

Registrujte váš výrobok a získajte podporu na

**www.philips.com/welcome**

BDP5180



Návod na obsluhu

**PHILIPS**

## LASER

### UPOZORNENIE:

POUŽITIE OVLÁDAČOV, NASTAVENÍ ALEBO INÝCH POSTUPOV AKO SÚ ODPORÚČANÉ V TOMTO NÁVODE MÔŽE MAŤ ZA NÁSLEDOK NEBEZPEČNÉ ŽIARENIE.

### UPOZORNENIE:

VIDITEĽNÉ A NEVIDITEĽNÉ LASEROVÉ ŽIARENIE PRI OTVORENÍ A DEAKTIVÁCII BLOKOVACIEHO ZARIADENIA. NEPOZERAJTE SA DO LÚČA.

### UMIESTNENIE:

VO VNÚTRI, V BLÍZKOSTI MECHANIKY POHONU.

### Technické údaje laseru:

#### • Typ laseru:

- Laserová dióda BD disku: AlGaN
- Laserová dióda DVD disku: AlGaN
- Laserová dióda CD disku: AlGaN

#### • Vlnová dĺžka:

- BD: 405 +5 nm/-5 nm
- DVD: 655 +10 nm/-10 nm
- CD: 790 +10 nm/-20 nm

#### • Výstupný výkon:

- BD: Max. menovitý: 20 mW
- DVD: Max. menovitý: 6 mW
- CD: Max. menovitý: 7 mW

Tento výrobok je v súlade so smernicou EEE.

Varovanie! Toto zariadenie pracuje s laserovým lúčom. Pri nesprávnej manipulácii so zariadením (v rozpore s týmto návodom) môže dojst' k nebezpečnému ožiareniu. Preto zariadenie počas používania neotvárajte ani nesnímajte jeho kryty. Akúkoľvek opravu vždy prenehajte na špecializovaný servis.

Nebezpečenstvo! Pri zložení krytov a odistení bezpečnostných spínačov hrozí nebezpečenstvo neviditeľného laserového žiarenia!

Chráňte sa pred priamym zásahom laserového lúča.

Ak by ste z akéhokoľvek dôvodu zariadenie demontovali, vždy najskôr vytiahnite sieťovú šnúru.

Zariadenie chráňte pred akoukoľvek vlhkosťou aj pred kvapkami vody.

## POZOR!



Prítomnosť laserového žiarenia!  
Neodkryvať, pokým je prístroj napojený  
na zdroj elektrickej energie!

## POZOR!



VYSOKÉ NAPÄTIE  
Nesnímajte kryty!  
Vo vnútri je vysoké napätie!

Použitie ovládačov, nastavení alebo iných postupov ako sú odporúčané v tomto návode môže mať za následok nebezpečné žiarenie alebo nekorektné fungovanie prístroja.

## Ochranné známky



„Blu-ray“, „Blu-ray Disc“, „Blu-ray Disc“ logo, „Blu-ray 3D“ a „Blu-ray 3D“ logo sú ochranné známky spoločnosti Blu-ray Disc Association.



HDMI a HDMI logo a High-Definition Multimedia Interface sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky HDMI licensing LLC.



DLNA®, logo DLNA a DLNA CERTIFIED® sú ochranné známky, servisné známky, alebo certifikačné známky Digital Living Network Alliance.



Vyrobené pod licenciou spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého D sú ochranné známky Dolby Laboratories.



Vyrobené pod licenciou U.S. patent č. 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 a ostatnými U.S. a svetovými patentmi. DTS a symbol sú registrované ochranné známky a DTS-HD, DTS-HD Master Audio a DTS logá sú ochranné známky spoločnosti DTS, Inc. Zariadenie zahŕňa softvér. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.



NIEČO O DIVX PLUS™ HD: DivX® je formát digitálneho videa vytvorený spoločnosťou DivX, Inc. Toto je oficiálne DivX Certified® zariadenie ktoré prehráva DivX video. Navštívte [www.divx.com](http://www.divx.com) pre viac informácií a softvérových nástrojoch na konvertovanie vašich súborov na DivX video.

**NIEČO O DIVX VIDEO-ON-DEMAND:** Toto DivX Certified® zariadenie musí byť registrované pre prehrávanie DivX Video-on-Demand (VOD) obsahu. Na získanie vášho regisračného kódu, prejdite do časti DivX VOD v menu nastavení vášho zariadenia. Prejdite na [vod.divx.com](http://vod.divx.com) pre viac informácií o spôsobe vykonania vašej registrácie. DivX®, DivX Certified®, DivX Plus™ HD a pridružené logá sú registrované ochranné známky spoločnosti DivX, Inc. a sú použité pod licenciu.



**BONUSVIEW™**

„BD LIVE“ a „BONUSVIEW“ sú ochranné známky Blu-ray Disc Association.



„DVD Video“ je ochranná známka DVD Format/Logo Licensing Corporation.



Java a všetky ostatné Java ochranné známky a logá sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Sun Microsystems, Inc. v USA a/alebo ostatných štátov.



Windows Media a Windows logo sú ochranné známky, alebo registrované ochranné známky Microsoft Corporation v USA a/alebo ostatných štátov.



# Obsah

<b>1 Dôležité.....</b>	<b>5</b>
Bezpečnostné a dôležité upozornenia .....	5
<b>2 Váš Blu-ray disk prehrávač .....</b>	<b>6</b>
Zdôraznenie funkcií .....	6
Prehrávateľné média .....	7
Pohľad na zariadenie.....	7
<b>3 Pripojenie .....</b>	<b>8</b>
Pripojenie video/audio kálov .....	8
Vedenie zvuku do iných zariadení .....	9
Pripojenie USB zariadenia.....	10
Pripojenie siete .....	10
Pripojenie sieťovej šnúry.....	10
<b>4 Začíname .....</b>	<b>11</b>
Príprava diaľkového ovládača .....	11
Nájdenie TV vstupu.....	11
Použitie Home menu .....	11
Navigácia v menu .....	11
Volba jazyka zobrazenia menu.....	11
Nastavenie siete .....	12
Použitie Philips EasyLink.....	13
<b>5 Prehrávanie .....</b>	<b>14</b>
Prehrávanie disku .....	14
Prehrávanie z USB zariadenia.....	14
Prehrávanie videa .....	14
Prehliadanie fotografií .....	16
Prehrávanie hudby.....	17
Prehliadanie PC.....	18
Prehliadanie Net TV.....	18
<b>6 Úprava nastavení.....</b>	<b>20</b>
Nastavenia obrazu.....	20
Nastavenia zvuku .....	21
Nastavenia siete .....	21
EasyLink nastavenia .....	22
Nastavenia preferencií .....	22
Rozšírené nastavenia .....	23
<b>7 Dodatočné informácie.....</b>	<b>24</b>
Aktualizácia softvéru .....	24
Údržba .....	25
Technické údaje .....	25
<b>8 Odstránenie možných problémov .....</b>	<b>26</b>
<b>9 Slovník.....</b>	<b>27</b>

# 1 Dôležité

## Bezpečnostné a dôležité upozornenia



### Varovanie

- Riziko prehrevania! Nikdy neinštalujte systém domáceho kina do stiesnených priestorov. Vždy ponechajte priestor najmenej 10 cm okolo zariadenia na zaistenie ventilácie. Zaistite aby záclony ani iné predmety nikdy nezakrývali vetracie otvory na zariadení.
- Nikdy neumiestňujte zariadenie, diaľkový ovládač ani batérie do blízkosti otvoreného ohňa alebo iných zdrojov tepla, vrátane priameho slnečného žiarenia.
- Používajte toto zariadenie len v interéri. Udržuje toto zariadenie ďalej od vody, vlhkosti a predmetov naplnených vodou.
- Nikde neumiestňujte toto zariadenie na elektrické zariadenie.
- Zdržiavajte sa ďalej od tohto zariadenia počas búry.
- Ak je koncovka sieťovej šnúry alebo spojovač používaný ako odpojovacie zariadenie, odpojenie zariadenia by malo byť ľahko dostupné.
- Po otvorení hrozí riziko viditeľného a neviditeľného laserového žiarenia. Nevystavujte sa tomuto žiareniu.

### Varovanie pri 3D sledovaní

- Ak máte vy alebo vaša rodina skúsenosť s epileptickými alebo fotosenzitívnymi záchvatmi, kontaktujte lekára skôr, ako sa vystavíte zdrojom blikajúceho svetla, rýchlym obrazovým sekvenciám alebo 3D sledovaniu.
- Na zabranenie miernych neprijemností ako sú závraty, bolesť hlavy alebo dezorientácia, odporúčame nesledovať 3D dlhší čas. Ak zaznamenáte akékoľvek neprijemnosti, ukončite 3D sledovanie a nevenujte sa viac akýmkolvek prípadne nebezpečným aktivítam (napríklad riadeniu vozidla), pokiaľ tieto príznaky nezmiznú. Ak príznaky pretrvávajú, nepokračujte v 3D sledovaní bez toho, aby ste sa najskôr neporadili s lekárom.
- Rodičia by mali monitorovať svoje deti počas 3D sledovania a uistite sa, či nezaznamenali žiadne vyššie spomenuté problémy. 3D sledovanie nie je odporúčané deťom mladším ako 6 rokov, keďže ich vizuálny systém nie je ešte úplne vyvinutý.



Tento výrobok spĺňa požiadavky pre rádiové rušenie Európskeho spoločenstva.

### Likvidácia starého zariadenia a batérií



Váš výrobok je vyvinutý a vyrobený z vysoko kvalitných materiálov a komponentov, ktoré je možné recyklovať a opäťovne použiť.



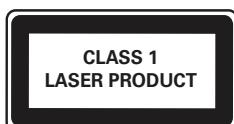
Ak sa na zariadení nachádza tento symbol preciarknutého odpadkového koša na kolieskach, znamená to že výrobok je krytý Európskou smernicou 2002/96/EC. Informujte sa prosím o miestnom systéme separovaného zberu elektrických a elektronických produktov.

Konajte prosím v súlade s vašimi miestnymi smernicami a nelikvidujte vaše staré zariadenia s bežným domovým odpadom.

Správna likvidácia vášho zariadenia pomôže zabrániť možnému negatívному vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie.



Váš výrobok obsahuje batérie zastrešené Európskou smernicou 2006/66/EC, ktoré nemôžu byť likvidované s bežným domovým odpadom. Informujte sa prosím o miestnom systéme separovaného zberu batérií. Správna likvidácia batérií pomôže zabrániť možnému negatívному vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie.





Be responsible  
Respect copyrights

Toto zariadenie obsahuje technológiu ochrany proti kopírovaniu, ktorá je chránená určitými U.S. patentmi a ostatnými intelektuálnymi vlastníckymi právami vlastnenými spoločnosťou Macrovision Corporation. Zmena alebo deaktivácia je zakázaná.

#### Otvorený zdrojový softvér

Spoločnosť Philips Electronics Singapore Pte Ltd. týmto poskytuje doručenie, na požiadanie, kópiu kompletne korešpondujúceho zdrojového kódu pre otvorený zdrojový softvér chránený autorskými právami, použitý v tomto zariadení, pre ktoré je takáto ponuka vyžiadaná príslušnými licenciami. Táto ponuka platí pre obdobie 3 rokov od dátumu zakúpenia tohto zariadenia pre kohokoľvek. Na zaistenie zdrojového kódu, kontaktujte prosím [open.source@philips.com](mailto:open.source@philips.com). Ak nepreferujete používanie e-mailu alebo ak neprijmete potvrdenie v priebehu týždňa od kontaktovania tejto e-mailovej adresy, napište prosím na „Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands“. Ak neprijmete včasné potvrdenie vášho listu, napište prosím e-mail na vyššie spomenutú e-mailovú adresu.

## 2 Váš Blu-ray disk prehrávač

Blahoželáme k vašej kúpe a vítame vás vo Philips! Pre plné využitie podpory, ktorú ponúka spoločnosť Philips (napr. aktualizácia softvéru výrobku) zaregistrujte váš na [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

Ak kontaktujete spoločnosť Philips, budete požiadani zadať číslo modelu a sériové číslo vášho zariadenia. Číslo modelu a sériové číslo sa nachádza na zadnej strane vášho zariadenia. Tu si zapíšte dané čísla:

Číslo modelu \_\_\_\_\_

Sériové číslo \_\_\_\_\_

#### Zdôraznenie funkcií

Pre optimálnu prevádzku tohto zariadenia, je odporúčané pravidelne aktualizovať softvér tohto zariadenia.

