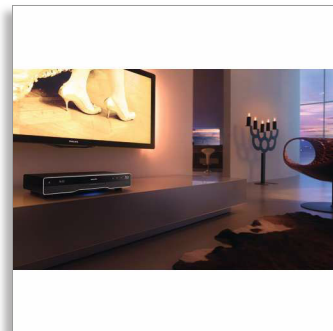




Philips 9000 series  
Prehrávač diskov Blu-ray

Obrazový procesor Qdeo

Konvertory TI DAC Burr-Brown



BDP9500



## Realita má odteraz silnú konkurenciu

Naplno si vychutnajte dokonalú a čistú audio-vizuálnu zábavu, ktorá sa vyrovná realite. Vychutnajte si živý a krištáľovo čistý obraz s detailným zvukom, ktoré prináša tento elegantný a fantastický prehrávač diskov Blu-ray.

### Uvidíte viac

- Spracovanie obrazu Qdeo™ pre filmy v ich najčistejšej forme
- Posunutie titulkov pre širokohlé obrazovky bez orezania titulkov
- Certifikované pre DivX Ultra na zdokonalené prehrávanie videa DivX
- Pozlátené AV konektory pre ten najlepší obraz a zvuk

### Vypočujte si viac

- Dolby TrueHD a DTS-HD MA pre priestorový zvuk formátu HD 7.1
- Konvertory TI DAC Burr-Brown pre reprodukciu zvuku vysokej kvality
- Samostatný toroidný napájací zdroj pre čistý zvuk bez šumu

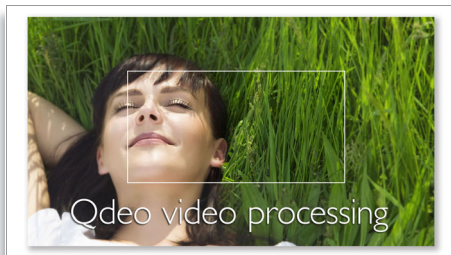
### Zistite viac

- Pevný 3 mm hliníkový plášť zabezpečí optimálny výkon
- Dotykové ovládacie prvky pre plynulý a jednoduchý prístup
- 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
- EasyLink ovláda všetky produkty s funkciou EasyLink pomocou jedného diaľkového ovládača

**PHILIPS**  
sense and simplicity

# Hlavné prvky

## Spracovanie obrazu Qdeo™



Qdeo™ je rad technológií na spracovanie obrazu, ktoré vytvárajú plynulý a prirodzený obraz. Väčšina druhov obrazu obsahuje šum a artefakty, ktoré sú pri sledovaní na TV s vysokým rozlíšením veľmi rušivé. Spracovanie technológiou Qdeo™ vytvára obraz, ktorý má nízky šum, zdokonalené farby, vyšší kontrast, jemné detaily a zlepšenú priestorovú hĺbku, čo vytvára plynulý, príjemný a podmanivý divácky zážitok. Qdeo™ navyše funguje pri všetkých druhoch zdrojov obrazu, vrátane diskov Blu-ray, DVD či dokonca internetového videa nízkej kvality.

## 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 širokohlých 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 širokohlých obrazovky. Pomocou funkcie posunutia titulkov môže používateľ zachovať správny

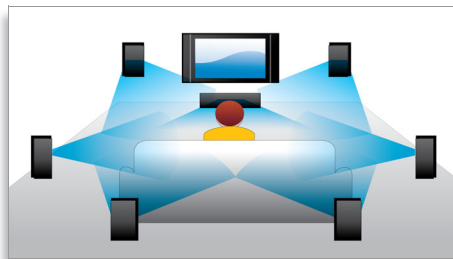
pomer strán zobrazenia a súčasne mať titulkov zobrazené na obrazovke v ideálnej polohe.

## Certifikované pre DivX Ultra



Videonahrávky skomprimované kodekom DivX si teraz vďaka podpore DivX môžete vychutnať z pohodlia svojej obývačky. Formát DivX Media Format predstavuje technológiu na kompresiu videa využívajúcu štandard MPEG4. Táto technológia umožňuje uložiť súbory veľkého rozsahu, ako napríklad filmy, rôzne videoukážky či hudobné klipy, na disky CD-R/RW alebo DVD. Označenie DivX Ultra vyjadruje zdokonalenú úroveň prehrávania videonahrávok skomprimovaných kodekom DivX; inými slovami, jediný súborový formát obsahuje okrem videonahrávky aj iné skvelé funkcie, napríklad integrované titulkov, podporu viacerých jazykov, viacnásobné zvukové stopy či zobrazenie rôznych používateľských ponúk.

