

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

HTS7500

HTS7520

HTS7540



Návod na obsluhu

**PHILIPS**

# Obsah

|                                                            |           |                                                    |           |
|------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------|-----------|
| <b>1 Dôležité .....</b>                                    | <b>3</b>  | <b>5 Prehrávanie .....</b>                         | <b>22</b> |
| Bezpečnostné informácie .....                              | 3         | Prehrávanie disku .....                            | 22        |
| Ochranné známky .....                                      | 4         | Prehrávanie videa .....                            | 23        |
| Údržba .....                                               | 5         | Prehrávanie hudby .....                            | 27        |
| <b>2 Vaše zariadenie .....</b>                             | <b>6</b>  | Prehliadanie fotografií .....                      | 27        |
| Zvýraznenie funkcií .....                                  | 6         | Prehrávanie z USB zariadenia .....                 | 28        |
| Pohľad na zariadenie .....                                 | 7         | Prehrávanie z prenosného<br>prehrávača médií ..... | 29        |
| <b>3 Pripojenie .....</b>                                  | <b>10</b> | Prehrávanie z rádia .....                          | 29        |
| Umiestnenie zariadenia .....                               | 10        | <b>6 Úprava zvuku .....</b>                        | <b>31</b> |
| Pripojenie video káblov .....                              | 10        | Ovládanie hlasitosti .....                         | 31        |
| Pripojenie reproduktorových<br>káblov k reproduktorm ..... | 12        | Úprava basov/výšok .....                           | 31        |
| Pripojenie reproduktora k<br>stojanu reproduktora .....    | 12        | Voľba priestorového zvuku .....                    | 31        |
| Pripojenie reproduktorov<br>a subwoofera .....             | 13        | Voľba predvoľby zvuku .....                        | 31        |
| Pripojenie rozhlasovej antény .....                        | 14        | <b>7 Úprava nastavení .....</b>                    | <b>32</b> |
| Pripojenie audio káblov/<br>iných zariadení .....          | 14        | Nastavenia obrazu .....                            | 32        |
| Pripojenie LAN .....                                       | 17        | Nastavenia zvuku .....                             | 33        |
| Pripojenie sieťovej šnúry .....                            | 17        | Nastavenia preferencií .....                       | 34        |
| <b>4 Začíname .....</b>                                    | <b>18</b> | Nastavenia EasyLink .....                          | 36        |
| Vloženie batérií do<br>diaľkového ovládača .....           | 18        | Rozšírené nastavenia .....                         | 37        |
| Vyhľadanie správneho<br>kanálu sledovania .....            | 18        | <b>8 Aktualizácia softvéru .....</b>               | <b>39</b> |
| Použitie Home menu .....                                   | 19        | Aktualizácia softvéru<br>prostredníctvom USB ..... | 39        |
| Voľba jazyka zobrazenia menu .....                         | 19        | <b>9 Technické údaje .....</b>                     | <b>40</b> |
| Nastavenie siete .....                                     | 19        | <b>10 Odstránenie možných<br/>problémov .....</b>  | <b>42</b> |
| Použitie Philips EasyLink .....                            | 20        | <b>11 Slovník .....</b>                            | <b>44</b> |

## POZOR!



**Prítomnosť laserového žiarenia!**  
Neodkrývať, 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.

# 1 Dôležité

## Bezpečnostné informácie



### Varovanie

- Riziko prehrievania! Nikdy neinštalujte systém domáceho kina do stiesnených priestorov. Vždy ponechajte priestor najmenej 10 cm okolo systému domáceho kina na zaistenie ventilácie. Zaisťte aby záclony ani iné predmety nikdy nezakrývali vetracie otvory na systéme domáceho kina.
- Nikdy neumiestňujte systém domáceho kina, diaľkový ovládač ani batérie do blízkosti otvoreného ohňa alebo iných zdrojov tepla, vrátane priameho slnečného žiarenia.
- Používajte tento systém domáceho kina len v interiéri. Udržiava tento systém domáceho kina ďalej od vody, vlhkosti a predmetov naplnených vodou.
- Nikdy neumiestňujte tento systém domáceho kina na elektrické zariadenie.
- Zdržujte sa ďalej od tohto systému domáceho kina 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.



Tento výrobok je v súlade s najdôležitejšími požiadavkami a inými príslušnými opatreniami smernice 2006/95/EC (Nízke napätie) a 2004/108/EC (EMC).

## Autorské práva



Be responsible  
Respect copyrights

Výroba nepovolených kópií materiálu chráneného proti kopírovaniu, vrátane počítačových hier, súborov, vysielania a zvukových záznamov, môže byť porušením autorských práv a považované za trestný čin. Toto zariadenie by nemalo byť použité na takéto účely.

## Autorské práva Macrovision

Toto zariadenie obsahuje technológiu ochrany, ktorá je chránená určitými U.S. patentmi a ostatnými intelektuálnymi vlastníckymi právami vlastnenými spoločnosťou Macrovision Corporation a ostatnými vlastníkmi práv. Použitie tejto ochrannej technológie musí byť schválené spoločnosťou Macrovision Corporation a je určená pre domáce a iné obmedzené použitie, len ak to nie je inak určené spoločnosťou Macrovision Corporation. Zmena alebo deaktivácia je zakázaná.

## Likvidácia vášho 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 predpismi a nevyhadzujte vaše staré zariadenia s bežným domácim odpadom. Správna likvidácia vášho zariadenia pomôže zabrániť možnému negatívnemu vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie.



Váš výrobok obsahuje batérie zastrešené Európskou smernicou 2002/96/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.

## Ochranné známky



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



Windows Media a Windows logo sú ochranné známky, alebo registrované ochranné známky Microsoft Corporation v Spojených Štátoch a/alebo ostatných krajinách.



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



DivX, DivX Ultra Certified a priradené logá sú ochranné známky spoločnosti DivX, Inc. a sú použité pod licenciou.

Official DivX® Ultra certifikovaný výrobok. Prehráva všetky verzie DivX® video (vrátane DivX® 6) s rozšíreným prehrávaním DivX® súborov médií a DivX® Media Format. Prehráva DivX® video s menu, titulkami a audio stopami.



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



„Blu-ray Disc“ a logo „Blu-ray Disc“ sú ochranné známky.



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



Vyrobené pod licenciou U.S. patentu č.: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 a iných U.S. a celosvetových patentov. DTS je registrovaná ochranná známka a logá DTS, Symbol, DTS-HD a DTS-HD Advanced Digital Out sú ochranné známky spoločnosti DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.



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.



BONUSVIEW™

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



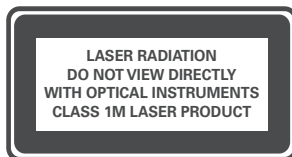
„AVCHD“ a logo „AVCHD“ sú ochranné známky spoločnosti Matsushita Electric Industrial Co., Ltd a Sony Corporation.

## x.v.Colour

„x.v.Colour“ je ochranná známka spoločnosti Sony Corporation.



ENERGY STAR a symbol ENERGY STAR sú registrované U.S. ochranné známky.



---

## Údržba



### Upozornenie

- Nikdy nepoužívajte rozpúšťadlo ako je benzín, riedidlo, komerčne dostupné čistiace prostriedky alebo antistatické spreje určené pre disky.

### Čistenie diskov

Utrite disk pomocou čistiacej tkaniny z mikrovlákná od stredu smerom k okraju priamočiarym pohybom.

## 2 Vaše zariadenie

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

### Zvýraznenie funkcií

#### Philips EasyLink

Váš prehrávač systém domáceho kina podporuje funkciu Philips EasyLink, ktorá používa HDMI CEC (Consumer Electronics Control) protokol. EasyLink-kompatibilné zariadenia ktoré sú pripojené prostredníctvom HDMI konektorov môžu byť ovládané jedným diaľkovým ovládačom.



#### Poznámka

- Philips nezaručuje 100% spoluprácu so všetkými HDMI CEC zariadeniami.

#### Zábava s vysokým rozlíšením

Sledujte obsah disku s vysokým rozlíšením prostredníctvom HDTV (Televízor s vysokým rozlíšením), pripojte ho pomocou vysoko rýchlostného HDMI kábla (1.3 alebo kategórie 2). Môžete si vychutnať jedinečnú kvalitu až 1080p rozlíšenia s rýchlosťou 24 snímok za sekundu s výstupom progresívneho snímania.

#### Vysoko kvalitný 5.1 kanálový priestorový zvuk

Toto zariadenie podporuje zvuk s vysokým rozlíšením ako je napríklad Dolby TrueHD a DTS-HD Advanced Digital Out. Dodáva skutočný zvukový zážitok, ako pri počúvaní naživo.

#### BONUSVIEW/PIP (Obraz v obraze)

Ide o novú funkciu BD-Video, ktorá prehráva súčasne primárne video a sekundárne video. Blu-ray prehrávače s Final Standard Profile alebo Profile 1.1 specs môžu prehrávať Bonus View funkcie.

#### BD-Live

Pripojte toto zariadenie k webovým stránkam filmových štúdií prostredníctvom LAN portu na sprístupnenie rôznej škály aktuálneho obsahu (napr., obnovené ukážky a exkluzívne špeciálne funkcie). Môžete si taktiež vychutnávať možnosti budúcej generácie, ako sú zvonenia pre mobilné telefóny/tapety, interakcie, živé udalosti a herné aktivity.

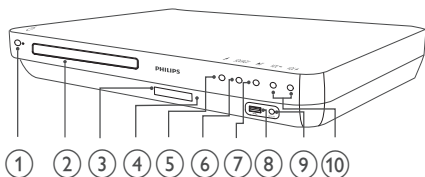
### Regionálne kódy

Môžete prehrávať disky s nasledujúcimi regionálnymi kódmi.

| Regionálny kód                                                                      | Štát                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DVD                                                                                 | BD                                                                                                         |
|    |  Európa, Veľká Británia   |
|    |  Ázia, Taiwan, Kórea      |
|    |  Latinská Amerika         |
|  |  Austrália, Nový Zéland |
|  |  Rusko, India           |
|  |  Čína                   |

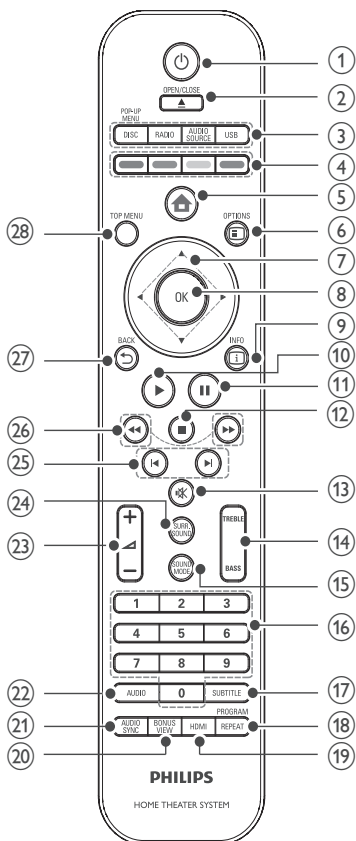
## Pohľad na zariadenie

### Hlavné zariadenie



- ① **⏻ (Standby-On)**  
Slúži na zapnutie alebo prepnutie systému domáceho kina do pohotovostného režimu.
- ② **Priestor pre disk**
- ③ **Displej**
- ④ **IR senzor**  
Detekuje signály z diaľkového ovládača. Nasmerujte diaľkový ovládač priamo na tento senzor.
- ⑤ **⏮ (Open/Close)**  
Slúži na otvorenie alebo zatvorenie priestoru pre disk.
- ⑥ **SOURCE**  
Slúži na voľbu média prehrávania alebo počúvanie zvuku z pripojeného zariadenia.
- ⑦ **▶⏸ (Play/Pause)**
  - Spustenie, pozastavenie alebo pokračovanie v prehrávaní.
  - V režime rádia, automatické naladenie rozhlasových staníc počas počiatočného nastavenia.
- ⑧ **🔌 USB konektor**  
Slúži na pripojenie USB podporovaného zariadenia.
- ⑨ **MP3 LINK konektor**  
Slúži na pripojenie prenosného audio prehrávača.
- ⑩ **VOL +/- (Hlasitosť +/-)**  
Slúži na zvýšenie alebo zníženie hlasitosti.

