

Registrujte váš výrobek a získajte podporu na  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

BDP8000



Návod na obsluhu

**PHILIPS**

Philips Consumer Lifestyle

SGP-1031-CE-BDP8000/12

CE2010

(Report No. / Numéro du Rapport)

(Year in which the CE mark is affixed / Année au cours de laquelle le marquage CE a été apposé)

## EC DECLARATION OF CONFORMITY

(DECLARATION DE CONFORMITE CE)

We / Nous, PHILIPS CONSUMER LIFESTYLE B.V.

(Name / Nom de l'entreprise)

TUSSENDIEPEN 4, 9206 AD DRACHTEN, THE NETHERLANDS

(address / adresse)

Declare under our responsibility that the electrical product(s):

(Déclarons sous notre propre responsabilité que le(s) produit(s) électrique(s):)

**PHILIPS**

**BDP8000/12**

(brand name, nom de la marque)

(Type version or model, référence ou modèle)

### Blu-ray Disc Player

(product description, description du produit)

To which this declaration relates is in conformity with the following harmonized standards:

(Auquel cette déclaration se rapporte, est conforme aux normes harmonisées suivantes)

(title, number and date of issue of the standard / titre, numéro et date de parution de la norme)

EN60065:2002, A1:2006, A11:2008

EN55013:2001, A1:2003, A2:2006

EN55020:2007

EN55022:2006, A1:2007

EN55024:1998, A1:2001, A2:2003

EN61000-3-2:2006

EN61000-3-3:2008

EN62311:2008

IEC62087:2008

IEC62301:2005

EN300 328-1 V1.7.1:2006

EN301 489-1 V1.8.1:2008

EN301 489-17 V1.3.2:2008

Following the provisions of :

(Conformément aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de:)

2006/95/EC (Low Voltage Directive / Directive Basse Tension 2006/95/CE)

2004/108/EC (EMC Directive / Directive EMC 2004/108/CE)

1999/5/EC (R&TTE Directive / Directive R&TTE 1999/5/CE)

2009/125/EC (ErP Directive / Directive ErP 2009/125/CE)

EC1275/2008 (Regulation for ErP Directive / Règlement pour les ErP Directive)

And are produced under a quality scheme at least in conformity with ISO 9001 or CENELEC

Permanent Documents

(Et sont fabriqués conformément à une qualité au moins conforme à la norme ISO 9001 ou aux Documents Permanents CENELEC)

Safety : SG-ITS-2394

EMC : ACS-E10048-1

EMF : EMC-10-TRP-2907-401

RTTE : ACS-R10001-1; ACS-R10002-1

Remarks:

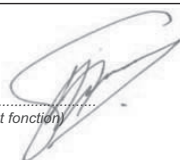
(Remarques:)

Drachten, The Netherlands, 02.08.2010

(place, date / lieu, date)

A.Speelman, CL Compliance Manager

(signature, name and function / signature, nom et fonction)



## LASER

### UPOZORNENIE:

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

### UPOZORNENIE:

VIDITELNÉ A NEVIDITELNÉ LASEROVÉ ŽIARENIE PRI OTVORENÍ A DEAKTIVÁCII BLOKOVACIEHO ZARIADENIA. NEPOZERAJTE SA DO LÚČA.

### LOCATION:

VO VNÚTRI, V BLÍZKOSTI MECHANIKY POHONU.

## Technické údaje laseru:

- Typ laseru:
  - Laserová dióda BD disku: AlGaInN
  - Laserová dióda DVD disku: AlGaInP
  - Laserová dióda CD disku: AlGaInP
- 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 dôjsť k nebezpečnému ožiareniu. Preto zariadenie počas používania neotvárajte ani nesnímajte jeho kryty. Akúkoľvek opravu vždy prenechajte 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 vytriahnite sieťovú šnúru.

Zariadenie chráňte pred akoukoľvek vlhkosťou aj pred kvapkami vody.

# POZOR!



**Prítomnosť laserového žiarenia!**  
**Neodkrývať, pokiaľ 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.



Wi-Fi CERTIFIED Logo je certifikačná známka spoločnosti Wi-Fi 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.



**BONUSVIEW™**

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



NIEČO O DIVX PLUS™ HD: DivX® je formát digitálneho videa vytvorený spoločnosťou DivX, Inc. Toto je oficiálne DivX Certified® zariadenie ktoré prehráva DivX video, vrátane DivX Plus™ HD video (H.264/.MKV) až do 1080p a premium obsah. 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 vygenerovanie registračného kódu, prejdite do časti DivX VOD v menu nastavení vášho zariadenia. Prejdite na [vod.divx.com](http://vod.divx.com) s týmto kódom na vykonanie procesu registrácie a získanie viacerých informácií o DivX VOD.



„AVCHD“ a logo „AVCHD“ sú ochranné známky spoločnosti Matsushita Electric Industrial Co., Ltd a Sony Corporation.



USB-IF Logá sú ochranné značky Universal Serial Bus Implementers Forum, Inc.



„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 štátoch.



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

# Obsah

<b>1 Dôležité.....</b>	<b>6</b>
Bezpečnostné a dôležité upozornenia .....	6
<b>2 Váš Blu-ray disk prehrávač .....</b>	<b>7</b>
Zdôraznenie funkcií .....	7
Prehrávateľné média .....	8
Pohľad na zariadenie .....	8
<b>3 Pripojenie .....</b>	<b>9</b>
Pripojenie video/audio káblov .....	9
Vedenie zvuku do iných zariadení .....	10
Pripojenie USB zariadenia .....	12
Pripojenie siete .....	12
Pripojenie sieťovej šnúry .....	12
<b>4 Začíname .....</b>	<b>12</b>
Príprava diaľkového ovládača .....	12
Nájdenie TV vstupu .....	12
Použitie Home menu .....	13
Navigácia v menu .....	13
Voľba jazyka zobrazenia menu .....	13
Nastavenie siete .....	13
Použitie Philips EasyLink .....	14
<b>5 Prehrávanie .....</b>	<b>15</b>
Prehrávanie disku .....	15
Prehrávanie z USB zariadenia .....	15
Prehrávanie videa .....	16
Prehliadanie fotografií .....	18
Prehrávanie hudby .....	19
Prehliadanie PC .....	19
Prehliadanie Net TV .....	20
<b>6 Úprava nastavení .....</b>	<b>22</b>
Nastavenia obrazu .....	22
Nastavenia zvuku .....	23
Nastavenia siete .....	24
EasyLink nastavenia .....	24
Nastavenia preferencií .....	25
Rozšírené nastavenia .....	26
<b>7 Dodatočné informácie .....</b>	<b>27</b>
Aktualizácia softvéru .....	27
Údržba .....	27
Technické údaje .....	27
<b>8 Odstránenie možných problémov .....</b>	<b>28</b>
<b>9 Slovník .....</b>	<b>30</b>