##### NetTV

Net TV vám prináša širokú škálu online informácií a zábavy vo vašom TV, ktorý je pripojený k tomuto zariadeniu. Pomocou Net TV si môžete vychutnať najlepšie webové stránky vhodné pre váš TV.

##### 3D Blu-ray disk prehrávanie

Tento prehrávač môže prehrávať 3D Blu-ray disky a poskytuje úplný HD 3D zážitok doma. Pripojte váš prehrávač k 3D-vyhovujúcemu TV s HDMI káblom a nasadte si 3D okuliare dodávané s TV, na vychutnanie si vzrušenia z 3D sveta.

##### DLNA

Jednoducho pripojte tento prehrávač k vašej domácej sieti prostredníctvom LAN konektora alebo bezdrôtovo s voliteľným Philips Wi-Fi USB adaptérom. Môžete streamovať vaše video a obraz do tohto prehrávača a sledovať to priamo na TV.

##### DivX Plus HD

Tento prehrávač je DivX Plus HD certifikované zariadenie. Prehráva DivX video vrátane DivX Plus HD video súborov (H.264 video s .mkv príponou súborov a AAC audio) až do 1080p a premium Hollywood obsah.

##### Zábava vo vysokom rozlíšení

Sledujte HD obsah disku s HDTV (High Definition Television). Pripojte ho pomocou high speed HDMI kábla (kategória 1.3 alebo 2). Môžete si vychutnať jedinečnú kvalitu obrazu v 1080p rozlíšení s rýchlosťou 24 snímok za sekundu s progresívnym snímaním výstupu.

##### BD-Live

Pripojte tento prehrávač k webovej stránke filmových štúdií cez LAN port alebo externý Wi-Fi na sprístupnenie širokej škály moderného obsahu (napr. nové ukážky a exkluzívne špeciálne funkcie).

## Prehrávateľné média

Tento prehrávač môže prehrávať:

- BD-Video, BD-R/RE2.0, BD 3D
- DVD, DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL (Dual Layer)
- Video CD/SVCD
- Audio CD, CD-R/CD-RW, MP3 media, WMA media, JPEG súbory
- DivX (Ultra)/DivX Plus HD media, MKV media
- USB flash zariadenie

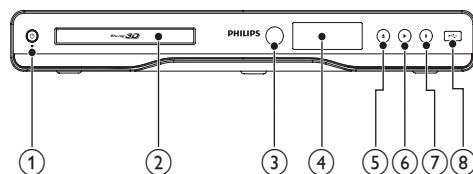
## Regionálne kódy

Môžete prehrávať disky s nasledujúcimi regionálnymi kódmi.

Regionálny kód	Štáty
DVD	Blu-ray
	Európa, Veľká Británia

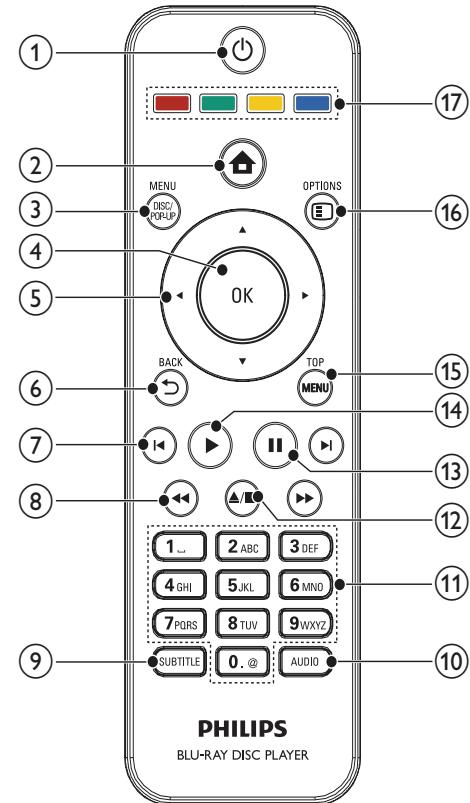
## Pohľad na zariadenie

### Hlavné zariadenie



- ① • Slúži na zapnutie tohto prehrávača alebo jeho prepnutie do pohotovostného režimu.
- ② Priestor pre disk
- ③ IR senzor
  - Slúži na detekovanie signálov z diaľkového ovládača. Nasmerujte diaľkový ovládač na IR senzor.
- ④ Displej
- ⑤
- ⑥
  - Slúži na spustenie alebo pokračovanie v prehrávaní.
- ⑦
  - Slúži na pozastavenie prehrávania.
- ⑧
  - Slúži na pripojenie USB zariadenia.

## Diaľkový ovládač



- ①
  - Slúži na zapnutie tohto prehrávača alebo jeho prepnutie do pohotovostného režimu.
  - Pri aktivácii EasyLink, stlačte a podržte na najmenej tri sekundy na prepnutie všetkých pripojených HDMI CEC vyhovujúcich zariadení do pohotovostného režimu.
- ②
  - Slúži na sprístupnenie home menu tohto prehrávača.
- ③ **DISC MENU / POP-UP MENU**
  - **BD:** Sprístupnenie alebo zatvorenie kontextového menu.
  - **DVD:** Sprístupnenie alebo zatvorenie menu disku.
- ④ **OK**
  - Potvrdenie zadania alebo voľby.
- ⑤
  - Slúžia na prechádzanie cez menu.
- ⑥
  - Návrat do predtým zobrazeného menu.

- ⑦ Preskočenie na predchádzajúci alebo nasledujúci titul, kapitolu alebo skladbu.
- ⑧ Vyhľadávanie smerom dozadu alebo dopredu.
- ⑨ **SUBTITLE**
  - Slúži na voľbu jazyka titulkov na disku.
- ⑩ **AUDIO**
  - Slúži na voľbu jazyka zvukovej stopy alebo kanálu na disku.
- ⑪ **Alfanumerické tlačidlá**
  - Slúžia na voľbu položky na prehrávanie.
  - Slúžia na zadanie hodnôt.
- ⑫
  - Slúži na zastavenie prehrávania.
  - Stlačte a podržte na otvorenie/zatvorenie priestoru pre disk.
- ⑬
  - Slúži na pozastavenie prehrávania.
  - Slúži na posunutie pozastaveného obrazu o jeden krok dopredu.
- ⑭
  - Slúži na spustenie alebo pokračovanie v prehrávaní.
- ⑮ **TOP MENU**
  - **BD:** Zobrazenie hlavného menu.
  - **DVD:** Zobrazenie menu titulu.
- ⑯
  - Slúži na sprístupnenie možností pre aktuálnu aktivitu alebo voľbu.
- ⑰ **Farebné tlačidlá**
  - **BD:** Slúžia na voľbu úloh alebo možností.

### 3 Pripojenie

Vykonalte nasledujúce pripojenia na použitie tohto prehrávača.

#### Základné pripojenia:

- Video
- Audio
- Napájanie

#### Voliteľné pripojenia:

- Vedenie zvuku do ostatných zariadení:
  - HDMI-vyhovujúci AV receiver/zosilňovač
  - Multikanálový AV zosilňovač/receiver
  - Digitálny AV zosilňovač/receiver
  - Analógový stereo systém
- USB zariadenie
- Káblová/Bezdrôtová sieť



#### Poznámka

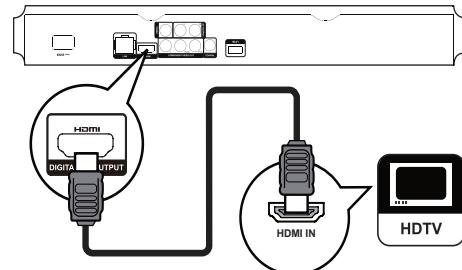
- Pozrite si typový štítok na zadnej alebo spodnej strane výrobku pre hodnoty napájania.
- Ešte skôr ako vykonáte alebo zmeníte akékolvek prepojenia sa uistite, či sú všetky zariadenia odpojené od elektrickej zásuvky.

### Pripojenie video/audio kálov

Zvoľte najlepšie video pripojenie, ktoré môže TV podporovať.

- **Možnosť 1:** Pripojenie k HDMI konektoru (pre HDMI, DVI alebo HDCP-vyhovujúci TV).
- **Možnosť 2:** Pripojenie ku komponentným video konektorom (pre štandardný TV alebo TV s progresívnym snímaním).
- **Možnosť 3:** Pripojenie ku kompozitnému video konektoru (pre štandardný TV).

#### Možnosť 1: Pripojenie k HDMI konektoru



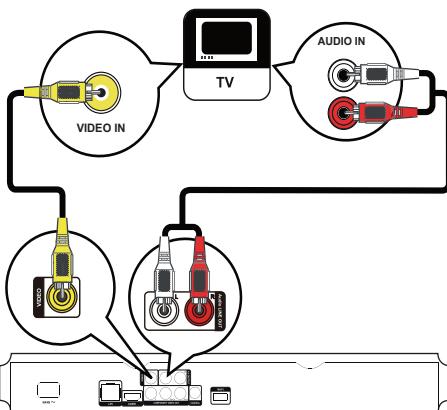
- 1 Pripojte HDMI kábel (nie je dodávaný) k:
  - **HDMI** konektoru na tomto prehrávači.
  - HDMI vstupnému konektoru na TV.



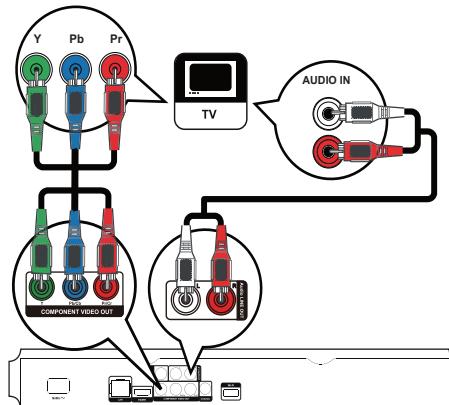
### Tip

- Ak má TV len DVI konektor, pripojte ho cez HDMI/DVI adaptér. Pripojte audio kábel pre výstup zvuku.
- Ak je prázdna TV obrazovka pri HDMI pripojení, na diaľkovom ovládači stlačte a potom stlačte „731“ (numerické tlačidlá), na obnovenie zobrazenia obrazu.
- Ak tento prehrávač pripojíte k TV kompatibilnému s 1080p alebo 1080p/24Hz, Philips odporúča HDMI kábel 2 kategórie, takže známy ako High Speed HDMI kábel, pre optimálny video a audio výstup.
- Na prehrávanie digitálneho video obrazu BD-video alebo DVD-video cez HDMI pripojenie, je potrebné to, aby prehrávač ako aj zobrazenie zariadenie (alebo AV receiver/zosilňovač) podporovali systém ochrany autorských práv nazývaný HDCP.
- Tento typ pripojenia poskytuje najlepšiu kvalitu obrazu.

### Možnosť 3: Pripojenie ku kompozitnému video konektoru



### Možnosť 2: Pripojenie ku komponentným video konektorom



- 1 Pripojte komponentné video káble (nie sú dodávané) ku:
  - **Y Pb/Cb Pr/Cr** konektorom na tomto zariadení.
  - **COMPONENT VIDEO** vstupným konektorom na TV.
- 2 Pripojte audio káble ku:
  - **AV OUTPUT-L/R** konektorom na tomto zariadení
  - **AUDIO** vstupným konektorom na TV.



### Tip

- Komponentný video vstupný konektor na vašom TV môže byť označený ako Y Pb Pr alebo YUV.

### 1 Pripojte kompozitný video kábel ku:

- **VIDEO** konektoru na tomto prehrávači.
- **VIDEO** vstupnému konektoru na TV.

### 2 Pripojte audio káble ku:

- **AV OUTPUT-L/R** konektorom na tomto prehrávači.
- **AUDIO** vstupným konektorem na TV.



