



Philips 5000 series  
Blu-ray Disc reproduktor

Net TV

Podrška za WiFi DivX Plus HD



BDP5100

## Uživajte u Blu-ray sadržajima i omiljenim videozapisima.

Najbolje iskoristite svoj HD televizor zahvaljujući mogućnosti reprodukcije sadržaja s Blu-ray Disc medija u punoj HD 1080p rezoluciji i dodatnim sadržajima s mreže koje omogućava BD-Live. Budite spremni za Wi-Fi i uživajte u videozapisima s računala zahvaljujući DLNA umrežavanju. Iskusite poboljšanu reprodukciju DivX HD videozapisa uz certifikat za DivX Plus HD.

### Vidite više

- Podrška za Net TV\* za popularne mrežne usluge na televizoru
- DivX Plus HD Certified za reprodukciju DivX sadržaja u visokoj rezoluciji
- DLNA mrežna veza za uživanje u fotografijama i videozapisima s računala
- Subtitle Shift (Pomak titlova) za široki format bez gubitka titlova
- Blu-ray Disc reprodukcija za oštru sliku pune HD rezolucije od 1080p
- 1080p pri 24 fps za sliku ravnu onoj u kinu
- Poboljšanje DVD video signala na 1080p putem HDMI veze za sliku poput HD slike

### Čujte više

- Dolby TrueHD i DTS-HD MA za HD 7.1-kanalni surround zvuk

### Više se uključite

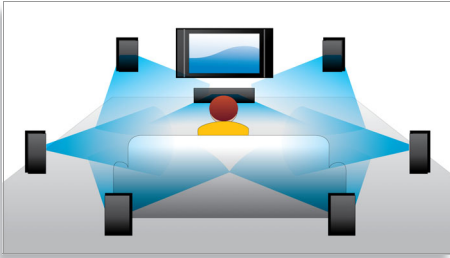
- BD-Live (Profile 2.0) za uživanje u dodatnom Blu-ray sadržaju na mreži
- Brza USB 2.0 veza za reprodukciju videosadržaja/glazbe s USB flash pogona
- Podrška za WiFi-n\* za brže bežične značajke većeg opsega



**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Istaknute znač.

### Dolby TrueHD i DTS-HD MA



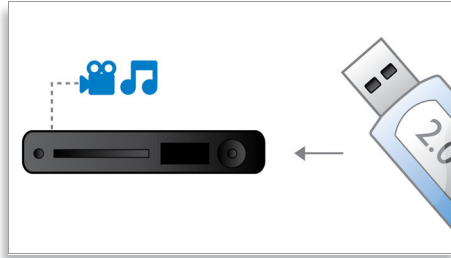
DTS-HD Master Audio i Dolby TrueHD pružaju 7.1 kanala najboljeg zvuka s Blu-ray Disc medija. Reproducirani zvuk gotovo se ne razlikuje od studijskog originala, što znači da ćete čuti upravo ono što trebate. DTS-HD Master Audio i Dolby TrueHD upotpunjuju vaš doživljaj zabave visoke rezolucije.

### DivX Plus HD Certified



DivX Plus HD na vašem Blu-ray u/ili DVD reproduktoru donosi najnovija poboljšanja u DivX tehnologiji kako biste mogli uživati u videozapisima i filmovima u HD rezoluciji prenesenima s interneta izravno na vaš Philips HDTV ili računalo. DivX Plus HD podržava reprodukciju DivX Plus sadržaja (H.264 HD video s AAC zvukom visoke kvalitete u formatu datoteke MKV), istodobno podržavajući i ranije verzije DivX videosadržaja, do 1080p. DivX Plus HD za digitalni video stvarne HD rezolucije.

### Brza USB 2.0 veza



Univerzalna serijska sabirnica ili USB je standard protokola koji se koristi za povezivanje računala, periferne opreme i potrošačke elektroničke opreme. Brzi USB uređaji imaju brzinu prijenosa do 480 Mb/s, u usporedbi s 12 Mb/s kod originalnih USB uređaja. Uz brzu USB 2.0 vezu trebate samo priključiti svoj USB uređaj, odabrati film, glazbu ili fotografiju i pokrenuti reprodukciju.

### Subtitle Shift (Pomak titlova)



Subtitle Shift (Pomak titlova) je napredna značajka koja korisnicima omogućava ručno podešavanje položaja filmskih titlova na zaslonu televizora ili računala. Koristeći daljinski upravljač, korisnici mogu pomicati titlove gore i dolje po zaslonu. Kod širokih prikaza, kao što su Cinema 21:9 i oni s projektora, zna se dogoditi da se ne vidi dio titlova. Kako bi titlove u potpunosti vidio, korisnik mora promijeniti omjer zaslona, čime se narušava sama svrha širokog prikaza. Uz značajku Subtitle Shift (Pomak titlova), korisnik može zadržati odgovarajući omjer zaslona, a titlove smjestiti na najbolje mjesto na zaslonu.

### DLNA mrežna veza



DLNA mrežna veza omogućava jednostavan pristup osobnim fotografijama, glazbi, videozapisima i filmovima koji se nalaze na računalu ili kućnoj mreži. Koristi Ethernet (LAN) vezu s protokolom DLNA, što jamči da će uređaji s DLNA certifikatom međusobno raditi bez problema. Priklučivanjem Blu-ray Disc reproduktora u kućnu mrežu moći ćete pristupiti informacijama sa svih uređaja s DLNA certifikatom. Svojem svijetu zabave možete pristupiti jednim pritiskom gumba, uz intuitivno korisničko sučelje dizajnirano za jednostavno pregledavanje.