# 1 Dôležité

## Bezpečnostné a dôležité upozornenia



### Varovanie

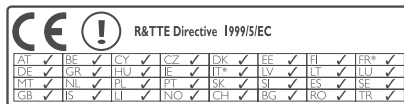
- Riziko prehrievania! Nikdy neinštalujte systém domáceho kina do stiesnených priestorov. Vždy ponechajte priestor najmenej 10 cm okolo zariadenia na zaistenie ventilácie. Zistite aby záclony ani iné predmety nikdy nezakrývali vetracie otvory na zariadení.
- Nikdy neumiestňujte zariadenie, diaľkový ovládač ani batérie do blízkosti otvoreného ohňa alebo iných zdrojov tepla, vrátane priameho slnečného žiarenia.
- Používajte toto zariadenie len v interiéri. Udržiava toto zariadenie ďalej od vody, vlhkosti a predmetov naplnených vodou.
- Nikde neumiestňujte toto zariadenie na elektrické zariadenie.
- Zdržiavajte sa ďalej od tohto zariadenia počas búrky.
- 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 zabránenie miernych nepríjemností ako sú závraty, bolesť hlavy alebo dezorientácia, odporúčame nesledovať 3D dlhší čas. Ak zaznamenáte akékoľvek nepríjemnosti, ukončíte 3D sledovanie a nevenujte sa viac akýmkoľvek prípadne nebezpečným aktivitám (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.



\* Bezdrôtové a Ethernet LAN funkcie sú určené len pre použitie v interiéri.

Spoločnosť Philips Consumer Lifestyle, týmto prehlasuje, že tento bezdrôtový Blu-ray disk prehrávač (BDP8000) je v súlade s požiadavkami a inými relevantnými opatreniami smernice 1999/5/EC.

### Likvidácia starého zariadenia a batérií



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



Ak sa na zariadení nachádza tento symbol prečiarknutého 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 negatívnemu 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 negatívnemu 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 vlastníkmi 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, napíšte prosím na „Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands“. Ak neprijmete včasné potvrdenie vášho listu, napíšte 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 požiadaní 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.

#### Online video predaj

Philips online video predaj vám poskytuje prístup k širokej škále kvalitných filmov, ktoré môžete sledovať priamo na vašom TV.

- Táto služba je závislá na štáte používania. Nie všetky štáty majú dostupnú túto službu.

#### 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.

#### CinemaPerfect HD

CinemaPerfect HD nástroj od Philips redukuje šum a vylepšuje obraz, na poskytovanie video obrazu vyššej kvality ako doteraz. Redukcia video šumu a super škála slúži na redukcii šumu, ktorý sa tvorí pri komprimovaní videa do MPEG formátu. S vylepšeným spracovaním farieb, tento nástroj produkuje ostrý, hlboký obraz na obrazovke.

#### DLNA

Tento Philips prehrávač má zabudovaný DLNA sieťový link, ktorý vám umožňuje sledovať videá, prehliadať fotografie a počúvať hudbu priamo z vášho PC. DLNA-certifikované produkty poskytujú rozšírené možnosti, ktoré im umožňujú hrať nie len jednu ale viacero úloh vo vašej digitálnej domácej sieti.

## DivX Plus HD

Toto zariadenie 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.

## Vysoko kvalitný 7.1 kanálový priestorový zvuk

Tento prehrávač podporuje HD audio ako je Dolby TrueHD a DTS-HD Master Audio.




## Prehrávateľné média

Toto zariadenie 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

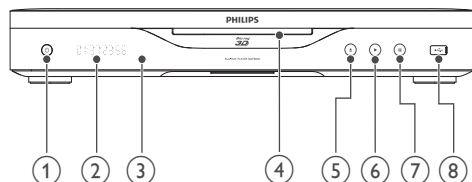
## Regionálne kódy


Môžete prehrávať disky s nasledujúcimi regionálnymi kódmi.





Regionálny kód		Štáty
DVD	Blu-ray	
		Európa, Veľká Británia
		

## Pohľad na zariadenie

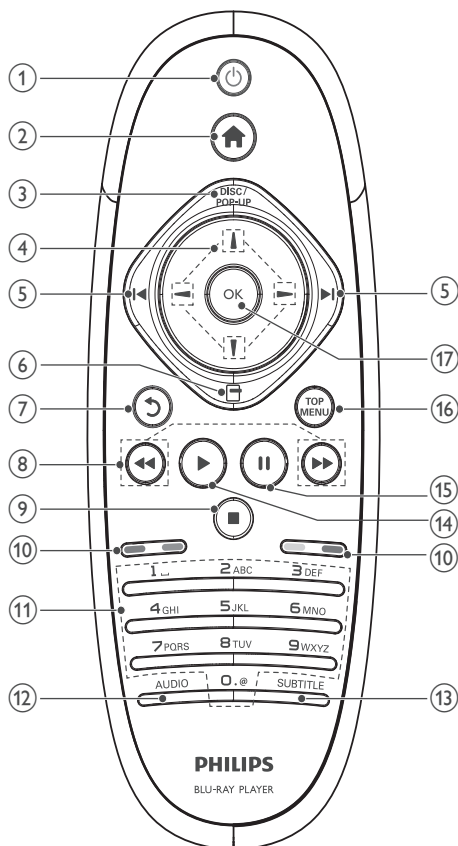
### Hlavné zariadenie




- ① 
- Slúži na zapnutie tohto zariadenia alebo jeho prepnutie do pohotovostného režimu.
- ② Displej
- ③ IR senzor
- Slúži na detekovanie signálov z diaľkového ovládača. Nasmerujte diaľkový ovládač na IR senzor.

- ④ Priestor pre disk
- ⑤ 
- Slúži na vysunutie disku.
- ⑥ 
- Slúži na spustenie alebo pokračovanie v prehrávaní.
- ⑦ 
- Slúži na pozastavenie prehrávania.
- ⑧  konektor
- Slúži na pripojenie USB flash 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.



