



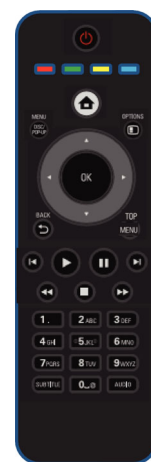
Philips 5000 series  
Prehrávač diskov Blu-ray

## Služba Net TV

S podporou WiFi DivX Plus™  
HD



BDP5100



## Vychutnajte si disky Blu-ray a obľúbené domáce videá z počítača.

Využite naplno svoj HD televízor – prehrávajte disky Blu-ray vo vysokom rozlíšení 1080p a online bonusový obsah služby BD-Live. Pripravte sa na Wi-Fi a vychutnávajte si videá z počítača cez protokol DLNA. Zažite zdokonalené prehrávanie videa DivX HD s certifikátom DivX Plus HD.

### Uvidíte viac

- S podporou služby Net TV\* pre populárne online služby vo vašom TV
- S certifikátom DivX Plus HD na prehrávanie formátu DivX vo vysokom rozlíšení
- Pripojenie do siete DLNA umožňujúce vychutnávať si fotografie a videá z počítača
- Posunutie titulkov pre širokohlé obrazovky bez orezania titulkov
- Prehrávanie diskov Blu-ray pre ostrý obraz v rozlíšení Full HD 1080p
- 1080p pri 24 sn./sek. pre obraz ako v kine
- Zvýšenie rozlíšenia DVD videa na 1080p cez HDMI na obraz takmer na úrovni HD

### Vypočujte si viac

- Dolby TrueHD a DTS-HD MA pre priestorový zvuk formátu HD 7.1

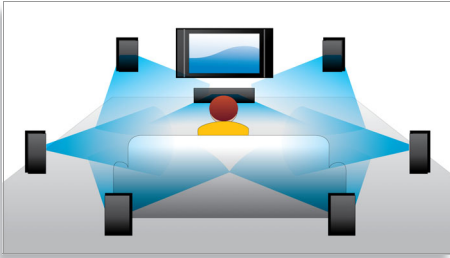
### Zistite viac

- BD-Live (Profile 2.0) umožní využívať bonusový on-line obsah diskov Blu-ray
- Vysokorychlostné pripojenie USB 2.0 prehráva video a hudbu z jednotiek USB typu flash
- S podporou Wi-Fi-n\* pre rýchlejšie a širšie bezdrôtové pripojenie
- Pripojenie EasyLink na ovládanie všetkých zariadení s rozhraním HDMI CEC pomocou jediného

**PHILIPS**  
sense and simplicity

# Hlavné prvky

## Dolby TrueHD a DTS-HD MA



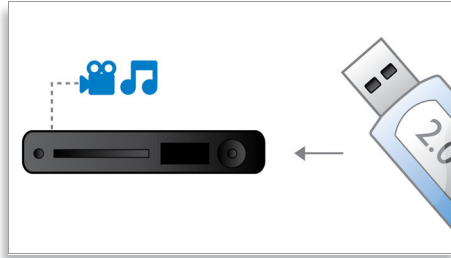
Zvuk s vysokým rozlíšením DTS-HD Master Audio a Dolby TrueHD prinášajú 7.1-kanálov detailného zvuku z diskov Blu-ray. Reprodukovaný zvuk je doslova nerozpoznateľný od štúdiovej nahrávky, takže budete počuť presne to, čo chceli tvorcovia. Zvuk s vysokým rozlíšením DTS-HD Master Audio a Dolby TrueHD sú dokonalým vyvrcholením vášho zážitku zo zábavy vo vysokom rozlíšení.

## S certifikátom DivX Plus HD



Formát DivX Plus HD ponúka najnovší pokrok v technológii DivX, ktorá vám umožní vychutnávať HD videá a filmy z Internetu priamo vo vašom HDTV alebo počítači. Formát DivX Plus HD podporuje prehrávanie obsahu DivX Plus (H.264 HD video so zvukom AAC vo vysokej kvalite v kontajneri súboru MKV) a súčasne podporuje predchádzajúce verzie DivX videa do rozlíšenia 1080p. Formát DivX Plus HD pre digitálne video v skutočnom vysokom rozlíšení.

## Vysokorychlostné pripojenie USB 2.0



Univerzálna sériová zbernica (USB) je štandardný protokol, ktorý sa používa na jednoduché prepojenie počítačov, periférnych zariadení a spotrebnej elektroniky. Zariadenia s vysokorychlostným rozhraním USB majú rýchlosť prenosu údajov až 480 Mb/s - na rozdiel od 12 Mb/s pri pôvodnom type rozhrania USB. S vysokorychlostným pripojením USB 2.0 stačí pripojiť vaše zariadenie USB, vybrať film, hudbu alebo fotografie a prehrať ich.

## Posunutie titulkov



Posunutie titulkov je praktická funkcia, ktorá umožňuje používateľovi upraviť polohu titulkov na obrazovke televízora alebo počítača. Pomocou diaľkového ovládania môžu používatelia posúvať titulkov nahor alebo nadol po obrazovke. Na širokouhlých obrazovkách, ako sú systémy 21:9 Cinema a projektory, sú niekedy titulkov orezané. Ak ich chce používateľ vidieť jasne, musí zmeniť pomer strán zobrazenia, čo odporuje účelu širokouhle obrazovky. Pomocou funkcie posunutia titulkov môže používateľ zachovať správny pomer strán zobrazenia a súčasne mať titulkov zobrazené na obrazovke v ideálnej polohe.

