmä: FAT16, FAT32
  - Albumien tai kansioden enimmäismäärä: 300
  - Raitojen tai nimikkeiden enimmäismäärä: 648

## Video

- Signaalijärjestelmä: PAL, NTSC
- Komposiittivideolähtö: 1 Vp-p (75 ohmia)
- Komponenttivideolähtö: 0,7 Vp-p (75 ohmia)
- HDMI-lähtö: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p

## Ääni

- 2-kanavainen analoginen lähtö
  - AUDIO OUT L&R : 2 Vrms (47 kohmia)
- Digitaalilähtö: 0,5 Vp-p (75 ohmia)
  - Koaksiaali
- HDMI-lähtö
- Näytteenottotaajuus:
  - MP3: 8 kHz, 11 kHz, 12 kHz, 16 kHz, 22 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
  - WMA: 44,1 kHz, 48 kHz



- Vakiobittinopeus:
  - MP3: 8–320 kbps
  - WMA: 64–192 kbps

#### **Päälaite**

- Mitat (L x K x S): 360 x 42 x 209 mm
- Nettopaino: 1,32 kg

#### **Virta**

- Käyttöjännite: 230 V~, 50 Hz
- Virrankulutus: yli 10 W
- Virrankulutus valmiustilassa: alle 0,4 W

#### **Laitteen mukana toimitettavat lisätarvikkeet**

- Kaukosäädin ja yksi paristo
- Ääni-/videokaapelit
- Käyttöopas
- CD-ROM

#### **Lasertiedot**

- Tyyppi: Puolijohdelaser InGaAlP (DVD), AlGaAs (CD)
- Aallonpituus: 658 nm (DVD), 790 nm (CD)
- Lähtöteho: 7,0 mW (DVD), 10,0 mW (VCD/CD)
- Säteen poikkeama: 60 astetta



**SF**

Luokan 1 laserlaite

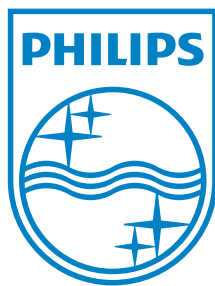
Varoitus! Laitteen käyttäminen muulla kuin tässä käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

Oikeus muutoksiin varataan. Laite ei saa olla alttiina tippu- ja roiskevedelle. Huom. Toiminnanvalitsin on kytketty toisiopuolelle, eikä se kytke laitetta irti sähköverkosta.

Sisäänrakennettu verkko-osa on kytkettynä sähköverkkoon aina silloin, kun pistoke on pistorasiassa.

# 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
Azerhaijani	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	Türkmen	8475
Ελληνικά	6976	Navaho; Navajo	7886	Twi	8487
Faroese	7079	Ndebele, North	7868	Uighur	8571
Français	7082	Ndebele, South	7882	Ukrainian	8575
Frysk	7089	Ndonga	7871	Urdu	8582
Fijian	7074	Nederlands	7876	Uzbek	8590
Gaelic; Scottish Gaelic	7168	Nepali	7869	Vietnamese	8673
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		



© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.

All rights reserved.

DVP3880\_12\_UM\_V2.0

