

**Ďakujeme za výber značky Philips.**

**Potrebujete rýchlu pomoc?**

*Prečítajte si príručku rýchleho štartu a/alebo návod na obsluhu pre rýchle rady, ktoré vám uľahčia používanie vášho produktu Philips. Ak ste si prečítali všetky pokyny a stále potrebujete pomoc, môžete nás kontaktovať na [www.philips.com/supoort](http://www.philips.com/supoort)*



**Návod na obsluhu**

Výrobok je určený pre použitie na Slovensku

**PHILIPS**

### Upozornenie

**Použitie ovládacích prvkov alebo nastavení alebo operácií iných ako je popísané v tomto návode môže spôsobiť nebezpečné žiarenie, alebo inú nebezpečnú prevádzku.**

#### LASER

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| Typ               | Polovodičový laser<br>GaAlAs        |
| Vlnová dĺžka      | 650~660 nm (DVD)<br>784~796 nm (CD) |
| Výstupný výkon    | 7 mW (DVD)<br>10 mW (VCD/CD)        |
| Rozbiehavosť lúča | 60 stupňov                          |

**Toto zariadenie vyhovuje požiadavkám o rádiovom rušení Európskej spoločnosti.**



Tento produkt vyhovuje požiadavkám nasledovných smerníc: 73/23/EEC + 89/336/EEC + 93/68/EEC

#### UPOZORNENIE

VIDITEĽNÉ A NEVIDITEĽNÉ LASEROVÉ ŽIARENIE PRI OTVORENÍ ZARIADENIA .  
VYHNITE SA PRIAMEMU OŽIARENIU  
TÝMITO LÚČMI.

#### Pre užívateľov:

Pozorne si prečítajte informáciu, ktorá sa nachádza na spodnej strane vášho DVD prehrávača a dole si zapíšete sériové číslo. Odložte si tieto informácie pre budúce použitie.

Číslo modelu: HTS3115

Sériové číslo. \_\_\_\_\_



Vyrobené pod licenciou od Dolby Laboratories. „Dolby“, „Pro Logic“ a symbol dvojitého D sú ochranné známky Dolby Laboratories.



Vyrobené pod licenciou od Digital Theater Systems, Inc. U.S. Pat. Nois. 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535 a ostatnými U.S. a svetovými patentami. „DTS“ a „DTS Digital Surround“ sú registrované ochranné známky Digital Theater Systems, Inc. Copyright 1996, 2003 Digital Inc. Všetky práva vyhradené.



DivX Ultra Certified produkty: „DivX, DivX Ultra Certified a príslušné logá sú ochranné značky DivX, Inc. a sú používané pod licenciou.



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

## HDMI

HDMI (High Definition Multimedia Interface) je digitálne rozhranie, ktoré umožňuje čistý HD digitálny video prenos bez straty kvality obrazu. Integrovaný radiaci bus umožňuje ovládanie systému medzi TV a pripojenými zariadeniami ako je digitálny set top box.

# Obsah

|                                                                                  |           |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Všeobecné informácie .....</b>                                                | <b>5</b>  |
| Nastavenie.....                                                                  | 5         |
| Dodávané príslušenstvo .....                                                     | 5         |
| Čistenie diskov .....                                                            | 5         |
| O recyklácii .....                                                               | 5         |
| <b>Hlavné zariadenie .....</b>                                                   | <b>6</b>  |
| <b>Diaľkový ovládač.....</b>                                                     | <b>7</b>  |
| Použitie diaľkového ovládača .....                                               | 9         |
| <b>Základné prepojenia.....</b>                                                  | <b>10</b> |
| Krok 1: Umiestnenie reproduktorov .....                                          | 10        |
| Krok 2: Pripojenie reproduktorov a subwoofera .....                              | 11        |
| Krok 3: Pripojenie k TV .....                                                    | 12        |
| Krok 4: Pripojenie FM/MW antén.....                                              | 13        |
| Krok 5: Pripojenie sieťovej šnúry .....                                          | 13        |
| Pripojenie audia z analógového audio/video zariadenia .....                      | 14        |
| <b>Základná obsluha .....</b>                                                    | <b>15</b> |
| Krok 1: Zapnutie DVD systému .....                                               | 15        |
| Krok 2: Vyhľadanie správneho kanálu .....                                        | 15        |
| Krok 3: Nastavenie vlastností jazyka .....                                       | 16        |
| Krok 4: Nastavenie TV .....                                                      | 17        |
| Krok 5: Nastavenie kanálov reproduktorov .....                                   | 19        |
| <b>Obsluha disku.....</b>                                                        | <b>20</b> |
| Prehráateľné disky .....                                                         | 20        |
| Prehrávanie disku .....                                                          | 20        |
| Základné ovládanie prehrávania .....                                             | 21        |
| Výber rôznych funkcií opakovaného prehrávania/prehrávania náhodným výberom ..... | 21        |
| Programovanie skladieb na disku.....                                             | 22        |
| Ostatné funkcie prehrávania pre video disky (DVD/VCD/SVCD) .....                 | 22        |
| Prehrávanie MP3/JPEG/Windows Media™ Audio disku.....                             | 25        |
| Prehrávanie JPEG obrazového súboru (postupné prehliadanie) .....                 | 26        |
| Súčasné prehrávanie MP3 hudby a JPEG obrázkov .....                              | 27        |
| Prehrávanie DivX disku .....                                                     | 27        |
| <b>Obsluha USB.....</b>                                                          | <b>28</b> |
| Prehrávanie z USB zariadenia alebo USB čítačky kariet .....                      | 28        |
| <b>Možnosti menu nastavenia DVD .....</b>                                        | <b>29</b> |
| Sprístupnenie menu nastavenia DVD .....                                          | 29        |
| Všeobecné nastavenia (podčiarknuté možnosti sú výrobné nastavenia).....          | 30        |
| Nastavenia zvuku (podčiarknuté možnosti sú výrobné nastavenia) .....             | 31        |
| Nastavenia zvuku (podčiarknuté možnosti sú výrobné nastavenia) .....             | 32        |
| Nastavenia obrazu (podčiarknuté možnosti sú výrobné nastavenia).....             | 33        |
| Nastavenia obrazu (podčiarknuté možnosti sú výrobné nastavenia).....             | 34        |
| Nastavenia volieb (podčiarknuté možnosti sú výrobné nastavenia) .....            | 35        |
| Nastavenia volieb (podčiarknuté možnosti sú výrobné nastavenia) .....            | 36        |

# Obsah

|                                                          |           |
|----------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Ovládanie tunera .....</b>                            | <b>37</b> |
| Ladenie rozhlasových staníc .....                        | 37        |
| Ukladanie rozhlasových staníc .....                      | 37        |
| Výber predvoľby rozhlasovej stanice .....                | 38        |
| Vymazanie predvoľby rozhlasovej stanice .....            | 38        |
| <b>Ovládanie zvuku a hlasitosti .....</b>                | <b>39</b> |
| Výber priestorového zvuku .....                          | 39        |
| Výber digitálnych zvukových efektov .....                | 39        |
| Ovládanie hlasitosti .....                               | 39        |
| <b>Ostatné funkcie .....</b>                             | <b>40</b> |
| Ovládanie „Philips“ TV pomocou diaľkového ovládača ..... | 40        |
| Aktualizácia softvéru .....                              | 40        |
| <b>Odstránenie možných problémov .....</b>               | <b>41</b> |
| <b>Často kladené otázky (USB) .....</b>                  | <b>44</b> |
| <b>Slovník .....</b>                                     | <b>45</b> |
| <b>Technické údaje .....</b>                             | <b>47</b> |

## Likvidácia starého zariadenia



Vaše zariadenie je navrhnuté a vyrobené z vysokokvalitných materiálov a komponentov, ktoré je možné recyklovať a opätovne použiť.

Keď je tento symbol preškrtnutej nádoby na smeti na produkte, znamená to, že produkt vyhovuje europskej smernici 2002/96/EC. Prosím, informujte sa o miestnych osobitných systémoch likvidácie elektrických a elektronických produktov.

Postupujte podľa miestnych predpisov a nelikvidujte vaše staré zariadenie so štandardným domovým odpadom. Správna likvidácia starého zariadenia chráni pred možným negatívnym vplyvom na životné prostredie a ľudské zdravie.

# POZOR!



**Prítomnosť laserového žiarenia!**  
**Neodkrývať, pokiaľ je prístroj napojený na zdroj elektrickej energie!**

# POZOR!



**VYSOKÉ NAPÄTIE**  
**Nesnímajte kryty!**  
**Vo vnútri je vysoké napätie!**

# Všeobecné informácie

## UPOZORNENIE!

Zariadenie neobsahuje žiadne užívateľom opraviteľné časti. Nechajte všetky opravy kvalifikovanému technikovi.

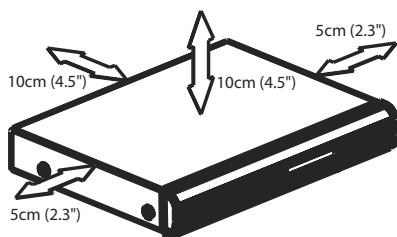
## Nastavenie

### Výber správnej pozície

- Umiestnite zariadenie na plochý, pevný a stabilný povrch. Neumiestňujte zariadenie na koberček.
- Neumiestňujte zariadenie na iné zariadenie, ktoré sa môže ohrievať (napr., receiver alebo zosilňovač).
- Nepodkladajte nič pod zariadenie (napr., CD, časopisy).
- Inštalujte toto zariadenie do blízkosti AC elektrickej zásuvky, kde je konektor sieťovej šnúry ľahko dostupný.