## Diaľkový ovládač



- ① **⏻ (Standby-On)**
  - Slúži na zapnutie alebo prepnutie domáceho kina do pohotovostného režimu.
  - Pri aktivácii EasyLink, stlačte a podržte na najmenej tri sekundy na prepnutie všetkých pripojených HDMI CEC-kompatibilných zariadení do pohotovostného režimu.
- ② **⏮ OPEN/CLOSE**  
Slúži na otvorenie alebo zatvorenie priestoru pre disk.

- ③ Tlačidlá zdrojov
- DISC / POP-UP MENU: Prepnutie na zdroj disku. Otvorenie menu disku počas prehrávania
  - RADIO: Prepnutie na FM rádio.
  - USB: Prepnutie na pripojené USB zariadenie.
  - AUDIO SOURCE: Voľba audio vstupu.

| Zobrazenie | Zariadenie pripojené k |
|------------|------------------------|
| AUX1       | AUDIO IN-AUX1          |
| AUX2       | AUDIO IN-AUX2          |
| COAX IN    | DIGITAL IN-COAXIAL     |
| OPTI IN    | DIGITAL IN-OPTICAL     |
| MP3 LINK   | MP3 LINK               |

- ④ Farebné tlačidlá  
Len Blu-ray disky: Slúžia na voľbu úloh alebo možností.
- ⑤  (Home menu)  
Sprístupnenie home menu.
- ⑥  OPTIONS  
Sprístupnenie možností pre aktuálnu aktivitu alebo voľbu.
- ⑦  (Navigačné tlačidlá)  
Slúžia na navigácia v menu.
- ⑧ OK  
Slúži na potvrdenie zadania alebo voľby.
- ⑨  INFO  
Slúži na zobrazenie informácií o prehrávaní.
- ⑩  (Play)  
Spustenie, alebo pokračovanie v prehrávaní.
- ⑪  (Play)  
  - Pozastavenie prehrávania.
  - Posun pozastaveného obrazu o jeden krok dopredu.
- ⑫  (Stop)  
  - Zastavenie prehrávania.
  - Stlačte a podržte na vymazanie predvoľby rozhlasovej stanice.
- ⑬  (Stlmenie)  
Stlmenie alebo obnovenie audio výstupu.

- ⑭ TREBLE / BASS  
Zmena výšok alebo basov. Použite s  $\triangleleft$  + /-.
- ⑮ SOUND MODE  
Slúži na voľbu režimu zvuku.
- ⑯ Numerické tlačidlá  
Slúžia na voľbu položky alebo nastavenia.
- ⑰ SUBTITLE  
Slúži na voľbu jazyka titulkov pre video.
- ⑱ REPEAT / PROGRAM  
  - Prepínanie medzi režimom opakovaného alebo náhodného prehrávania.
  - V režime rádia, stlačením spustíte manuálne uloženie predvoľby; stlačte a podržte na spustenie automatického ukladania predvoľieb.
- ⑲ HDMI  
Slúži na voľbu video rozlíšenia HDMI výstupu z domáceho kina.
- ⑳ BONUS VIEW  
Len Blu-ray disky: Aktivácia alebo deaktivácia funkcie Bonus View/Picture-In-Picture.
- ㉑ AUDIO SYNC  
Slúži na synchronizáciu zvuku s obrazom. Použite s  $\triangleleft$  + /-.
- ㉒ AUDIO  
  - V režime video, slúži na prepínanie medzi jazykmi zvukovej stopy.
  - V režime rádia, slúži na prepínanie medzi stereo a mono.
- ㉓  $\triangleleft$  + /- (Hlasitosť +/-)  
Slúži na zvýšenie alebo zníženie hlasitosti.
- ㉔ SURR. SOUND  
  - Slúži na prepnutie audio výstupu na multikanálový priestorový alebo stereo režim.
  - Len pre HTS7200: Slúži na prepnutie audio výstupu na DOLBY Virtual speaker alebo Stereo režim.
- ㉕  (Predchádzajúci/nasledujúci)  
  - V režime video, slúžia na preskočenie na predchádzajúci alebo nasledujúci titul, kapitolu alebo skladbu.
  - V režime rádia, slúžia na voľbu predvoľby rozhlasovej stanice.



- ②⑥ ◀◀/▶▶ (Rýchly posun dozadu/Rýchly posun dopredu)  
Slúži na rýchly posun dozadu alebo dopredu. Opakovaným stláčaním zmeníte rýchlosť vyhľadávania.
- ②⑦ ↶ BACK  
Slúži na návrat do predchádzajúceho okna menu.
- ②⑧ TOP MENU  
Slúži na sprístupnenie hlavného menu video disku.

# 3 Pripojenie

Vykonajte nasledujúce pripojenia na použitie vášho systému domáceho kina. Pre úplnú interaktívnu príručku, viď [www.connectivityguide.philips.com](http://www.connectivityguide.philips.com).

## Základné prepojenia:

- Video
- Reproduktry a subwoofer
- Napájanie

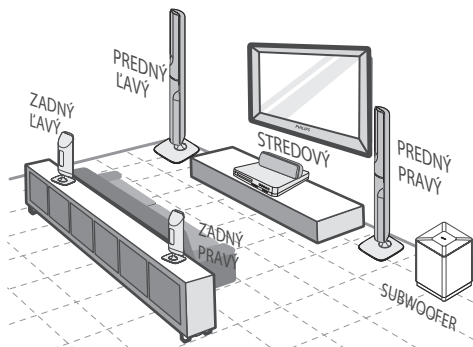
## Voliteľné pripojenia:

- Rozhlasová anténa
- Audio
  - Audio z TV
  - Audio z cable box/rekordéra/hernej konzoly
- Ostatné zariadenia
  - Prenosný prehrávač médií
  - USB zariadenie
- LAN (Sieť)



### Poznámka

- Pozrite si typový štítok na zadnej alebo spodnej časti zariadenia pre identifikáciu hodnoty napájania.
- Pred vytvorením alebo zmenou prepojení sa uistite, že sú všetky zariadenia odpojené od elektrickej zásuvky.



Toto rozmiestnenie reproduktorov je len pre HTS7520. Rozdielna sada reproduktorov je pre HTS7500 a HTS7540. (viď „Technické údaje“ > „Reproduktry“).

- 1 Umiestnite systém domáceho kina do blízkosti TV.
- 2 Umiestnite systém reproduktorov do štandardnej úrovne výšky uší a nasmerujte ho paralelne s oblasťou počúvania.
- 3 Umiestnite subwoofer do rohu miestnosti alebo najmenej jeden meter od TV.



### Tip

- Na zabránenie magnetickému rušeniu alebo nechcenému šumu, nikdy neumiestňujte toto domáce kino veľmi blízko k akýmkoľvek žiariacim zariadeniam.

## Umiestnenie zariadenia

- Umiestnite zariadenie na miesto, kde nemôže zatlačené, posunuté alebo zvalené. Neumiestňujte ho do zatvorenej skrinky.
- Uistite sa, či máte úplný prístup k sieťovej šnúre pre jednoduché odpojenie systému domáceho kina od zdroja napájania.

## Pripojenie video káblov

Pripojte tento systém domáceho kina k TV na sledovanie prehrávania disku. Zvoľte najlepšie video pripojenie, ktoré môže TV podporovať.

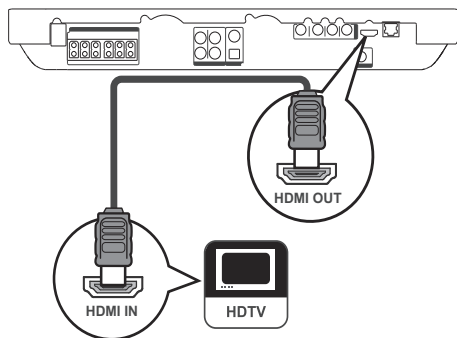
- Možnosť 1: Pripojenie k HDMI konektoru (pre HDMI, DVI alebo HDCP-kompatibilnému TV).
- Možnosť 2: Pripojenie ku komponentným video konektorm (pre štandardný TV alebo TV s progresívnym snímaním).
- Možnosť 3: Pripojenie k video (CVBS) konektoru (pre štandardný TV).



## Poznámka

- Musíte pripojiť tento systém domáceho kina priamo k TV.

## Možnosť 1: Pripojenie k HDMI konektoru



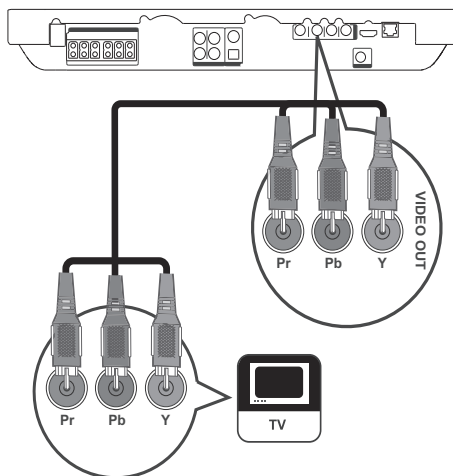
- 1 Pripojte HDMI kábel ku konektoru **HDMI OUT** na tomto systéme domáceho kina a HDMI vstupnému konektoru na TV.



## Tip

- Ak má TV len DVI konektor, pripojte ho cez HDMI/ DVI adaptér. Pripojte audio kábel pre výstup zvuku.
- Môžete optimalizovať video výstup. Opakovaným stláčaním **HDMI** zvolíte najlepšie rozlíšenie, ktoré môže TV podporovať.
- Na prehrávanie digitálneho video obrazu BD-video alebo DVD-video cez HDMI pripojenie, je potrebné to, aby systém domáceho kina ako aj zobrazovacie zariadenie podporovali systém ochrany autorských práv nazývaný HDCP (high-bandwidth digital content protection system).
- Tento typ pripojenia poskytuje najlepšiu kvalitu obrazu.

## Možnosť 2: Pripojenie ku komponentnému video konektoru



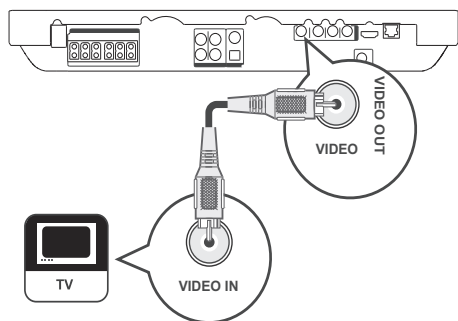
- 1 Pripojte komponentný video kábel (nie je dodávaný) ku konektorm **Y Pb Pr** na tomto systéme domáceho kina a COMPONENT VIDEO vstupným konektorm na TV.



## Poznámka

- Komponentný video vstupný konektor na vašom TV môže byť označený ako **Y Pb Pr**, **Y Cb Cr** alebo **YUV**.
- Tento typ pripojenia poskytuje dobrú kvalitu obrazu.

### Možnosť 3: Pripojenie k Video (CVBS) konektoru



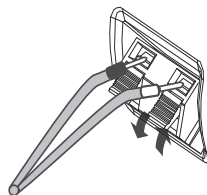
- 1 Pripojte kompozitný video kábel (nie je dodávaný) k **VIDEO** konektoru na tomto systéme domáceho kina a VIDEO vstupnému konektoru na TV.



#### Poznámka

- Video vstupný konektor na vašom TV môže byť označený ako **A/V IN**, **VIDEO IN**, **COMPOSITE** alebo **BASEBAND**.
- Tento typ pripojenia poskytuje štandardnú kvalitu obrazu.

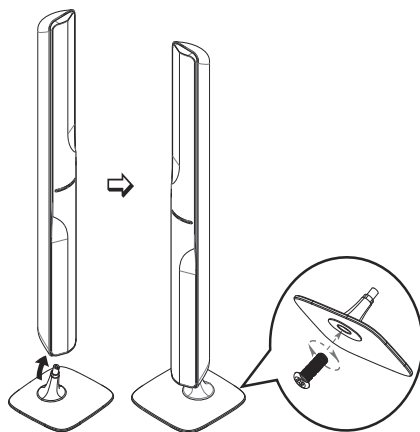
### Pripojenie reproduktorových káblov k reproduktorom



- 1 Priradte farbu kábla k poistke konektora.
- 2 Zatlačte poistku konektora smerom dole a zasuňte dnu odizolovaný koniec reproduktorového kábla, potom poistku uvoľnite.