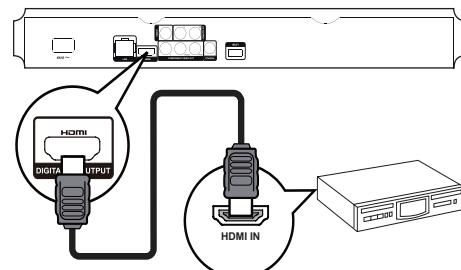
### Tip

- Video vstupný konektor na TV môže byť označený ako A/V IN, VIDEO IN, COMPOSITE alebo BASEBAND.

### Vedenie zvuku do iných zariadení

Môžete viesť zvuk z tohto zariadenia do iných zariadení.

### Pripojenie k HDMI-vyhovujúcemu AV receiveru/zosilňovaču



### 1 Pripojte HDMI kábel (nie je dodávaný) k:

- **HDMI** konektoru na tomto prehrávači.
- **HDMI** vstupnému konektoru na danom zariadení.

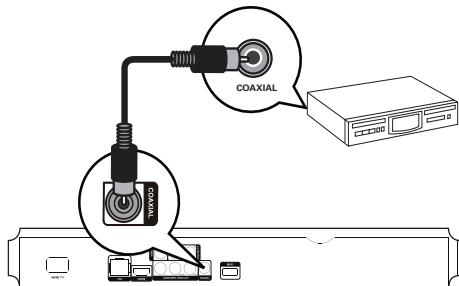


### Tip

- HDMI pripojenie poskytuje najlepšiu kvalitu obrazu.

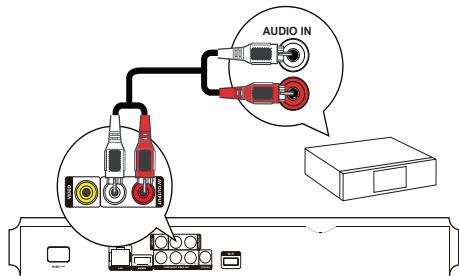
## Pripojenie k digitálnemu AV zosilňovaču/receiveru

### Pripojenie ku koaxiálnemu konektoru



- Pripojte koaxiálny kábel (nie je dodávaný) k:
  - COAXIAL** konektoru na tomto prehrávači.
  - COAXIAL/DIGITAL** vstupnému konektoru na danom zariadení.

## Pripojenie k analógovému stereo systému



- Pripojte audio káble k:
  - AV OUTPUT-L/R** na tomto prehrávači
  - AUDIO vstupným konektorom na zariadení.

## Pripojenie USB zariadenia

USB zariadenie poskytuje prídavnú pamäť na vychutnanie si softvérových aktualizácií a BD-Live.

- Pripojte USB zariadenie k (**USB**) konektoru na prednom paneli tohto zariadenia.



### Poznámka

- Stlačte a zvolte **[browse USB]** v menu na sprístupnenie obsahu a prehrávanie súborov.
- Pripojte USB zariadenie len k konektoru na tomto zariadení.
- Spoločnosť Philips nezaručuje spoluprácu so všetkými USB zariadeniami.

## Pripojenie siete

S kálovým alebo bezdrôtovým pripojením (vid „Začíname“ > „Nastavenie siete“), môžete pripojiť toto zariadenie k:

- Internetu (pre aktualizácie softvéru/BD Live/Net TV službu).
- alebo domácej sieti (na sprístupnenie súborov médií z DLNA servera médií, napr. PC).



### Poznámka

- Internetový prístup k webovej stránke Philips pre aktualizáciu softvéru nemusí byť umožnený, v závislosti na routeri ktorý používate alebo podmienkach poskytovateľa internetovej služby. Kontaktujte vášho poskytovateľa internetovej služby pre viac informácií.

## Pripojenie sietovej šnúry



### Upozornenie

- Hrozí nebezpečenstvo poškodenia zariadenia! Uistite sa, či napätie v napájajacej sieti korešponduje sa napätiom uvedeným na zadnej strane tohto zariadenia.
- Pred pripojením sietovej šnúry sa uistite, či máte vykonané všetky ostatné pripojenia.



### Poznámka

- Typový štítk sa nachádza na zadnej strane zariadenia.

- Pripojte sietovú šnúru k:

- tomuto prehrávaču.
- elektrickej zásuvke.

→ Tento prehrávač je teraz pripravený pre nastavenie na použitie.

## 4 Začíname



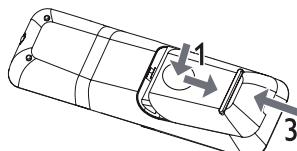
### Upozornenie

- Použitie ovládačov alebo úprav alebo vykonanie procesov iných ako sú tu uvedené, môže viesť k vystaveniu sa nebezpečnému žiareniu alebo inej nebezpečnej operácii.

Vždy sa riadte inštrukciami v tejto kapitole v postupnom poradí.

### Príprava diaľkového ovládača

- Slačte a posuňte kryt batériového priestoru, na jeho otvorenie (vid' "1" na obrázku).
- Vložte dve batérie AAA so správou polaritou (+/-) podľa indikácie.
- Slačte a zasuňte kryt batériového priestoru na svoje miesto (vid' "3" na obrázku).



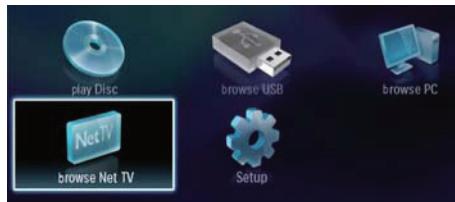
### Poznámka

- Ak nebudeš používať diaľkový ovládač dlhší čas, vyberte z neho batérie.
- Nekombinujte batérie (staršie a nové alebo karbónové s alkalickými, atď.).
- Batérie obsahujú chemické látky, mali by byť preto prepisovo likvidované.

### Nájdienie TV vstupu

- Slačením zapnite tento prehrávač.
- Zapnite TV a prepnite na video vstup (pozrite si návod na obsluhu TV pre spôsob voľby A/V vstupu).

### Použitie Home menu



- Slačte na zobrazenie home menu.
  - Zvolte [play Disc] na spustenie prehrávania disku.
  - Na prehrávanie USB obsahu, zvolte [browse USB].
  - Na sprístupnenie menu nastavení, zvolte [Setup].
  - Na sprístupnenie súborov médií z DLNA serveru médií domácej siete (napr. PC), zvolte [browse PC].
  - Na sprístupnenie Net TV služieb na internete, zvolte [browse Net TV].

### Navigácia v menu

- Pri zobrazení menu, stlačte tlačidlá na diaľkovom ovládači na navigáciu.

Tlačidlo	Funkcia
	Posun hore alebo dole.
	Posun doľava alebo doprava.
OK	Potvrdenie volby.
	Zadanie čísel/písmen/textu.

### Volba jazyka zobrazenia menu



### Poznámka

- Ak je tento prehrávač pripojený k HDMI CEC vyhovujúcemu TV, preskočte toto nastavenie. Automaticky sa prepne na rovnaký jazyk OSD menu ako pri vašom TV nastavení (ak je jazyk nastavený na TV podporovaný týmto prehrávačom).

- V Home menu, zvolte [Setup] a stlačte OK.
- Zvolte [Preference Setup] a stlačte ►.
- Zvolte [Menu Language] a stlačte ►.

Video	Menu Language	Auto(ENG)
Audio	English	
Subtitle	Čeština	
Network	Dansk	
EasyLink	Deutsch	
Preference	Español	
Advanced	Français	
	Italiano	

- Možnosti jazyka sú rôzne v závislosti na vašej krajine alebo regióne.

**4** Stláčaním ▲▼ zvolte jazyk a stlačte **OK**.

## Nastavenie siete

Môžete pripojiť toto zariadenie k internetu (pre aktualizáciu softvéru a BD Live služby), alebo k domácej sieti (na sprístupnenie súborov médií z DLNA serveru médií, napr. PC).

Na sprístupnenie súborov médií z vášho počítača, budete musieť zaistíť:

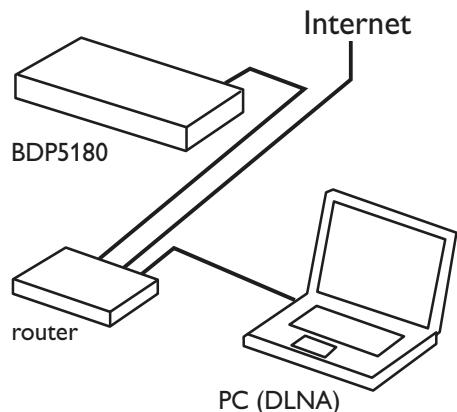
- softvér serveru médií (napr. Windows Media Player 11) je nainštalovaný vo vašom počítači;
- a či je softvér serveru médií konfigurovaný na umožnenie zdieľania médií (Viď „Pomocnú“ dokumentáciu pri softvéri servera médií).

## Nastavenie káblejovej siete

### Poznámka

- Uistite sa, či sú sieťové káble správne pripojené.

- 1 Pripojte sieťová kábel (nie je dodávaný) k:
  - LAN portu na tomto prehrávači.
  - LAN portu na routeri s pripojením k internetu.
- 2 Na sprístupnenie súborov médií z vášho počítača, pripojte počítač k routeru.
- 3 Zapnite tento prehrávač, počítač a router.

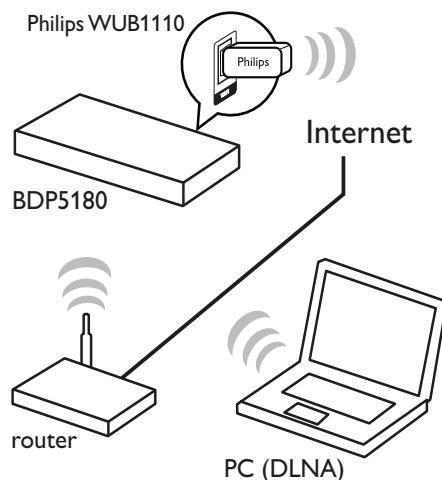


## Nastavenie bezdrôtovej siete

### Poznámka

- Pre bezdrôtové pripojenie, budete musieť použiť voliteľný Philips Wi-Fi USB adaptér (pomenovaný WUB1110).
- Wi-Fi USB adaptér (WUB1110) nie je dodávaný. Na zakúpenie tohto adaptéra, navštívte shop.philips.com. Ak Philips online shop nie je k dispozícii vo vašej krajine, kontaktujte prosím zákaznícku službu Philips. Pre detaľy týkajúce sa kontaktu, prejdite na www.philips.com/support.

- 1 Pripojte Philips Wi-Fi USB adaptér (pomenovaný WUB1110, predávaný samostatne) k Wi-Fi portu na zadnej strane tohto zariadenia.
- 2 Na sprístupnenie súborov médií z vášho počítača, pripojte počítač k routeru.
- 3 Zapnite toto zariadenie, počítač a router.



## Inštalácia sieťového pripojenia

Pri prvom pripojení k sieti, nainštalujte sieťové pripojenie.

- 1 Nastavte kálovú alebo bezdrôtovú sieť.
- 2 Stlačte ▶ na zobrazenie home menu.
- 3 Zvoľte [Setup] a stlačte **OK**.
- 4 Zvoľte [Network] a stlačte ▶.
- 5 Zvoľte [Network Installation] a stlačte **OK**.

Video	<input checked="" type="radio"/> Network Installation
Audio	<input type="radio"/> View Network Settings
Network	<input type="radio"/> View Wireless Settings
EasyLink	<input type="radio"/> Net TV User Location
Preference	<input type="radio"/> Clear Net TV Memory
Advanced	

- 6** Podľa inštrukcií zobrazených na obrazovke vykonajte inštaláciu siete.  
 ↳ Po ukončení inštalácie siete, môžete sprístupniť služby: prehliadanie Net TV, prehliadanie PC, BD-Live, aktualizácie softvéru.



#### Tip

- Môžete si skontrolovať stav kálového alebo bezdrôtového pripojenia tohto zariadenia (vid „Úprava nastavení“ > „Nastavenie siete“ > [View Network Settings] alebo [View Wireless Settings]).

## Použitie Philips EasyLink

Tento prehrávač podporuje funkciu Philips EasyLink, ktorá používa protokol HDMI CEC (Consumer Electronics Control). Môžete použiť jeden diaľkový ovládač na ovládanie EasyLink-vyhovujúcich zariadení, ktoré sú pripojené prostredníctvom HDMI konektorov.



