



Philips  
Blu-ray-/DVD-soitin

3D Blu-ray Disc -soitin  
DivX Plus HD



BDP2980

## 3D-elämys kotona

### ja Blu-ray 3D

Philipsin BDP2980 Blu-ray DVD-soittimen ällistyttävä 3D-tehoste ja 1080 p:n muunto tekevät kuvasta syvän ja saavat toiminnan hyppäämään ruudusta. Katseluelämys imee mukaansa, myös DVD:llä!

#### Näet enemmän

- 3D Blu-ray Disc -toisto tuo HD 3D -elämyksen kotiin
- DivX Plus HD Certified - DivX-teräväpiirtotoisto
- DVD-videokuvan parannus: 1080p HDMI-liitännästä takaa lähes HD-laadun
- Full HD 1080p takaa veitsenterävät kuvat
- Tekstityksen vaihto -toiminnolla näet koko tekstityksen laajakuvatelevisiossa

#### Kuulet enemmän

- Dolby Digital Plus autenttiseen äänentoistoon

#### Osallistu enemmän

- USB 2.0 toistaa videot/musiikin USB Flash- / -kiintolevyasemasta
- BD-Live (profiili 2.0) - nauti Internetin Blu-ray-bonussisällöstä
- EasyLink - ohjaa kaikkia HDMI CEC -laitteita samalla kaukosäätimellä
- Nauti CD- ja DVD-levyjen elokuvista ja musiikista

# PHILIPS

# Kohokohdat

## 3D Blu-ray Disc -soitin



Full HD 3D saa aikaan hyvin realistisen elokuvaelämyksen luomalla syvyyden illuusion. Vasemmalle ja oikealle silmälle kuvataan eri kuvat 1920 x 1080 -täys-HD-laatusina ja toistetaan ruudussa nopeasti vuorotellen. Kun näitä kuvia katsotaan erikoislaseilla, joiden vasen ja oikea linssi on asetettu avautumaan ja sulkeutumaan vaihtuvien kuvien mukaan, saadaan aikaan Full HD 3D -katseluelämys.

## DivX Plus HD Certified



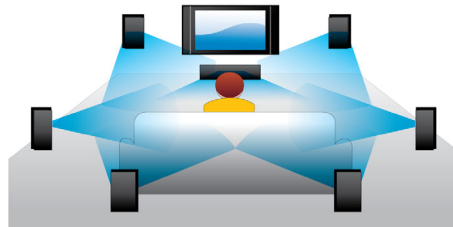
Blue-ray- ja/tai DVD-soittimen DivX Plus HD:n uusimman DivX-tekniikan ansiosta voit nauttia Internetin HD-videoista ja -elokuvista suoraan Philips HDTV:ssä tai tietokoneessa. DivX Plus HD tukee DivX Plus -sisällön (H.264 HD -video ja laadukas AAC-ääni MKV-tiedostosäilössä) toistoa sekä aiempia DivX-videoversioita tarkkuuteen 1080p asti. DivX Plus HD - todellinen digitaalinen teräväpiirtovideo.

## DVD-videokuvan parannus



Videokuvan HDMI 1080p -parannus tuottaa kristallinkirkasta kuvaa. Nyt voit katsoa normaalitarkkuusisia DVD-elokuvia teräväpiirtotarkkuudella - mikä lisää yksityiskohtia ja tekee kuvasta todenmukaisemman. Progressive Scan (1080p:n p-kirjain) poistaa TV-kuvaruudun juovarakenteen, mikä parantaa kuvan terävyyttä. Lisäksi HDMI tarjoaa suoran digitaalisen yhteyden, jonka kautta voi siirtää pakkaamatonta digitaalista teräväpiirtokuvaa ja digitaalista monikanavaääntä. Niitä ei muunneta analogiseksi missään vaiheessa, joten kuvan ja äänen laatu on täysin häiriötöntä.

## Dolby TrueHD



Dolby TrueHD tarjoaa upean äänen Blu-ray-levyiltä. Äänentoisto on käytännössä studiomasternauhan tasoa, joten kuulet taatusti äänet sellaisina kuin ne on tarkoitettu. Dolby TrueHD täydentää katsomis- ja kuuntelukokemuksesi.

## USB 2.0

USB (Universal Serial Bus) -standardi mahdollistaa oheislaitteiden nopean ja helpon liittämisen tietokoneisiin sekä kulutuselektronikka- ja mobiilituotteisiin. USB 2.0 toimii paremmin ja nopeammin - jopa 40 kertaa nopeammin kuin USB 1.0.

Tiedonsiirtonopeus on kasvanut alkuperäisestä 12 Mbps:stä 480 Mbps:ään. Liittämisen jälkeen kaikki asetukset määritetään automaattisesti. Kun käytössä on USB 2.0, voit vain liittää kannettavat USB-laitteet tai -kiintolevyasemat, valita elokuvan, musiikin tai kuvan ja alkaa toistaa.