- ③
  - Slúži na sprístupnenie home menu tohto prehrávača.
- ③ **DISC/POP-UP**
  - **BD:** Sprístupnenie alebo zatvorenie kontextového menu.
  - **DVD:** Sprístupnenie alebo zatvorenie menu disku.
- ④
  - Slúžia na prechádzanie cez menu.
- ⑤
  - Preskočenie na predchádzajúci alebo nasledujúci titul, kapitolu alebo skladbu.
- ⑥
  - Slúži na sprístupnenie možností pre aktuálnu aktivitu alebo voľbu.
- ⑦
  - návrat do predtým zobrazeného menu.
- ⑧
  - Vyhľadávanie smerom dozadu alebo dopredu.
- ⑨
  - Slúži na zastavenie prehrávania.
  - Stlačte a podržte na vysunutie disku.
- ⑩ **Farebné tlačidlá**
  - **BD:** Slúžia na voľbu úloh alebo možností.
- ⑪ **Alfanumerické tlačidlá**
  - Slúžia na voľbu položky na prehrávanie.
  - Slúžia na zadanie hodnôt.
  - Slúžia na zadanie písmen v štýle SMS.
- ⑫ **AUDIO**
  - Slúži na voľbu jazyka zvukovej stopy alebo kanálu na disku.
- ⑬ **SUBTITLE**
  - Slúži na voľbu jazyka titulkov na disku.
- ⑭
  - Slúži na spustenie alebo pokračovanie v prehrávaní.
- ⑮
  - Slúži na pozastavenie prehrávania.
  - Slúži na posunutie pozastaveného obrazu o jeden krok dopredu.
- ⑯ **TOP MENU**
  - **BD:** Zobrazenie hlavného menu.
  - **DVD:** Zobrazenie menu titulu.
- ⑰ **OK**
  - Potvrdenie zadania alebo voľby.

## 3 Pripojenie

Vykonajte 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 flash zariadenie
- Káblová/Bezdrôtová sieť



### Poznámka

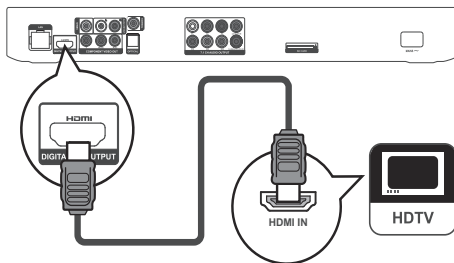
- Pozrite si typový štítok na zadnej alebo spodnej strane výrobku pre hodnoty napájania.
- Ešte skôr ako vykonáte alebo zmeníte akékoľvek prepojenia sa uistite, či sú všetky zariadenia odpojené od elektrickej zásuvky.

## Pripojenie video/audio káblov

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 konektorm (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:

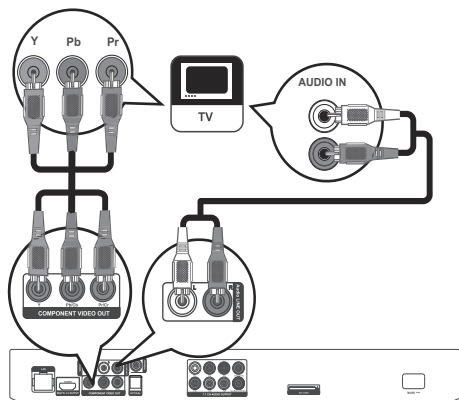
- HDMI konektoru na tomto zariadení
- HDMI vstupnému konektoru na TV.



#### 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, taktiež 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 zobrazovacie zariadenie (alebo AV receiver/zosilňovač) podporovali systém ochrany autorských práv nazývaný HDCP.
- Tento typ pripojenia poskytuje najlepšiu kvalitu obrazu.

### Možnosť 2: Pripojenie ku komponentným video konektorom



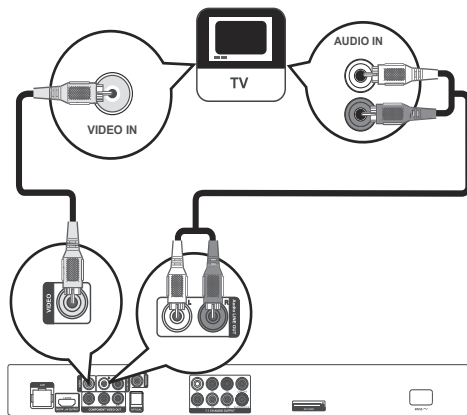
- 1 Pripojte komponentné video káble (nie sú dodávané) ku:
  - **Y Pb/Cb Pr/Cr** konektorom na tomto zariadení.
  - **COMPONENT VIDEO** vstupným konektorom na TV.
- 2 Pripojte audio káble ku:
  - **Audio LINE OUT -L/R** konektorom na tomto zariadení
  - **AUDIO** vstupným konektorom na TV.



#### Tip

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

### Možnosť 3: Pripojenie ku kompozitnému video konektoru



- 1 Pripojte kompozitný video kábel (nie je dodávaný) ku:
  - **VIDEO** konektoru na tomto prehrávači.
  - **VIDEO** vstupnému konektoru na TV.
- 2 Pripojte audio káble (nie sú dodávané) ku:
  - **Audio LINE OUT- L/R** konektorom na tomto prehrávači.
  - **AUDIO** vstupným konektorom na TV.



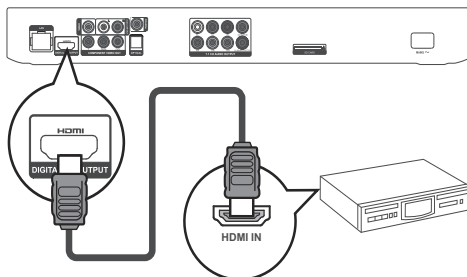
#### Tip

- Video vstupný konektor na TV môže byť označený ako AV 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



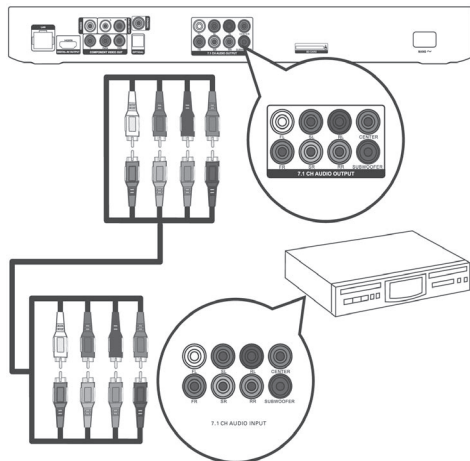
- 1 Pripojte HDMI kábel (nie je dodávaný) k:
  - **HDMI** konektoru na tomto prehrávači.
  - HDMI vstupnému konektoru na danom zariadení.