### Pripojenie reproduktora k stojanu reproduktora

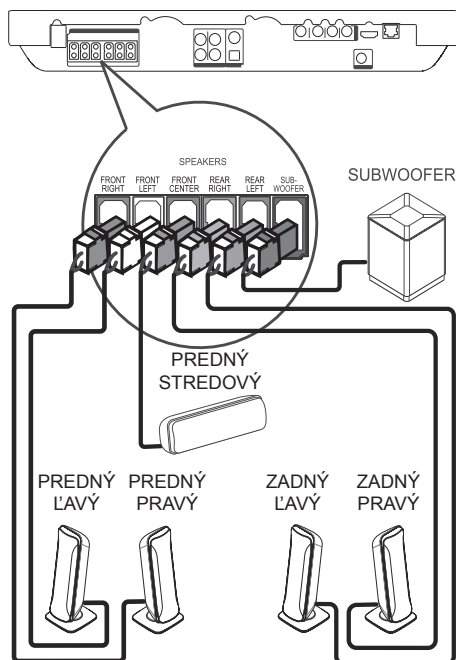
Pre reproduktory HTS7540 a len pre predné reproduktory HTS7520



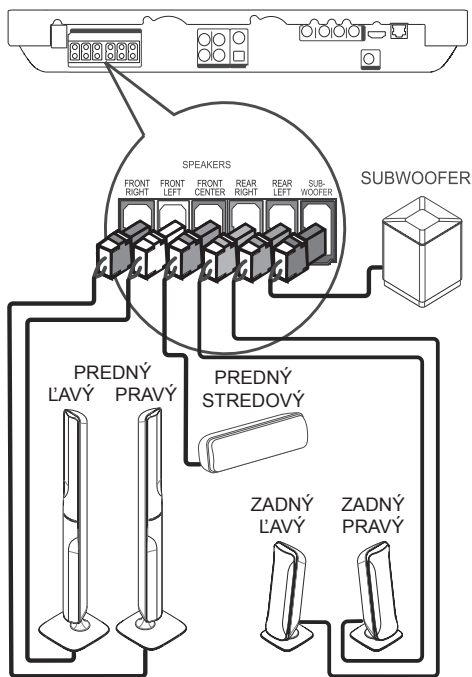
- 1 Pripojte reproduktory k reproduktorovým stojanom a zaistite pozíciu pomocou skrutiek.

## Pripojenie reproduktorov a subwoofera

Pre HTS7500 a HTS7540 (HTS7540 má odlišný systém reproduktorov)



Pre HTS7520



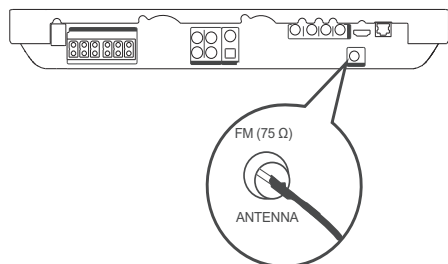
- 1 Pripojte reproduktory a subwoofer k zhodným konektorom na tomto systéme domáceho kina.



### Poznámka

- Uistite sa, či sa zhoduje farba koncoviek a konektorov.

## Pripojenie rozhlasovej antény



- 1 Pripojte FM anténu ku konektoru **FM75Ω** na tomto systéme domáceho kina (pri niektorých modeloch, bol tento kábel už pripojený).
- 2 Roztiahnite FM anténu a upevnite jej konce na stene.



### Tip

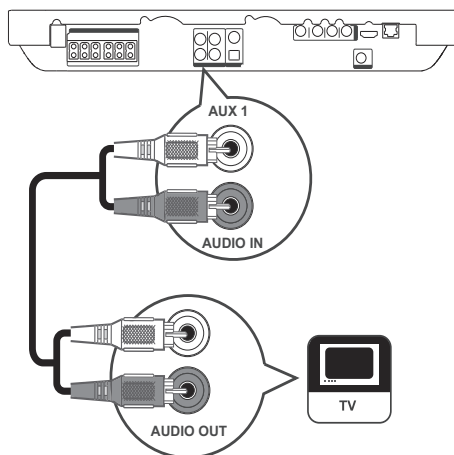
- Na dosiahnutie lepšieho FM stereo príjmu, pripojte k zariadeniu exteriérovú FM anténu.

## Pripojenie audio káblov/iných zariadení

Veďte zvuk z ostatných zariadení do tohto systému domáceho kina pre vychutnanie si prehrávania zvuku s možnosťami multikanálového priestorového zvuku.

### Pripojenie zvuku k TV

(taktiež použité pre EasyLink ovládanie)



- 1 Pripojte audio kábel (nie je dodávaný) k **AUDIO IN-AUX1** konektorm na systéme domáceho kina a AUDIO výstupným konektorom na vašom TV.



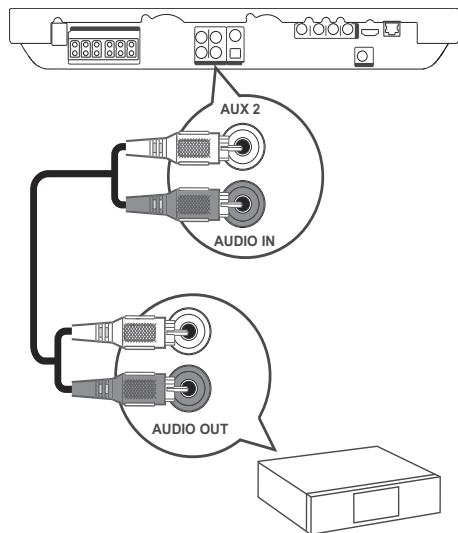
### Poznámka

- Pre počúvanie audio výstupu z tohto pripojenia, stláčajte opakovane **AUDIO SOURCE** dovtedy, pokiaľ sa nezobrazí „AUX1“ na displeji.

## Pripojenie zvuku z cable box/rekordéra/ hernej konzoly

Môžete zvoliť pripojenie k analógovému alebo digitálnemu konektoru v závislosti na možnostiach zariadenia.

### Pripojenie k analógovým konektorom



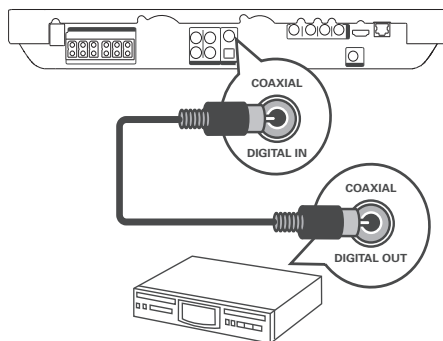
- 1 Pripojte audio káble (nie sú dodávané) k **AUDIO IN-AUX2** konektorom na tomto systéme domáceho kina a **AUDIO** výstupným konektorom na zariadení.



#### Poznámka

- Pre počúvanie audio výstupu z tohto pripojenia, stláčajte opakovane **AUDIO SOURCE** dovtedy, pokiaľ sa nezobrazí „AUX2“ na displeji.

### Pripojenie ku koaxiálnemu konektoru



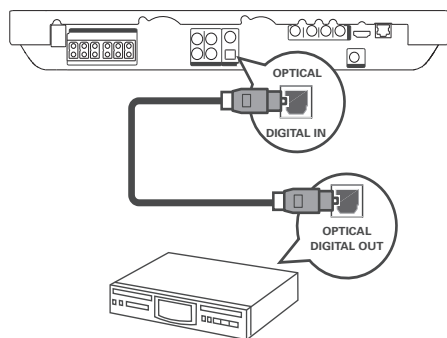
- 1 Pripojte koaxiálny kábel (nie je dodávaný) k **DIGITAL-IN-COAXIAL** konektoru na tomto systéme domáceho kina a **COAXIAL/DIGITAL** výstupnom konektore na zariadení.



#### Poznámka

- Pre počúvanie audio výstupu z tohto pripojenia, stláčajte opakovane **AUDIO SOURCE** dovtedy, pokiaľ sa nezobrazí „COAX IN“ na displeji.

## Pripojenie k optickému konektoru



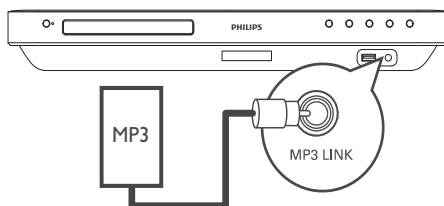
- 1 Pripojte optický kábel (nie je dodávaný) k **DIGITAL-IN-OPTICAL** konektoru na tomto systéme domáceho kina a **OPTICAL/SPDIF** výstupnom konektore na zariadení.



### Poznámka

- Pre počúvanie audio výstupu z tohto pripojenia, stláčajte opakovane **AUDIO SOURCE** dovtedy, pokiaľ sa nezobrazí „OPT1 IN“ na displeji.

## Pripojenie prenosného prehrávača médií



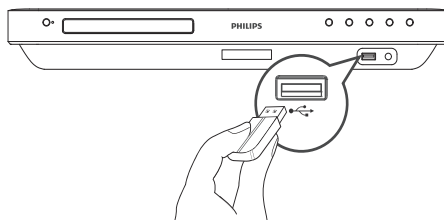
- 1 Pripojte 3.5 mm stereo audio kábel (nie je dodávaný) k **MP3 LINK** konektoru na tomto systéme domáceho kina a phone konektoru na prenosnom prehrávači médií (ako je MP3 prehrávač).



### Poznámka

- Na počúvanie audio výstupu z tohto pripojenia, opakovane stláčajte **AUDIO SOURCE** dovtedy, pokiaľ sa „MP3 LINK“ nezobrazí na displeji.

## Pripojenie USB zariadenia



- 1 Pripojte USB zariadenie k **USB** konektoru na tomto systéme domáceho kina.



### Poznámka

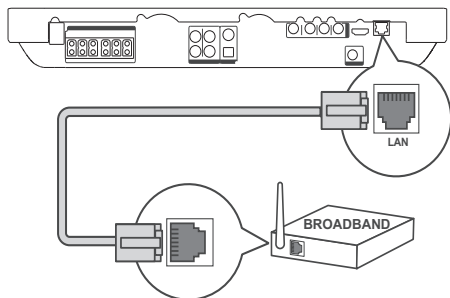
- Tento systém domáceho kina môže prehrávať/prehliadať len MP3, WMA, DivX (Ultra) alebo JPEG súbory, ktoré sú uložené v týchto zariadeniach.
- Stlačením **USB** sprístupníte obsah a prehrávate súbory.



---

## Pripojenie LAN

Pripojte tento systém domáceho kina k sieti pre aktualizácie softvéru a vychutnanie si BD-Live aplikácií.



- 1 Pripojte sieťový kábel (nie je dodávaný) k **LAN** konektoru na tomto systéme domáceho kina a LAN konektoru na širokopásmovom modeme alebo routeri.



### Poznámka

- Použite RJ45 priamy kábel. Nepoužívajte výhybkový kábel.
- Internetový prístup k webovým stránkam Philips na aktualizáciu softvéru nemusí byť umožnený, v závislosti na routeri ktorý používate alebo politike poskytovateľa služieb internetu. Kontaktujte vášho poskytovateľa služieb internetu pre viac informácií.

---

## Pripojenie sieťovej šnúry



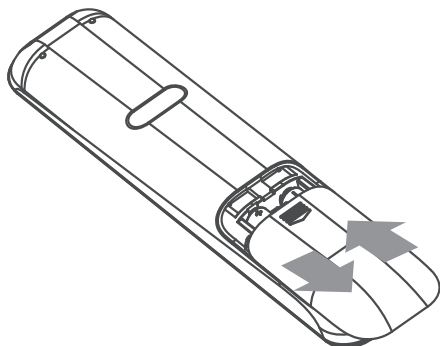
### Varovanie

- Hrozí nebezpečenstvo poškodenia zariadenia! Uistite sa, či napätie v napájacej sieti korešponduje sa napätím uvedeným na zadnej strane alebo spodnej strane systému domáceho kina.

- 1 Pripojte sieťovú šnúru k sieťovej zásuvke, po vykonaní všetkých potrebných pripojení.
  - ↳ Zariadenie je pripravené pre nastavenie na použitie.

## 4 Začíname

### Vloženie batérií do diaľkového ovládača



- 1 Vysuňte kryt priestoru pre batérie na zadnej strane diaľkového ovládača, čím ho otvoríte.
- 2 Vložte dve dodávané batérie (AAA). Uistite sa či sa + a - konce na batériách zhodujú s označeniami vo vnútri priestoru pre batérie.
- 3 Zasuňte kryt späť na svoje miesto.