### BD-Live (Profile 2.0)



BD-Live dodatno obogaćuje vaš svijet visoke rezolucije. Primajte najnoviji sadržaj jednostavnim povezivanjem Blu-ray Disc reproduktora s internetom. Čekaju vas uzbudljivi noviteti, kao što su ekskluzivni sadržaji za preuzimanje, događaji uživo, razgovori uživo, igre i kupnja na mreži. Uхватite val visoke rezolucije uz Blu-ray Disc reprodukciju i BD-Live

# Specifikacije

## Slika/Zaslon

- Omjer širine i visine: 21:9, 16:9, 4:3
- Poboľšane karakteristike slike: Visoka rezolucija (720p, 1080i, 1080p), Progressivno skeniranje, Poboľšanje video razlučivosti
- D/A pretvarač: 12 bitova / 148 MHz

## Reprodukcija videozapisa

- Mediji za reprodukciju: BD Video, BD-ROM, BD-R/RE 2.0, DVD, DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, Video CD/SVCD, CD-R/CD-RW, USB flash pogon, Divx, CD
- Formati kompresije: DivX Plus™ HD, MKV, H.264, VC-1, MPEG2, XviD, AVCHD, WMV
- Načini reprodukcije: Standardna reprodukcija, Pauza, Pretraživanje naprijed/natrag, Sporo premotavanje naprijed, Nastavak reprodu. od mjesta zaustav., Preskakanje, Izbornik za disk, Ponavljanje, A-B ponavljanje, Zumiranje, Kut
- Napredna video reprodukcija: Deep Color, x.v. Color, Poboľšanje video rezolucije, Progressivno skeniranje
- Šifra područja za BD: B
- DVD područje.: 2

## Zvuk

- Sustav zvuka: DTS-HD Master Audio, Dolby True HD, Dolby Digital Plus, DTS®, Dolby Digital
- Omjer signala i šuma: 105 dB
- Dinamički raspon (1 kHz): 95 dB
- Frekvencijski odziv: (20 kHz) ± 0,5 dB (maks./min. 2 kanala, DVD) Hz
- D/A pretvarač: 24 bita, 192 KHz

## Audio reprodukcija

- Mediji za reprodukciju: CD, CD-R/RW, MP3 CD, MP3 DVD, USB flash pogon
- Format kompresije: DTS®, Dolby Digital, AAC (više kanala), MP3, PCM, WMA

## Prikaz digitalnih fotografija

- Mediji za reprodukciju: CD-R/RW, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, USB flash pogon
- Format kompresije slike: JPEG
- Poboľšane značajke slike: Visoka rezolucija, Prikaz slajdova, Zakretanje, Zumiranje, Prikaz slajdova uz reprodu. MP3 zapisa

## Mogućnost povezivanja

- Stražnji priključci: HDMI izlaz, Komponentni video izlaz, Digitalni koaksijalni izlaz, Kompozitni video izlaz (CVBS), Analogni lijevi/desni audio izlaz, Ethernet, USB: samo Philips WiFi adapter
- Prednji/bočni priključci: USB 2.0
- Mrežne veze: Podrška za Wi-Fi (802.11 g/n)\*
- Veza s računalnom mrežom: Certifikat za DLNA 1.5

## Praktičnost

- EasyLink (HDMI-CEC): Reprodukcija jednim dodirrom, Pokretanje stanja pripravnosti jednim dodirrom
- Jezici prikaza na zaslonu: Engleski, Njemački, Francuski, Nizozemski, Talijanski, Portugalski, Španjolski, Danski, Finski, Poljski, Švedski, Norveški, Turski, Češki, Grčki, Ruski
- Roditeljska kontrola (ograničenje): Roditeljska kontrola
- BD-Live (potrebno je 1 GB USB memorije)
- Moguća nadogradnja sklopovsko-programске opreme: Mogućnost nadogradnje programskih datoteka putem USB veze, Nadogradnja programskih datoteka na mreži
- Usluge na mreži: Net TV

## Dodatna oprema

- Dodatna oprema u kompletu: Audio/Video kabel, Korisnički priručnik, CD-R (Korisnički priručnik), Kratke upute za korisnike, Kartica za registraciju proizvoda, Daljinski upravljač, 2 x AAA baterije
- Korisnički priručnik: Engleski, Njemački, Francuski, Nizozemski, Španjolski, Talijanski, Portugalski, Danski/norveški, Finski, Grčki, Poljski, Ruski, Švedski, Turski

## Snaga

- Napajanje: 220-240 V, 50/60 Hz
- Potrošnja energije: 25 W
- Potrošnja energije u stanju pripravnosti: 0,5 W

## Dimenzije

- Dimenzije pakiranja (Š x V x D): 500 x 125 x 285 mm
- Težina zajedno s ambalažom: 3,75 kg
- Dimenzije proizvoda (Š x V x D): 435 x 60 x 227 mm
- Težina proizvoda: 3,00 kg



Datum izdavanja  
2012-09-27

Verzija: 4.1.8

12 NC: 8670 000 58401  
EAN: 87 12581 51784 7

© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Sva prava pridržana.

Specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti. Trgovačke marke su u vlasništvu tvrtke Koninklijke Philips Electronics N.V. ili njihovih odgovarajućih vlasnika.

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

\*\* Softver za Net TV dostupan je za preuzimanje na [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) in Q4 2010  
\* Potreban je Wi-Fi USB adapter Philips WUB1110 (prodaje se zasebno)