## 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.

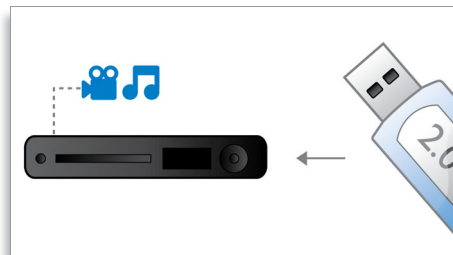
Zvuk s vysokým rozlíšením DTS-HD Master Audio a Dolby TrueHD sú dokonalým vyvrcholením vášho zážitku zo zábavy vo vysokom rozlíšení.

## 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

## Vysokorychlostné pripojenie USB 2.0



Univerzálna sériová zbernica (USB) je štandardný protokol, ktorý sa používa na jednoduché pripojenie 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.

# Technické údaje

## Obraz/Displej

- Pokročilá technológia spracovania obrazu: Spracovanie obrazu Qdeo
- Zdokonalenie obrázkov: Vysoké rozlíšenie (720p, 1080i, 1080p), Progresívne riadkovanie, Vzorkovanie videa, Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, Odstr. efektu prekladania prisp. pohybu, Adaptívne zdokonalenie kontrastu, Redukcia šumu, Vylepšenie farieb
- Pomer strán: 21:9, 16:9, 4:3
- D/A konvertor: 12 bitov/150 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, CD, CD-R/CD-RW, USB jednotka Flash
- Formáty kompresie: H.264, MPEG2, VC-1, DivX Ultra, AVCHD, MKV, WMV
- Režimy prehrávania disku: Štandardné prehrávanie, Pozastaviť, Hľadanie smerom dopredu/naspäť, Pomaly dopredu, Preskočiť, Ponuka disku, Opakovať, A-B opakovane, Približovanie, Uhol
- Regionálny kód BD: B
- Regionálny kód DVD: 2

## Zvuk

- Zvukový systém: Dolby True HD, Dolby Digital Plus, DTS-HD Master Audio Essential, DTS
- Napájací zdroj pre zvuk: Samostatný lineárny napájací zdroj s toroidným transformátorom
- Odstup signálu od šumu: > 120 dB
- Dynamický rozsah (1 kHz): > 100 dB
- Celkové harmonické skreslenie: < 90 dB
- D/A konvertor: TI Burr-Brown 24 bitov/192 kHz pre každý samostatný kanál

## Prehrávanie zvuku

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

## Prehrávanie digitálnych fotografií

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

## Pripojiteľnosť

- Zadné pripojenia: HDMI výstup, Komponentný video výstup, Digitálny optický výstup, Digitálny koaxiálny výstup, Výstup kompozitného videa (CVBS), Analógový 7.1-kanálový zvukový výstup, Analógový audio Ľavý/Pravý výstup, Ethernet
- Predné/bočné konektory: USB 2.0

## Dizajn

- Telo: Pevný 3 mm hliník
- Konektory: Pozlátané AV konektory
- Nožičky: Hi-Fi nožičky

## Vybavenie a vlastnosti

- Jednoduché používanie: Dotykové ovládacie tlačidlá
- Easy Link: Prehrávanie jedným dotykom, Pohotovostný režim jedným dotykom
- Detský zámok: Rodičovská kontrola
- BD-Live (vstavaná pamäť 1 GB)
- Jazyky ponuky na obrazovke: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Španielčina, Holandčina, Švédčina, Portugalcina, Dánčina, Fínčina, Poľština, Turečtina, Nórcina

## "Green" špecifikácie

- Certifikát ekologického produktu

## Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Audio/Video kábel, IFU/ Návod na používanie, CD-R (používateľská príručka), Stručná príručka spustenia, Registračná karta produktu, Diaľkové ovládanie, Dve batérie AAA
- Manuál používateľa: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Španielčina, Holandčina, Portugalcina, Dánsky/nórsky, Švédčina, Fínčina, Poľština, Turečtina, Ruština, Ukrajina, Mexická španielčina, Zjednodušená čínština, Tradičná čínština

## Príkon

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

## Rozmery

- Rozmery produktu (Š x V x H): 437 x 91 x 268 mm
- Hmotnosť produktu: 4,2 kg
- Rozmery balenia (Š x V x H): 515 x 160 x 315 mm
- Váha vrátane balenia: 5 kg



Dátum vydania  
2011-11-24

Verzia: 4.0.15

12 NC: 8670 000 55997  
EAN: 87 12581 50346 8

© 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)