#### Tip

- HDMI pripojenie poskytuje najlepšiu kvalitu obrazu.

### Pripojenie k multikanálovému AV receiver/zosilňovaču



- 1 Pripojte 7.1-kanálové audio káble (nie sú dodávané) k:
  - **7.1 CH AUDIO OUTPUT** konektorom na tomto prehrávači.
  - príslušným AUDIO vstupným konektorom na danom zariadení.

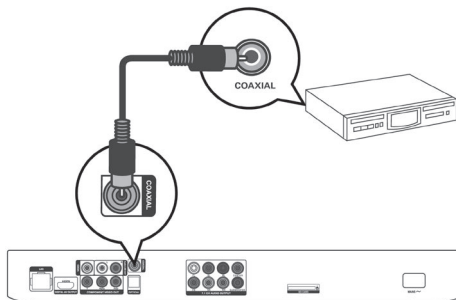


#### Tip

- Na pripojenie 5.1-kanálového AV receivera/zosilňovača, pripojte 7.1-kanálové audio konektory okrem **SL/SR** konektorov.
- Môžete optimalizovať výstup reproduktorov (viď „Úprava nastavení“ > **[Audio]** > **[Speaker Setup]**)

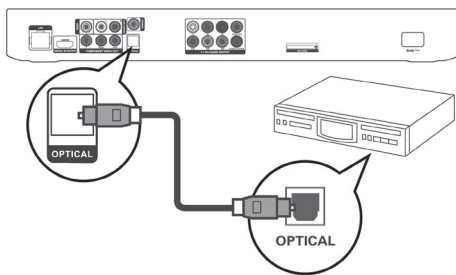
### Pripojenie k digitálnemu AV zosilňovaču/receiveru

#### Pripojenie ku koaxiálnemu konektoru



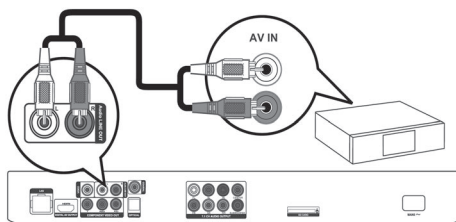
- 1 Pripojte koaxiálny kábel (nie je dodávaný) k:
  - **COAXIAL** konektoru na tomto prehrávači.
  - **COAXIAL/DIGITAL** vstupnému konektoru na danom zariadení.

#### Pripojenie ku optickému konektoru




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

### Pripojenie k analógovému stereo systému





- 1 Pripojte audio káble (nie sú dodávané) k:
  - **Audio LINE OUT-L/R** konektorom na tomto prehrávači
  - **AUDIO** vstupným konektorom na zariadení.

## Pripojenie USB zariadenia

- 1 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 káblovým alebo bezdrôtovým pripojením (viď „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 sieťovej šnúry

### Upozornenie

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

### Poznámka

- Typový štítok sa nachádza na zadnej strane zariadenia.

- 1 Pripojte sieťovú šnúru k:
  - tomuto prehrávaču.
  - elektrickej zásuvke. Tento prehrávač je teraz pripravený pre nastavenie na použitie.


## 4 Začíname

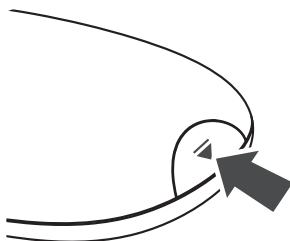
### Upozornenie

- 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

- 1 Stlačte  na zadnom kryte diaľkového ovládača, na otvorenie zadného krytu.




- 2 Vložte dve batérie AAA so správnu polaritou (+/-) podľa indikácie.
- 3 Vráťte zadný kryt na svoje miesto.

### Poznámka

- Ak nebudete 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

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

## Počiatočné použitie

Keď zapnete tento prehrávač prvý krát alebo je tento prehrávač resetovaný na počiatočné nastavenie, budete vyzvaní zvoliť jazyk zobrazenia menu a následne štát používania.

## Použitie Home menu



- 1 Stlačte **⬆** na zobrazenie home menu.
  - Zvoľte **[Play Disc]** na spustenie prehrávania disku.
  - Na prehrávanie USB obsahu, zvoľte **[browse USB]**.
  - Na sprístupnenie menu nastavení, zvoľte **[Setup]**.
  - Na sprístupnenie súborov médií z DLNA serveru médií domácej siete (napr. PC), zvoľte **[browse PC]**.
  - Na sprístupnenie Net TV služieb na internete, zvoľte **[browse NetTV]**.

## Navigácia v menu

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

Tlačidlo	Funkcia
⬆ / ⬆	Posun hore alebo dole.
⬅ / ➡	Posun doľava alebo doprava.
OK	Potvrdenie voľby.
1-9, 0, *, #	Zadanie čísel/písmen/textu.

## Voľba jazyka zobrazenia menu

### Poznámka

- Ak je tento prehrávač pripojený k HDMI CEC vyhovujúcemu TV a zvolíte **[Auto]** pre **[Menu Language]**, prepne sa automaticky na rovnaký jazyk zobrazenia menu ako pri vašom TV nastavení.

- 1 V Home menu, zvoľte **[Setup]** a stlačte **OK**.
- 2 Zvoľte **[Preference Setup]** a stlačte **⬅**.
- 3 Zvoľte **[Menu Language]** a stlačte **⬅**.

Video	Menu Language	Auto(ENG)
Audio	Audio	English
	Subtitle	Čeština
Network	Disc Menu	Dansk
EasyLink	Parental Control	Deutsch
	Screen Saver	Español
	Auto Subtitle Shift	Français
Advanced	Change Password	Italiano

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

- 4 Stláčaním **⬆** / **⬆** zvoľte jazyk a potom stlačte **OK**.