#### Poznámka

- Na aktiváciu funkcie EasyLink musíte zapnúť HDMI CEC operácie na TV a na ostatných zariadeniach pripojených k TV. Pozrite si návod na obsluhu TV/zariadení pre viac informácií.

## Prehrávanie jedným dotykom

- 1** Stlačením ⏻ (standby) zapnite tento prehrávač.  
 ↳ TV (ak TV podporuje prehrávanie jedným dotykom) sa zapne automaticky a prepne na vhodný video-vstupný kanál.  
 ↳ Ak je v prehrávači vložený disk, automaticky sa začne jeho prehrávanie.

## Prepnutie do pohotovostného režimu jedným dotykom

- 1** Stlačte a podržte ⏻ (standby) na viac ako 3 sekundy.  
 ↳ Všetky pripojené zariadenia (ak zariadenie podporuje danú funkciu) sa automaticky prepnú do pohotovostného režimu.



#### Poznámka

- Spoločnosť Philips nezarúčuje 100% spoluprácu so všetkými HDMI CEC zariadeniami.

## 5 Prehrávanie

### Prehrávanie disku



#### Upozornenie

- Nikdy nevkladajte žiadne predmety iné ako disky do priestoru pre disk.

- Stlačením **▲** na prednom paneli otvorte priestor pre disk.
  - Môžete taktiež stlačiť a podržať **▲/■** na diaľkovom ovládači na otvorenie/zatvorenie priestoru pre disk.
- Položte disk jeho potláčou smerom hore.
- Stlačením **▲** zavorte priestor pre disk a spusťte prehrávanie disku.
  - Na zobrazenie prehrávania disku, zapnite TV na video vstup.
  - Na zastavenie prehrávania disku stlačte **■**.



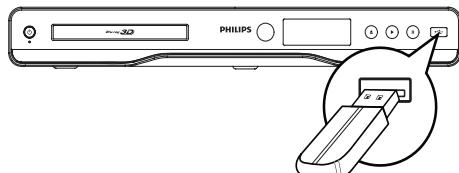
#### Poznámka

- Skontrolujte podporované formáty diskov/suborov. (viď „Vaše zariadenie“ > „Prehrávateľné média“).
- Ak sa zobrazí menu zadania hesla, zadajte heslo skôr, ako budete môcť prehrávať zamknutý alebo obmedzený disk (viď „Úprava nastavení“ > „Nastavenie preferencií“ > [Parental Control]).
- Ako pozastavíte alebo zastavíte prehrávanie disku, šetrič obrazovky sa zobrazí po 10 minútach nečinnosti. Na deaktiváciu šetriča obrazovky, stlačte akékoľvek tlačidlo.
- Tento prehrávač sa automaticky prepne do pohotovostného režimu, ak nestlačíte žiadne tlačidlo do 30 minút po pozastavení alebo zastavení prehrávania disku.

### Prehrávanie z USB zariadenia

Prehrávajte alebo prehliadajte súbory médií na nasledujúcich USB zariadeniach:

- flash zariadenie
- čítačka pamäťových kariet
- HDD (Toto zariadenie môže detektovať len prenosné pevné disky s USB napájaním nepresahujúcim viac ako 500 mA.)



- Pripojte USB zariadenie k **↔ (USB)** konektoru na prednom paneli tohto prehrávača.

14

- Stlačte **▲** a zvoľte [browse USB] a stlačte **OK**.  
↳ Zobrazí sa menu obsahu.

- Zvoľte súbor na prehrávanie a stlačte **OK**.  
↳ Spustí sa prehrávanie (viď „Prehrávanie videa“, „Prehliadanie fotografií“, „Prehrávanie hudby“, pre viac informácií).
  - Na zastavenie prehrávania, stlačte **■** alebo odpojte USB zariadenie.



#### Poznámka

- Spoločnosť Philips nezaručuje kompatibilitu so všetkými USB zariadeniami.
- Nie všetky digitálne fotoaparáty sú podporované. Digitálne fotoaparáty ktoré vyžadujú inštaláciu PC programu nie sú podporované.

### Prehrávanie videa

#### Ovládanie video prehrávania

- Spusťte prehrávanie titulu.
- Použite diaľkový ovládač na ovládanie prehrávania.

#### Tlačidlo Funkcia

<b>II</b>	Pozastavenie prehrávania. <ul style="list-style-type: none"><li>Opakovaným stláčaním <b>II</b> sa pomaly posuniete dopredu krok za krokom.</li></ul>
<b>&gt;</b>	Spustenie alebo pokračovanie v prehrávaní.
<b>■</b>	Zastavenie prehrávania.
<b>I◀/I▶</b>	Preskočenie na nasledujúci titul alebo kapitolu.
<b>I◀◀/I▶▶</b>	Rýchle vyhľadávanie dopredu alebo dozadu. Opakovaným stláčaním zmeníte rýchlosť vyhľadávania. <ul style="list-style-type: none"><li>Stlačte raz <b>II</b> a potom stlačte opakovane <b>I◀◀/I▶▶</b> na pomalé prehrávanie dozadu alebo dopredu.</li></ul>



#### Poznámka

- Pri BD disku s aplikáciou Java, nie je funkcia pokračovania v prehrávaní dostupná.

#### Zmena video prehrávania

- Spusťte prehrávanie titulu.
- Použite diaľkový ovládač na zmenu prehrávania.

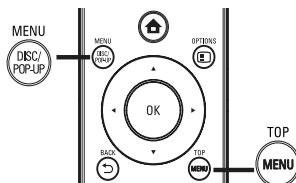
Tlačidlo	Funkcia
AUDIO	Priama voľba jazyka zvukovej stopy alebo kanálu na disku.
SUBTITLE	Priama voľba jazyka titulkov na disku.
□ OPTIONS	Sprístupnenie vyššie spomenutých činností alebo viacerých možností (napr. režim opakovaného alebo náhodného prehrávania).



#### Poznámka

- Niektoré operácie nemusia pracovať s niektorými diskami. Víť informácie na disku pre viac informácií.

#### Zobrazenie menu



#### BD-video disk:

- TOP MENU zastaví video prehrávanie a zobrazí menu disku. Táto funkcia je závislá na disku.
- POP-UP MENU sprístupní menu BD-Video disku bez prerušenia prehrávania disku.

#### DVD-video disk:

- TOP MENU zobrazuje obsah disku.
- DISC MENU zobrazuje informácie o disku a sprevádza vás cez dostupné funkcie na disku.

#### VCD/SVCD/DivX disk:

- DISC MENU zobrazuje obsah disku.



#### Tip

- Ak je nastavenie PBC vypnuté, VCD/SVCD preskočí menu a spustí prehrávanie od prvého titulu. Na zobrazenie menu ešte pred prehrávaním, zapnite nastavenie PBC (viď „Úprava nastavení“ - [Preference] > [VCD PBC]).

#### Zobrazenie informácií o prehrávaní

- 1 Počas prehrávania, stlačte □ OPTIONS.  
↳ Zobrazí sa menu možností prehrávania.
- 2 Zvoľte [Info] v menu a stlačte OK.  
↳ Zobrazí sa aktuálny stav prehrávania disku.

#### Voľba titulu/kapitoly

- 1 Počas prehrávania, stlačte □ OPTIONS.  
↳ Zobrazí sa menu možností prehrávania.

- 2 Zvoľte [Titles] alebo [Chapters] v menu a potom stlačte OK.
- 3 Zvoľte číslo titulu alebo kapitoly a stlačte OK.

#### Preskočenie prehrávania na určitý čas

- 1 Počas prehrávania, stlačte □ OPTIONS.  
↳ Zobrazí sa menu možností prehrávania.
- 2 Zvoľte [Time Search] v menu, potom stlačte OK.
- 3 Stláčaním Navigačných tlačidiel (▲▼) zmenť čas, na ktorý chcete preskočiť a stlačte OK.

#### Zväčšenie/zmenšenie

- 1 Počas prehrávania, stlačte □ OPTIONS.  
↳ Zobrazí sa menu možností prehrávania.
- 2 Zvoľte [Zoom] v menu a stlačte OK.
- 3 Stláčaním Navigačných tlačidiel (◀▶) zvoľte faktor zväčšenia a stlačte OK.
- 4 Stláčaním Navigačných tlačidiel (◀▶▲▼) prechádzajte cez zväčšený obraz.
  - Na zrušenie režimu zväčšenia, stlačte ↳ BACK na zobrazenie panelu faktoru zväčšenia a stláčajte Navigačné tlačidlá (◀▶), pokiaľ nezvolíte faktor zväčšenia [x1].

#### Opakovanie prehrávania určitého úseku

- 1 Počas prehrávania, stlačte □ OPTIONS.  
↳ Zobrazí sa menu možností prehrávania.
- 2 Zvoľte [Repeat A-B] v menu a stlačením OK nastavte bod začiatku.
- 3 Pokračujte vo video prehrávaní a stlačením OK nastavte bod konca.  
↳ Začne sa opakové prehrávanie.
  - Na zrušenie režimu opakovaneho prehrávania, stlačte □ OPTIONS a zvoľte [Repeat A-B] a stlačte OK.



#### Poznámka

- Označený úsek pre opakové prehrávanie je k dispozícii len v rámci stopy/titulu.

#### Sledovanie video prehrávania z rôznych uhlov pohľadu kamery

- 1 Počas prehrávania, stlačte □ OPTIONS.  
↳ Zobrazí sa menu možností prehrávania.
- 2 Zvoľte [Angle List] v menu a stlačte ▶.
- 3 Zvoľte možnosť uhlu pohľadu a stlačte OK.  
↳ Prehrávanie sa zmení na zvolený uhol pohľadu.



## Poznámka

- Platí len pre disky, ktoré obsahujú scény zaznamenané z viacerých uhlov pohľadu.

### Manuálny posun zobrazenia titulkov

Môžete manuálne upraviť pozíciu titulkov na TV obrazovke.

- 1 Počas prehrávania, stlačte **OPTIONS**.  
↳ Zobrazí sa menu možností prehrávania.
- 2 Zvolte [**Shift Subtitle**] v menu a stlačte **OK**.
- 3 Stláčaním **Navigačných tlačidiel** (**▲▼**) posuňte titulky a stlačte **OK**.



## Tip

- Posun titulkov nie je podporovaný pre DivX video s externými titulkami.

### Prehrávanie BD-Videa

Blu-ray video je optický disk ktorý má väčšiu kapacitu a podporuje funkcie ako je video s vysokým rozlíšením, multikanálový priestorový zvuk, interaktívne menu a tak ďalej.

- 1 Vložte BD-video disk.
- 2 Stlačte , zvolte [**Play Disc**] a stlačte **OK**.
- 3 Prehrávanie sa začne automaticky alebo zvolte možnosť prehrávania v menu a stlačte **OK**.
  - V priebehu prehrávania, môžete stlačením **TOP MENU** zobraziť dodatočné informácie, funkcie alebo obsah uložený na disku.
  - V priebehu prehrávania, môžete stlačením **POP-UP MENU** zobraziť menu disku bez prerušenia prehrávania disku.

### Vychutnanie si Blu-ray 3D videa

Tento prehrávač môže prehrávať Blu-ray 3D videá.

- 1 Uistite sa, či TV je 3D a HDMI vyhovujúci a pripojte TV k tomuto prehrávaču prostredníctvom HDMI kábla.
- 2 Zapnite Blu-ray 3D výstup (vid „Úprava nastavení“ > [**Video**] > [**Blu-ray 3D video**]).
- 3 Nasadte si 3D okuliare kompatibilné s TV na sledovanie.

### Vychutnanie si BONUSVIEW

(Platí len pre disk kompatibilný s funkciou BONUSVIEW alebo obraz v obraze)

Môžete priamo sledovať dodatočný obsah (ako sú komentáre) v malom okne na obrazovke.

- 1 Stlačte **OPTIONS**.  
↳ Zobrazí sa menu možností prehrávania.

- 2 Zvolte [**PIP Selection**] v menu a potom zvolte [**PIP**] a stlačte **OK**.

↳ Zapne sa okno sekundárneho videa.

- 3 Zvolte [**2nd Audio Language**] alebo [**2nd Subtitle Language**] v menu a stlačte **►**.
- 4 Zvolte jazyk prehrávania a stlačte **OK**.