### Vetranie

- Umiestnite zariadenie na mieste s dostatočným vetraním pre ochranu pred prehriatím. Ponechajte najmenej 10 cm voľného priestoru zo zadnej a hornej strany a 5cm z ľavej a pravej strany pre ochranu pred prehriatím.



### Vyhňte sa miestam s vysokými teplotami, vlhkosťou, vodou a prachom

- Zariadenie by nemalo byť vystavené kvapkaniu alebo striekaniu vody.
- Neumiestňujte žiadne predmety na zariadenie (napr., nádoby s tekutinami, horiace sviečky).

## Dodávané príslušenstvo

- 1 pasívny subwoofer
- 2 predné reproduktory so stojanmi reproduktorov
- 2 zadné reproduktory
- 1 stredový reproduktor
- 1 diaľkový ovládač s batériami
- 1 scart kábel
- 1 FM drôtová anténa
- 1 MW rámová anténa
- príručka rýchleho štartu

## Čistenie diskov

Určité problémy (mrznúci obraz, skreslenie zvuku) sa môžu vyskytnúť z dôvodu znečisteného disku. Aby ste sa vyhli tomuto problému, čistite disky pravidelne.

Na čistenie disku použite mikrovláknovú tkaninu a utrite disk priamočiara od stredu k okrajom.

## UPOZORNENIE!

Nepoužívajte prostriedky ako je benzín, riedidlo, komerčne dostupné čističe, alebo antistatické spreje určené pre vinylové platne.

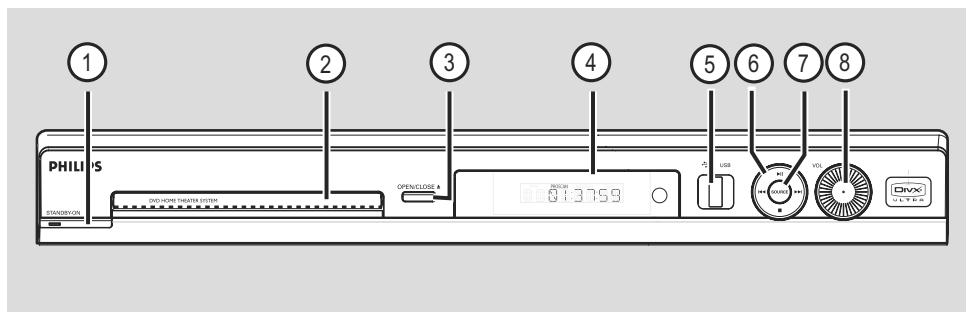
## O recyklácii

Tento návod na obsluhu bol vytlačený na nekontaminujúcom papieri. Elektronické zariadenie obsahuje veľké množstvo materiálov, ktoré je možné recyklovať.

Ak likvidujete staré zariadenie, odneste ho do recyklačného strediska.

Dodržiavajte miestne predpisy týkajúce sa likvidácie obalových materiálov, vybitých batérií a starého zariadenia.

# Hlavné zariadenie



## ① STANDBY ON

- Slúži na zapnutie a vypnutie systému do Eco pohotovostného režimu.

## ② Nosič disku

## ③ OPEN CLOSE

- Slúži na otvorenie/zatvorenie nosiča disku.

## ④ Systémový displej

## ⑤ USB port

- Vstup pre USB zariadenie alebo USB čítačku pamäťových kariet.

## ⑥ (PLAY PAUSE)

- DISK: spustenie/pozastavenie prehrávania.
- TUNER: spustenie automatického ladenia tunera.

## (STOP)

- Ukončenie operácie.
- DISK: zastavenie prehrávania.
- TUNER: podržaním tohto tlačidla vymažete aktuálnu predvoľbu stanice.

## 

- DISK: výber skladby alebo podržaním tlačidla spustíte vyhľadávanie dozadu/dopredu.
- TUNER: výber predvoľby rozhlasovej stanice.

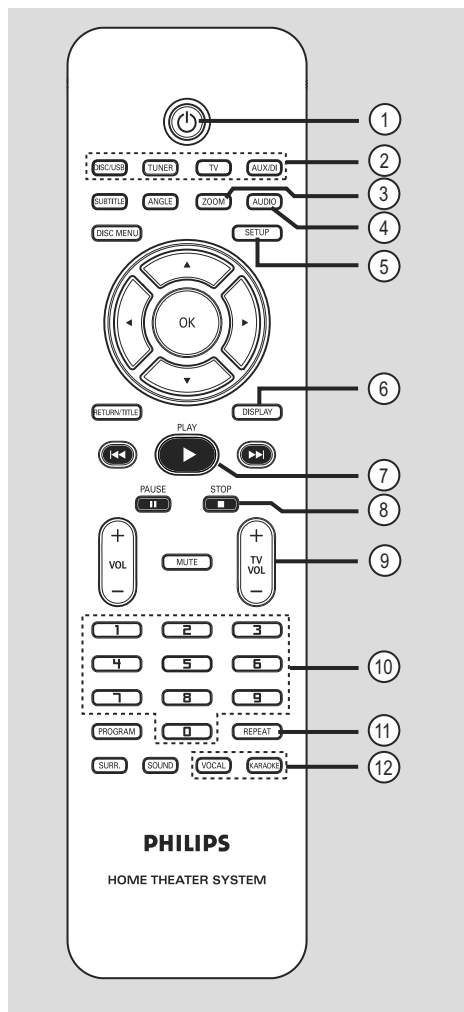
## ⑦ SOURCE

- Výber príslušného aktívneho režimu zdroja: DISC, TUNER (FM/MW), TV alebo AUX.

## ⑧ VOL

- Slúži na nastavenie hlasitosti.

# Diaľkový ovládač



- ① - Vypnutie do Eco Power pohotovostného režimu.

## ② Tlačidlá zdrojov

- **DISC/USB:** prepnutie do režimu DISC alebo USB.
  - **TUNER:** prepínanie medzi FM a MW pásmom.
  - **TV:** prepnutie do režimu TV.
- Zvuk z TV bude na výstupe cez pripojený systém reproduktorov.
- AUX/DI:** prepnutie na externé zariadenie pripojené k tomuto DVD systému.

## ③ ZOOM

- Zväčšenie obrazu na TV obrazovke.

## ④ AUDIO

- Výber audio jazyka (DVD) alebo audio kanálu (CD).

## ⑤ SETUP

- Otvorenie alebo zatvorenie menu nastavení.

## ⑥ DISPLAY

- Zobrazenie aktuálneho stavu alebo informácií disku.

## ⑦ PLAY ►

- DISK: spustenie prehrávania.
- TUNER: spustenie automatickej inštalácie tunera pri prvom nastavení.

## ⑧ STOP ■

- Ukončenie operácie.
- DISK: zastavenie prehrávania.
- DISK: podržaním tohto tlačidla otvoríte a zatvoríte nosič disku.
- TUNER: podržaním tohto tlačidla vymažete aktuálnu rozhlasovú predvoľbu.

## ⑨ TV VOL +/-

- Nastavenie hlasitosti TV (len Philips TV).

## ⑩ Numerické tlačidlá (0-9)

- Zadanie čísla skladby/titulu disku.
- Zadanie predvoľby rozhlasovej stanice.

## ⑪ REPEAT

- Výber rôznych režimov opakovaného prehrávania; vypnutie režimu opakovaného prehrávania.

## ⑫ VOCAL/KARAOKE

- Nepracuje pre tento model.

# Diaľkový ovládač

## ⑬ SUBTITLE

- Výber jazyka titulkov DVD.

## ⑭ ANGLE

- Výber uhlu pohľadu kamery DVD disku (ak je dostupný).

## ⑮ DISC MENU

- Pre DVD, otvorenie alebo zatvorenie menu obsahu.
- Pre VCD/SVCD, otvorenie menu.

## ⑯ ◀▶▶▶

- DISK: výber smeru pohybu v menu.
- TUNER: stlačením tlačidla vľavo alebo vpravo naladíte rozhlasovú frekvenciu.
- TUNER: stlačením hore alebo dole spustíte automatické vyhľadávanie.
- TUNER: stlačením vľavo alebo vpravo spustíte automatické vyhľadávanie.

## ⑰ OK

- Potvrdenie výberu.

## ⑱ RETURN/TITLE

- Pre DVD, prechod na predchádzajúce menu.
- Len pre VCD verzia 2.0;  
Počas prehrávania zobrazenie menu titulu disku alebo návrat na hlavné menu.

## ⑲ ◀◀▶▶▶▶

- DISK: podržaním tohto tlačidla zrýchlene vyhľadávate dopredu alebo dozadu.
- TV: výber predchádzajúceho/nasledujúceho kanálu (len Philips TV).
- TUNER: výber predvoľby rozhlasovej stanice.