## Nastavenie siete

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

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

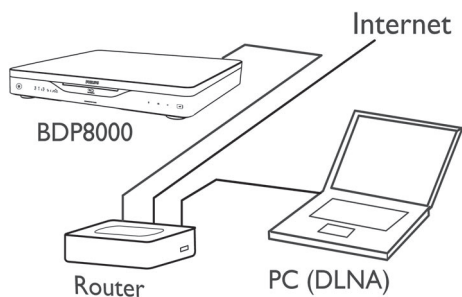
- softvér serveru médií (napr. Windows Media Player 11) je nainštalovaný vo vašom počítači;
- a či je softvér serveru médií konfigurovaný na umožnenie zdieľania médií (Vid' „Pomocnú“ dokumentáciu pri softvéri servera médií).

## Nastavenie káblovej siete

### Poznámka

- Uistite sa, či sú sieťové káble správne pripojené.

- 1 Pripojte sieťový 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.



#### Tip

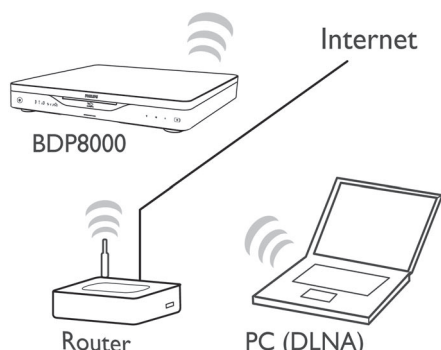
- Káblová sieť zaisťuje najlepšie prevedenie pre prenos dát medzi zariadeniami.

## Nastavenie bezdrôtovej siete



#### Poznámka

- Uistite sa, či je zapnutý tento prehrávač a router a počítač.




#### Tip

- Bezdrôtové prevedenie sa môže líšiť s dôvodu širokopásmového pripojenia, spleť sietí a iné vplyvy prostredia, ako sú obklopenia kovovým panelom alebo tvrdým betónom, rádiové rušenie a vzdialenosti.

## Instalácia sieťového pripojenia

Pri prvom pripojení k sieti, nainštalujte sieťové pripojenie.

- 1 Nastavte káblovú 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	Network Installation ●
	View Network Settings ●
Audio	View Wireless Settings ●
	Net TV User Location ●
Network	Clear Net TV Memory ●
EasyLink	
Preference	
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 káblového alebo bezdrôtového pripojenia tohto zariadenia (viď „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) zapnete tento prehrávač.
  - ↳ TV (ak TV podporuje prehrávanie jedným dotykem) 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 nezaručuje 100% spoluprácu so všetkými HDMI CEC zariadeniami.

## 5 Prehrávanie

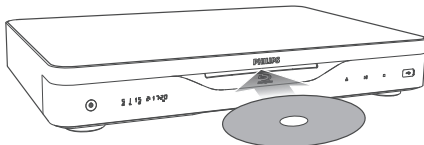
### Prehrávanie disku






#### Upozornenie

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

- 1 Zasuňte disk do priestoru pre disk jeho potlačou smerom hore.



- 2 Spustíte prehrávanie disku.
  - Na zastavenie prehrávania disku stlačte .
  - Na vysunutie disku, stlačte  na prednom paneli, alebo stlačte a podržte  na diaľkovom ovládači na vysunutie disku.



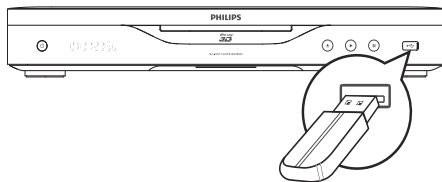
#### Poznámka




- Skontrolujte podporované formáty diskov/súborov. (viď „Vaše zariadenie“ > „Prehrávané médiá“).
- Ak sa zobrazí menu zadania hesla, zadajte heslo skôr, ako budete môcť prehrávať zamknutý alebo obmedzený disk (viď „Úprava nastavení“ > „Nastavenie preferencií“ > **[Parental Control]**).
- Ak pozastavíte alebo zastavíte prehrávanie disku, šetrič obrazovky sa zobrazí po 10 minútach nečinnosti. Na deaktiváciu šetriča obrazovky, stlačte akékoľvek tlačidlo.
- Toto zariadenie 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 detekovať len prenosné pevné disky s USB napájaním nepresahujúcim viac ako 500 mA.)



- 1 Pripojte USB zariadenie k  (USB) konektoru.
- 2 Stlačte  a zvolte **[browse USB]** a stlačte **OK**.  
↳ Zobrazí sa menu obsahu.
- 3 Zvolte súbor na prehrávanie a stlačte **OK**.  
↳ Spustí sa prehrávanie (viď „Prehrávanie videa“, „Prenhľadanie 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

- 1 Spustíte prehrávanie titulu.
- 2 Použijete diaľkový ovládač na ovládanie prehrávania.

Tlačidlo	Funkcia
	Pozastavenie prehrávania. • Opakovaným stláčaním  sa pomaly posuniete dopredu krok za krokom.
	Spustenie alebo pokračovanie v prehrávaní.
	Zastavenie prehrávania.
	Preskočenie na nasledujúci titul alebo kapitolu.
	Rýchle vyhľadávanie dopredu alebo dozadu. Opakovaným stláčaním zmeníte rýchlosť vyhľadávania. • Stlačte raz  a potom stlačte opakované  na pomalé prehrávanie dozadu alebo dopredu.




#### Poznámka

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

### Zmena video prehrávania

- 1 Spustíte prehrávanie titulu.
- 2 Použijete diaľkový ovládač na zmenu prehrávania.

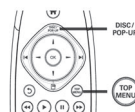
Tlačidlo	Funkcia
AUDIO	Priama voľba jazyka zvukovej stopy alebo kanálu na disku.
SUBTITLE	Priama voľba jazyka titulov na disku.
	Sprístupnenie vyššie spomenutých činností alebo viacerých možností (napr. režim opakovaného alebo náhodného prehrávania).



#### Poznámka

- Niektoré operácie nemusia pracovať s niektorými diskami. Viď 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 .  
↳ Zobrazí sa menu možností prehrávania.
- 2 Zvolte **[Info]** v menu a stlačte **OK**.  
↳ Zobrazí sa aktuálny stav prehrávania disku.


### Voľba titulu/kapitoly

- 1 Počas prehrávania, stlačte .  
↳ Zobrazí sa menu možností prehrávania.
- 2 Zvolte **[Titles]** alebo **[Chapters]** v menu a potom stlačte **OK**.