#### Poznámka

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

| Tlačidlo | Funkcia                    |
|----------|----------------------------|
| ▲▼       | Posun hore alebo dole      |
| ◀▶       | Posun doľava alebo doprava |
| OK       | Potvrdenie voľby           |
| 1 2 3    | Zadanie čísel              |
| 4 5 6    |                            |
| 7 8 9    |                            |
| 0        |                            |
| 🏠        | Sprístupnenie Home menu.   |

### Vyhľadanie správneho kanálu sledovania

- 1 Stlačením  (**Standby**) zapnete toto zariadenie.
- 2 Stlačením **DISC** prepnete do režimu disku.
- 3 Zapnete TV a jedným z nižšie uvedených spôsobov ho prepnete na správny video vstupný kanál:
  - Prejdite na najnižší kanál na vašom TV, potom stláčajte tlačidlo voľby nižšieho kanálu, pokiaľ neuvidíte obrazovku Philips alebo Home menu.
  - Opakovane stláčajte tlačidlo  **SOURCE** na diaľkovom ovládači vášho TV.



#### Tip

- Video vstupný kanál je medzi najnižším a najvyšším kanálom a môže byť pomenovaný FRONT, A/V IN, VIDEO, HDMI atď. Pozrite si návod na obsluhu k TV pre spôsob voľby správneho vstupu na vašom TV.

### Navigácia v menu

- 1 Nasmerujte diaľkový ovládač priamo na senzor diaľkového ovládača na zariadení a zvolte požadovanú funkciu.
- 2 Pomocou nasledujúcich tlačidiel na diaľkovom ovládači prechádzajte v menu na obrazovke.

## Použitie Home menu



Stlačte **⬆** (**Home Menu**).

- Zvoľte **[Play Disc]** na spustenie prehrávania disku.
- Zvoľte **[USB]** na zobrazenie USB obsahu.
- Zvoľte **[Settings]** na sprístupnenie menu nastavení.

## Voľba jazyka zobrazenia menu



### Poznámka

- Preskočte toto nastavenie vtedy, ak je toto zariadenie pripojené k HDMI CEC vyhovujúcemu TV. Automaticky prepína na rovnaký jazyk OSD menu ako je vo vašom TV nastavení.

- 1 V Home menu, zvoľte **[Settings]** a stlačte **OK**.
- 2 Zvoľte **[Preference Setup]**, potom stlačte **▶**.
- 3 Zvoľte **[OSD Language]**, potom stlačte **OK**.

| OSD Language     | English    |
|------------------|------------|
| Parental Control | Français   |
| Screen Saver     | Deutsch    |
| Change PIN       | Italiano   |
| Display Panel    | Español    |
| Auto Standby     | Nederlands |
| PBC              | Svenska    |
| Sleep Timer      | Português  |

- Možnosti jazyka sú rôzne v závislosti na vašej krajine alebo regióne. Nemusí korešpondovať so zobrazením uvádzaným v tomto návode.

- 4 Stláčaním **▲▼** zvoľte jazyk, potom stlačte **OK**.

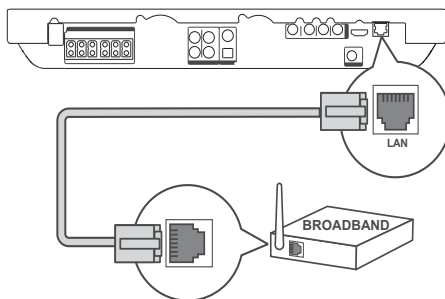


### Tip

- Môžete nastaviť počiatočný jazyk pre menu DVD disku (viď „Úprava nastavení“ > „Video Setup“ > **[Disc Menu]**).

## Nastavenie siete

Riadte sa krokmi uvedenými nižšie na nastavenie sieťového pripojenia pre aktualizácie softvéru a vychutnanie si BD-Live aplikácií.



- 1 Pripojte domáce kino k širokopásmovému modemu alebo routeru.
- 2 Zapnite váš TV a prepnite ho na správny zdroj pre domáce kino.
- 3 Stlačte **⬆**, zvoľte **[Settings]** a potom stlačte **OK**.
- 4 Zvoľte **[Advanced Setup]** > **[Network]** > **[Next]**.
- 5 Stlačte **OK**.
  - ↳ Domáce kino sa pripojí k internetu. Ak pripojenie zlyhá, zvoľte **[Retry]**, potom stlačte **OK**.
- 6 Zvoľte **[Finish]**, potom stlačte **OK** na zatvorenie.



### Poznámka

- Načítanie BD-Live obsahu z internetu môže trvať istý čas, v závislosti na veľkosti súboru a rýchlosti internetového pripojenia.

## Použitie Philips EasyLink

Váš systém domáceho kina podporuje funkciu Philips EasyLink, ktorá používa protokol HDMI CEC (Consumer Electronics Control).

EasyLink-kompatibilné zariadenia ktoré sú pripojené prostredníctvom HDMI konektorov môžu byť ovládané pomocou jedného diaľkového ovládača.



### Poznámka

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

- 1 Zapnite HDMI CEC operácie na TV a ostatných pripojených zariadeniach. Viď návod na obsluhu TV/zariadení pre viac informácií.
- 2 Teraz si môžete vychutnať nasledujúce Philips EasyLink ovládania.

## EasyLink

Môžete vypnúť alebo zapnúť všetky EasyLink funkcie.

### One-touch play (prehrávanie jedným dotykom)

Keď stlačíte tlačidlo prehrávania na diaľkovom ovládači, TV (ak podporuje prehrávanie jedným dotykom) a systém domáceho kina sa zapne. Spustí sa prehrávanie disku, ak je disk v systéme domáceho kina a TV sa automaticky prepne na správny kanál na zobrazenie video obsahu.

### One-touch standby (prepnutie do pohotovostného režimu jedným dotykom)

Keď stlačíte a podržíte  (**Standby**) na diaľkovom ovládači, tento systém domáceho kina a všetky pripojené HDMI CEC zariadenia (ak podporujú prepnutie do pohotovostného režimu jedným dotykom) sa súčasne prepnú do pohotovostného režimu.

### System Audio Control (systémové ovládanie zvuku)

Keď prehrávate zariadenie kde je audio výstup vedený do tohto systému domáceho kina, toto zariadenie sa automaticky prepne na príslušný audio zdroj.

Pre použitie ovládania zvuku jedným dotykom, zmapujte správne pripojené zariadenia k audio vstupným konektorom tohto systému domáceho kina.

### Audio Input Mapping (mapovanie audio vstupu)

Keď zmapujete prepojenie medzi ostatnými zariadeniami a audio vstupnými konektormi tohto systému domáceho kina, môžete si vychutnať funkciu systémového ovládania zvuku (one-touch audio).

## Mapovanie audio vstupov pripojených zariadení



### Poznámka

- Ešte skôr ako začnete sa uistite, či je audio výstup HDMI TV a iných HDMI zariadení pripojený k audio vstupným konektorm na tomto systéme domáceho kina.

|                  |                      |       |
|------------------|----------------------|-------|
| Video Setup      | EasyLink             | ● On  |
| Audio Setup      | One Touch Play       | ● On  |
| Preference Setup | One Touch Standby    | ● On  |
| EasyLink Setup   | System Audio Control | ● Off |
| Advanced Setup   | Audio Input Mapping  | ●     |
|                  |                      |       |
|                  |                      |       |

- 1 Stlačte , zvolte **[Settings]**, potom stlačte **OK**.
- 2 Zvolte **[EasyLink Setup]**, potom stlačte **►**.
  - Funkcia **[One Touch Play]** a **[One Touch Standby]** je zapnutá podľa počítačného nastavenia vo výrobe.
- 3 Zvolte **[System Audio Control]** > **[On]**.
- 4 Prečítajte si inštrukcie zobrazené na obrazovke a stlačením **OK** zvolte **[Continue]**.
  - ↳ Systém domáceho kina sníma a zobrazí platné zariadenia.
- 5 Stlačením **OK** zvolte **[Continue]**.

|            |           |
|------------|-----------|
| Philips TV | • Aux1    |
| Recorder   | • Aux2    |
| DVD player | • Coaxial |
|            | • Optical |
|            |           |
|            |           |

- 6 Zvolte pripojené zariadenie na ľavú stranu menu, potom stlačte **►**.

- 7 Zvolte konektor ktorý je použitý pre zariadenie, potom stlačte **OK**.
  - ↳ Opakujte kroky 6–7 na zmapovanie ostatných zariadení.

- 8 Stlačte  na zatvorenie menu.

## Aktualizácia audio mapovania z pripojených zariadení

Ak už máte zmapované audio z pripojených zariadení, môžete použiť tento proces na aktualizáciu vášho mapovania.

- 1 Stlačte , zvolte **[Settings]**, potom stlačte **OK**.
- 2 Zvolte **[EasyLink Setup]** > **[Audio Input Mapping]**, potom stlačte **OK**.
- 3 Zvolte pripojené zariadenie, potom stlačte **►**.
- 4 Zvolte konektor ktorý je použitý pre zariadenie potom stlačte **OK**.
- 5 Opakujte kroky 4–5 na zmapovanie ostatných pripojených zariadení.

# 5 Prehrávanie

## Prehrávanie disku



### Upozornenie!

- Nikdy nekladajte žiadne predmety iné ako disky do priestoru pre disk.
- Nikdy sa nedotýkajte optiky disku v priestore pre disky.

- 1 Stlačením otvorte priestor pre disk.
- 2 Vložte disk potlačenou stranou smerom hore.
  - Pri obojstranných diskoch vložte stranu pre prehrávanie smerom hore.
- 3 Stlačením zatvorte priestor pre disk a spustíte prehrávanie disku.
  - Pre zobrazenie prehrávaného disku prepnete TV na správny kanál pre tento systém domáceho kina.
  - Na zastavenie prehrávania disku stlačte

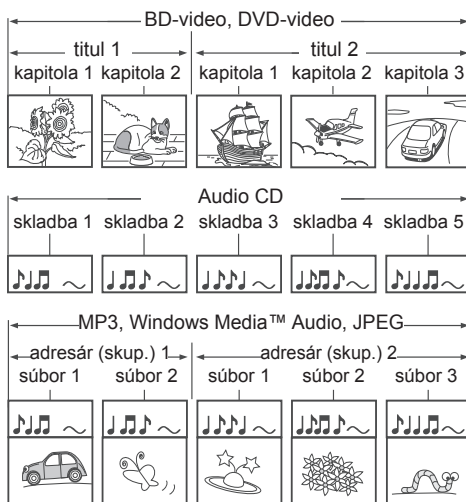


### Poznámka

- Skontrolujte typy podporovaných diskov. (viď „Technické údaje“ > „Prehrávateľné médiá“).
- Ak sa zobrazí menu zadania hesla, zadajte heslo skôr, ako budete môcť prehrávať zamknutý alebo obmedzený disk (viď „Úprava nastavení“ > „Preference Setup“ > **[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 zastavení prehrávania disku.

## Informácie o obsahu disku

Obsah na disku je všeobecne rozdelený do častí alebo adresárov (skupiny titulov/súborov) podľa zobrazenia nižšie.



- „Adresáre“ sú vlastne skupiny súborov.
- „Skladby“ sú obsahom nahratým na audio CD disku.
- „Súbory“ sú vlastne obsahom na disku ktorý je nahratý vo formáte MP3, Windows Media™ Audio/Video, alebo JPEG súboru.

# Prehrávanie videa

## Ovládanie video prehrávania

- 1 Spustíte prehrávanie titulu.
- 2 Použité diaľkový ovládač na ovládanie titulu.

| Tlačidlo | Funkcia                                                                                                                                                                                                                               |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ⏸        | Pozastavenie prehrávania.                                                                                                                                                                                                             |
| ▶(Play)  | Spustenie alebo pokračovanie v prehrávaní.                                                                                                                                                                                            |
| ■        | Zastavenie prehrávania. <ul style="list-style-type: none"><li>• Zobrazí sa Home menu.</li></ul>                                                                                                                                       |
| ▶        | Preskočenie na nasledujúci titul alebo kapitolu.                                                                                                                                                                                      |
| ◀        | Preskočenie na začiatok aktuálneho titulu alebo kapitoly. Dvojnásobným stlačením preskočíte na predchádzajúci titul alebo kapitolu.                                                                                                   |
| ◀◀ / ▶▶  | Rýchle vyhľadávanie dopredu (doprava) alebo dozadu (doľava). Opakovaným stláčaním zmeníte rýchlosť vyhľadávania. <ul style="list-style-type: none"><li>• V režime pozastavenia, spomalené prehrávanie dozadu alebo dopredu.</li></ul> |

### Poznámka

- Prehrávanie disku pokračuje vždy od bodu posledného zastavenia. Pre spustenie prehrávania od začiatku stlačte **OK**, keď je zobrazená správa.
- Pri BD disku s aplikáciou Java, nie je funkcia pokračovania v prehrávaní dostupná.

