

Philips  
Blu-ray-soitin



BDP9100

# Todellinen elokuvateatterielämys 21:9-laajakuvatelevisioilla

Täydellinen kumppani Cinema 21:9 TV:lle. Toisin kuin tavallisissa Blu-ray-soittimissa, BDP9100 on ainoa Blu-ray-soitin, jolla voit siirtää tekstitystä 21:9-kuvasuhteella, jotta kuvaruutuun ei jää mustia palkkeja.

## Näet enemmän

- Tekstityksen vaihto -toiminnolla näet koko tekstityksen laajakuvatelevisiossa
- Täysi 1080p-teräväpiirtokuva Blu-ray-soittimella
- Elokuvatason kuvaa 1080p / 24 kuvaa sekunnissa
- DivX® Ultra toistaa tehokkaasti DivX®-mediatiedostoja
- DVD-videokuvan parannus: 1080p HDMI-liitännästä takaa lähes HD-laadun

## Kuulet enemmän

- Dolby TrueHD ja DTS-HD MA tuottavat 7.1-surround-äänen

## Osallistu enemmän

- BD-Live (profiili 2.0) - nauti Internetin Blu-ray-bonussisällöstä
- Hi-Speed USB 2.0 -linkki toistaa videoita/musiikkia USB Flash -asemista
- Nauti CD- ja DVD-levyjen elokuvista ja musiikista
- EasyLink mahdollistaa kaikkien EasyLink-tuotteiden hallinnan samalla kaukosäätimellä
- AVCHD-tallennusmuodon ansiosta voit katsella videokameran HD-videoita televisiosta

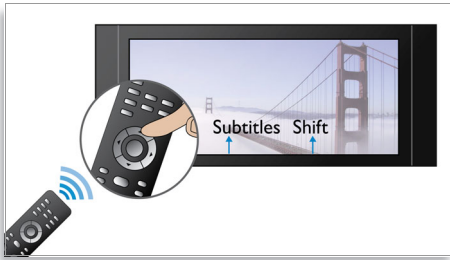


# PHILIPS

sense and simplicity

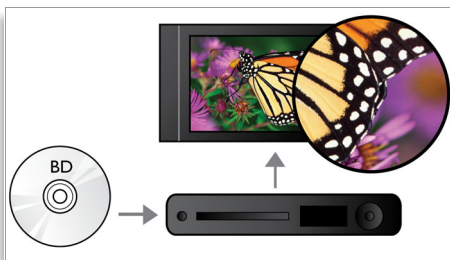
# Kohokohdat

## Tekstityksen vaihto



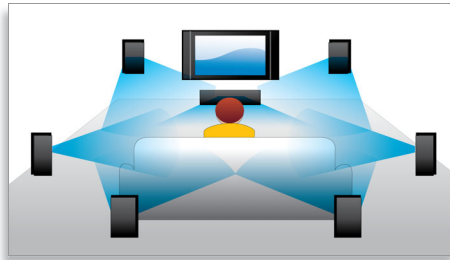
Tekstityksen vaihto on lisätoiminto, jolla käyttäjät voivat manuaalisesti siirtää elokuvan tekstityksen sijaintia televisiossa tai tietokoneen näytössä. Käyttäjät voivat siirtää tekstitystä ylös- tai alaspäin kaukosäätimellä. Laajakuvanäytöissä, kuten 21:9 Cinema -televisioissa ja projektoreissa, tekstitykset 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.

## Blu-ray-soitin



Blu-ray-levyille voi tallentaa laadukasta tietoa sekä teräväpiirtokuvaa, jonka tarkkuus on 1920 x 1080. Näkymät ja yksityiskohdat todella heräävät eloon, liikkeet näyttävät sulavilta ja kuva on erinomaisen selkeä. Lisäksi Blu-ray mahdollistaa pakkaamattoman Surround-äänien käytön - ja uskomattoman elävän kuuntelukokemuksen. Blu-ray-levyjen suuri tallennuskapasiteetti mahdollistaa myös erilaisten vuorovaikutteisten toimintojen käyttämisen. Saumaton toistonaikainen navigointi ja muut kätevät toiminnot, kuten ponnahdusvalikot, nostavat kotiteatterin aivan uudelle tasolle.

## Dolby TrueHD ja DTS-HD MA



DTS-HD Master Audio ja Dolby TrueHD tarjoavat 7.1-kanavaisen äänen Blu-ray-levyiltä. Äänentoisto on käytännössä studiomasternauhan tasoa, joten kuulet taatusti äänet sellaisina kuin ne on tarkoitettu. DTS-HD Master Audio ja Dolby TrueHD täydentävät katsomis- ja kuuntelukokemuksi.