## ⑳ PAUSE ⏸

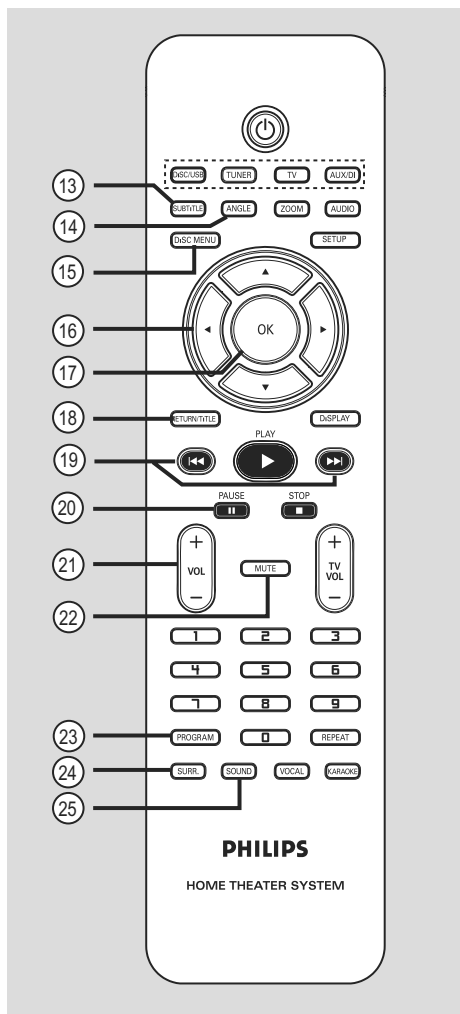
- DISK: pozastavenie prehrávania.

## ㉑ VOL +/-

- Nastavenie hlasitosti.

## ㉒ MUTE

- Stlmenie alebo obnovenie hlasitosti.



## ㉓ PROGRAM

- DISK: spustenie programovania.
- TUNER: podržaním tohto tlačidla spustíte automatické/manuálne programovanie predvoľieb.

## ㉔ SURR.

- Výber multikanálového priestorového alebo stereo režimu.

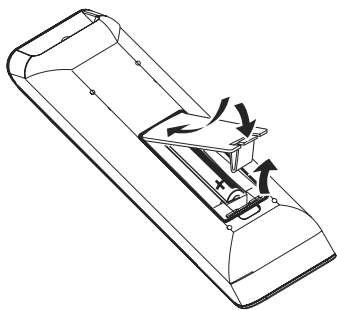
## ㉕ SOUND

- Výber preddefinovaného zvukového efektu.



# Diaľkový ovládač

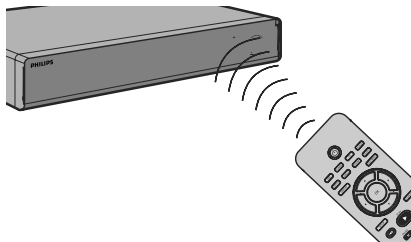
## Použitie diaľkového ovládača



### UPOZORNENIE!

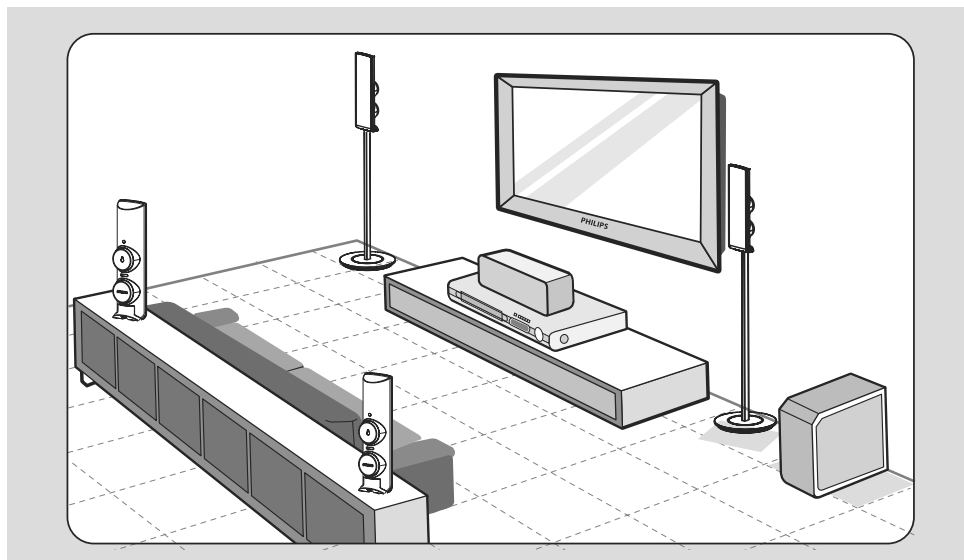
- Vyberte batérie, ak sú vybité alebo ak nebudete diaľkový ovládač používať dlhší čas.
- Nekombinujte odlišné batérie (staré a nové batérie alebo karbónové a alkalické, atď.).
- Batérie obsahujú chemické látky, takže musia byť zlikvidované správne.

- 1 Otvorte priestor pre batérie.
- 2 Vložte dve batérie R03 alebo AAA, podľa označenia (+-) v priestore pre batérie.
- 3 Zatvorte kryt.
- 4 Nasmerujte diaľkový ovládač priamo na senzor diaľkového ovládača (iR) na prednom paneli.



- 5 Výber zdroja, ktorý chcete ovládať stlačením tlačidla **DISC/USB, TUNER, TV** alebo **AUX/DI** na diaľkovom ovládači.
- 6 Potom zvolte požadovanú funkciu (napríklad **◀◀**, **▶▶**).

# Základné prepojenia



## Krok 1: Umiestnenie reproduktorov

Systém domáceho kina Philips je jednoduchý na inštaláciu. Avšak, správne umiestnenie systému je dôležité pre zaistenie optimálneho zvukového zážitku.

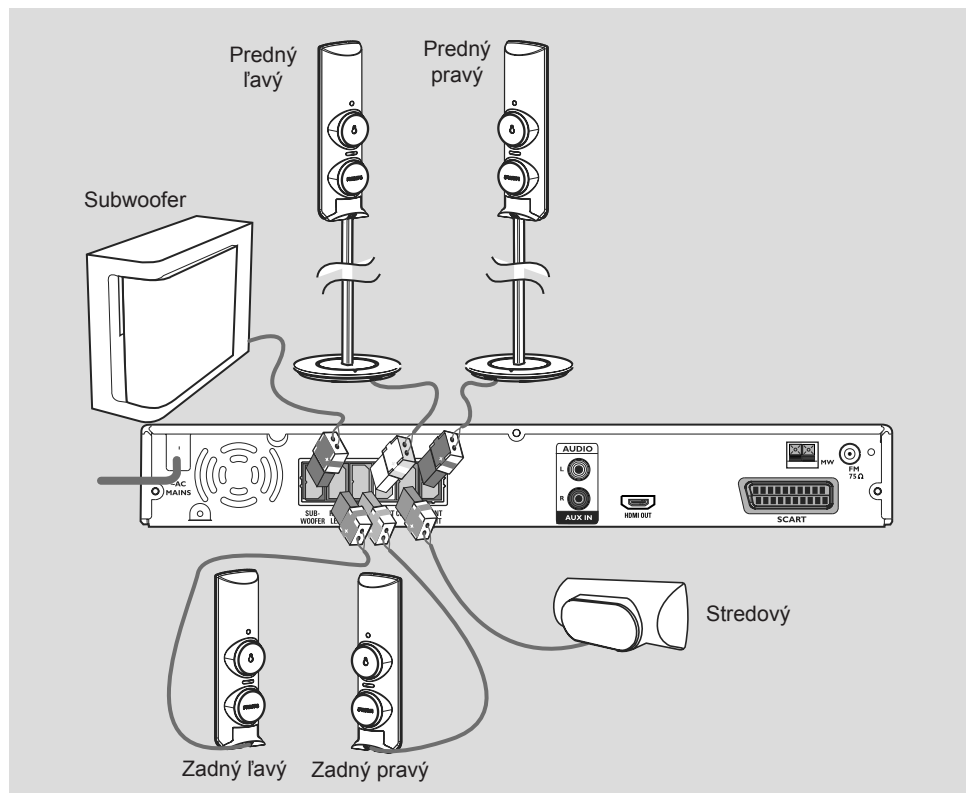
- 1 Umiestnite ľavý a pravý reproduktor v rovnakej vzdialenosti od TV a v uhle približne 45 stupňov od pozície počúvania.
- 2 Umiestnite stredový reproduktor nad TV alebo DVD systém tak, že zvuk stredového kanálu je lokalizovaný.
- 3 Umiestnite zadné reproduktory v štandardnej pozícii uší smerujúc od seba alebo zavesením na stenu.
- 4 Umiestnite subwoofer do rohu miestnosti. Udržujte najmenej jeden meter od TV.

### Užitočné rady:

- Náčres umiestnenia tu zobrazený je pomôcka, ktorá poskytuje najlepšie rozmiestnenie systému. Môžete zvoliť iné kombinácie, ktoré sú vhodnejšie pre vašu miestnosť a ktoré vám poskytnú najlepší zážitok.
- Aby ste sa vyhli magnetickému rušeniu, neumiestňujte predné reproduktory veľmi blízko k TV.
- Zadné reproduktory sú označené REAR LEFT alebo REAR RIGHT.
- Predné reproduktory sú označené ako FRONT LEFT alebo FRONT RIGHT.