## Zmena video prehrávania

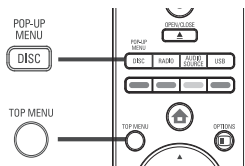
- 1 Spustíte prehrávanie titulu.
- 2 Použité diaľkový ovládač na zmenu video prehrávania.

| Tlačidlo                                                                                  | Funkcia                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AUDIO                                                                                     | Voľba jazyka zvukovej stopy alebo kanálu.                                                                                                                                                                                                                             |
| SUBTITLE                                                                                  | Voľba jazyka titulkov pre video.                                                                                                                                                                                                                                      |
| REPEAT                                                                                    | Voľba alebo vypnutie režimu opakovaného alebo náhodného prehrávania. <ul style="list-style-type: none"><li>• Možnosti opakovania sa líšia v závislosti na type disku.</li><li>• Pri VCD, je opakované prehrávanie možné len vtedy, ak je vypnutý režim PBC.</li></ul> |
|  INFO    | Zobrazenie aktuálneho stavu alebo informácií o disku.                                                                                                                                                                                                                 |
|  OPTIONS | Sprístupnenie alebo zatvorenie menu možností prehrávania. <ul style="list-style-type: none"><li>• Tu zmeníte možnosti prehrávania bez prerušenia prehrávania disku. Napríklad Zväčšenie, Časové vyhľadávanie.</li></ul>                                               |
| BONUS VIEW                                                                                | Zapnutie alebo vypnutie sekundárneho videa v malom okne počas prehrávania (platí len pre BD-Video, ktoré podporuje funkciu BONUSVIEW alebo obraz v obraze).                                                                                                           |

### 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 danom disku.
- **POP-UP MENU** sprístupní menu BD-Video disku bez prerušenia prehrávania disku.

### DVD-video disk:

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

### VCD/SVCD 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“ - [Nastavenie preferencií] > [PBC]).

## Voľba titulu/kapitoly

- 1 Počas prehrávania, stlačte **OPTIONS**.  
↳ Zobrazí sa menu možností prehrávania.
- 2 Zvoľte **[Titles]** alebo **[Chapters]** v menu, potom stlačte **OK**.
- 3 Zvoľte číslo titulu alebo kapitoly, potom stlačte **OK**.

## Rýchle preskočenie na určitý čas

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

## Zväčšenie/zmenšenie

- 1 Počas prehrávania, stlačte **OPTIONS**.  
↳ Zobrazí sa menu možností prehrávania.
- 2 Zvoľte **[Zoom]** v menu, potom stlačte **OK**.
- 3 Stláčaním **Navigačných tlačidiel** (< >) zvoľte faktor zväčšenia, potom stlačte **OK**.
- 4 Stláčaním **Navigačných tlačidiel** prechádzajte cez zväčšený obraz.
  - Na zrušenie režimu zväčšenia, stlačte **BACK** na zobrazenie panelu faktora zväčšenia, potom opakovane stlačajte **<**, pokiaľ nezvoľíte faktor zväčšenia [X1].

## Opakované prehrávanie určitého úseku

- 1 Počas prehrávania, stlačte **OPTIONS**.  
↳ Zobrazí sa menu možností prehrávania.
- 2 Zvoľte **[Repeat A-B]** v menu, potom stlačením **OK** nastavte bod začiatku.
- 3 Pokračujte vo video prehrávaní, potom stlačením **OK** nastavte bod konca.  
↳ Začne sa opakované prehrávanie.
  - Na zrušenie režimu opakovaného prehrávania, stlačte **OPTIONS**, 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  **OPTIONS**.  
↳ Zobrazí sa menu možností prehrávania.
- 2 Zvoľte [**Angle List**] v menu, potom stlačte **OK**.
- 3 Zvoľte možnosť uhlu pohľadu, potom stlačte **OK**.  
↳ Prehrávanie sa zmení na zvolený uhol pohľadu.

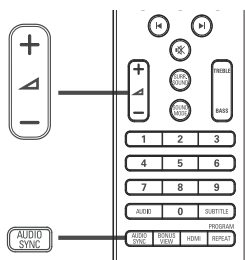


### Poznámka

- Platí len pre disky obsahujúce scény zaznamenané z viacerých uhlov pohľadu.

## Synchronizovaný výstup zvuku s prehrávaním obrazu

Ak je prehrávanie obrazu pomalšie ako výstup zvuku (zvuk sa nezhoduje s obrazom), môžete oneskoriť výstup zvuku pre zosúladenie s obrazom.



- 1 Stlačte **AUDIO SYNC**.  
↳ Zobrazí sa „AUDIO SYNC“.
- 2 V priebehu piatich sekúnd, stlačením  /  čas oneskorenia pre výstup zvuku.



### Poznámka

- Ak nepoužijete ovládač hlasitosti v priebehu piatich sekúnd, pokračuje v štandardnej funkcii ovládania hlasitosti.

## Prehrávanie BD-Video

Blu-ray video disk 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 BONUSVIEW

Blu-ray disky ktoré podporujú funkciu Bonus View (taktiež známa ako obraz v obraze), vám umožňujú zobraziť špeciálny obsah, ako sú komentáre režiséra, počas sledovania hlavnej funkcie.



- (A) Primárne video  
(B) Sekundárne video

- 1 Stlačením **BONUSVIEW** zapnete okno sekundárneho videa.
- 2 Stlačte  **OPTIONS**.  
↳ Zobrazí sa menu možností prehrávania.
- 3 Zvoľte [**2nd Audio Language**] alebo [**2nd Subtitle Language**] v menu, potom stlačte .

- 4 Zvoľte jazyk na prehrávanie, potom stlačte **OK**.

### Vychutnanie si BD-Live

(platí len pre BD Live aktívne BD-Video)  
Dodatočný obsah ako je napríklad filmová ukážka, titulky, atď., môžete stiahnuť do externej pamäti (USB) tohto systému domáceho kina. Špeciálne video dáta môžu byť prehrávané počas sťahovania. Pri prehrávaní disku ktorý podporuje BD-Live, ID systému domáceho kina alebo disku môže byť poslané poskytovateľovi obsahu prostredníctvom internetu. Služby a funkcie ktoré sú poskytované sa líšia v závislosti na disku.



#### Poznámka

- Použite USB zariadenie s minimálne 1 GB voľného miesta na uloženie stiahnutých súborov.

## Prehrávanie DivX® video

DivX video je formát digitálneho média, ktorý zachováva vysokú kvalitu napriek vysokej miere kompresie. Môžete si vychutnať DivX video na tomto DivX® certifikovanom systéme domáceho kina.

- 1 Vložte disk alebo USB, ktorý obsahuje DivX video.
- 2 Stlačte , zvoľte **[Play Disc]** alebo **[USB]**, potom stlačte **OK**.  
↳ Zobrazí sa menu obsahu.
- 3 Zvoľte titul na prehrávanie, potom stlačte .
- 4 Použite diaľkový ovládač na ovládanie video prehrávania.

| Tlačidlo                                                                          | Funkcia                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AUDIO                                                                             | Voľba jazyka zvukovej stopy alebo kanálu.                                                                                                                 |
| SUBTITLE                                                                          | Voľba jazyka titulkov pre video.                                                                                                                          |
|  | Zastavenie prehrávania. <ul style="list-style-type: none"><li>• Pri DivX Ultra video, opätovným stláčaním tohto tlačidla zobrazíte menu obsahu.</li></ul> |



#### Poznámka

- Môžete prehrávať len DivX videá, ktoré boli zapožičané alebo zakúpené s DivX registračným kódom tohto zariadenia (viď „Úprava nastavení“ > „Rozšírené nastavenia“ > **[DivX® VOD Code]**).
- Môžete prehrávať DivX video súbory až do 4GB.

# Prehrávanie hudby

## Ovládanie skladby

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

| Tlačidlo | Funkcia                                                                                                    |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| II       | Pozastavenie prehrávania.                                                                                  |
| ►(Play)  | Spustenie alebo pokračovanie v prehrávaní.                                                                 |
| ■        | Zastavenie prehrávania.                                                                                    |
| ►I       | Preskočenie na nasledujúcu skladbu.                                                                        |
| I◄       | Preskočenie na začiatok aktuálnej skladby.<br>Dvojnásobným stlačením preskočíte na predchádzajúcu skladbu. |

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 |
| 0 |   |   |

|         |                                                                                                                  |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ◄◄ / ►► | Rýchle vyhľadávanie dopredu (doprava) alebo dozadu (doľava). Opakovaným stláčaním zmeníte rýchlosť vyhľadávania. |
| REPEAT  | Voľba alebo vypnutie režimu opakovaného alebo náhodného prehrávania.                                             |

### Poznámka

- Pri niektorých komerčných audio diskoch, prehrávanie disku vždy pokračuje od miesta, kde bolo prehrávanie naposledy zastavené. Na spustenie prehrávania od prvej skladby, stlačte **OK**.

## Prehrávanie MP3/WMA hudby

MP3/WMA je typ vysoko 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 **[USB]**, potom stlačte **OK**.  
↳ Zobrazí sa menu obsahu.
- 3 Zvoľte adresár, potom stlačte **OK**.
- 4 Zvoľte skladbu na prehrávanie, potom stlačte ► (Play).
  - Pre návrat do hlavného menu stlačte  **BACK**.

### Poznámka

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

# Prehliadanie fotografií

## Postupné prehliadanie fotografií

Môže prehrávať JPEG fotografie (súbory s príponami .jpeg alebo .jpg).

- 1 Vložte disk alebo USB, ktorý obsahuje JPEG fotografie.
- 2 Stlačte , zvolte **[Play Disc]** alebo **[USB]**, potom stlačte **OK**.  
↳ Zobrazí sa menu obsahu.
- 3 Zvoľte adresár/album ktorý chcete prehrávať.
  - Pre voľbu fotografie stlačte **Navigačné tlačidlá**.
  - Pre zobrazenie zvolenej fotografie a spustenie postupného prehliadania stlačte **OK**.
- 4 Stlačením ► (Play) spustíte postupné prehliadanie.



## Poznámka

- Kým sa zobrazí obsah disku na TV, môže to trvať dlhší čas, z dôvodu veľkého počtu skladieb/fotografií na jednom disku/USB zariadení.
- Toto zariadenie môže zobrazíť len snímky digitálneho fotoaparátu podľa JPEG-EXIF formátu, typicky používané väčšinou digitálnych fotoaparátov. Nie je možné zobrazíť 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.
- 2 Použijete diaľkový ovládač na ovládanie fotografií.

| Tlačidlo | Funkcia                                                                               |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ◀        | Otočenie snímky proti smeru hodinových ručičiek.                                      |
| ▶        | Otočenie snímky v smere hodinových ručičiek.                                          |
| ▲        | Prevrátenie snímky naopak.                                                            |
| ▼        | Prevrátenie snímky zľava doprava (zrkadlový obraz)                                    |
| ■        | Zastavenie prehliadania.                                                              |
| ☰        | OPTIONS Sprístupnenie možností pre aktuálnu činnosť alebo voľbu. Napríklad Zväčšenie. |



## Poznámka

- Niektoré operácie nemusia pracovať s niektorými diskami alebo súbormi.

## Nastavenie intervalu a animácie postupného prehliadania

- 1 Počas prehrávania, stlačte ☰ **OPTIONS**.  
↳ Zobrazí sa menu možností prehrávania.
- 2 Zvoľte [**Duration per slide**] v menu, potom stlačte **OK**.
- 3 Zvoľte dobu trvania na jedno zobrazenie, potom stlačte **OK**.

- 4 Zvoľte [**Slide Animation**] v menu, potom stlačte **OK**.
- 5 Zvoľte typ efektu animácie postupného prehliadania ktorý chcete použiť, potom stlačte **OK**.