### Vychutnanie si BD-LIVE

(Platí len pre disk ktorý umožňuje BD-Live bonus obsah. Uistite sa, či je tento prehrávač pripojený k internetu.)

Dodatočný obsah (ako je napríklad filmová ukážka, titulky, atď.), môžete stiahnuť do lokálnej pamäti tohto prehrávača alebo pripojeného USB pamäťového zariadenia. Špeciálne video dáta môžu byť prehrávané počas sťahovania.

Pri prehrávaní disku ktorý podporuje BD-Live, ID prehrávača alebo disku môže byť poslané poskytovateľovi obsahu prostredníctvom internetu. Služby a funkcie ktoré sú poskytované sa líšia v závislosti na disku.

### Prehrávanie DivX® video

DivX video je formát digitálneho média, ktorý zachováva vysokú kvalitu napriek vysokej miere kompresie.

- 1 Vložte disk alebo USB, ktorý obsahuje DivX video.
- 2 Stlačte , zvolte [**play Disc**] alebo [**browse USB**] a stlačte **OK**.  
↳ Zobrazí sa menu obsahu.
- 3 Zvolte video adresár a stlačte **OK**.
- 4 Zvolte titul na prehrávanie a stlačte **OK**.
- 5 Použite diaľkový ovládač na ovládanie prehrávania.

Tlačidlo	Funkcia
AUDIO	Volba jazyka zvukovej stopy alebo kanálu.
SUBTITLE	Volba jazyka titulkov.
■	Zastavenie prehrávania.



## Poznámka

- Môžete prehrávať len DivX videá, ktoré boli zapožičané alebo zakúpené s DivX registračným kódom tohto systému domáceho kina (vid „Úprava nastavení“ > [**Advanced**] > [**DivX® VOD Code**]).
- Môžete prehrávať DivX video súbory až do 4GB.
- Tento prehrávač môže zobraziť až 45 znakov v titulkoch.

### Prehliadanie fotografií

#### Postupné prehliadanie fotografií

Môžete prehliadať JPEG fotografie (súbory s .jpeg alebo .jpg príponami).

- Vložte disk alebo USB, ktorý obsahuje JPEG fotografie.
- Stlačte zvoľte [play Disc] alebo [browse USB] a stlačte OK.  
↳ Zobrazí sa menu obsahu.
- Zvoľte foto adresár a stlačte OK.
  - Pre volbu fotografie stlačte Navigačné tlačidlá.
- Stlačte ► na spustenie postupného prehliadania.

#### Poznámka

- Kým sa zobrazí obsah disku na TV, môže to trvať dlhší čas, z dôvodu veľkého počtu skladieb/fotografií na jednom disku.
- Tento prehrávač môže zobraziť len snímky digitálneho fotoaparátu podľa JPEG-EXIF formátu, typicky používané väčšinou digitálnych fotoaparátov. Nie je možné zobraziť Motion JPEG a formáty snímkov iné ako JPEG alebo zvukové klipy spojené so snímkami.
- Adresáre/súbory presahujúce podporované limity tohto zariadenia nebudú zobrazené alebo prehrávané.

#### Ovládanie prehliadania fotografií

- Spustite postupné prehliadanie fotografií.
  - Stlačte OPTIONS na sprístupnenie možností prehrávania, zvoľte možnosť a stlačte OK.
  - Počas postupného prehliadania, môžete taktiež stláčaním ▲▼ otočiť fotografiu horizontálne/vertikálne.
  - Ak sa postupné prehliadanie zastaví, stlačte ► na pokračovanie v prehrávaní.

#### Nastavenie intervalu a animácie postupného prehliadania

- Počas prehrávania, stlačte OPTIONS.  
↳ Zobrazí sa menu možností prehrávania.
- Zvoľte [Duration per slide] v menu, potom stlačte OK.
- Zvoľte dobu trvania a stlačte OK.
- Zvoľte [Slide Animation] v menu a stlačte OK.
- Zvoľte typ efektu animácie a stlačte OK.

#### Postupné prehliadanie snímkov s hudbou

Vytvorte postupné prehliadanie s hudbou na súčasné prehrávanie MP3/WMA hudobných súborov a JPEG foto súborov.

#### Poznámka

- Na vytvorenie postupného prehliadania s hudbou, musíte uložiť MP3/WMA a JPEG súbory na jeden disk alebo USB zariadenie.

- Spustite prehrávanie MP3/WMA hudby.
- Stlačte BACK pre návrat do hlavného menu.
- Prejdite do foto adresára a stlačením OK spusťte postupné prehliadanie.
- Spustí sa postupné prehliadanie a pokračuje do konca foto adresára.
- Audio sa prehráva do konca disku.
- Pre zastavenie postupného prehliadania stlačte ■.
- Pre zastavenie prehrávania hudby stlačte opäť ■.

## Prehrávanie hudby

#### Ovládanie skladby

- Prehrávajte skladbu.
- Použite diaľkový ovládač na ovládanie skladby.

Tlačidlo	Funkcia
	Pozastavenie prehrávania.
	Spustenie alebo pokračovanie v prehrávaní.
	Zastavenie prehrávania.
	Preskočenie na predchádzajúcu/následujúcu skladbu.
	Volba položky na prehrávanie.
	Rýchle vyhľadávanie dozadu alebo dopredu. Opakoványm stláčaním zmeníte rýchlosť vyhľadávania.
	Sprístupnenie režimu opakovaného alebo náhodného prehrávania.

#### Prehrávanie MP3/WMA hudby

MP3/WMA je typ kompresovaných audio súborov (súbory s .mp3 alebo .wma príponami).

- Vložte disk alebo USB, ktorý obsahuje MP3/WMA hudbu.
- Stlačte zvoľte [play Disc] alebo [browse USB] a potom stlačte OK.  
↳ Zobrazí sa menu obsahu.
- Zvoľte hudobný adresár a stlačte OK.
- Zvoľte súbor na prehrávanie a stlačte OK.
  - Pre návrat do hlavného menu stlačte BACK.



### Poznámka

- Pre disk nahraný v niekoľkých sessions sa prehráva len prvá session.
- Niektoré WMA sú chránené Digital Rights Management (DRM), nie je možné ich prehrávať na tomto zariadení.
- Toto zariadenie nepodporuje MP3PRO audio formát.
- Ak sú nejaké špeciálne znaky v názve MP3 skladby (ID3) alebo albumu, nemusia byť zobrazené správne, ak nie sú podporované.
- Adresáre/súbory presahujúce podporovaný limit súborov nebudú zobrazené alebo prehrávané.



### Poznámka

- Súbory médií nemusia byť prehraté správne, alebo funkcia prehrávania môže byť obmedzená.
- Počas prehrávania súborov, sa môže zhoršiť obraz alebo preskočiť zvuk, v závislosti na výkone servera médií a prostredí siete.

## Prehliadanie PC

Pomocou domácej siete, môžete prehrávať videá/hudbu/fotografie ktoré sú posúvané z DLNA servera médií (napr. PC) do vášho TV prostredníctvom tohto DLNA certifikovaného zariadenia.



### Poznámka

- Na prehliadanie PC sa uistite, či je softvér DLNA servera médií (napr. Windows Media Player 11) nainštalovaný v PC.

- Nastavte domácu sieť (vid „Začíname“ > „Nastavenie siete“).
  - Uistite sa či máte vykonanú inštalačiu siete.
- V vašom počítači, v softvéri DLNA servera médií, budeť musieť nastaviť:
  - Zdielanie médií pre toto zariadenie (vid „Help“ informácie v softvéri servera médií).
  - Zdielanie súborov alebo pridanie súborov do knižnice (vid „Help“ informácie v softvéri servera médií).
- Stlačte ▶ na zobrazenie home menu.
- Zvoľte [browse PC] a stlačte OK.
  - Tento prehrávač automaticky sníma a zobrazí zoznam dostupných sieťových zariadení.
- Zvoľte váš počítač zo zoznamu a stlačte OK.
- Zvoľte súbor média z DLNA serveru médií (napr. váš počítač).
- Stlačením OK spustite prehrávanie.
  - Prehrávanie môžete ovládať funkciemi prehrávania (vid „Prehrávanie videa“, „Prehliadanie fotografií“, „Prehrávanie hudby“ pre viac informácií).

## Prehliadanie Net TV

Pripojte toto zariadenie k internetu na sprístupnenie služby Net TV online, ako je filmový, obrazový, hudobný vzdelávaczo-zábavný program. Môžete si vychutnať Net TV na vašom TV, ktorý je pripojený k tomuto zariadeniu.



### Poznámka

- Pretože NET TV je online systém, môže byť pravidelne upravený pre lepšie poslúženie svojim účelom.
- Niektoré Net TV služby môžu byť pridané, zmenené alebo zastavené po určitom čase.
- Pri Net TV, nemôžete stažovať a uložiť súbory ani nainštalovať plug-iny.

- Nastavte siet (vid „Začíname“ > „Nastavenie siete“).
  - Uistite sa, či máte vykonanú inštalačiu siete.
- Stlačte ▶ na zobrazenie home menu.
- Zvoľte [browse NetTV] a stlačte OK.
  - Tento prehrávač sa pripojí k Net TV a otvorí úvodnú stránku
  - Pri prvom použití, podľa inštrukcií na obrazovke vykonajte registráciu a potom zapnite rodičovský zámok na zamknutie/odomknutie služieb poskytovaných na Net TV stránkach.

Tlačidlo	Funkcia
▲▼◀▶	Volba služby, alebo položky na internetových stránkach.
OK	Potvrdenie volby
⬅ BACK	Návrat na predchádzajúcu stránku, alebo vymazanie zadaného textu.
☰ OPTIONS	Sprístupnenie činností týkajúcich sa aktuálnej aktivity.
	Zadanie čísla/písmena (napr. e-mail adresy a kódu zamknutia/odomknutia).

### **Net TV start page**

Zobrazenie vašich obľúbených služieb a niektorých odporúčaných služieb.

### **Browse all page**

Môžete sledovať všetky Net TV služby podľa kategórie. Obľúbené služby sú označené pomocou ikonou hviezdy.

### **Browse another country**

Pri možnosti „Browse all page“, môžete prepnúť krajinu Net TV. Ostatné krajiny môžu mať rozličné služby.

### **Mark favorites**

Môžete označiť až 12 služieb. Len Net TV služby môžu byť označené ako obľúbené. Reklamy a volné internetové webové stránky nemôžu byť označené.

- 1) Zvoľte ikonu pre službu.
- 2) Stlačte **OPTIONS** na voľbu možnosti „Mark favorite“ a stlačte **OK**.
  - Na zrušenie označenia obľúbenej služby, stlačte **OPTIONS** na voľbu zrušenia označenia a stlačte **OK**.

### **Open Internet websites**

Pomocou Net TV sa môžete pripojiť k voľnému internetu. Môžete sledovať akúkoľvek webovú stránku. Pamäťajte na to, že väčšina internetových webových stránok nie je vhodná pre sledovanie na TV obrazovke.

- 1) Pri možnosti „Browse all page“, zvoľte „Browse Internet“ a stlačte **OK**.
- 2) Na klávesnici zobrazenej na obrazovke, zvolte znak a stlačte **OK**. Opakujte Krok 2 na zadanie webovej adresy.
  - Na vymazanie zadaného textu, stlačte **BACK**.
  - Na prechod k dostupným linkám na stránke voľného internetu, stlačte na diaľkovom ovládači a stlačením **OK** otvorite linku.



### **Poznámka**

- Spoločnosť Koninklijke Philips Electronics N.V. nenesie žiadnu zodpovednosť ohľadom obsahu a kvality obsahu poskytovaného poskytovateľmi služby obsahu.

### **Parental control**

Môžete zamknúť Net TV služby a kategórie služieb. Keď je služba zamknutá, musíte zadať kód na otvorenie služby alebo kategórie.

- 1) Zapnite „Parental control“:
  - a. Na úvodnej stránke Net TV, stlačte **OPTIONS**, zvoľte „Enable parental control“ a stlačte **OK**.
  - b. Pomocou klávesnice na diaľkovom ovládači zadajte 4 miestny kód ako kód zamknutia/odomknutia.
  - c. Zadajte rovnaký kód na potvrdenie.
- 2) Na úvodnej stránke Net TV alebo pri možnosti „Browse all page“, zvoľte službu alebo kategóriu.
- 3) Stlačte **OPTIONS**, zvoľte „Lock service“ a stlačte **OK**.
  - ↪ Symbol zámku sa zobrazí nad ikonou služby.
  - Na odomknutie služby alebo kategórie, zvoľte službu a stlačte **OPTIONS** a zvoľte „Remove lock“.