**Tipy:** Pred vykonaním alebo zmenou prepojení sa uistite, že všetky zariadenia sú odpojené od elektrickej zásuvky.

# Základné prepojenia



## Krok 2: Pripojenie reproduktorov a subwoofera

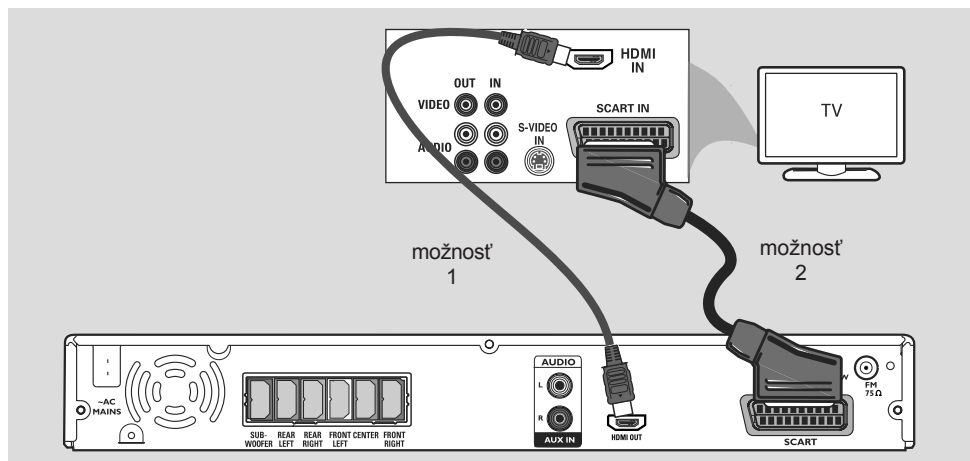
- Pripojte všetky reproduktory a subwoofer ku konektorom reproduktorov a k zadnému panelu DVD systému. Uistite sa, že farby konektorov a zásuviek zodpovedajú.

### Užitočná rada:

- Aby ste zabránili nežiadúcemu šumu, neumiestňujte reproduktory blízko k DVD systému, AC sieťovému adaptéru, TV ani žiadnym iným zdrojom rušenia.

**Tipy:** Pred vykonaním alebo zmenou prepojení sa uistite, že všetky zariadenia sú odpojené od elektrickej zásuvky.

# Základné prepojenia



## Krok 3: Pripojenie k TV

Toto prepojenie vám umožňuje sledovať prehrávanie z tohto DVD systému. Musíte len zvoliť jednu z možností nižšie pre vytvorenie video prepojenia.

- Pre štandardný TV vykonajte možnosť 1.
- Pre HDMI TV vykonajte možnosť 2.

### DÔLEŽITÉ!

**Pripojte DVD systém priamo k TV.**

*Užitočná rada:*

- Ak používate scart alebo HDMI pripojenie, môžete stlačením TV na diaľkovom ovládači dosiahnuť výstup zvuku zo systému reproduktorov pri sledovaní TV programov.

### Možnosť 1: Použitie Scart konektora

- Použitím scart kábla pripojte **SCART** konektor na DVD systéme k príslušnému SCART vstupnému konektoru na TV.

### Možnosť 2: Pripojenie k HDMI kompatibilnému TV

HDMI (High Defi nition Multimedia Interface) je digitálne rohranie, ktoré umožňuje čistý digitálny video prenos bez straty kvality obrazu.

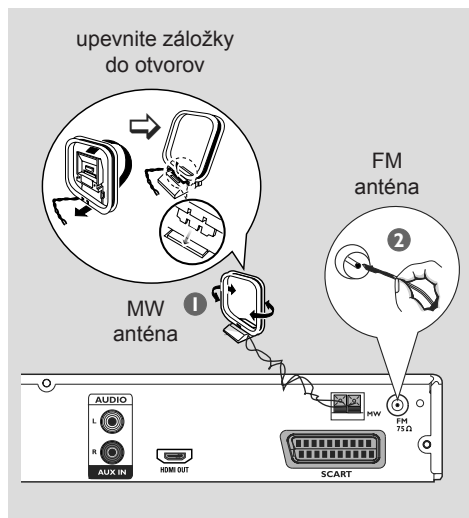
- 1 Použite HDMI kábel (nedodávaný) na pripojenie **HDMI OUT** na tomto DVD systéme k **HDMI IN** na HDMI kompatibilnom zariadení (napr. HDMI TV, HDCP zhodný DVI TV).
- 2 Keď máte ukončené potrebné prepojenia, inštaláciu a nastavenie, pozrite si „Stránka audio nastavenia a Stránka video nastavenia“ pre optimálne HDMI audio a video nastavenie.

*Užitočné rady:*

- HDMI je spätne kompatibilné s niektorými DVI zariadeniami použitím príslušného adaptéra konektora.
- Ak je pripojené DVI zariadenie, je potrebný dodatočný audio kábel pre audio prenos.
- Väčšina zo starších DVI zariadení nie sú zhodné s HDCP a prehrávanie nie je možné.

**Tipy:** Pred vykonaním alebo zmenou prepojení sa uistite, že všetky zariadenia sú odpojené od elektrickej zásuvky.

# Základné pripojenia



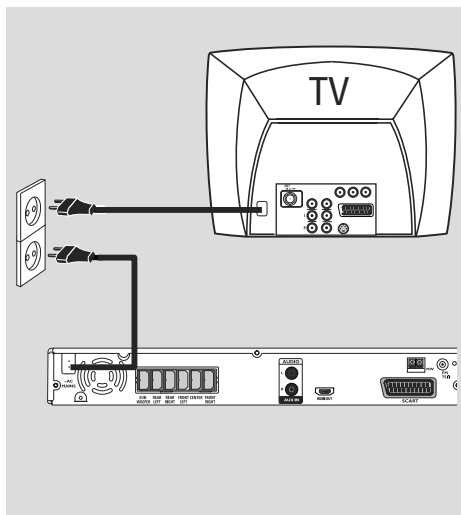
## Krok 4: Pripojenie FM/MW antén

- 1 Pripojte dodávanú MW rámovú anténu k **MW** konektoru. Umiestnite MW anténu na policičku, alebo ju pripevnite na stojan alebo stenu.
- 2 Pripojte dodávanú FM anténu k **FM** konektoru. Roztiahnite FM anténu a upevnite jej konce na stenu.

Pre lepší FM stereo príjem, pripojte externú FM anténu (nedodávaná).

### Užitočné rady:

- Nastavte pozíciu antén pre optimálny príjem.
- Umiestnite antény čo najďalej ako je to možné od TV, VCR alebo iných zdrojov rušenia.



## Krok 5: Pripojenie sieťovej šnúry

Po vykonaní správnych pripojení pripojte **AC sieťovú šnúru k elektrickej sieti**.

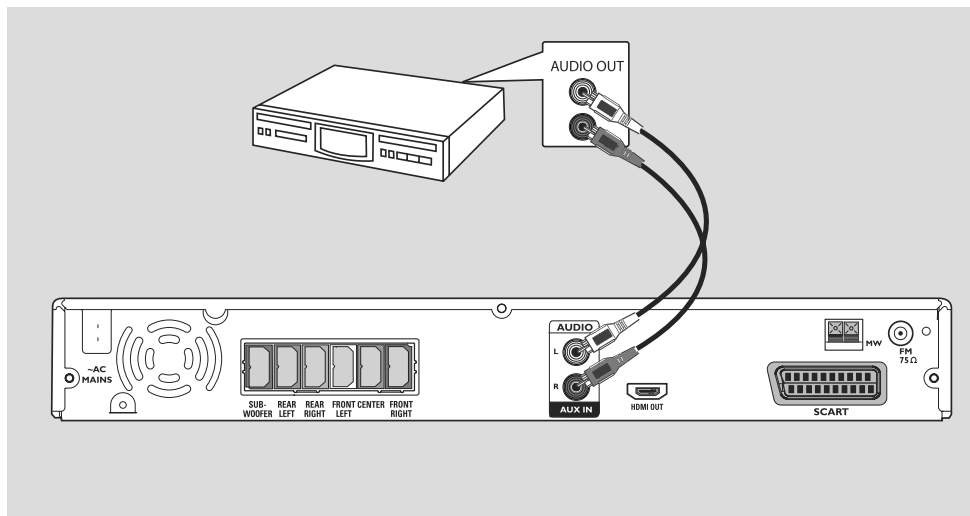
Červený indikátor Eco Power LED na DVD systéme sa rozsvieti. Nikdy nevykonávajte ani nemeňte pripojenia pri zapnutom zariadení.

### Užitočná rada:

- Pozrite si typový štítok na zadnom paneli subwoofera pre identifikáciu a napätie.

**Tipy:** Pred vykonaním alebo zmenou prepojení sa uistite, že všetky zariadenia sú odpojené od elektrickej zásuvky.

# Základné pripojenia



## Pripojenie audia z analógového audio/video zariadenia

Môžete pripojiť audio výstup z analógového audio/video zariadenia (napr. VCR, Káblového/satelitného boxu alebo TV) k tomuto systému domáceho kina pre vychutnanie si multi-kanálového priestorového zvuku.