## Postupné prehliadanie snímok s hudbou

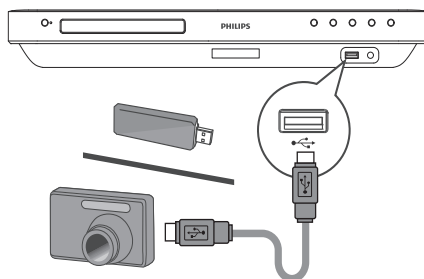
Súčasným prehrávaním MP3/WMA hudobných súborov a JPEG snímok vytvoríte hudobné prehliadanie. MP3/WMA a JPEG súbory musia byť uložené na rovnakom disku alebo USB zariadení.

- 1 Spustíte prehrávanie MP3/WMA hudby.
- 2 Stlačte ⏮ **BACK** pre návrat do hlavného menu.
- 3 Prejdite na foto adresár/album a stlačením **OK** spustíte postupné prehliadanie.
  - ↳ Spustí sa postupné prehliadanie a pokračuje do konca adresára alebo albumu.
  - ↳ Audio sa prehráva do konca disku.
  - Pre zastavenie postupného prehliadania stlačte ■.
  - Pre zastavenie prehrávania hudby stlačte opäť ■.

## Prehrávanie z USB zariadenia

Prehrávajte alebo prehliadajte MP3, WMA/WMV, DivX (Ultra) alebo JPEG súbory na nasledujúcich USB zariadeniach:

- USB kľúč
- čítačka pamäťových kariet
- HDD (je potrebný externý zdroj napájania)
- Digitálny fotoaparát



- 1 Pripojte USB zariadenie k  **USB** konektoru.
- 2 Stlačte , zvolte **[USB]**, potom stlačte **OK**.  
↳ Zobrazí sa menu obsahu.
- 3 Zvolte súbor pre prehrávanie, potom stlačte **▶(Play)**.  
↳ Spustí sa prehrávanie (viď „Prehrávanie hudby, „Prehliadanie fotografií“, „Prehrávanie videa“).
  - Pre zastavenie prehrávania stlačte  alebo odpojte USB zariadenie.

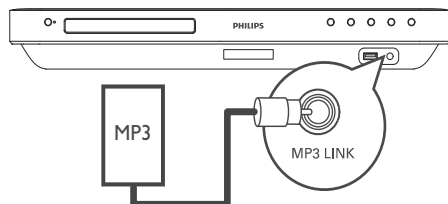


#### Poznámka

- Ak zariadenie nepasuje do USB konektora, pripojte ho cez USB predlžovací kábel.
- Nie všetky digitálne fotoaparáty sú podporované. Digitálne fotoaparáty ktoré vyžadujú inštaláciu PC programu nie sú podporované.
- NTFS (New Technology File System) formát dát nie je podporovaný.

## Prehrávanie z prenosného prehrávača médií

Jednoducho pripojte váš prenosný prehrávač médií (napr. MP3 prehrávač) k tomuto systému domáceho kina pre vychutnanie si vynikajúceho zvuku vašich hudobných zbierok.



- 1 Pripojte 3.5 mm stereo audio kábel (nie je dodávaný) od **MP3 LINK** konektora na tomto systéme domáceho kina ku konektoru „slúchadiel“ na prenosnom prehrávači.
- 2 Opakovaným stláčaním **AUDIO SOURCE** zobrazte „MP3 LINK“.

- 3 Spustíte prehrávanie na vašom prenosnom prehrávači médií.
  - Pre zastavenie prehrávania stlačte tlačidlo **STOP** na prenosnom prehrávači médií.

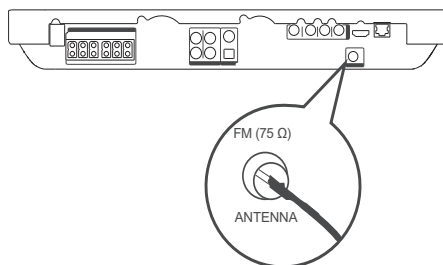


#### Poznámka

- Ovládanie prehrávania je možné len na prenosnom prehrávači médií.
- Pred prepnutím na iný zdroj/médium prehrávania zastavte prehrávanie na prenosnom prehrávači médií.

## Prehrávanie z rádia

Skontrolujte, či je FM anténa pripojená k tomuto systému domáceho kina. Ak nie je, pripojte dodanú FM anténu k **FM 75Ω** konektoru a jej konce upevnite na stenu.



#### Tip

- Umiestnite anténu čo najďalej od vášho TV, VCR alebo iných zdrojov žiarenia, aby ste zaistili najlepší príjem.
- Pre lepšiu FM stereo príjem pripojte externú FM anténu (nie je dodávaná).

## Prvé ladenie

Po prvom sprístupnení režimu rozhlasového vysielania postupujte podľa nasledujúcich pokynov pre naladenie rozhlasových staníc.

- 1 Stlačte **RADIO**.
  - ↳ Zobrazí sa „AUTO INSTALL ... PRESS PLAY“.
- 2 Stlačte ►(Play).
  - ↳ Všetky nájdené rozhlasové stanice sú uložené.
  - ↳ Po dokončení sa naladí prvá uložená rozhlasová predvoľba.
  - Pre zastavenie automatického ladenia stlačte ■.



### Poznámka

- Tento systém domáceho kina môže uložiť až 40 rozhlasových staníc.
- Ak neaktivujete automatické ladenie rozhlasových staníc alebo je uložených menej ako 5 staníc, budete vyzvaní nainštalovať rozhlasové stanice ešte raz.

## Počúvanie rádia

- 1 Stlačte **RADIO**.
- 2 Použite diaľkový ovládač na ovládanie rádia.

| Tlačidlo | Funkcia                                                                                                                                                                                                               |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ◀▶       | Voľba predvoľby rozhlasovej stanice.                                                                                                                                                                                  |
| ▲▼       | Ladenie rozhlasovej frekvencie hore alebo dole.                                                                                                                                                                       |
| ■        | Stlačením a podržaním tohto tlačidla vymažete aktuálnu rozhlasovú stanicu zo zoznamu predvolieb. <ul style="list-style-type: none"><li>• Čísla predvolieb pre ostatné rozhlasové stanice zostanú nezmenené.</li></ul> |



### Poznámka

- Ak FM rozhlasová stanica vysiela RDS (Radio Data System) dáta, zobrazí sa názov rozhlasovej stanice.

## Preinštalovanie všetkých rozhlasových staníc

- 1 Stlačte **RADIO**.
- 2 Stlačte a podržte **PROGRAM** na viac ako 5 sekúnd.
  - ↳ Všetky predtým uložené stanice budú nahradené.



### Poznámka

- Ak nie je zistený stereo signál alebo je uložených menej ako 5 staníc počas inštalácie staníc, skontrolujte pripojenie rozhlasovej antény.

## Vyhľadávanie a ukladanie jednotlivých staníc

- 1 Stlačte **RADIO**.
- 2 Stlačte ◀ / ▶.
  - ↳ Spustí sa vyhľadávanie, pokiaľ nie je nájdená rozhlasová stanica.
- 3 Opakujte krok 2 dovtedy, pokiaľ nenaladíte rozhlasovú stanicu, ktorú chcete uložiť.
  - Pre jemné doladenie rozhlasovej frekvencie stlačte ▲ / ▼.
- 4 Stlačte **PROGRAM**.
  - ↳ Číslo predvoľby rozhlasovej stanice bliká.
  - ↳ Ak nevykonáte žiadnu činnosť do 20 sekúnd po vyššie uvedenom kroku, režim ukladania sa zatvorí.
- 5 Stlačením ◀ / ▶ (alebo **Numerickými tlačidlami**) zvolte číslo predvoľby, ktoré chcete uložiť.
- 6 Stlačte **PROGRAM** na potvrdenie.

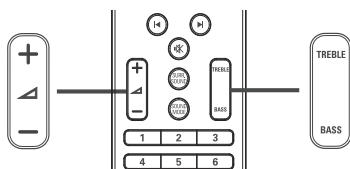
# 6 Úprava zvuku

## Ovládanie hlasitosti

- 1 Stlačením  $\triangleleft$   $\triangleleft$  /  $\triangleright$  zvýšte alebo znížte hlasitosť.
  - Pre stlmenie hlasitosti stlačte  $\otimes$ .
  - Pre obnovenie zvuku stlačte opäť  $\otimes$  alebo stlačte  $\triangleleft$   $\triangleright$ .

## Úprava basov/výšok

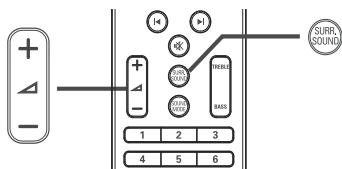
Zmeňte nastavenia vysokých frekvencií (výšky) alebo nízkych frekvencií (basy) systému domáceho kina podľa videa alebo hudby.



- 1 Stlačte **TREBLE** alebo **BASS**.
- 2 V priebehu 5 sekúnd, stlačte  $\triangleleft$   $\triangleright$  na zvýšenie alebo zníženie výšok alebo basov.

## Voľba priestorového zvuku

Zažite obklopujúci audio zážitok s režimami priestorového zvuku.



- 1 Opakovaným stláčaním **SURR. SOUND** zvolíte najlepší výstup priestorového zvuku ktorý je dostupný na disku.

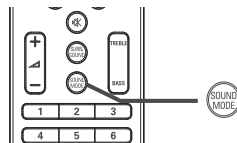
| Možnosť              | Popis                                                                                                                         |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 CH STEREO          | Zlepšenie výstupu stereo kanálu zdvojením výstupu zvuku do stredového a zadných reproduktorov. Ideálne pre hudbu na večierky. |
| MULTI-CHANNEL/ DPLII | Multikanálový priestorový výstup: DTS, Dolby TrueHD a Dolby Pro Logic II.                                                     |
| STEREO               | Stereo zvuk z dvoch predných reproduktorov.                                                                                   |

### Poznámka

- Toto zariadenie má taktiež schopnosť dekódovania 5.1 DTS-Digital Surround.

## Voľba predvoľby zvuku

Voľba prednastavených režimov zvuku vhodných pre vaše video alebo hudbu.



- 1 Opakovaným stláčaním **SOUND MODE** prechádzate cez dostupné režimy zvuku.

| Režim zvuku       | Popis                                                                                               |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACTION / ROCK     | Zvýraznenie nízkeho a vysokého rozsahu. Ideálny pre akčné filmy a rockovú/popovú hudbu.             |
| DRAMA / JAZZ      | Jasný stredový a vysoký rozsah. Vhodné pre sledovanie divadelných predstavení a džezovú hudbu.      |
| CONCERT / CLASSIC | Nevýrazný zvuk. Ideálny pre počúvanie klasickej hudby a živých koncertov.                           |
| SPORTS            | Mierny stredný rozsah a priestorové efekty pre čisté vokály a atmosféru živých športových udalostí. |

# 7 Úprava nastavení

Môžete upraviť rôzne druhy nastavení podľa vašich požiadaviek. Pozrite si nasledujúce inštrukcie na prechádzanie cez menu nastavení.



## Poznámka

- Ak možnosť nastavenia zošedne, znamená to, že dané nastavenie nie je možné zmeniť.

## Nastavenia obrazu

- 1 Stlačte .
- 2 Zvoľte **[Settings]**, potom stlačte **OK**.
- 3 Zvoľte **[Video Setup]**, potom stlačte .

|                  |                  |                   |
|------------------|------------------|-------------------|
| Video Setup      | Audio            | ● English         |
| Audio Setup      | Subtitle         | ● Off             |
| Preference Setup | Disc Menu        | ● English         |
| EasyLink Setup   | TV Display       | ● 16:9 Widescreen |
| Advanced Setup   | HDMI Video       | ● Auto            |
|                  | HDMI Deep Color  | ● Auto            |
|                  | Component Video  | ● 480i/576i       |
|                  | Picture Settings | ● Standard        |

- 4 Zvoľte možnosť, potom stlačte **OK**.
- 5 Zvoľte nastavenie, potom stlačte **OK**.
  - Pre návrat na predchádzajúce menu stlačte **BACK**.
  - Pre zatvorenie menu stlačte .



## Poznámka

- Viď vysvetlenia vyššie uvedených možností na nasledujúcich stranách.