### **Poznámka**

- Len služby na Net TV stránkach môžu byť zamknuté. Reklamy a webové stránky voľného internetu nemôžu byť zamknuté.
- Služby sú zamknuté podľa krajiny. Kategórie sú zamknuté pre všetky krajiny.
- Keď máte zaregistrovaný Net TV a vypnete „Parental control“ v menu „Options“, všetky uzamknutia sú zapamätané a budú opäť k dispozícii pri zapnutí „Parental control“.

### **Clear history**

Vymazanie kódu rodičovského zámku, hesiel, cookie a histórie.

- 1) Stlačte na zobrazenie home menu.
- 2) Zvoľte **[Setup] > [Network] > [Clear Net TV Memory]**.



### **Poznámka**

- Ak vymažete pamäť Net TV pomocou možnosti „Clear history“, budeťe musieť opäťovne vykonať počiatocnú registráciu pri opäťovnom pripojení k Net TV. Ak máte vykonanú registráciu predtým, môžete obnoviť vaše niekdajšie obľúbené služby a predtým vykonané uzamknutia.

# 6 Úprava nastavení



## Poznámka

- Ak je možnosť nastavenia sivej farby, znamená to že nastavenie nie je momentálne možné zmeniť.

## Nastavenia obrazu

- 1 Stlačte **▲**.
- 2 Zvoľte **[Setup]** a stlačte **OK**.
- 3 Zvoľte **[Video]** a stlačte **▶**.

Video	● 16:9 Widescreen
HDMI Video	● Auto
HDMI Deep Color	● Auto
Component Video	● 480i/576i
Picture Settings	● Standard
Blu-ray 3D video	● Auto
Preference	
Advanced	

- 4 Zvoľte možnosť, potom stlačte **OK**.
- 5 Zvoľte nastavenie, potom stlačte **OK**.
  - Pre návrat do predchádzajúceho menu stlačte **▼ BACK**.
  - Na zatvorenie menu stlačte **▲**.

### [TV Display]

Zvoľte formát zobrazenia:



4:3 Letter Box (LB)



4:3 Pan Scan (PS)



16:9 (Wide Screen)



16:9

- **[4:3 Letterbox]** – Pre TV s obrazom 4:3: širokouhlý obraz sa zobrazí s čiernymi pásmi v hornej a spodnej časti obrazovky.
- **[4:3 Panscan]** – Pre TV s obrazom 4:3: zobrazenie s úplnou výškou s ukrojenými okrajmi.
- **[16:9 Widescreen]** – Pre širokouhlé TV: pomer strán obrazu 16:9.
- **[16:9]** – Zobrazenie obrazu je v prirodzenom pomere strán pre disk (napr. pomer 4:3, s čiernymi pruhmi na ľavej a pravej strane obrazovky).

20



## Poznámka

- Ak zvolená možnosť **[4:3 Panscan]** nie je podporovaná diskom, obraz sa zobrazí vo formáte **[4:3 Letterbox]**.

### [HDMI Video]

Voľba rozlíšenia HDMI video výstupu, ktoré je kompatibilné s možnosťami zobrazenia vášho TV.

- **[Auto]** – Automaticky detektuje a zvolí najlepšie podporované video rozlíšenie.
- **[Native]** – Nastavenie na pôvodné video rozlíšenie.
- **[480i/576i], [480p/576p], [720p], [1080i], [1080p], [1080p/24Hz]** – Voľba video rozlíšenia, ktoré je najlepšie podporované TV. Pozrite si návod na obsluhu k TV.



## Poznámka

- Ak zvolené video rozlíšenie nie je podporované vašim TV a zobrazí sa prázdna obrazovka, na obnovenie zobrazenia obrazu, počkajte 10 sekúnd alebo na diaľkovom ovládači stlačte **▲** a potom stlačte „731“ (numerické tlačidlá).

### [HDMI Deep Color]

Táto funkcia je dostupná len vtedy, keď je zobrazacacie zariadenie pripojené prostredníctvom HDMI kábla a keď podporuje funkciu „deep colour“.

- **[Auto]** – Vychutnanie živých obrazov s viac ako miliardou farieb na Deep Colour aktívnom TV.
- **[On]** – Vychutnanie živých obrazov s viac ako miliardou farieb na Deep Colour aktívnom TV. Výstup 12 bit farieb ktorý redukuje posterizačný efekt.
- **[Off]** – Na výstupe je štandardná 8 bitová farba.

### [Component Video]

Volba rozlíšenia komponentného video výstupu, ktorý je kompatibilný s možnosťami zobrazenia TV.

- **[480i/576i], [480p/576p], [720p], [1080i]** – Volba video rozlíšenia, ktoré je najlepšie podporované TV. Pozrite si návod na obsluhu k TV.



## Poznámka

- Ak nastavenie nie je kompatibilné s vašim TV, zobrazí sa prázdna obrazovka. Počkajte 10 sekúnd pre automatické obnovenie.
- DVD s ochranou proti kopírovaniu môžu mať na výstupe len 480p/576p alebo 480i/576i rozlíšenie.

### [Picture Settings]

Volba preddefinovaného nastavenia farieb obrazu.

- **[Standard]** – Originálne nastavenia farieb.
- **[Vivid]** – Nastavenie živých farieb.
- **[Cool]** – Nastavenie jemných farieb.
- **[Action]** – Nastavenie ostrých farieb. Zlepšuje detaily v tmavej oblasti. Ideálne pre akčné filmy.

- **[Animation]** – Nastavenie kontrastu farieb. Ideálne pre animované obrazy.

#### **[Blu-ray 3D video]**

Nastavenie na 2D alebo 3D výstup pri prehrávaní 3D Blu-ray disku.

- **[Auto]** - Umožňuje 3D výstup, ak je vložený 3D Blu-ray disk a TV je 3D-vyhovujúci a pripojený prostredníctvom HDMI kábla. V opačnom prípade, je tvorený len 2D výstup.
- **[Off]** - Vypnutie 3D výstupu na 2D výstup.

---

## Nastavenia zvuku

- 1 Stlačte **Home**.
- 2 Zvoľte **[Setup]** a stlačte **OK**.
- 3 Zvoľte **[Audio]** a stlačte **▶**.

Video	Night Mode	● On
Audio	Neo 6	● Off
	HDMI Audio	● Auto
	Digital Audio	● Auto
	PCM Downsampling	● On
Network		
EasyLink		
Preference		
Advanced		

- 4 Zvoľte možnosť, potom stlačte **OK**.
- 5 Zvoľte nastavenie, potom stlačte **OK**.
  - Pre návrat do predchádzajúceho menu stlačte **BACK**.
  - Na zavretie menu stlačte **Home**.

#### **[Night Mode]**

Zjednáva hlasité zvuky a zvuky jemnej úrovne robí hlasitejšími, takže môžete sledovať disk s nastavením nižšej hlasitosti, bez rušenia ostatných.

- **[Auto]** – Detekovanie a volba najlepšej úrovne zvuku pri nízkej hlasitosti. Platí pre skladby s Dolby True HD audio.
- **[On]** – Pre tichšie sledovanie v nočných hodinách.
- **[Off]** – Vychutnanie si priestorového zvuku s plným dynamickým rozsahom.

#### **Poznámka**

- Platí len pre Dolby kódované DVD-video alebo BD-Video.

#### **[Neo 6]**

Post spracovanie prostredníctvom DTS na generovanie priestorového zvukového efektu z 2 kanálového audia.

- **[Cinema]** – Aktivácia Neo 6 post spracovania pre cinema režim.

- **[Music]** - Aktivácia Neo 6 post spracovania pre hudobný režim.
- **[Off]** – Deaktivácia Neo 6 post spracovania.

#### **[HDMI Audio]**

Zvoľte HDMI audio výstup, keď pripojíte tento prehrávač a TV/audio zariadenie pomocou HDMI kábla.

- **[Bitstream]** – Ak pripojené HDMI zariadenie podporuje príslušný HD audio dekodér, pôvodný audio formát na disku je odoslaný. V opačnom prípade, je odoslaný LPCM.
- **[Auto]** – Automatické detekovanie a volba najlepšieho podporovaného audio formátu.

#### **[Digital Audio]**

Zvoľte audio formát pre výstup zvuku z konektora DIGITAL OUT (koaxiálny/optický).

- **[Auto]** – Automatické detekovanie a volba najlepšieho podporovaného audio formátu.
- **[PCM]** – Audio zariadenie nepodporuje multikanálový formát. Audio je zmiešané do dvojkanálového zvuku.
- **[Bitstream]** – Volba pôvodného zvuku pre zážitok Dolby alebo DTS audio (BD-Video špeciálny zvukový efekt je deaktivovaný).

#### **Poznámka**

- Uistite sa, či je audio formát podporovaný diskom a pripojeným audio zariadením (zosilňovač/receiver).
- V prípade volby **[Bitstream]**, bude interaktívny zvuk ako je napríklad zvuk tlačidiel stlmený.

#### **[PCM Downsampling]**

Nastavenie vzorkovacej rýchlosťi pre PCM audio výstup z konektora DIGITAL OUT (koaxiálny/optický).

- **[On]** – PCM audio bude prevzorkované na 48 kHz.
- **[Off]** – Pri BD alebo DVD nahratom v LPCM bez ochrany proti kopírovaniu, sú dvojkanálové audio signály až do 96 kHz na výstupe ako LPCM signály bez žiadnej konverzie.

---

## Nastavenia siete

- 1 Stlačte **Home**.
- 2 Zvoľte **[Setup]** a stlačte **OK**.
- 3 Zvoľte **[Network]** a stlačte **▶**

Video	Network Installation •
Audio	View Network Settings •
Network	View Wireless Settings •
EasyLink	Net TV User Location •
Preference	Clear Net TV Memory •
Advanced	

- 4** Zvoľte možnosť a stlačte **OK**.  
**5** Zvoľte nastavenie a stlačte **OK**.
- Pre návrat do predchádzajúceho menu, stlačte ↪ BACK.
  - Na zatvorenie menu stlačte ▶.

#### [Network Installation]

Inštalácia sietového pripojenia.

#### [View Network Settings]

Zobrazenie informácií pre aktuálny stav siete a MAC adresy tohto prehrávača.

#### [View Wireless Settings]

Zobrazenie informácií pre aktuálny Wi-Fi stav.

#### [Net TV User Location]

Výbera polohy Philips servera ktorý poskytuje služby Net TV.

Ak vaša krajina nie je v zozname, zvoľte

#### [International].

#### [Clear Net TV Memory]

Vymazanie cookie, história, dát ktoré ste zadali pre Net TV, ktoré sú uložené v úložnej oblasti webového prehliadača.

## EasyLink nastavenia

- 1** Stlačte ▶.  
**2** Zvoľte [Setup] a stlačte **OK**.  
**3** Zvoľte [EasyLink] a stlačte ►.

Video	EasyLink • On
Audio	One Touch Play • On
Network	One Touch Standby • On
EasyLink	
Preference	
Advanced	

- 4** Zvoľte možnosť a stlačte **OK**.

#### 5 Zvoľte nastavenie a stlačte **OK**.

- Pre návrat do predchádzajúceho menu stlačte ↪ BACK.
- Na zatvorenie menu stlačte ▶.

#### [EasyLink]

Tento prehrávač podporuje Philips EasyLink, ktorý používa HDMI CEC (Consumer Electronics Control) protokol. Môžete použiť jeden diaľkový ovládač na ovládanie všetkých EasyLink-vyhovujúcich zariadení, ktoré sú pripojené prostredníctvom HDMI konektorov.

- [On] – Zapnutie funkcie EasyLink.

- [Off] – Deaktivácia funkcie EasyLink.

#### [One Touch Play]

Ked stlačíte tlačidlo ⏻ (standby) na zapnutie tohto prehrávača, TV (ak TV podporuje prehrávanie jedným dotykom) sa automaticky zapne a prepne na príslušný video vstupný kanál. Začne sa prehrávanie disku, ak je v prehrávači disk.