- Použite audio kábel (červený/biely - nedodávaný) na pripojenie **AUX IN** konektorom na tomto DVD systéme k **AUDIO OUT** konektorom na analógovom audio/video zariadení.

Pre počúvanie zvuku stlačte **AUX/DI** ako zdroj, ktorý chcete prehrávať.

*Užitočná rada:*

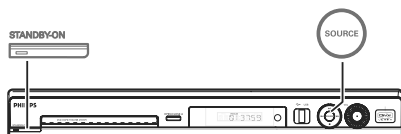
- Aby ste zobrazili obraz pripojeného video zariadenia (napr. VCR), pripojte **VIDEO OUT** konektor zariadenia k **VIDEO IN** konektoru TV a zvolte správny vstupný kanál TV.

**Tipy:** Pozrite si návody na obsluhu pripojených zariadení pre ostatné možné prepojenia.

# Základná obsluha

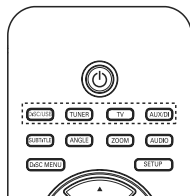
## Krok 1: Zapnutie DVD systému

- 1 Stlačte **STANDBY ON** (⏻).
- 2 Opakovaným stláčaním tlačidla **SOURCE** na prednom paneli zvolíte:  
DISC → FM → MW → TV → AUX → DISC ....



Alebo

- Stlačte **DISC/USB**, **TUNER**, **TV** alebo **AUX/DI** na diaľkovom ovládači.
  - Ak je zistený USB, stlačením **DISC/USB** prepínate medzi DISC a USB režimom.
  - Stlačením **TUNER** prepínate medzi FM a MW pásmom.



## Vypnutie do Eco Power pohotovostného režimu

- Stlačte **STANDBY ON** (⏻).
  - Displej sa vypne.

## Krok 2: Vyhľadanie správneho kanálu

### Skôr ako začnete...

Uistite sa, že ste vykonali všetky potrebné prepojenia skôr, ako budete pokračovať.

- 1 Stlačením **SOURCE** zobrazte „DISC“ na displeji.
- 2 Zapnite TV a nastavte správny video vstupný kanál. Mali by ste vidieť modré DVD pozadie na TV.
  - Môžete prejsť na Kanál 1 na TV, potom stlačením tlačidla výberu kanálu dolu na diaľkovom ovládači TV zobrazte Video vstupný kanál.
  - Môžete opakovane stláčať tlačidlo  na diaľkovom ovládači TV.
  - Zvyčajne je tento kanál medzi najnižším a najvyšším kanálom a môže byť nazvaný FRONT, A/V IN, VIDEO. Pozrite si návod k TV pre podrobnejšie informácie.

# Základná obsluha

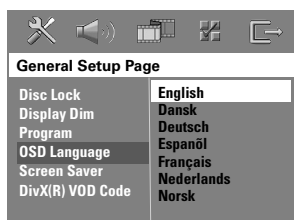
## Krok 3: Nastavenie vlastností jazyka

Možnosti jazyka sú odlišné v závislosti od krajiny alebo regiónu. Nemusí zodpovedať ilustráciám v návode na obsluhu.

### Jazyk zobrazení na obrazovke (OSD)

Jazyk OSD (zobrazenie na obrazovke) pre tento DVD systém zostane ako ste ho nastavili, bez ohľadu na zmeny vykonané v jazyku DVD disku.

- 1 V režime „DISC“, stlačte **SETUP** na diaľkovom ovládači.  
→ Zobrazí {General Setup Page}.
- 2 Použitím ▲▼ zvýraznite {OSD Language}, potom stlačte ►.

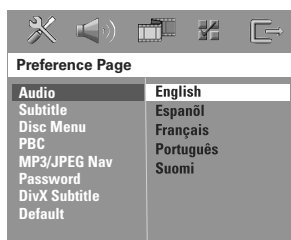


- 3 Použitím ▲▼ tlačidiel zvolte jazyk a stlačením **OK** potvrdte.

### Jazyk audia, titulkov a menu pre DVD prehrávanie

Môžete zvoliť preferované nastavenie jazyka pre DVD prehrávanie. Ak je zvolený jazyk nahrať na DVD disku, DVD systém automaticky prehráva disk v tomto jazyku. Inak bude použitý počiatočný jazyk disku.

- 1 Stlačením ■ dvakrát zastavte prehrávanie (ak prebieha), potom stlačte **SETUP**.
- 2 Opakovaným stláčaním ► zvolte {Preference Page}.
- 3 Použitím tlačidiel ▲▼ zvýraznite jednu z nižšie uvedených možností, potom stlačte ►.



#### {Audio}

Zvoľte preferovaný audio jazyk pre DVD prehrávanie.

#### {Subtitle}

Zvoľte preferovaný jazyk titulkov pre DVD prehrávanie.

#### {Disc Menu}

Zvoľte preferovaný jazyk menu disku pre DVD prehrávanie.

- 4 Použitím ▲▼ zvolte jazyk a stlačením **OK** potvrdte.

**Tipy:** Stlačením ◀ prejdite späť na predchádzajúcu položku menu. Stlačením **SETUP** zatvorte menu.



# Základná obsluha

Ak nie je požadovaný jazyk dostupný v zozname, zvolte {Others}.

Použitím **numerických tlačidiel (0-9)** na diaľkovom ovládači zadajte 4-ciferný kód jazyka „XXXX“ (pozrite si stránku s kódmi jazykov) a stlačením **OK** potvrdíte.

- 5 Opakujte kroky 3 ~ 4 pre ostatné nastavenia.

*Užitočné rady:*

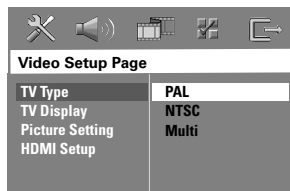
- Počas prehrávania DVD, môžete prepnúť jazyky zvuku a tituliek stlačením **AUDIO** a **SUBTITLE** tlačidiel na diaľkovom ovládači. Avšak, toto nezmení počiatočné nastavenia, ktoré ste tu vykonali.
- Pre niektoré DVD, jazyky tituliek/audia/menu je možné zmeniť len cez menu DVD disku.

## Krok 4: Nastavenie TV

### Výber príslušného systému farieb

Systém farieb vášho DVD systému, DVD a TV musí zodpovedať. Len potom bude možné prehrávať DVD na tomto systéme. Pred zmenou TV systému určite systém farieb vášho TV.

- 1 V režime disku stlačte **SETUP** na diaľkovom ovládači.
- 2 Opakovaným stláčaním ► zvolte {**Video Setup Page**}.
- 3 Použitím tlačidla ▼ zvýraznite {**TV Type**}, potom stlačte ►.



#### {PAL}

Zvoľte toto ak má pripojený TV systém farieb PAL. Zmení video signál NTSC disku a na výstupe bude v PAL formáte.

#### {NTSC}

Zvoľte toto ak má pripojený TV systém farieb NTSC. Zmení video signál PAL disku a výstup bude v NTSC formáte.

#### {Multi}

Zvoľte toto ak pripojený TV je kompatibilný s systémom farieb NTSC a PAL (multi-systém). Výstupný formát bude v súlade s video signálom disku.

**Tipy:** Podčiarknutá položka je počiatočné výrobné nastavenie.  
Pre návrat na predchádzajúce menu stlačte ◀. Pre zatvorenie menu, stlačte **SETUP**.

# Základná obsluha

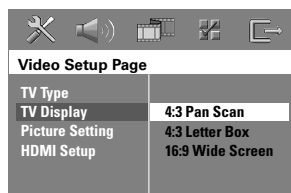
- 4 Zvoľte nastavenie a stlačte **OK**.  
→ Postupujte podľa pokynov na TV pre potvrdenie výberu (ak je).  
→ Ak sa zobrazí prázdna/skreslená TV obrazovka, počkajte 15 sekúnd pre automatické obnovenie.

## Nastavenie TV zobrazenia

Nastavte pomer strán DVD systému podľa TV, ktorý máte pripojený.

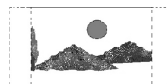
Formát, ktorý zvolíte, musí byť dostupný na disku. Ak nie, nastavenie pre TV zobrazenie neovplyvní obraz počas prehrávania.

- 1 V režime disku stlačte **SETUP** na diaľkovom ovládači.
- 2 Opakovaným stláčaním ► zvoľte {**Video Setup Page**}.
- 3 Pomocou tlačidla ▼ zvýraznite {**TV Display**}, potom stlačte ►.



### {4:3 Pan Scan}

Zvoľte toto ak máte štandardný TV a chcete obe strany obrazu prispôbiť alebo formátovať podľa TV obrazovky.



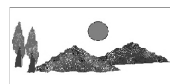
### {4:3 Letter Box}

Zvoľte toto, ak máte štandardný TV. V tomto prípade širokohlý obraz bude zobrazený s čiernymi pásmi v hornej a dolnej časti TV.



### {16:9 Wide Screen}

Zvoľte toto, ak máte širokohlý TV.



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

**Tipy:** Podčiarknutá položka je počiatočné výrobné nastavenie.  
Pre návrat na predchádzajúce menu stlačte ◀. Pre zatvorenie menu, stlačte **SETUP**.