### [Audio]

Voľba počiatočného jazyka zvukovej stopy pre prehrávanie disku.

### [Subtitle]

Voľba počiatočného jazyka titulkov pre prehrávanie disku.

### [Disc Menu]

Voľba jazyka pre menu disku.



## Poznámka

- Ak zvolený jazyk nie je dostupný na disku, disk použije vlastný počiatočný jazyk.
- Pri niektorých diskoch, je možné jazyk titulkov/ zvuku zmeniť len cez menu disku.

### [TV Display]

Zvoľte jeden z nasledujúcich formátov zobrazenia ktorý môže disk podporovať.



4:3 Pan Scan (PS)



4:3 Letter Box (LB)



16:9 (Wide Screen)

- **[4:3 Pan Scan]** – Pre TV s obrazom 4:3: zobrazenie s úplnou výškou s ukrojenými okrajmi.
- **[4:3 Letter Box]** – Pre TV s obrazom 4:3: širokouhlý obraz sa zobrazí s čiernymi pásmi v hornej a spodnej časti obrazovky.
- **[16:9 Wide Screen]** – Pre širokouhlé TV: pomer strán 16:9.



### [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 nastavenie nie je kompatibilné s vaším TV, zobrazí sa čierna obrazovka. Počkejte 15 sekúnd pre automatické obnovenie alebo opakovane stlačte **HDMI** dovedy, pokiaľ sa nezobrazí obraz.

### [HDMI Deep Color]

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

- **[Auto]** – Automatické zapnutie, ak pripojené zobrazovacie zariadenie podporuje HDMI deep colour.
- **[On]** – Vychutnanie živých obrazov s viac ako miliardou farieb na Deep Colour aktívnom TV. Na výstupe je 12 bitová farba, ktorá 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 vaším TV, zobrazí sa prázdna obrazovka. Počkejte 15 sekúnd pre automatické obnovenie.

### [Picture Settings]

Voľba preddefinovaného nastavenia farieb obrazu.

- **[Standard]** – Originálne nastavenia farieb.
- **[Vivid]** – Nastavenie živých farieb.
- **[Cool]** – Nastavenie jemných farieb.
- **[Action]** – Nastavenie ostrých farieb. Vylepšuje to detaily v tmavej oblasti, čo je ideálne pre akčné filmy.
- **[Animation]** – Nastavenie kontrastu farieb. Ideálne pre animované obrazy.

### [Black Level]

Vylepšenie kontrastu čiernej farby.

- **[Normal]** – Štandardná úroveň čiernej.
- **[Enhanced]** – Vylepšená úroveň čiernej.

## Nastavenia zvuku

- 1 Stlačte .
- 2 Zvoľte **[Settings]**, potom stlačte **OK**.
- 3 Zvoľte **[Audio Setup]**, potom stlačte **►**.

|                  |               |        |
|------------------|---------------|--------|
| Video Setup      | Night Mode    | ● Off  |
| Audio Setup      | HDMI Audio    | ● Auto |
| Preference Setup | Speaker Setup | ●      |
| EasyLink Setup   |               |        |
| Advanced Setup   |               |        |
|                  |               |        |
|                  |               |        |

- 4 Zvoľte možnosť, potom stlačte **OK**.
- 5 Zvoľte nastavenie, potom stlačte **OK**.
  - Pre návrat na predchádzajúce menu stlačte  **BACK**.
  - Pre zatvorenie menu stlačte .



#### Poznámka

- Viď vysvetlenia vyššie uvedených možností na nasledujúcich stranách.

### [Night Mode]

Zjemňuje hlasité zvuky a jemné zvuky robí hlasitejšími, takže môžete sledovať DVD filmy pri nízkej hlasitosti bez toho, aby ste rušili ostatných.

- **[On]** – Vychutnanie tichého sledovania v noci.
- **[Off]** – Vychutnanie priestorového zvuku s plným dynamickým rozsahom.



#### Poznámka

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

### [HDMI Audio]

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

- **[As Source]** – Audio formát nie je konvertovaný. Sekundárna audio stopa na Blu-ray disku nemusí byť k dispozícii.
- **[Auto]** – Automatické detekovanie a voľba najlepšieho podporovaného audio formátu.
- **[Off]** – Deaktivujte audio výstup z TV.

### [Speaker Setup]

Optimalizuje výstup priestorového zvuku pre systém pripojených reproduktorov.

| Možnosť          | Popis                                                                                                                                                                                            |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Speaker Delay]  | Nastavenie času oneskorenia pre stredový a zadné reproduktory, ak sa nachádzajú bližšie v pozícii počúvania, takže zvuk na výstupe zo všetkých reproduktorov dosiahne pozíciu počúvania súčasne. |
| [Speaker Volume] | Nastavenie úrovne hlasitosti každého reproduktora a subwoofera na dosiahnutie ideálneho vyváženého zvuku.                                                                                        |



#### Tip

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

## Nastavenia preferencií

- 1 Stlačte .
- 2 Zvoľte **[Settings]**, potom stlačte **OK**.
- 3 Zvoľte **[Preference Setup]**, potom stlačte .

|                  |                  |           |
|------------------|------------------|-----------|
| Video Setup      | OSD Language     | ● English |
| Audio Setup      | Parental Control | ● Off     |
| Preference Setup | Screen Saver     | ● On      |
| EasyLink Setup   | Change PIN       | ●         |
| Advanced Setup   | Display Panel    | ● 100%    |
|                  | Auto Standby     | ● On      |
|                  | PBC              | ● On      |
|                  | Sleep Timer      | ● Off     |

- 4 Zvoľte možnosť, potom stlačte **OK**.
- 5 Zvoľte nastavenie, potom stlačte **OK**.
  - Pre návrat na predchádzajúce menu stlačte **BACK**.
  - Pre zatvorenie menu stlačte .



#### Poznámka

- Viď vysvetlenia vyššie uvedených možností na nasledujúcich stranách.

### [OSD Language]

Voľba počiatočného jazyka menu zobrazeného na obrazovke.



#### Poznámka

- Ak je tento prehrávač pripojený k HDMI CEC kompatibilnému TV pomocou HDMI kábla, automaticky sa prepne na rovnaký jazyk zobrazenia menu ako je pri nastavení vášho TV.

### [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“ pomocou klávesnice na TV.



#### Poznámka

- Disky s vyššou úrovňou ako ste nastavili v **[Parental Control]** vyžadujú zadanie hesla.
- Úrovně sú závislé od krajiny. Pre prehrávanie všetkých diskov zvolte „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]

Vypnutie alebo zapnutie 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.

### [Change PIN]

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.

- **[100%]** - Najjasnejší
- **[70%]** - Stredný
- **[40%]** - Najtmavší

### [Auto Standby]

Vypnutie 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.

### [PBC]

Vypnutie alebo zapnutie 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.

### [Sleep Timer]

Automatické prepnutie do pohotovostného režimu po uplynutí určitého času.

- **[Off]** – Deaktivácia časovača sleep.
- **[15 Minutes], [30 Minutes], [45 Minutes], [60 Minutes]** – Voľba oneskorenia.

# Nastavenia EasyLink

- 1 Stlačte .
- 2 Zvoľte **[Settings]**, potom stlačte **OK**.
- 3 Zvoľte **[EasyLink Setup]**, potom stlačte .

|                  |                      |       |
|------------------|----------------------|-------|
| Video Setup      | EasyLink             | ● On  |
| Audio Setup      | One Touch Play       | ● On  |
| Preference Setup | One Touch Standby    | ● On  |
| EasyLink Setup   | System Audio Control | ● Off |
| Advanced Setup   | Audio Input Mapping  | ●     |
|                  |                      |       |
|                  |                      |       |

- 4 Zvoľte možnosť, potom stlačte **OK**.
- 5 Zvoľte nastavenie, potom stlačte **OK**.
  - Pre návrat na predchádzajúce menu stlačte  **BACK**.
  - Pre zatvorenie menu stlačte .

## Poznámka

- Vid' vysvetlenia vyššie uvedených možností na nasledujúcich stranách.

## [EasyLink]

Vaše zariadenie podporuje Philips EasyLink, ktorý používa HDMI CEC (Consumer Electronics Control) protokol. EasyLink-kompatibilné zariadenia ktoré sú pripojené prostredníctvom HDMI konektorov môžu byť ovládané pomocou jediného diaľkového ovládača.

- **[On]** - Aktivácia funkcie EasyLink.
- **[Off]** - Deaktivácia funkcie EasyLink.

## [One Touch Play]

Keď stlačíte tlačidlo PLAY na diaľkovom ovládači, TV (ak podporuje prehrávanie jedným dotykom) a systém domáceho kina sa zapne. Začne sa prehrávanie disku, ak sa disk nachádza v systéme domáceho kina a TV sa automaticky prepne na príslušný kanál na zobrazenie video obsahu.

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

## [One Touch Standby]

Keď stlačíte a podržíte tlačidlo  (Standby) na diaľkovom ovládači, tento systém domáceho kina a všetky pripojené HDMI CEC zariadenia (ak podporujú prepnutie do pohotovostného režimu jedným dotykom) sa súčasne prepnú do pohotovostného režimu.

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

## Poznámka

- V prípade voľby **[Off]**, systém domáceho kina nemôže byť prepnutý do pohotovostného režimu diaľkovým ovládačom od TV alebo ostatných zariadení.

## [System Audio Control]

Keď prehrávate zariadenie kde je audio výstup vedený do tohto systému domáceho kina, tento systém domáceho kina sa automaticky prepne na príslušný audio zdroj.

- **[On]** - Aktivácia funkcie systémového ovládania zvuku. Potom vykonajte **[Audio Input Mapping]** na snímanie a zmapovanie všetkých pripojených zariadení.
- **[Off]** - Deaktivácia funkcie systémového ovládania zvuku.

### [Audio Input Mapping]

Zmapovanie prepojenia medzi ostatnými zariadeniami a audio vstupnými konektormi tohto systému domáceho kina. Len detekované zariadenia budú zobrazené pre mapovanie.



#### Poznámka

- Musíte aktivovať **[System Audio Control]** ešte skôr ako budete môcť zmapovať audio vstup.

## Rozšírené nastavenia

- 1 Stlačte
- 2 Zvoľte **[Settings]**, potom stlačte **OK**.
- 3 Zvoľte **[Advanced Setup]**, potom stlačte .

|                  |                          |       |
|------------------|--------------------------|-------|
| Video Setup      | BD Live Security         | ● Off |
| Audio Setup      | Network                  | ●     |
| Preference Setup | Software Download        | ●     |
| EasyLink Setup   | Clear Local Storage      | ●     |
| Advanced Setup   | DivX® VOD Code           | ●     |
|                  | Version Info.            | ●     |
|                  | Restore Factory Settings | ●     |

- 4 Zvoľte možnosť, potom stlačte **OK**.
- 5 Zvoľte nastavenie, potom stlačte **OK**.
  - Pre návrat na predchádzajúce menu stlačte **BACK**.
  - Pre zatvorenie menu stlačte .



#### Poznámka

- Viď vysvetlenia vyššie uvedených možností na nasledujúcich stranách.

### [BD-Live Security]

Môžete obmedziť prístup na internet pri používaní funkcií BDR/RE disku.

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

### [Network]

Nastavenie pripojenia k externej sieti pre stiahnutie softvéru a aplikácií BD-Live. Prevedie vás krok za krokom procesom inštalácie siete.



#### Poznámka

- K dispozícii existuje podrobnejší popis, viď „Začíname“ > „Nastavenie siete“.

### [Software Download]

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

- **[USB]** – Stiahnutie softvéru prostredníctvom USB.
- **[Network]** – Stiahnutie softvéru prostredníctvom siete.



#### Poznámka

- K dispozícii existuje podrobnejší popis, viď „Dodatočné informácie“ > „Aktualizácia softvéru“.

### [Clear Local Storage]

Vymazanie obsahu adresára BD-Live pamäti v USB zariadení.



#### Poznámka

- Lokálna pamäť je adresár (BUDA) nachádzajúci sa v pripojenom USB zariadení.

### [DivX® VOD Code]

Zobrazenie DivX® registračného kódu.



#### Tip

- Zadaťte 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 tohto systému domáceho kina.