## BD-Live (profiili 2.0)



BD-Live laajentaa teräväpiirtomaailmankuvaasi entisestään. Voit saada uusinta sisältöä liittämällä Blu-ray-soittimesi internetiin. Jännittävät uutuuudet, kuten ladattava sisältö, suorat tapahtumat ja live-chatit, pelit ja verkkokaupat odottavat sinua. Pysy teräväpiirtoajan tasalla Blu-ray-soittimen ja BD-Liven avulla.

## 1080p / 24 kuvaa sekunnissa



Luo kotiisi oikean elokuvateatterin tunnelma katselemalla elokuvia 24 kuvaa sekunnissa. Elokuvat tallennetaan alunperin tällä nopeudella, minkä vuoksi niiden tunnelma ja

kuvan rakenne on ainutlaatuinen. Philips Blu-ray-soittimet toistavat Blu-ray-levyt 24 kuvan nopeudella ja luovat upean ja hämmästyttävän elokuvateatterimaisen teräväpiirtokuvan.-

## 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.

## DivX Ultra



DivX® Ultran parhaita ominaisuuksia ovat DivX®-toisto ja mahtavat toiminnot, kuten tekstitykset, useat kielivalinnat, raidat ja valikot helppokäyttöisessä muodossa.

# Tekniset tiedot

## Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: 21:9, 16:9, 4:3
- Kuvanparannus: High Def (720p, 1080i, 1080p), Progressive Scan -toiminto, Videokuvan parannus
- D/A-muunnin: 12-bittinen / 150 MHz

## Videotoisto

- Toistomuodot: BD Video, BD-R/RE 2.0, DVD, DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DivX, Video-CD, CD, CD-R/CD-RW, USB Flash -asema
- Pakkausformaati: H.264, VC-1, MPEG2, DivX Ultra, AVCHD, WMV, XviD
- Levytoistotilat: Normaali toisto, Keskeytys, Haku eteen- ja taaksepäin, Hidastus eteenpäin, Toiston jatko keskeytykskohdasta, Ohitustoiminto, Levyvalikko, Jatkuva toisto, jakson jatkuva toisto (A-B), Zoomaus, Kulma
- Videoparannukset: Deep Color, x.v. Color, Videokuvan parannus, Progressive Scan -toiminto
- BD-aluekoodi: B
- DVD-aluekoodi.: 2

## Ääni

- Äänentoistojärjestelmä: DTS-HD Master Audio Essential, Dolby True HD, Dolby Digital Plus, DTS, Dolby Digital
- Signaali/kohina-suhde: 110 dB
- Dynaaminen alue (1 kHz): 100 dB
- Taajuusvaste: 100 Hz
- D/A-muunnin: 24-bittinen, 192 kHz

## Äänen toisto

- Toistomuodot: CD, CD-R/RW, MP3-CD, MP3-DVD, USB Flash -asema
- Pakkausformaatti: DTS, Dolby Digital, MP3, WMA, PCM

## Digitaalisten kuvien toisto

- Toistomuodot: USB Flash -asema, CD-R/RW, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW

- Kuvanpakkausformaatti: JPEG
- Kuvanparannus: Erittäin tarkka resoluutio, Kuvaesitys, Kierto, Zoomaus

## Liitännät

- Takaliitännät: HDMI-lähtö, Komponenttvideolähtöliitäntä, Digitaalinen koaksiaalilähtö, Komposiittivideolähtö (CVBS), 5.1-kanavainen analoginen äänilähtö, Analoginen äänilähtö (v/o), Ethernet, Digitaalinen optinen lähtö
- Etu- ja sivuliitännät: USB 2.0

## Käytön mukavuus

- EasyLink: Toisto yhdellä painikkeella, Valmiustila yhdellä painikkeella
- Katselunesto: Lapsilukko
- Näyttökieleet: englanti, saksa, ranska, hollanti, italia, portugali, espanja, tanska, suomi, puola, ruotsi, norja, turkki
- BD-Live (sisäinen 1 Gt:n muisti)

## Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: HDMI-kaapeli, A/V-johto, Käyttöopas, CD-R (käyttöopas), Pikaopas, Tuotteen rekisteröintikortti, Kaukosäädin, 2 AAA-paristoa
- Käyttöopas: englanti, saksa, ranska, hollanti, italia, espanja, portugali, tanska/norja, suomi, ruotsi, turkki

## Virta

- Virtalähde: 220–240 V, 50/60 Hz
- Virrankulutus valmiustilassa: 0,25 W
- Virrankulutus: 18 W

## Mitat

- Pakkauksen mitat (L x K x S): 543 x 178 x 458 mm
- Laitteen mitat (L x K x S): 0 x 0 x 0 mm
- Paino pakattuna: 7 kg
- Tuotteen mitat (L x K x S): 435 x 58 x 308 mm
- Tuotteen paino: 4,1 kg



Julkaisupäivä 2010-01-05

Versio: 8.0.12

12 NC: 8670 000 30075  
EAN: 87 12581 33546 5

© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Kaikki oikeudet pidätetään.

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

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