## EasyLink



EasyLinkin avulla ohjaat useita laitteita, kuten DVD- ja Blue-ray-soittimia, Soundbar-kaiutinta, kotiteatteria sekä TV:itä, yhdellä kaukosäätimellä. Se käyttää HDMI CEC -protokollaa toimintojen jakamiseen laitteiden välillä HDMI-kaapelin kautta. Voit käyttää kaikkia liitetyjä HDMI CEC -yhteensopivia laitteita samanaikaisesti, yhdellä painikkeella. Valmiustilan ja toiston kaltaiset toiminnot käynnistyvät helposti.

## Tekstityksen vaihto



Tekstityksen vaihto on lisätoiminto, jolla käyttäjät voivat manuaalisesti siirtää elokuvan tekstityksen sijaintia televisiossa tai tietokoneen näytössä. Käyttäjät voivat siirtää tekstitystä ylös- tai alaspäin kaukosäätimellä. Laajakuvanäytöissä, kuten 21:9 Cinema -televisioissa ja projektoreissa, tekstitykset saattavat joskus hävitä näkyvistä. Tällöin käyttäjän on vaihdettava näytön kuvasuhdetta, mikä heikentää laajakuvan etuja. Tekstityksen vaihtotoiminnolla käyttäjä pystyy säilyttämään oikean kuvasuhteen ja saa sijoitetuksi tekstityksen optimaalisesti kuvaruutuun.

# Tekniset tiedot

## Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: 2 AAA-paristoa, CD-R (käyttöopas), Tuotteen rekisteröintikortti, Pikaopas, Kaukosäädin
- Yhteensopivat lisätarvikkeet: WUB1110 Wi-Fi-USB-sovitin

## Äänen toisto

- Pakkausformaatti: AAC, MP3, PCM, WAV, WMA

## Stiil-kuvien toisto

- Pakkausformaatti: GIF, JPEG, JPEG HD, JPEG Progressive, PNG
- Kuvanparannus: Kierto, Musiikkidiasesitys, Zoomaus

## Videotoisto

- BD-aluekoodi: B
- DVD-aluekoodi: 2
- Pakkausformaattit: DivX Plus™ HD, H.264, MPEG1, MPEG2, MPEG4, XviD
- Levytoistotilat: jakson jatkuva toisto (A-B), Kulma, Levyvalikko, Keskeytys, Jatkuva toisto, Toiston jatko keskeytyskohdasta, Haku eteen- ja taaksepäin, Ohitustoiminto, Hidastus eteenpäin, Normaali toisto, Zoomaus
- Videoparannukset: Progressive Scan -toiminto, Videokuvan parannus, Deep Color, x.v. Color

## Tiedostomuoto

- Audio: aac, mka, mp3, wma
- Kuva: GIF, JPEG, JPG
- Video: avi, divx, m2ts, mkv, mp4, mpeg, mpg

## Optiset toistettavat tallennusvälineet

- Toistettavat levyt: AVCHD, BD, BD R / BD RE, CD, CDDA, CD-R/CD-RW, DVD, DVD +R/+RW, DVD -R/-RW, SVCD, VCD

## Liitännät

- Liitännät edessä: USB 2.0 / Wi-Fi-sovitinpaikka

- Takaliitännät: Digitaalinen koaksiaalilähtö, Ethernet, HDMI-lähtö
- Verkkoliitännät: Wi-Fi-valmius (802.11 g/n)\*

## Käyttömukavuus

- BD-Live (vaatii 1 Gt:n USB-muistin)
- Katselunesto: Lapsilukko
- EasyLink (HDMI-CEC): Tukee 21:9 tekstitysmuotoa, Toisto yhdellä painikkeella, Valmiustila yhdellä painikkeella, Kaukosäädin-Passthrough
- Päivitettävä ohjelmisto: Päivitettävä ohjelmisto USB:n kautta, Online-laiteohjelmapäivitys
- Näyttökielet: tšekki, tanska, hollanti, englanti, suomi, ranska, saksa, italia, norja, Kiillotus, portugali, espanja, ruotsi, turkki

## Mitat

- Tuote (L x K x S): 310 x 40 x 203 mm
- Laitteen paino: 1,25 kg
- Pakkaus (L x K x S): 420 x 90 x 303 mm
- Paino pakattuna: 2,0 kg

## Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: 4:3, 16:9, 21:9
- Kuvanparannus: High Def (720p, 1080i, 1080p), Progressive Scan -toiminto, Videokuvan parannus
- D/A-muunnin: 12 bittinen / 148 MHz

## Virta

- Virrankulutus: 11 W
- Virtalähde: 220–230 V, 50 Hz
- Virrankulutus valmiustilassa: <1 W

## Ääni

- Äänenparannus: Yötila
- Äänentoistojärjestelmä: Dolby Digital 5.1, Dolby Digital Plus, Dolby True HD, DTS 2.0 + digitaalilähtö



Julkaisupäivä 2017-03-17

Versio: 6.1.6

12 NC: 8670 000 92579  
EAN: 08 71258 16523 88

© 2017 Koninklijke Philips N.V.  
Kaikki oikeudet pidätetään.

Tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.  
Tavaramerkit ovat Koninklijke Philips N.V:n tai omistajiensa omaisuutta.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Philips Wi-Fi USB -sovitin WUB1110 tarvitaan (lisävaruste)