#### Tip

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

### [Restore Factory Settings]

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

## 8 Aktualizácia softvéru

Pre kontrolu nových aktualizácií, porovnajte aktuálnu verziu vášho systému domáceho kina s najnovšou verziou softvéru (ak je k dispozícii) na webovej stránke Philips.

- 1 Stlačte .
- 2 Zvoľte **[Settings]**, potom stlačte **OK**.
- 3 Zvoľte **[Advanced Setup]** > **[Version Info.]**, potom stlačte **OK**.

---

### Aktualizácia softvéru prostredníctvom siete

- 1 Pripravte sieťové pripojenie, viď kapitolu „Začínáme“ > „Nastavenie siete“ pre viac informácií.
- 2 V Home menu, zvoľte **[Settings]** > **[Advanced Setup]** > **[Software Download]** > **[Network]**.
- 3 Podľa inštrukcií na TV potvrdte operáciu aktualizácie.
  - ↳ Keď je aktualizácia softvéru kompletná, tento systém domáceho kina sa automaticky prepne do pohotovostného režimu.
- 4 Odpojte sieťový šnúru na niekoľko sekúnd a opäť pripojte na opätovné naštartovanie prehrávača.

---

### Aktualizácia softvéru prostredníctvom USB

- 1 Prejdite na [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) pre kontrolu najnovšej verzie softvéru dostupnej pre tento systém domáceho kina.
- 2 Vytvorte adresár pomenovaný „UPG“ v koreňovej štruktúre USB flash zariadenia.

- 3 Stiahnite softvér do adresára „UPG“ na USB flash zariadení.
- 4 Otvorte stiahnutý softvér v adresári „UPG“.
- 5 Zasuňte USB flash zariadenie do tohto systému domáceho kina.
- 6 V hlavnom menu, zvoľte **[Settings]** > **[Advanced Setup]** > **[Software Download]** > **[USB]**.
- 7 Podľa inštrukcií na TV potvrdte operáciu aktualizácie.
  - ↳ Keď je aktualizácia softvéru kompletná, tento systém domáceho kina sa automaticky prepne do pohotovostného režimu.
- 8 Odpojte sieťový šnúru na niekoľko sekúnd a opäť pripojte na opätovné naštartovanie systému domáceho kina.



#### Poznámka

- Nevypínajte napájanie ani neodpájajte USB počas aktualizácie softvéru, keďže to môže poškodiť systém domáceho kina.

# 9 Technické údaje



## Poznámka

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

### Prehrávací média

- BD-Video, BD-R, BD-RE, DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL, CD-R/CD-RW, Audio CD, Video CD/SVCD, Picture CD, MP3-CD, WMACD, DivX (Ultra)-CD, USB flash zariadenie

### Zosilňovač

- Celkový výstupný výkon: 1000 W RMS
- Frekvenčný rozsah: 40 Hz – 20 kHz
- Odstup signálu od šumu: > 65 dB (A-merané)
- Vstupná citlivosť
  - AUX 1/2: 400 mV
  - MP3 LINK: 250 mV

### Video

- Systém signálu: PAL/NTSC
- Komponentný video výstup: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i
- HDMI výstup 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p24

### Audio

- S/PDIF digitálny audio vstup:
  - Koaxiálny: IEC 60958-3
  - Optický: TOSLINK
- 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

### Rádio

- Rozsah ladenia: FM 87.5-108 MHz (50 kHz)
- Odstup signálu od šumu: FM 50 dB
- Frekvenčný rozsah: FM 180 Hz – 9 kHz /  $\pm 6$ dB

### USB

- Kompatibilita: Hi-Speed USB (2.0)
- Podpora triedy: UMS (USB Mass Storage Class)
- Systém súborov: FAT16, FAT32

### Hlavné zariadenie

- Napájanie el. energiou: 220-240V; ~50 Hz
- Spotreba el. energie: 180 W
- Spotreba v pohotovostnom režime: < 0.8 W
- Rozmery (Š x V x H): 435 x 65 x 341 (mm)
- Hmotnosť: 4 kg

### Reproduktory

- Systém: širokopásmové satelitné
- Impedancia reproduktora: 3 ohmy (stredový), 5 ohmov (Predné/Zadné)
- Meniče reproduktorov:
  - Stredový/Predné/Zadné: 2 x 3" woofer + 1 X 2" tweeter
- Frekvenčný rozsah: 130 Hz – 20 kHz
- Rozmery (Š x V x H):
  - Pre HTS7500:
    - Stredový: 370 x 104 x 87 (mm)
    - Predné/Zadné: 130 x 324 x 130 (mm)
  - Pre HTS7520:
    - Stredový: 370 x 104 x 87 (mm)
    - Predné: 247 x 1108 x 247 (mm)
    - Zadné: 130 x 324 x 130 (mm)
  - Pre HTS7540:
    - Stredový: 370 x 104 x 87 (mm)
    - Predné/Zadné: 247 x 1108 x 247 (mm)



- Hmotnosť:
  - Pre HTS7500:
    - Stredový: 1.3 kg
    - Predné/Zadné: 1.5 kg
  - Pre HTS7520:
    - Stredový: 1.3 kg
    - Predné: 3.9 kg
    - Zadné: 1.5 kg
  - Pre HTS7540:
    - Stredový: 1.3 kg
    - Predné/Zadné: 3.9 kg

### **Subwoofer**

- Impedancia: 3 ohmy
- Menič reproduktora: 165 mm (6.5") woofer
- Frekvenčný rozsah: 45 Hz – 5 kHz
- Rozmery (Š x V x H): 295 x 375 x 295 (mm)
- Hmotnosť: 6.3 kg

### **Laser**

- Typ lasera:
  - BD laserová dióda: InGaN/AlGaIn
  - DVD laserová dióda: InGaAlP
  - CD laserová dióda: AlGaAs
- Vlnová dĺžka:
  - BD: 405 +5 nm/-5 nm
  - DVD: 650 +5nm/-10nm
  - CD: 790 +10nm/-20nm
- Výstupný výkon:
  - BD: Max. hodnoty: 20 mW
  - DVD: Max. hodnoty: 7 mW
  - CD: Max. hodnoty: 7 mW

# 10 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).

Ak kontaktujete spoločnosť Philips, budete požiadaní zadať číslo modelu a sériové číslo vášho systému domáceho kina. Číslo modelu a sériové číslo sa nachádza na zadnej alebo spodnej strane vášho systému domáceho kina. Tu si zapíšete dané čísla:

Číslo modelu \_\_\_\_\_

Sériové číslo \_\_\_\_\_

## Hlavné zariadenie

### Tlačidlá na tomto systéme domáceho kina nefungujú.

- Odpojte tento systém domáceho kina od elektrickej zásuvky na niekoľko minút, potom opäť pripojte.

## Obraz

### Bez obrazu.

- Uistite sa, či je TV prepnutý na správny zdroj pre toto domáce kino.

### Bez obrazu pri HDMI pripojení.

- Ak pripojené zariadenie nie je HDCP-kompatibilné, nemôžete prenášať obraz prostredníctvom HDMI pripojenia. Použite kompozitné alebo komponentné video pripojenie.
- Skontrolujte či nie je HDMI kábel poškodený. Vymeňte ho za nový HDMI kábel.
- Ak sa to stane pri zmene HDMI video rozlíšenia, opakovane stlačajte **HDMI** dovtedy, pokiaľ sa nezobrazí obraz.

### Bez obrazu pri Komponentnom (Y Pb Pr) pripojení.

- Ak je HDMI video pripojenie nastavené na **[Auto]** alebo **[1080p/24Hz]**, nie je žiaden video výstup prostredníctvom komponentného pripojenia. Zmeňte HDMI video nastavenie alebo zrušte HDMI pripojenie.

### 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.

## Zvuk

### Bez zvuku.

- Uistite sa, či sú audio káble pripojené a stlačte tlačidlo správneho vstupného zdroja (napríklad, **AUDIO SOURCE**, **USB**) pre voľbu zariadenia, ktoré chcete prehrávať.

### Bez zvuku pri HDMI pripojení.

- Ak pripojené zariadenie nie je HDCP-kompatibilné alebo je len DVI-kompatibilné, nemôžete prenášať zvuk prostredníctvom HDMI pripojenia. Použite analógové alebo digitálne audio pripojenie.
- Uistite sa, či je **[HDMI Audio]** nastavenie zapnuté.

### **Bez zvuku z TV programu.**

- Pripojte audio kábel z audio vstupu na tomto systéme domáceho kina k audio výstupu na TV. Potom opakovaným stláčaním **AUDIO SOURCE** zvolíte príslušný audio vstupný zdroj.

### **Bez efektu priestorového zvuku z reproduktorov.**

- Stlačením **SURR. SOUND** zvolíte správne nastavenie priestorového zvuku.
- Uistite sa, či zdroj ktorý prehráivate je nahratý alebo vysielaný v priestorovom zvuku (Dolby Digital, atď). Zvuk nemôže byť prenášaný prostredníctvom HDMI pripojenia vtedy, ak pripojené zariadenie nie je HDCP kompatibilné alebo je len DVI-kompatibilné. Vykonajte analógové alebo digitálne audio pripojenie.

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

- Formát USB flash zariadenia nie je kompatibilný s týmto prehrávačom.
- Zariadenie je formátované s iným systémom súboru, ktorý nie je podporovaný týmto zariadením (napr. NTFS).

### **Na TV sa zobrazí „No entry“.**

- Daná operácia nie je možná.

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

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

---

## **Prehrávanie**

### **Disk nie je možné prehrávať.**

- Uistite sa, či tento prehrávač podporuje disk. Viď „Technické údaje“.
- Uistite sa, či toto zariadenie 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 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.

# 11 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

### BD-J

Niektoré BD-Video disky obsahujú Java aplikácie a tieto aplikácie sa nazývajú BD-J. Môžete si vychutnať rozličné interaktívne funkcie spolu s prehrávaním štandardného videa.

### 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

Ide o BD-Video (Final Standard profil alebo profil 1.1), ktoré podporuje interaktívny obsah kódovaný na disku, ako je napríklad obraz v obraze. To znamená, že môžete súčasne prehrávať primárne video a sekundárne video.

---

## D

### DivX Video

DivX® je digitálny video formát vytvorený spoločnosťou DivX, Inc. Toto je oficiálne DivX Certified zariadenie, ktoré prehráva DivX video. Navštívte [www.divx.com](http://www.divx.com) kde nájdete viac informácií a softvérových nástrojov na konvertovanie vašich súborov na DivX video.

### DivX Video-On-Demand

Toto DivX Certified® zariadenie musí byť registrované, za účelom prehrávania DivX Video-on-demand (VOD) obsahu. Na vygenerovanie registračného kódu, vyhľadajte DivX VOD časť v menu nastavení vášho zariadenia. Prejdite na [vod.divx.com](http://vod.divx.com) s týmto kódom na kompletizáciu procesu registrácie a získanie viacerých 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).

### Dolby Pro Logic IIx

Pokroková technológia matrix dekódovania, ktorá rozširuje akékoľvek dvojkanálové alebo multikanálové 5.1 audio na 7.1 kanálové prehrávanie, výsledkom čoho je zážitok priestorového zvuku.

### Dolby TrueHD

Dolby TrueHD je audio formát veľmi vysokej kvality, ktorý reprodukuje studio master audio.

### DTS

Digital Theatre Systems. Systém priestorového zvuku na poskytovanie 5.1 kanálov samostatného digitálneho audia v produktoch spotrebnej elektroniky a softvérovom obsahu. Nie je vyvinutý Dolby Digital.

### DTS-HD

DTS-HD je vysoko kvalitný, dômyselný audio formát použitý v kinách. Predchádzajúce DTS Digital Surround-kompatibilné zariadenie môže prehrávať DTS-HD ako DTS Digital Surround audio. BD-Video podporuje až 7.1-kanálový výstup.

---

## H

### HDSCP

High-bandwidth Digital Content Protection je špecifikácia ktorá poskytuje bezpečný prenos digitálneho obsahu medzi odlišnými zariadeniami (na ochranu nepovolených autorských práv).

## **HDMI**

High-Definition Multimedia Interface (HDMI)

je vysokorýchlostné 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 obrazu kvôli vysokému pomeru kompresie. Súbory sú rozpoznávané 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 ukladanie dodatočného obsahu z BD-Live aktivovaného BD-Video.

---

## **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 štandardný CD disk.

---

## **P**

### **PBC**

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

---

## **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“.



© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.

Všetky práva vyhrazené.