- [On] – Zapnutie funkcie prehrávania jedným dotykom.

- [Off] – Deaktivácia funkcie prehrávania jedným dotykom.

#### [One Touch Standby]

Ked stlačíte a podržíte tlačidlo ⏻ (standby) na diaľkovom ovládači, všetky pripojené HDMI CEC zariadenia (ak podporujú prepnutie do pohotovostného režimu jedným dotykom) sa súčasne prepúnou do pohotovostného režimu.

- [On] – Zapnutie funkcie prepnutia do pohotovostného režimu jedným dotykom.

- [Off] – Deaktivácia funkcie prepnutia do pohotovostného režimu jedným dotykom.

#### ■ Poznámka

- Musíte zapnúť HDMI CEC operácie na TV/zariadeniach ešte skôr, ako si budete môcť využívať ovládače EasyLink. Viď návod na obsluhu TV/zariadení.
- Spoločnosť Philips nezaručuje 100% vzájomnú spoluprácu so všetkými HDMI CEC kompatibilnými zariadeniami.

## Nastavenia preferencií

- 1** Stlačte ▶.  
**2** Zvoľte [Setup] a stlačte **OK**.  
**3** Zvoľte [Preference] a stlačte ►.

Video	Menu Language • Auto(ENG)
Audio	Audio • English
Network	Subtitle • Off
EasyLink	Disc Menu • English
Preference	Parental Control • Off
Advanced	Screen Saver • On
	Auto Subtitle Shift • On
	Change Password •

- 4 Zvoľte možnosť a stlačte **OK**.
- 5 Zvoľte nastavenie a stlačte **OK**.
  - Pre návrat do predchádzajúceho menu stlačte ↲ BACK.
  - Na zatvorenie menu stlačte ⌂.

#### [Menu Language]

Volba jazyka menu zobrazeného na obrazovke.



Poznámka

- Ak je tento prehrávač pripojený k HDMI CEC vyhovujúcemu TV pomocou HDMI kábla, automaticky prepne na rovnaký jazyk zobrazenia menu ako vo vašom TV nastavení (ak je jazyk nastavený na TV podporovaný týmto prehrávačom).

#### [Audio]

Volba jazyka zvukovej stopy pre prehrávanie disku.

#### [Subtitle]

Volba jazyka titulkov pre prehrávanie disku.

#### [Disc Menu]

Volba jazyka pre menu disku.



Poznámka

- Ak nastavený jazyk nie je dostupný na disku, disk používa svoj vlastný počiatkový jazyk.
- Pri niektorých diskoch, môže byť jazyk titulkov/zvukovej stopy zmenený len v menu disku.

#### [Parental Control]

Obmedzenie prístupu k diskom, ktoré nie sú vhodné pre deti. Tieto typy diskoch musia byť nahraté s obmedzeniami.

Na sprístupnenie, zadajte vaše naposledy nastavené heslo alebo „0000“.



Poznámka

- Disky s vyššou úrovňou ako ste nastavili v [Parental Control] vyžadujú zadanie hesla.
- Úrovne sú závislé od krajiny. Pre prehrávanie všetkých diskov zvoľte „8“ pre DVD-video a BD-Video.
- Niektoré disky majú úroveň vytlačenú na obale ale nie sú nahraté s úrovňami. Táto funkcia nemá vplyv na takýchto diskoch.

#### [Screen Saver]

Zapnutie alebo vypnutie režimu šetriča obrazovky. Pomáha chrániť TV obrazovku pred poškodením z dôvodu nadmerného zobrazenia statického obrazu.

- **[On]** – Nastavenie šetriča obrazovky ktorý sa zobrazí po 10 minútach nečinnosti (napríklad, v režime pozastavenia alebo zastavenia).
- **[Off]** – Deaktivácia režimu šetriča obrazovky.

#### [Auto Subtitle Shift]

Zapnutie alebo vypnutie automatického posunu titulkov.

- **[On]** - Pozícia titulkov na TV obrazovke je upravená automaticky.

- **[Off]** - Deaktivácia automatického posunu titulkov.

#### [Change Password]

Nastavenie alebo zmena hesla.

- 1) Stláčaním Numerických tlačidiel zadajte heslo alebo vami naposledy nastavené heslo. Ak zabudnete heslo, zadajte „0000“, potom stlačte **OK**.
- 2) Zadajte nové heslo.
- 3) Ešte raz zadajte rovnaké heslo.
- 4) Prejdite na **[Confirm]** v menu a stlačte **OK**.

#### [Display Panel]

Volba úrovne jasu displeja predného panelu.

- **[Normal]** – Štandardný jas.
- **[Dim]** – Stmavanie displeja.

#### [Auto Standby]

Zapnutie alebo automatické prepnutie do pohotovostného režimu. Ide o funkciu na úsporu energie.

- **[On]** – Prepnutie do pohotovostného režimu po 30 minútach nečinnosti (napríklad, v režime pozastavenia alebo zastavenia).
- **[Off]** – Deaktivácia automatického prepnutia do pohotovostného režimu.

#### [VCD PBC]

Zapnutie alebo vypnutie menu obsahu VCD/SVCD disku s funkciou PBC (riadenie prehrávania).

- **[On]** – Zobrazenie indexového menu pri vložení disku na prehrávanie.
- **[Off]** – Preskočenie menu a spustenie prehrávania od prvého titulu.

## Rozšírené nastavenia

- 1 Stlačte ⌂.

- 2 Zvoľte **[Setup]**, potom stlačte **OK**.

- 3 Zvoľte **[Advanced]** a stlačte x.

Video	BD Live Security	• Off
Audio	Software Update	•
Network	Clear Memory	•
EasyLink	DivX® VOD Code	•
Preference	Version Info.	•
Advanced	Restore Default Settings	•

- 4 Zvoľte možnosť a stlačte **OK**.

- 5 Zvoľte nastavenie a stlačte **OK**.

- Pre návrat do predchádzajúceho menu stlačte ↲ BACK.
- Na zatvorenie menu stlačte ⌂.

### [BD-Live Security]

Môžete obmedziť prístup na internet pre BD-Live bonus obsah ktorý je dostupný na určitých Blu-ray diskoch.

- **[On]** – Prístup na internet je zakázaný pre všetky BD-Live obsah.
- **[Off]** – Prístup na internet je povolený pre všetky BD-Live obsah.

### [Software Update]

Aktualizácia softvéru tohto prehrávača (ak je novšia verzia dostupná na webovej stránke Philips) na zlepšenie prehrávateľnosti tohto prehrávača.

- **[USB]** – Aktualizácia softvéru prostredníctvom USB zariadenia, ktoré je pripojené k tomuto zariadeniu.
- **[Network]** – Aktualizácia softvéru prostredníctvom internetu.



#### Poznámka

- Pre podrobnejšie informácie o aktualizácii softvéru, viď „Dodatočné informácie“ > „Aktualizácia softvéru“.

### [Clear Memory]

Vymazanie BD-Live dát, ktoré sú automaticky stiahnuté do pripojeného USB zariadenia.



#### Tip

- V pripojenom USB zariadení, je automaticky vytvorený adresár s názvom "BUDA" na uloženie stiahnutých BD-Live dát.

### [DivX® VOD Code]

Zobrazenie DivX® regisračného kódu alebo deregistračného kódu.



#### Tip

- Použite DivX regisračný kód tohto prehrávača, pri zapožičaní alebo zakúpení videa z [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod). DivX videá či už zapožičané alebo zakúpené prostredníctvom služby DivX® VOD (Video On Demand) môžu byť prehrávané len na zariadení, pre ktoré sú zaregistrované.

### [Version Info.]

Zobrazenie verzie softvéru a MAC adresy tohto prehrávača.



#### Tip

- Táto informácia je potrebná keď chcete nájsť novšiu verziu softvéru dostupnú na webovej stránke spoločnosti Philips, ktorú môžete stiahnuť a inštalovať do tohto prehrávača.

### [Restore Factory Settings]

Resetovanie všetkých nastavení tohto prehrávača na výrobné nastavenia, okrem nastavenia **[Parental Control]**.

## 7 Dodatočné informácie

### Aktualizácia softvéru

Pre kontrolu nových aktualizácií, porovnajte aktuálnu verziu softvéru tohto zariadenia s najnovšou verziou softvéru (ak je k dispozícii) na webovej stránke Philips.

- 1 Stlačte **Home**.
- 2 Zvoľte **[Setup] > [Advanced] > [Software Update]**.
- 3 Zvoľte **[Advanced] > [Version Info.]** a stlačte **OK**.

### Aktualizácia softvéru prostredníctvom siete

- 1 Nastavte sietové pripojenie (viď kapitola „Začíname“ > „Nastavenie siete“).
- 2 V Home menu, zvoľte **[Setup] > [Advanced] > [Software Update] > [Network]**.
  - ↪ Ste vyzvaní spustiť proces aktualizácie, ak je detektované médium aktualizácie.
- 3 Podľa inštrukcií na TV obrazovke potvrďte operáciu aktualizácie.
  - ↪ Keď je aktualizácia softvéru kompletná, toto zariadenie sa automaticky prepne do pohotovostného režimu.

### Aktualizácia softvéru prostredníctvom USB

- 1 Prejdite na [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) pre kontrolu najnovšej verzie softvéru dostupnej pre toto zariadenie.
- 2 Stiahnite softvér na USB kľúč.
  - ① Otvorte stiahnutý súbor a skontrolujte, či je otvorený adresár pomenovaný „UPG\_ALL“.
  - ② Uložte „UPG\_ALL“ adresár do koreňového adresára.
- 3 Zasuňte USB kľúč do **•↔ (USB)** konektora na tomto prehrávači.
- 4 V Home menu, zvoľte **[Setup] > [Advanced] > [Software Update] > [USB]**.
- 5 Podľa inštrukcií na TV obrazovke potvrďte operáciu aktualizácie.
  - ↪ Keď je aktualizácia softvéru kompletná, toto zariadenie sa automaticky prepne do pohotovostného režimu.



#### Poznámka

- Nevypínajte napájanie ani neodpájajte USB flash zariadenie počas aktualizácie softvéru, keďže to môže poškodiť tento prehrávač.

## Údržba



### Upozornenie

- Nikdy nepoužívajte prostriedky ako je benzín, riedidlo, komerčne dostupné čističe alebo antistatický sprej určený pre platne.

### Čistenie diskov

Utrite disk čistiacou tkaninou z mikro vlákna od stredu k okrajom priamym smerom.

## Technické údaje



### Poznámka

- Právo na zmenu technických údajov a dizajnu je vyhradené bez upozornenia.

### Video

- Systém signálu: PAL/NTSC
- Kompozitný video výstup: 1 Vp-p (75 ohm)
- Komponentný video výstup: 480/576i, 480/576p, 720p, 1080i
  - Y: 1 Vp-p (75 ohmov)
  - Pb: 0.7 V-pp (75 ohmov)
  - Pr: 0.7 V-pp (75 ohmov)
- HDMI výstup: 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p24

### Audio

- 2 kanálový analógový výstup
  - Audio predný L + P: 2 Vrms (> 1 kohm)
- Digitálny výstup: 0.5 Vp-p (75 ohmov)
  - Koaxiálny
- HDMI výstup
- Vzorkovacia frekvencia:
  - MP3: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
  - WMA: 44.1 kHz, 48 kHz
- Konštantná bitová rýchlosť:
  - MP3: 112 kbps - 320 kbps
  - WMA: 48 kbps - 192 kbps

### USB

- Kompatibilita: Hi-Speed USB (2.0)
- Podporovaná trieda: UMS (USB Mass Storage Class)

### Hlavné zariadenie

- Napájanie elektrickou energiou: AC 110 - 240 V~, 50/60 Hz
- Spotreba elektrickej energie: 25 W
- Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime: < 0.5 W
- Rozmery (š x v x h): 435 x 60 x 227 (mm)
- Hmotnosť: 2.35 kg

### Dodávané príslušenstvo

- Diaľkový ovládač a batérie
- Audio/Video káble
- Sieťová šnúra
- Sprievodca rýchlym štartom
- Návod na obsluhu
- CD-ROM s viacjazyčným návodom na obsluhu

### Voliteľné príslušenstvo

- Bezdrôtový Philips USB adaptér (s názvom WUB1110, predávaný samostatne)
  - Pripojenia multimédií: Wi-Fi 802.11b/g/n
  - Pripojiteľnosť: Zadné pripojenie (USB)
  - Teplota okolia: 5 °C až 40 °C.