## Pripojenie do siete DLNA



Pripojenie do siete DLNA umožňuje jednoduchý prístup k osobným fotografickým, hudobným alebo filmovým súborom vo vašom počítači alebo domácej sieti. Používa pripojenie k sieti Ethernet (LAN) s protokolom DLNA, ktorý zaisťuje bezproblémovú vzájomnú spoluprácu produktov s certifikáciou DLNA. Po pripojení vášho prehrávača diskov Blu-ray k domácej sieti budete mať prístup k informáciám zo všetkých zariadení s certifikátom DLNA. Otvorí sa vám brána do sveta zábavy jedným stlačením tlačidla s intuitívnym používateľským rozhraním, ktoré je určené na jednoduché prehliadanie.

## BD-Live (Profile 2.0)



BD-Live vám ešte viac pootvorí dvere do sveta vysokého rozlíšenia. Prijímate aktuálny obsah len tým, že pripojíte svoj prehrávač diskov Blu-ray k internetu. Čakajú na vás vzrušujúce nové zážitky, ako napríklad exkluzívny obsah na prevzatie, udalosti naživo, komunikácia naživo, hranie hier a on-line nakupovanie. Surfujte na vlně vysokého rozlíšenia pomocou prehrávania diskov Blu-ray a BD-Live

# Technické údaje

## Obraz/Displej

- Pomer strán: 21:9, 16:9, 4:3
- Zdokonalenie obrázkov: Vysoké rozlíšenie (720p, 1080i, 1080p), Progresívne riadkovanie, Vzorkovanie videa
- D/A konvertor: 12 bitov, 148 MHz

## Prehrávanie videa

- Prehrávané médiá: 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 jednotka Flash, Divx, CD
- Formáty kompresie: DivX Plus™ HD, MKV, H.264, VC-1, MPEG2, XviD, AVCHD, WMV
- Režimy prehrávania disku: Štandardné prehrávanie, Pozastaviť, Hľadanie smerom dopredu/naspäť, Pomaly dopredu, Pokračovať v prehr. od zastavenia, Preskočiť, Ponuka disku, Opakovať, A-B opakovane, Približovanie, Uhol
- Zdokonalenia videa: Deep Color, x.v. Color, Prevzorkovanie videa, Progresívne riadkovanie
- Regionálny kód BD: B
- DVD región.: 2

## Zvuk

- Zvukový systém: DTS-HD Master Audio, Dolby True HD, Dolby Digital Plus, DTS, zvuk Dolby Digital
- Odstup signálu od šumu: 105 dB
- Dynamický rozsah (1 kHz): 95 dB
- Frekvenčná odozva: (20 kHz) ± 0,5 dB (Max./Min. 2 k, DVD) Hz
- D/A konvertor: 24 bitov, 192 kHz

## Prehrávanie zvuku

- Prehrávané médiá: CD, CD-R/RW, MP3-CD, MP3-DVD, USB jednotka Flash
- Formát kompresie: DTS, zvuk Dolby Digital, AAC (viackanálový), MP3, PCM, WMA

## Prehrávanie digitálnych fotografií

- Prehrávané médiá: CD-R/RW, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, USB jednotka Flash
- Formát kompresie obrázkov: JPEG
- Zdokonalenie obrázkov: Rozlíšenie High Definition, Prezentácia, Rotovanie, Približovanie, Prezentácia s prehrávaním MP3

## Pripojiteľnosť

- Zadné pripojenia: HDMI výstup, Komponentný video výstup, Digitálny koaxiálny výstup, Výstup kompozitného videa (CVBS), Analógový audio Ľavý/Pravý výstup, Ethernet, USB: Len adaptér WiFi Philips
- Predné/bočné konektory: USB 2.0
- Sieťové pripojenia: S podporou WiFi (802.11 g/n)\*
- Pripojenie do siete PC: S certifikátom DLNA 1.5

## Vybavenie a vlastnosti

- Easy Link: Prehrávanie jedným dotyk, Pohotovostný režim jedným dotyk
- Jazyky ponuky na obrazovke: Angličtina, Nemčina, Francúzština, Holandčina, Taliančina, Portugalcina, Španielčina, Dánčina, Fínčina, Poľština, Švédčina, Nórcina, Turečtina, Čeština, Grécky, Ruština
- Detský zámok: Rodičovská kontrola
- BD-Live (potrebný 1 GB pamäte USB): áno
- Aktualizovateľný firmware: Firmvér aktualizovateľný cez USB, Firmvér aktualizovateľný online
- Online služby: Služba Net TV

## Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Audio/Video kábel, Manuál používateľa, CD-R (používateľská príručka), Stručná príručka spustenia, Registračná karta produktu, Diaľkové ovládanie, Dve batérie AAA
- Manuál používateľa: Angličtina, Nemčina, Francúzština, Holandčina, Španielčina, Taliančina, Portugalcina, Dánsky/nórsky, Fínčina, Grécky, Poľština, Ruština, Švédčina, Turečtina

## Príkon

- Zdroj napájania: 220 – 240 V, 50/60 Hz
- Spotreba energie: 25 W
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: 0,5W

## Rozmery

- Rozmery balenia (Š x V x H): 500 x 125 x 285 mm
- Váha vrátane balenia: 3,75 kg
- Rozmery produktu (Š x V x H): 435 x 60 x 227 mm
- Hmotnosť produktu: 3 00 kg



Dátum vydania  
2011-11-24

Verzia: 4.1.7

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

© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips Electronics N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

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

\*\* Softvér pre Net TV bude dostupný na prevzatie na adrese [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) v poslednom štvrtroku 2010.

\* Potrebný USB adaptér Wi-Fi Philips, model WUB1110 (predáva sa samostatne)