- 3 Zvoľte číslo titulu alebo kapitoly, potom stlačte **OK**.



### Preskočenie prehrávania na určitý čas

- 1 Počas prehrávania, stlačte .  
↳ Zobrazí sa menu možností prehrávania.
- 2 Zvoľte **[Time Search]** v menu, potom stlačte **OK**.
- 3 Stláčaním **Navigačných tlačidiel** (| / |) zmeňte čas, na ktorý chcete preskočiť, potom stlačte **OK**.

### Zväčšenie/zmenšenie

- 1 Počas prehrávania, stlačte .  
↳ 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 ↵ na zobrazenie panelu faktoru zväčšenia a stlačte **Navigačné tlačidlá** (← / →), pokiaľ nezvoľíte faktor zväčšenia [x1].

### Opakované prehrávanie určitého úseku


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



#### Poznámka

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

### Sledovanie video prehrávania z rôznych uhlov pohľadu kamery

- 1 Počas prehrávania, stlačte .  
↳ 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 .  
↳ Zobrazí sa menu možností prehrávania.
- 2 Zvoľte **[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-Videoa

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 , zvoľte **[Play Disc]** a stlačte **OK**.
- 3 Prehrávanie sa začne automaticky alebo zvoľte 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 .  
↳ Zobrazí sa menu možností prehrávania.

- 2 Zvoľte **[PIP Selection]** v menu a potom zvoľte **[PIP]** a stlačte **OK**.  
↳ Zapne sa okno sekundárneho videa.
- 3 Zvoľte **[2nd Audio Language]** alebo **[2nd Subtitle Language]** v menu a stlačte **→**.
- 4 Zvoľte 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 , zvoľte **[play Disc]** alebo **[browse USB]** a stlačte **OK**.  
↳ Zobrazí sa menu obsahu.
- 3 Zvoľte video adresár a potom stlačte **OK**.
- 4 Zvoľte titul na prehrávanie a stlačte **OK**.
- 5 Použite diaľkový ovládač na ovládanie prehrávania.

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




#### Poznámka

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

## Prehliadanie fotografií

### Postupné prehliadanie fotografií

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


- 1 Vložte disk alebo USB, ktorý obsahuje JPEG fotografie.
- 2 Stlačte , zvoľte **[play Disc]** alebo **[browse USB]** a stlačte **OK**.  
↳ Zobrazí sa menu obsahu.
- 3 Zvoľte foto adresár a stlačte **OK**.
  - Pre voľbu fotografie stlačte **Navigačné tlačidlá**.
- 4 Stlačte **OK** 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 zobrazovať len snímky digitálneho fotoaparátu podľa JPEG-EXIF formátu, typicky používané väčšinou digitálnych fotoaparátov. Nie je možné zobrazovať Motion JPEG a formáty snímok iné ako JPEG alebo zvukové klipy spojené so snímkami.
- Adresáre/súbory presahujúce podporované limity tohto zariadenia nebudú zobrazené alebo prehrávané.

### Ovládanie prehliadania fotografií

- 1 Spustíte postupné prehliadanie fotografií.
  - Stlačte  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

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

### Postupné prehliadanie snímok 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.

- 1 Spustíte prehrávanie MP3/WMA hudby.
- 2 Stlačte pre návrat do hlavného menu.
- 3 Prejdite do foto adresára a stlačením **OK** spustíte 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

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

Tlačidlo	Funkcia
	Pozastavenie prehrávania.
	Spustenie alebo pokračovanie v prehrávaní.
	Zastavenie prehrávania.
	Preskočenie na predchádzajúcu/nasledujúcu skladbu.
	Voľba položky na prehrávanie.
	Rýchle vyhľadávanie dozadu alebo dopredu. Opakovaným 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).

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



## Poznámka

- Pre disk nahratý 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.

## 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.

- 1 Nastavte domácu sieť (viď „Začíname“ > „Nastavenie siete“).
  - Uistite sa či máte vykonanú inštaláciu siete.
- 2 V vašom počítači, v softvéri DLNA servera médií, budete musieť nastaviť:
  - ① Zdielanie médií pre toto zariadenie (viď „Help“ informácie v softvéri servera médií).
  - ② Zdielanie súborov alebo prídanie súborov do knižnice (viď „Help“ informácie v softvéri servera médií).
- 3 Stlačte na zobrazenie home menu.
- 4 Zvoľte **[browse PC]** a stlačte **OK**.
  - ↳ Toto zariadenie automaticky sníma a zobrazí zoznam dostupných sieťových zariadení.
- 5 Zvoľte váš DLNA server médií (napr. váš PC) zo zoznamu a stlačte **OK**.
- 6 Zvoľte súbor média z DLNA serveru médií (napr. váš počítač).
- 7 Stlačením **OK** spustíte prehrávanie.
  - Prehrávanie môžete ovládať funkciami prehrávania (viď „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 vzdelávaco-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 posluženie svojim účelom.
- Niektoré Net TV služby môžu byť pridané, zmenené alebo zastavené po určitom čase.
- Pri Net TV, nemôžete sťahovať a uložiť súbory ani nainštalovať plug-íny.

- 1 Nastavte sieť (viď „Začíname“ > „Nastavenie siete“).
  - Uistite sa, či máte vykonanú inštaláciu siete.
- 2 Stlačte na zobrazenie home menu.
- 3 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.
- 4 Potom ako sa otvorí úvodná stránka, použite diaľkový ovládač na prehliadanie Net TV.

Tlačidlo	Funkcia
← / → / ↑ / ↓	Voľba služby, alebo položky na internetových stránkach.
OK	Potvrdenie voľby
↶	Návrat na predchádzajúcu stránku, alebo vymazanie zadaného textu.
	Sprístupnenie činností týkajúcich sa aktuálnej aktivity.
1-9, *, #	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 voľné internetové webové stránky nemôžu byť označené.

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

### Open Internet websites

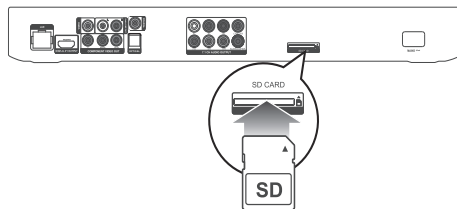
Pomocou Net TV sa môžete pripojiť k voľnému internetu. Môžete sledovať akúkoľvek webovú stránku. Pamätajte na to, že väčšina internetových webových stránok nie je vhodná pre sledovanie na TV obrazovke.