# Základná obsluha

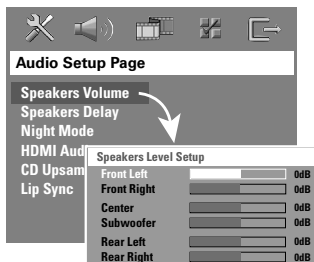
## Krok 5: Nastavenie kanálov reproduktorov

Môžete upraviť časy oneskorenia (len pre stredový a priestorové) a úroveň hlasitosti pre jednotlivé reproduktory. Tieto úpravy vám umožňujú optimalizovať zvuk podľa vášho prostredia a nastavenia.

### Skôr ako začnete...

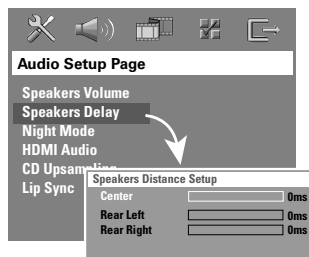
Dvojnásobným stlačením tlačidla STOP zastavte prehrávanie disku alebo vyberte disk z nosiča disku. V opačnom prípade, nie sú nastavenia dosiahnuteľné.

- 1 V režime disku stlačte **SETUP** na diaľkovom ovládači.
- 2 Opakovaným stláčaním ► zvolíte {**Audio Setup Page**}.
- 3 Použitím tlačidla ▼ zvýraznite {**Speakers Volume**}, potom stlačte ►.



- 4 Použitím tlačidiel ◀ ▶ nastavte úroveň hlasitosti pre každý reproduktor (-6dB ~ +6dB) a stlačte **OK** pre potvrdenie.

- 5 Použitím tlačidla ▼ zvýraznite {**Speakers Delay**}, potom stlačte ►.



- 6 Použitím tlačidiel ◀ ▶ nastavte časy oneskorenia (0 ms ~ 15 ms) pre stredový a zadné reproduktory, ktoré najlepšie vyhovujú potrebám vášho priestorového zvuku.
- 7 Stlačte **OK** pre potvrdenie.

### Užitočné rady:

- 1ms zvýšenia/zníženia času oneskorenia je ekvivalentom 30 cm zmeny vzdialenosti.
- Použite väčšie nastavenia času oneskorenia, keď sú zadné reproduktory bližšie k poslucháčovi ako predné reproduktory.
- Testovací tón bude automaticky vygenerovaný, aby vám pomohol určiť úroveň zvuku každého reproduktora.

**Tipy:** Podčiarknutá položka je počiatočné výrobné nastavenie.  
Pre návrat na predchádzajúce menu stlačte ◀. Pre zatvorenie menu, stlačte **SETUP**.



# Obsluha disku

## Základné ovládanie prehrávania

### Pozastavenie prehrávania

- Počas prehrávania stlačte ►II; (alebo II; na diaľkovom ovládači).
  - Počas režimu pozastavenia, môžete opakovaným stláčaním II sledovať ďalší statický obrázok (len pre video prehrávanie).
  - Pre pokračovanie v štandardnom prehrávaní, stlačte ►II; (alebo **PLAY ►** na diaľkovom ovládači).

### Výber ďalšej skladby/kapitoly

- Stlačte I◀◀/▶▶I alebo použite **numerické tlačidlá (0-9)** pre zadanie čísla skladby/kapitoly.
  - Ak je režim opakovaného prehrávania skladby aktívny, opakovaným stlačením I◀◀ budete opakovane prehrávať rovnakú skladbu/kapitolu.

### Vyhľadávanie dozadu/dopredu

- Podržte I◀◀/▶▶I.
  - Počas vyhľadávania, opakovaným stlačením I◀◀/▶▶I znížite/zvýšite rýchlosť vyhľadávania.
  - Pre pokračovanie v štandardnom prehrávaní stlačte ►II; (alebo **PLAY ►** na diaľkovom ovládači).

### Zastavenie prehrávania

- Stlačte ■.

#### Užitočná rada:

- Toto je funkcia pre úsporu energie, systém sa automaticky prepne do pohotovostného režimu Eco Power, ak nestlačíte žiadne tlačidlo do 30 minút po zastavení prehrávania disku.

## Výber rôznych funkcií opakovaného prehrávania/prehrávania náhodným výberom

- Počas prehrávania disku opakovane stláčajte **REPEAT** na diaľkovom ovládači pre výber režimu opakovaného prehrávania.

### DVD

- RPT ONE (opakované prehrávanie kapitoly)
- RPT TT (opakované prehrávanie titulu)
- SHUFFLE (prehrávanie náhodným výberom)
- RPT SHF (opakované prehrávanie náhodným výberom)
- RPT OFF (zatvorenie režimu opakovaného prehrávania)

### VCD/SVCD/CD

- RPT ONE (opakované prehrávanie skladby)
- RPT ALL (opakované prehrávanie disku)
- SHUFFLE (prehrávanie náhodným výberom)
- RPT SHF (opakované prehrávanie náhodným výberom)
- RPT OFF (ukončenie režimu opakovaného prehrávania)

### MP3/DivX/Windows Media™ Audio

- RPT ONE (opakované prehrávanie skladby)
- RPT ALL/FLD (opakované prehrávanie adresára)
- SHUFFLE (prehrávanie náhodným výberom)
- RPT OFF (zatvorenie režimu opakovaného prehrávania)

#### Užitočná rada:

- VCD neumožňuje opakované prehrávanie ak je PBC režim zapnutý.

**Tipy:** Funkcie ovládania tu popísané nemusia byť dostupné pre určité disky. Vždy si pozrite pokyny dodávané s diskami.

# Obsluha disku

## Programovanie skladieb na disku

(nie pre Obrazový CD/MP3)

Môžete prehrávať obsah na disku v požadovanom poradí tak, že naprogramujete poradie prehrávania stôp.

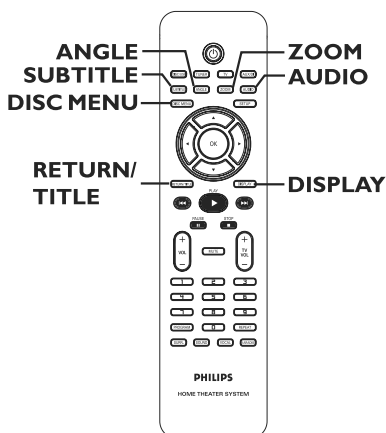
- 1 Stlačte **PROGRAM** na diaľkovom ovládači.  
→ Zobrazí sa menu programovania.

| Program : Track (01 - 17) |    |       |
|---------------------------|----|-------|
| 1                         | 04 | 6 --  |
| 2                         | 10 | 7 --  |
| 3                         | 11 | 8 --  |
| 4                         | -- | 9 --  |
| 5                         | -- | 10 -- |
| Exit Start Next ►         |    |       |

- 2 Pomocou **numerických tlačidiel (0-9)** zadajte číslo stopy/kapitoly.
- 3 Použitím tlačidiel ◀▶▲▼ presuňte kurzor na ďalšiu pozíciu.
- Ak je viac ako desať stôp celkového programu, zvolte {Next} na obrazovke a stlačte **OK** (alebo stlačte ▶▶ na diaľkovom ovládači) pre sprístupnenie ďalšej strany programovania.
- Pre odstránenie stopy/kapitoly z menu programovania, zvolte túto stopu/kapitolu a stlačte **OK**.
- 4 Keď je činnosť ukončená, zvolte {Start} na obrazovke a stlačením **OK** spustíte prehrávanie.  
→ Prehrávanie sa začne od zvolenej stopy, v naprogramovanom poradí.
- 5 Pre zatvorenie menu programu, zvolte {Exit} v menu a stlačte **OK**.

**Tipy:** Funkcie ovládania tu popísané nemusia byť dostupné pre určité disky. Vždy si pozrite pokyny dodávané s diskami.

## Ostatné funkcie prehrávania pre video disky (DVD/VCD/SVCD)



### Použitie menu disku

Na TV obrazovke sa môže zobrazíť menu po vložení disku, v závislosti od formátu disku.

#### Výber funkcie prehrávania alebo položky

- Použite tlačidlá ◀▶▲▼ alebo **numerické tlačidlá (0-9)** na diaľkovom ovládači, potom stlačením **OK** spustíte prehrávanie.

#### Otvorenie alebo zatvorenie menu

- Stlačte **DISC MENU** na diaľkovom ovládači.

# Obsluha disku

## Zobrazenie informácií o prehrávaní

Tento DVD systém môže zobrazovať informáciu o prehrávaní disku (napríklad, číslo titulu alebo kapitoly, uplynutý čas prehrávania, jazyk zvuku/titulkov) a množstvo operácií môžete vykonať bez prerušenia prehrávania disku.

- 1 Počas prehrávania, stlačte **DISPLAY**.  
→ Na TV obrazovke sa zobrazí zoznam dostupných informácií o disku.



- 2 Stláčaním tlačidiel **▲▼** zobrazíte informáciu a stlačením **OK** sprístupníte.
- 3 Pomocou **numerických tlačidiel (0-9)** zadajte číslo/čas, alebo použitím tlačidiel **▲▼** vykonajte výber, potom stlačením **OK** potvrdíte.  
→ Prehrávanie sa zmení na zvolený čas alebo zvolený titul/kapitolu/skladbu.