### Laser

- Typ lasera:
  - BD Laserová dióda: AlGaN
  - DVD Laserová dióda: AlGaN
  - CD Laserová dióda: AlGaN
- Vlnová dĺžka:
  - BD: 405 +5 nm/-5 nm
  - DVD: 655 +10 nm/-10 nm
  - CD: 790 +10 nm/-15 nm
- Výstupný výkon:
  - BD: Max. hodnoty: 20 mW
  - DVD: Max. hodnoty: 6 mW
  - CD: Max. hodnoty: 7 mW

## 8 Odstránenie možných problémov



### Varovanie

- Riziko úrazu elektrickým prúdom. Nikdy neskladajte kryt zariadenia.

Pre dodržanie podmienok záruky sa nikdy nepokúšajte sami opravovať systém.

Ak si všimnete problém s používaním tohto zariadenia, skontrolujte nasledujúce body skôr, ako budete volať servis. Ak problém nie je možné vyriešiť, zaregistrujte váš produkt a získajte podporu na [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

### Hlavné zariadenie

#### Žiadna reakcia na diaľkový ovládač.

- Pripojte tento prehrávač k sieťovej zásuvke.
- Nasmerujte diaľkový ovládač na IR senzor na prednom paneli tohto prehrávača.
- Vložte batérie správne.
- Vložte nové batérie do diaľkového ovládača.

### Obraz

#### Bez obrazu.

- Pozrite si návod na obsluhu TV o voľbe správneho video vstupného kanálu. Zmeňte TV kanál, pokiaľ sa nezobrazí okno Philips.

#### Bez obrazu pri HDMI pripojení.

- Ak je toto zariadenie pripojené k nepovolenému zobrazovaciemu zariadeniu pomocou HDMI kábla, audio/video signál nemusí byť na výstupe.
- Skontrolujte či nie je HDMI kábel poškodený. Vymeňte ho za nový HDMI kábel.
- Na diaľkovom ovládači, stlačte a potom stlačte „731“ (numerické tlačidlá) na obnovenie zobrazenia obrazu.

#### Žiadен video signál s vysokým rozlíšením na TV.

- Uistite sa, či disk obsahuje video s vysokým rozlíšením.
- Uistite sa, či TV podporuje video s vysokým rozlíšením.

#### Blu-ray 3D efekt nie je vidieť na TV.

- 3D možnosť na tomto prehrávači je vypnutá. Umožnite 3D výstup (vid „Úprava nastavení“ > „Video setup“ > [Blu-ray 3D video]).
- Uistite sa, či je prehrávaný disk Blu-ray 3D vyhovujúci.
- Uistite sa, či TV je 3D a HDMI vyhovujúci a či je TV nastavený na 3D režim (vid návod na obsluhu TV).
- Uistite sa, či sú aktivované 3D okuliare (vid návod na obsluhu TV).

### Zvuk

#### Žiadlen audio výstup z TV.

- Uistite sa, či sú audio káble pripojené k audio vstupu na TV.
- Pridelite audio vstup na TV k príslušnému video vstupu. Viď návod na obsluhu TV pre viac informácií.

#### Žiadlen audio výstup z reproduktorov audio zariadenia (domáce kino/zosilňovač/receiver).

- Uistite sa, či sú audio káble pripojené k audio vstupu na audio zariadení.
- Prepnite audio zariadenie na jeho správny audio vstupný zdroj.

#### Žiadlen zvuk pri HDMI pripojení.

- Nemusíte počuť žiadlen zvuk z HDMI výstupu, ak nie je pripojené zariadenie HDCP-vyhovujúce alebo ak je len DVI-kompatibilné.

#### Žiadlen sekundárny audio výstup pri funkcií obraz v obrazu.

- V prípade voľby [Bitstream] pod [HDMI Audio] alebo [Digital Audio] menu, je interaktívny zvuk ako je sekundárny zvuk pre funkciu obraz v obrazu stlmený. Zrušte voľbu [Bitstream].

### Prehrávanie

#### Disk nie je možné prehrávať.

- Uistite sa, či je disk vložený správne.
- Uistite sa, či tento prehrávač podporuje disk. Viď „Vás Blu-ray disk prehrávač“ > „Prehrávateľné média“.
- Uistite sa, či tento prehrávač podporuje regionálny kód DVD alebo BD.
- Pri DVD±RW alebo DVD±R sa uistite, či je disk finalizovaný.
- Vyčistite disk.

#### Dátové súbory (JPEG, MP3, WMA) nie je možné prehrávať alebo načítať.

- Uistite sa, či bol dátový súbor nahratý vo formáte UDF, ISO9660 alebo JOLIET.
- Uistite sa, či zvolená skupina (adresár) neobsahuje viac ako 9,999 súborov pre DVD a 999 súborov pre CD.
- Uistite sa, či je prípona JPEG súboru .jpg, .JPG, .jpeg alebo .JPEG.
- Uistite sa, či je prípona MP3/WMA súboru .mp3 alebo .MP3 a .wma alebo .WMA pre Windows Media™ Audio.

#### DivX video súbory nie je možné prehrávať.

- Uistite sa, či je DivX video súbor kompletnej.
- Uistite sa, či je prípona názvu správna.

#### Obsah USB flash zariadenia nie je možné čítať.

- Formát USB flash zariadenia nie je kompatibilný s týmto prehrávačom.
- Maximálna veľkosť podporovanej pamäti je 160 GB.

**Na TV sa zobrazí „No entry“ alebo „x“.**

- Daná operácia nie je možná.

**Funkcia EasyLink nefunguje.**

- Uistite sa, či je tento prehrávač pripojený k EasyLink TV značky Philips a či je [EasyLink] v menu nastavené na [On].

**Nie je možné sprístupniť funkciu BD-Live.**

- Skontrolujte pripojenie k sieti alebo sa uistite, či bola sieť nastavená.
- Vymažte lokálnu pamäť, internú pamäť (ak je) alebo USB.
- Uistite sa či BD disk podporuje funkciu BD Live.

---

**Sieť**

**Bezdrôtová siet' nie je nájdená alebo je skreslená.**

- Mikrovlnné rúry, mobilné telefóny alebo iné bezdrôtové zariadenia v blízkosti môžu rušiť bezdrôtovú sieť.
- Uistite sa, či firewally vašej siete umožňujú prístup k bezdrôtovému pripojeniu tohto prehrávača.
- Ak bezdrôtová sieť nepracuje správne vo vašej domácnosti, skúste káblové sieťové pripojenie (viď „Začíname“ > „Nastavenie siete“).

**Prehľadanie PC pracuje pomaly.**

- Pozrite si návod na obsluhu vášho bezdrôtového routera pre informácie o dosahu, prenosovej rýchlosťi a iných faktorov kvality signálu.
- Potrebujete vysoko rýchlosné pripojenie pre váš router.

## 9 Slovník

---

**A**

**AVCHD**

AVCHD je nový formát (štandard) pre HD video kamery, ktoré môžu byť použité na nahrávanie a prehrávanie HD obraz s vysokým rozlíšením.

---

**B**

**Blu-ray Disc (BD)**

Blu-ray Disc je budúca generácia optického video disku, na ktorý je možné uložiť oveľa viac dát ako na tradičné DVD disky. Veľká kapacita umožňuje využívať funkcie ako sú HD videá, multikanálové priestorové zvuky, interaktívne menu a tak ďalej.

**BONUSVIEW**

BonusView, taktiež známy ako „Profile 1.1“. Okrem základného prehrávania a interaktívnych funkcií, BonusView prehrávače uvedené po 31. októbre 2007 umožňujú užívateľom vychutnávať „Obraz v obraze“ (PiP) a sekundárne audio funkcie (užitočné pri hrách, ktoré používajú dodatočný audio tok počas prehrávania filmu) pri kompatibilných BonusView diskoch.

---

**D**

**Digitálne audio**

Digitálne audio je zvukový signál ktorý bol konvertovaný na číselné hodnoty. Digitálny zvuk môže byť prenášaný prostredníctvom viacerých kanálov. Analógový zvuk môže byť prenášaný len prostredníctvom dvoch kanálov.

**DivX Video-On-Demand**

DivX Certified® zariadenie musí byť zaregistrované na prehrávanie DivX Video-on-Demand (VOD) obsah. Na vygenerovanie regisračného kódu, vyhľadajte časť DivX VOD v menu nastavení vášho zariadenia. Prejdite na [vod.divx.com](http://vod.divx.com) s týmto kódom na kompletizovanie procesu registrácie a získanie viac informácií o DivX video.

**Dolby Digital**

Systém priestorového zvuku vyvinutý spoločnosťou Dolby Laboratories ktorý obsahuje až šesť kanálov digitálneho audia (predný ľavý a pravý, priestorový ľavý a pravý, stredový a subwoofer).

**DTS**

Digital Theatre Systems. Systém priestorového zvuku na poskytovanie 5.1 kanálov samostatného digitálneho audia vo výrobkoch spotrebnej elektroniky a obsahu softvéru. Nie je vyvinutý Dolby Digital.

**H****HDCP**

High-bandwidth Digital Content Protection je špecifikácia ktorá poskytuje bezpečný prenos digitálneho obsahu medzi rôznymi zariadeniami (na zabránie nepovoleného kopírovania).

**HDMI**

High-Definition Multimedia Interface (HDMI) je vysokorychlosné digitálne rozhranie, ktoré môže prenášať nekomprimované kvalitné video a digitálne multikanálové audio. Doručuje perfektný obraz a kvalitný zvuk, úplne bez šumu. HDMI je plne späťne kompatibilné s DVI. Ako vyžadujú HDMI štandardy, pripojenie k HDMI alebo DVI výrobkom bez HDCP (Highbandwidth Digital Content Protection) nebude produkovať žiadnen video alebo audio výstup.

**J****JPEG**

Véľmi rozšírený formát digitálnych statických obrázkov. Systém kompresie dát ponúkaný Joint Photographic Expert Group, ktorej funkcie mierne znížia kvalitu zvuku kvôli vysokému pomeru kompresie. Súbory sú rozoznané príponou „.jpg“ alebo „.jpeg“.

**L****LAN (Local Area Network)**

Skupina spojených zariadení v spoločnosti, škole alebo domácnosti. Indikuje hranice konkrétnej siete.

**Lokálna pamäť**

Táto pamäťová oblasť sa používa ako miesto určenia pre druhotný obsah na jeho sekundárne prehrávanie.

**M****MP3**

Formát súboru s kompresiou zvukových dát. „MP3“ je skratka Motion Picture Experts Group 1 (alebo MPEG-1) Audio Layer 3. Použitím formátu MP3 môže jedno CD-R, alebo CD-RW obsahovať približne 10-násobne viac dát ako štandardné CD.

**P****PBC**

Riadenie prehrávania. Systém navigácie Video CD/Super VCD prostredníctvom menu na obrazovke nahráviek na disku. Môžete si vychutnať interaktívne prehrávanie a vyhľadávanie.

**PCM**

Pulzne kódová modulácia. Digitálny audio kódovací systém.

**Pomer strán**

Pomer strán sa týka pomeru dĺžky k výške TV obrazoviek. Pomer štandardného TV je 4:3, zatiaľ čo pomer high-definition alebo širokouhlých TV je 16:9. Letter box vám umožňuje vychutnať si obraz so širšou perspektívou na štandardnej 4:3 obrazovke.

**R****Regionálny kód**

Systém ktorý umožňuje diskom prehrávanie len v určenom regióne. Toto zariadenie bude prehrávať len disky ktoré majú kompatibilné regionálne kódy. Regionálny kód vášho zariadenia môžete nájsť na zadnom paneli. Niektoré disky sú kompatibilné s viacerými ako jedným regiónom (alebo všetkými regiónmi).

**W****WMA**

Windows Media™ Audio. Ide o technológiu kompresie zvuku vyvinutú spoločnosťou Microsoft Corporation. WMA dátu môžu byť kódované pomocou prehrávača Windows Media Player verzia 9 alebo Windows Media Player pre Windows XP. Súbory sú rozoznávané podľa ich prípony názvu súboru „.wma“.