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

### Access online video stores

Táto služba je závislá na štáte používania. S vloženou SD kartou ako externou pamäťou, môžete sledovať požičané filmy ihneď prostredníctvom Net TV a filmy sú automaticky stiahnuté na SD kartu.

- 1) Vložte prázdnu SD kartu do **SD CARD** konektora na zadnom paneli prehrávača.



- 2) Pri „Browse all page“, zvoľte Video Store a potom zvoľte video na prehrávanie.
  - ↳ Počas prehrávania je video automaticky stiahnuté na SD kartu.



## Poznámka

- Tento prehrávač má slot na štandardnú SD kartu a SD karta je výhradne pre použitie vo Video store.
- Použite prázdnu SD pamäťovú kartu.
- SD karta by mala mať minimálnu kapacitu 4 GB. Pri videu s vysokým rozlíšením, nezabudnite použiť SD kartu s minimálnou kapacitou 8 GB.
- Nesprávne vloženie SD karty môže poškodiť vašu SD kartu.
- Akýkoľvek existujúci obsah uložený na SD karte bude vymazaný pred stiahnutím požičaných videí.



## Poznámka

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

## 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“, budete musieť opätovne vykonať počiatočnú registráciu pri opätovnom pripojení k Net TV. Ak máte vykonanú registráciu predtým, môžete obnoviť vaše niekdajšie obľúbené služby a predtým vykonané uzamknutia.

## 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 , zvoľte „Enable parental control“ a stlačte **OK**.
  - b. Pomocou klávesnice na diaľkovom ovládači zadajte 4 miestny kód ako kód zamknutia/odmoknutia.
  - c. Zadajte rovnaký kód na potvrdenie.
- 2) Na úvodnej stránke Net TV alebo pri možnosti „Browse all page“, zvoľte službu alebo kategóriu.
- 3) Stlačte , 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“.


## 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]**, potom stlačte **OK**.
- 3 Zvoľte **[Video]** a stlačte **→**.

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

- 4 Zvoľte možnosť a stlačte **OK**.
- 5 Zvoľte nastavenie a stlačte **OK**.
  - Pre návrat do predchádzajúceho menu stlačte .
  - 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).



### 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 detekuje 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 zobrazovacie 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]

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

- **[480i/576i], [480p/576p], [720p], [1080i]** – Voľba 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]

Voľba preddefinovaného nastavenia farieb obrazu.



- **[Standard]** – Originálne nastavenia farieb.
- **[Vivid]** – Nastavenie živých farieb.
- **[Cool]** – Nastavenie jemných farieb.
- **[Internet video]** – Ideálne pre videá získané z internetu.
- **[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 .
- 2 Zvoľte **[Setup]** a stlačte **OK**.
- 3 Zvoľte **[Audio]** a stlačte .

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

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

### [Night Mode]

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

- **[Auto]** – Detekovanie a voľba 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 voľba najlepšieho podporovaného audio formátu.

## [Digital Audio]

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

- **[Auto]** – Automatické detekovanie a voľba najlepšieho podporovaného audio formátu.
- **[PCM]** – Audio zariadenie nepodporuje multikanálový formát. Audio je zmiešané do dvojkanálového zvuku.
- **[Bitstream]** – Voľba 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 voľby **[Bitstream]**, bude interaktívny zvuk ako je napríklad zvuk tlačidiel stlmený.

## [PCM Downsampling]

Nastavenie vzorkovacej rýchlosti 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.

## [Speaker Setup]

Optimalizácia výstupu priestorového zvuku pre pripojený systém reproduktorov.

- **[Speaker Setup]** - Aktivácia testovacieho tónu pre reproduktory a subwoofer.
- **[Speaker Distance]** - Nastavenie času oneskorenia pre reproduktory a subwoofer, ak sú umiestnené bližšie k pozícii počúvania, takže výstup zvuku zo všetkých reproduktorov dosiahne pozíciu počúvania súčasne.



- **[Speaker Volume]** - Nastavenie úrovne hlasitosti reproduktorov a subwoofera na dosiahnutie ideálneho vyváženia zvuku.
- **[Speaker Size]**
  - Nastavenie veľkosti reproduktora pre reproduktory a subwoofer.
  - Zvoľte veľkosť **[Large]** pre reproduktory, ktoré môžu produkovať nízkofrekvenčný signál pod 120 Hz.
  - Zvoľte **[Off]**, ak nemáte pripojený žiaden reproduktor.
  - Ak sú predné reproduktory nastavené na **[Small]**, nastavenie subwoofera je **[On]** a nie je možné ho zmeniť.
  - Ak je subwoofer nastavený na **[Off]**, nastavenia predných reproduktorov je **[Large]** a nie je možné ho zmeniť.



#### Tip

- Testovací tón je na výstupe z reproduktora v priebehu úpravy úrovne hlasitosti.
- Ponechajte 1 ms nastavenie pre každých 30 cm vzdialenosti medzi reproduktorom a pozíciou počúvania.

## Nastavenia siete

- 1 Stlačte **⬆**.
- 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 **↶**.
  - Na zatvorenie menu stlačte **⬆**.

### [Network Installation]

Inštalácia sieťového 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]

Voľba polohy Philips servera ktorý poskytuje služby Net TV.

### [Clear Net TV Memory]

Vymazanie cookie, histórie, 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 **↶**.
  - 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]

Keď stlačíte tlačidlo **⏮** (standby) na zapnutie tohto zariadenia, TV (ak TV podporuje prehrávanie jedným dotykem) sa automaticky zapne a prepne na príslušný video vstupný kanál. Začne sa prehrávanie disku, ak je v prehrávači disk.

- **[On]** – Zapnutie funkcie prehrávania jedným dotykem.
- **[Off]** – Deaktivácia funkcie prehrávania jedným dotykem.

### [One Touch Standby]

Keď stlačíte a podržíte tlačidlo **⏮** (standby) na diaľkovom ovládači, všetky pripojené HDMI CEC zariadenia (ak podporujú prepnutie do pohotovostného režimu jedným dotykem) sa súčasne prepnú do pohotovostného režimu.