## Pokračovanie v prehrávaní od bodu posledného zastavenia

Tento DVD systém umožňuje pokračovať v prehrávaní disku od bodu posledného zastavenia (možné len pre posledných 10 diskov, ktoré sú nahraté bez menu).

- 1 Vložte jeden z naposledy prehrávaných 10 diskov.
- 2 Keď je zobrazené „LOADING“ na displeji, stlačte **PLAY ►** (alebo **►II;**) pre spustenie prehrávania od bodu posledného zastavenia.

## Zrušenie režimu pokračovania v prehrávaní

- Dvakrát stlačte **■**.

## Zväčšenie

Táto možnosť vám umožňuje zväčšiť obraz na TV obrazovke a posúvať sa po zväčšenom obraze.

- 1 Počas prehrávania opakovaným stláčaním **ZOOM** na diaľkovom ovládači zvolíte rôzne faktory zväčšenia.  
→ Použitím **◀▶▲▼** sa posúvajte po zväčšenom obraze.  
→ Prehrávanie bude pokračovať.
- 2 Opakovaným stláčaním **ZOOM** sa vrátite na originálnu veľkosť.

## Zmena jazyka titulkov (len DVD)

Táto operácia pracuje len na DVD s viacerými jazykmi titulkov. Môžete zmeniť požadovaný jazyk počas prehrávania DVD.

- Opakovaným stláčaním **SUBTITLE** zvolíte rozličné jazyky titulkov.

**Tipy:** Funkcie ovládania tu popísané nemusia byť dostupné pre určité disky. Vždy si pozrite pokyny dodávané s diskami.

# Obsluha disku

## Zmena jazyka zvukovej stopy

Táto operácia pracuje len na DVD s viacerými jazykmi zvukových stôp, môžete zmeniť požadovaný jazyk počas prehrávania DVD.

- Opakovaným stláčaním **AUDIO** zvolíte dostupné audio jazyky.

## Pre VCD - zmena audio kanálu

- Opakovaným stláčaním **AUDIO** zvolíte dostupné audio kanály poskytované diskom (STEREO, MONO LEFT, MONO RIGHT alebo MIX MONO).

## Prepínanie uhlov pohľadu kamery

Táto možnosť je dostupná len s DVD, ktoré obsahujú sekvencie nahraté z rozličných uhlov pohľadu kamery. Toto vám umožňuje sledovať obraz, z rôznych uhlov pohľadu.

- Opakovaným stláčaním **ANGLE** zvolíte dostupné uhly pohľadu kamery.

## Riadenie prehrávania (len VCD)

PBC prehrávanie vám umožňuje prehrávať Video CD interaktívne, sledujúc zobrazené menu. Táto funkcia môže byť taktiež sprístupnená cez menu „Preference Page“.

## Pre VCD s funkciou riadenia prehrávania (PBC) (len verzia 2.0)

- Počas prehrávania, stlačte **RETURN/TITLE** pre návrat do menu titulu disku alebo hlavného menu.

## Funkcia prehliadania (len VCD/SVCD)

Táto funkcia vám umožňuje prehliadať obsah VCD/SVCD.

- 1 Stlačte **DISC MENU**.



- 2 Pomocou tlačidiel **▲▼** zvolíte jednu z nasledujúcich možností a stlačte **OK**.

### {Track Digest}

Súčasne sledovanie šiestich rozličných stôp na jednej obrazovke. Umožňuje vám rýchly náhľad na všetky stopy na disku.

### {Disc Interval}

Sledovanie celého disku v šiestich indexových obrázkoch. Rozdeľuje disk na šesť častí v pravidelných intervaloch a zobrazuje ich na jednej obrazovke.

### {Track Interval}

Sledovanie obsahu jednej stopy v šiestich indexových obrázkoch. Rozdeľuje jednu stopu do šiestich častí v pravidelných intervaloch a zobrazuje ich na jednej obrazovke. Táto možnosť je dostupná len počas režimu prehrávania.



- Pre prechod na predchádzajúcu alebo nasledujúcu stranu, stlačte **◀◀/▶▶**.
- Pre návrat do hlavného menu, zvolíte **{Menu}** na obrazovke a stlačte **OK**.
- Stlačením **OK** na zvolenom indexovom obrázku spustíte prehrávanie z tohoto miesta.
- 3 Pre zatvorenie tohoto menu, zvolíte **{Exit}** na obrazovke a stlačte **OK**.

**Tipy:** Funkcie ovládania tu popísané nemusia byť dostupné pre určité disky. Vždy si pozrite pokyny dodávané s diskami.



# Obsluha disku

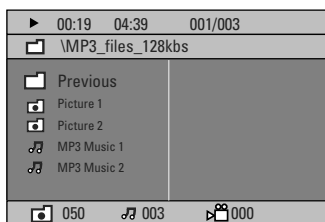
## Prehrávanie MP3/JPEG/Windows Media™ Audio disku

Tento DVD systém môže prehrávať väčšinu MP3, JPEG a Windows Media™ Audio súborov nahratých na CD-R/RW diskoch alebo komerčných CD.

### Skôr ako začnete ...

Musíte zapnúť TV a nastaviť na správny Video vstupný kanál. Pozrite si časť „Nájdeme správneho kanálu sledovania“.

- 1 Vložte disk.  
→ Čas načítania disku môže prekročiť 30 sekúnd kvôli zložitosti konfigurácie adresára/súboru.  
→ Menu disku sa zobrazí na TV obrazovke.



- 2 Ak menu disku obsahuje rôzne adresáre, použitím tlačidiel ▲▼ zvolíte požadovaný adresár a stlačením OK otvoríte adresár.
- 3 Použitím tlačidiel ▲▼ zvolíte skladbu/súbor a stlačením OK spustíte prehrávanie.  
→ Prehrávanie sa spustí od zvoleného súboru a pokračuje do konca adresára.

Počas prehrávania môžete;

- Stláčaním ◀◀/▶▶ zvolíte inú skladbu/súbor v aktuálnom adresári.
- Podržaním ◀◀/▶▶ zrýchlene vyhľadávate dozadu/dopredu hudobnú skladbu.
- Pre výber iného adresára z aktuálneho disku stlačením ▲ sa vrátite na základné menu. Pomocou tlačidiel ▲▼ vykonajte výber a stlačením OK potvrdíte.
- Stláčaním **REPEAT** sprístupníte rozličné režimy prehrávania.

- 4 Pre zastavenie prehrávania, stlačte ■.

*Užitočná rada:*

- *Pre preskočenie menu adresárov, keď vložíte MP3/JPEG disk, nastavte MP3/JPEG NAV nastavenie na strane vlastných nastavení na {Without Menu}.*

**Tipy:** Niektoré disky nebudú prehrávané na tomto prehrávači kvôli konfigurácii a charakteristike disku alebo kvôli podmienkam nahrávania a nahrávacieho softvéru.

# Obsluha disku

## Prehrávanie JPEG obrazového súboru (postupné prehliadanie)

### Skôr ako začnete ...

Musíte zapnúť TV a nastaviť správny Video vstupný kanál. (Pozrite si „Nastavenie TV“).

- Vložte obrazový disk (Kodak Picture CD, JPEG).
  - Pri Kodak disku sa postupné prehliadanie spustí automaticky.
  - Pri JPEG disku sa zobrazí menu obrazu ne TV obrazovke. Stlačením **PLAY** ► (alebo ►||) spustíte postupné prehliadanie.

### Funkcia prehliadania

- ① Počas prehrávania stlačte ■.
  - 12 ikon obrázkov sa zobrazí na TV obrazovke.



- ② Stlačením ◀◀/▶▶ zobrazíte ostatné obrázky na predchádzajúcej/nasledujúcej stránke.
- ③ Použitím tlačidiel ◀▶▲▼ zvýrazníte jeden z obrázkov a stlačením **OK** spustíte prehrávanie.
- ④ Stlačením **DISC MENU** sa vrátite na menu obrazového CD.

### Zväčšenie obrazu

- ① Počas prehrávania opakovaným stláčaním **ZOOM** zvolíte rôzne faktory zväčšenia.
- ② Použitím tlačidiel ◀▶▲▼ sa presúvajte po zväčšenom obraze.

*Užitočná rada:*

- Táto funkcia nie je použiteľná pre DivX disk.

### Otočenie/preklopenie obrazu

- Počas prehrávania použite ◀▶▲▼ na otočenie/preklopenie obrazu na TV obrazovke.
  - ▲: preklopenie obrazu vertikálne
  - ▼: preklopenie obrazu horizontálne
  - ◀: otočenie obrazu protismeru hodinových ručičiek
  - ▶: otočenie obrazu v smere hodinových ručičiek

### Podporovaný formát súboru:

- Prípona súboru musí byť „\*.JPG“ a nie „\*.JPEG“.
- Môže zobrazovať len DCF-štandard statických obrázkov alebo JPEG obrázky napr. TIFF. Nemôže prehrávať pohybové obrázky, Motion JPEG a ostatné formáty, alebo obrázky vo formátoch iných ako JPEG, alebo obrázky s priradeným zvukom.
- Môže byť potrebný dlhší čas, pokým DVD systém zobrazí obsah disku na TV kvôli veľkému počtu skladieb/obrázkov na jednom disku.