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





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



## Poznámka

- Musíte zapnúť HDMI CEC operácie na TV/zariadeniach ešte skôr, ako si budete môcť vychutnávať 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	● English
Audio	Subtitle	● Off
	Disc Menu	● English
Network	Parental Control	● Off
EasyLink	Screen Saver	● On
Preference	Auto Subtitle Shift	● On
Advanced	Change Password	●

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

### [Menu Language]

Voľba jazyka menu zobrazeného na obrazovke.

## Poznámka

- Ak je tento prehrávač pripojený k HDMI CEC vyhovujúcemu TV a zvolíte **[Auto]** pre **[Menu Language]**, automaticky prepne na rovnaký jazyk zobrazenia menu ako vo vašom TV nastavení.

### [Audio]

Voľba jazyka zvukovej stopy pre prehrávanie disku.

### [Subtitle]

Voľba jazyka titulkov pre prehrávanie disku.

### [Disc Menu]

Voľba jazyka pre menu disku.

## Poznámka

- Ak nastavený jazyk nie je dostupný na disku, disk používa svoj vlastný počiatočný 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 diskov 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.
- Úroveň sú závislé od krajiny. Pre prehrávanie všetkých diskov zvolte „8“ pre DVD-video a BD-Video.
- Niektoré disky majú úroveň vytlačení 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]

Voľba úrovne jasu displeja predného panelu.

- **[Normal]** – Štandardný jas.
- **[Dim]** – Stmavenie 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 .

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

- 4 Zvoľte možnosť a stlačte **OK**.
- 5 Zvoľte nastavenie a stlačte **OK**.
  - Pre návrat do predchádzajúceho menu stlačte .
  - 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 prehráateľnosti 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]

Ak nie je dostatok miesta v internej pamäti tohto prehrávača na stiahnutie BD-Live bonus obsahu pre BD disk, preformátujte lokálnu pamäť na vymazanie všetkého obsahu.

Na pripojenom USB flash zariadení, je automaticky vytvorený adresár s názvom „BUDA“ na uloženie stiahnutých BD-Live dát.

### [Local Storage]

Voľba miesta, kde majú byť uložené stiahnuté BD-Live dáta.

- **[Internal]** - Uloženie stiahnutých dát do internej pamäti tohto prehrávača.
- **[External]** - Uloženie stiahnutých dát na pripojené USB flash zariadenie.

### [DivX® VOD Code]

Zobrazenie DivX® registračného kódu alebo deregistračného kódu.



### Tip

- Použite DivX registračný 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 .
- 2 Zvoľte **[Setup]**, potom stlačte **OK**.
- 3 Zvoľte **[Advanced]** > **[Version Info.]** a stlačte **OK**.

### Aktualizácia softvéru prostredníctvom siete

- 1 Nastavte sieťové pripojenie (viď kapitola „Začíname“ > „Nastavenie siete“).
- 2 V Home menu, zvoľte **[Setup]** > **[Advanced]** > **[Software Update]** > **[Network]**.
  - ↳ Ste vyzvaní spustiť proces aktualizácie, ak je detekované médium aktualizácie.
- 3 Podľa inštrukcií na TV obrazovke potvrdte 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 potvrdte 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 mikrovláknovou čistiacou tkaninou 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 Vpp (75 ohmov)
  - Pr: 0.7 Vpp (75 ohmov)
- HDMI výstup: 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p24

### Audio

- 2 kanálový analógový výstup
  - Audio predný L + P: 2 Vrms (> 1 kohm)
- 7.1 kanálový analógový výstup
  - Audio predný L + P: 2 Vrms (> 1 kohm)
  - Audio priestorový L + P: 2 Vrms (> 1 kohm)
  - Audio stredový: 2 Vrms (> 1 kohm)
  - Audio Subwoofer: 1.15 Vrms (> 1 kohm)
  - Audio zadný L + P: 2 Vrms (> 1 kohm)
- Digitálny výstup: 0.5 Vp-p (75 ohmov)
  - Optický, Koaxiálny
- HDMI výstup

### USB

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

### Hlavné zariadenie

- Napájanie elektrickou energiou:
  - Európa: 220 ~ 240V ~AC, ~50 Hz
- Spotreba elektrickej energie: 21 W
- Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime: 0.18 W
- Rozmery (š x v x h): 435 x 65 x 260 (mm)
- Hmotnosť: 2.8 kg

### Dodávané príslušenstvo

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

### Laser

- Typ lasera:
  - BD Laserová dióda: AlGaInN
  - DVD Laserová dióda: AlGaInN
  - CD Laserová dióda: AlGaInN
- 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 zariadenia.
- 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.

#### Žiaden 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 (viď „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 (viď návod na obsluhu TV).
- Uistite sa, či sú aktivované 3D okuliare (viď návod na obsluhu TV).

---

## Zvuk

### Žiaden audio výstup z TV.

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

### Žiaden 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.

### Žiaden 7.1-kanálový zvuk z reproduktorov audio systému.

- Uistite sa, či disk obsahuje 7.1-kanálový zvuk.
- Uistite sa, či audio zariadenie podporuje 7.1-kanálový zvuk.
- Uistite sa, či je audio formát podporovaný diskom a pripojeným audio zariadením (zosilňovač/receiver).

### Žiaden zvuk pri HDMI pripojení.

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

### Žiaden sekundárny audio výstup pri funkcii obraz v obraze.

- V prípade voľby [Bitstream] pod [HDMI Audio] alebo [Digital Audio] menu, je interaktívny zvuk ako je sekundárny zvuk pre funkciu obraz v obraze 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 „Váš Blu-ray disk prehrávač“ > „Prehrávané 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 kompletný.
- 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 sieť nie je nájdená alebo je skreslená.

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

### Net TV nepracuje.

- Skontrolujte pripojenie routera (pozrite si návod na obsluhu pre router).

### Prehliadanie PC pracuje pomaly.

- Pozrite si návod na obsluhu vášho bezdrôtového routera pre informácie o dosahu, prenosovej rýchlosti a iných faktoroch kvality signálu.
- Potrebujete vysoko rýchlostné 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. októbri 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 registračného kódu, vyhľadajte časť DivX VOD v menu nastavení vášho zariadenia. Prejdite na 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 zabránenie nepovoleného kopírovania).

#### **HDMI**

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

---

### J

#### **JPEG**

Veľmi 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 nahratých 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 dáta 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“.