**Tipy:** Niektoré disky nebudú prehrávané na tomto prehrávači kvôli konfigurácii a charakteristike disku alebo kvôli podmienkam nahrávania a nahrávacieho softvéru.

# Obsluha disku

## Súčasnité prehrávanie MP3 hudby a JPEG obrázkov

Môžete vytvoriť hudobné postupné prehliadanie, ak disk obsahuje MP3 hudbu ako aj JPEG obrazové súbory.

- 1 Vložte MP3 disk, ktorý obsahuje hudbu a obrázky.
- 2 Zvoľte MP3 stopu v menu a stlačením **PLAY** ► (alebo ►||) spustíte prehrávanie.
- 3 Počas prehrávania MP3 hudby, pomocou tlačidiel ◀▶▲▼ zvoľte obrazový adresár v menu disku a stlačte **PLAY** ► (alebo ►||).  
→ Obrazové súbory budú prehraté až do konca adresára.
- 4 Pre zastavenie spoločného prehrávania, stlačte **DISC MENU** a potom ■.

*Užitočné rady:*

- Je bežné, ak zaznamenáte občasné „preskočenie“, počas počúvania vášho MP3 disku.
- Je bežné ak zaznamenáte občasnú pixeláciu počas prehrávania MP3/DivX, kvôli slabšej kvalite digitálneho obsahu, počas sťahovania z internetu.
- Len prvá session na multi-session CD bude prehratá.

## Prehrávanie DivX disku

Tento DVD systém podporuje prehrávanie DivX filmov, ktoré si môžete skopírovať z vášho počítača na CD-R/RW, DVD+R/+RW disk (pozrite si „General Setup Page - {DivX(R) VOD code}).

- 1 Vložte DivX disk.
- 2 Ak DivX film obsahuje externé titulky, zobrazí sa menu titulkov na TV pre váš výber.
- 3 V tomto prípade stlačením **SUBTITLE** na diaľkovom ovládači zapnete alebo vypnete zobrazenie titulkov.
- 3 Stlačte **PLAY** ► (alebo ►||) pre spustenie prehrávania.

Počas prehrávania, môžete;

- Ak je na DivX disku viac titulkov, môžete stlačením **SUBTITLE** zmeniť jazyk titulkov počas prehrávania.
- Pomocou tlačidiel ◀/▶ na diaľkovom ovládači vykonáte zrýchlené vyhľadávanie dozadu/ dopredu.
- Opakovane stláčajte **DISPLAY**, až pokiaľ sa nezobrazí menu časového vyhľadávania, stlačte na čas, kde by malo prehrávanie začať a stlačte **OK** pre potvrdenie.  
→ Prehrávanie preskočí na zadaný čas.

*Užitočné rady:*

- Súbory titulkov s nasledovnými príponami (.srt, .smi, .sub, .ssa, .ass) sú podporované, ale nezobrazia sa v navigačnom menu súboru.
- Názov súboru titulkov musí byť rovnaký ako názov súboru filmu.
- Titulky môžu zobraziť v priemere až 45 znakov.

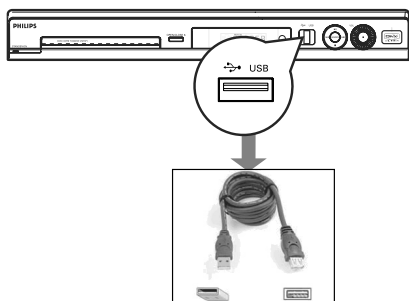
**Tipy:** Niektoré disky nebudú prehrávané na tomto prehrávači kvôli konfigurácii a charakteristike disku alebo kvôli podmienkam nahrávania a nahrávacieho softvéru.

# Obsluha USB

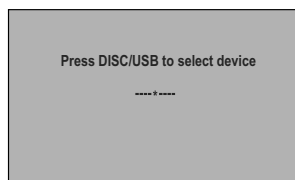
## Prehrávanie z USB zariadenia alebo USB čítačky kariet

Tento DVD systém je taktiež schopný sprístupniť a prehliadať dátové súbory (JPEG, MP3 alebo Windows Media™ Audio) v USB pamäťovom zariadení alebo USB čítačke pamäťových kariet. Editovanie a kopírovanie dát nie je možné.

- 1 Pripojte USB flash mechaniku alebo USB čítačku pamäťových kariet ku USB konektoru na prednom paneli.



- 2 Správa sa zobrazí na TV na 5 (päť) sekúnd pri zistení zariadenia.



- 3 Stlačením **DISC/USB** na diaľkovom ovládači sprístupníte dáta na disku.  
→ Číslo zariadení môžu byť odlišné v závislosti od čítačiek kariet.  
→ Pri čítačke kariet môže byť sprístupnené len jedno pripojené zariadenie.

- Počas prehrávania sa môžete stlačením tlačidla **DISC/USB** vrátiť na režim disku.

- 4 Pred odpojením USB zariadenia stlačením ■ zastavte prehrávanie alebo stlačením **DISC/USB** prepnete na režim disku.

*Užitočná rada:*

- Ak USB zariadenie *nepasuje do USB portu, je potrebný USB predlžovací kábel.*

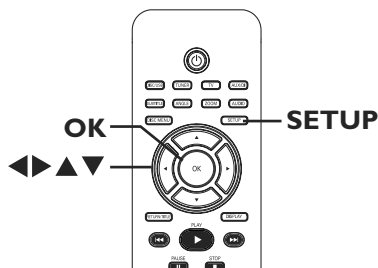
### Kompatibilita USB zariadenia

- USB port nepodporuje pripojenie iných USB zariadení okrem USB pamäťového zariadenia alebo USB čítačiek pamäťových kariet.
- Nie je možné nahrávať/kopírovať dáta z USB portu na tento DVD systém.
- Chránený obsah proti kopírovaniu nie je možné prehrávať.

# Možnosti menu nastavenia DVD

## Sprístupnenie menu nastavenia DVD

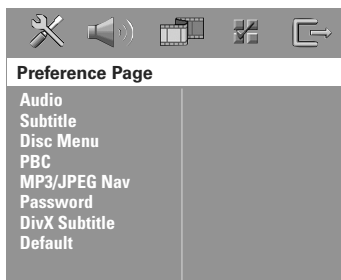
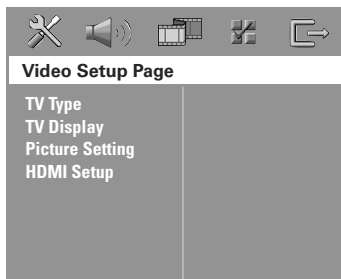
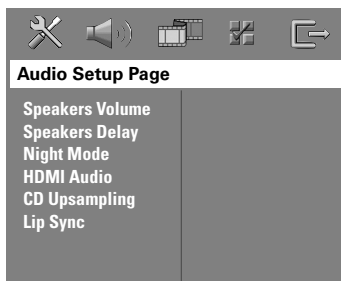
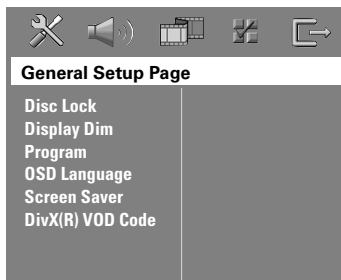
Nastavenie tohto DVD systému je vykonávané cez TV, čo vám umožňuje prispôsobiť DVD systém podľa vašich konkrétnych požiadaviek.



- 1 V režime „DISC“, stlačte **SETUP** na diaľkovom ovládači.  
→ Zobrazí sa menu nastavení.
- 2 Použitím tlačidiel ◀▶ zvolíte jednu zo strán menu nastavení a stlačte **OK**.



- Ak nemôžete sprístupniť {Preference Page}, stlačte **SETUP** na zatvorenie menu. Potom, dvakrát stlačte **STOP** (■) predtým, ako opäť stlačíte **SETUP**.
- 3 Použitím tlačidiel ▲▼ zvolíte možnosť nastavenia a stlačte ▶ pre sprístupnenie.
- 4 Zvoľte nastavenie, ktoré chcete zmeniť a stlačte **OK** pre potvrdenie a prejdite späť na predtým zvolenú položku.  
→ Inštrukcie a príklady možností sú uvedené na nasledujúcich stránkach.  
→ Ak je možnosť v menu v sivej farbe, znamená to, že nastavenie nie je k dispozícii alebo nemôže byť zmenené v aktuálnom režime.
- 5 Pre ukončenie, stlačte **SETUP**.



# Možnosti menu nastavenia DVD

## Všeobecné nastavenia (podčiarknuté možnosti sú výrobné nastavenia)

### Disc Lock

Nie všetky disky sú ohodnotené alebo kódované označením. Môžete zabrániť prehrávaniu niektorých diskov ich zamknutím. Až 40 diskov môže byť zamknutých.

- {Lock}** – Zvoľte túto možnosť na zablokovanie prehrávania aktuálneho disku. Následný prístup k zamknutému disku vyžaduje šesťmiestne heslo. Počiatočné heslo je „136900“.
- {Unlock}** – Všetky disky je možné prehrávať.

### Display Dim

Voľba jas displeja DVD systému.

- {100%}** – Plný jas.
- {70%}** – Stredný jas.
- {40%}** – Stlmený displej.

### Program

Prístup menu programovania stopy. Pozrite si kapitolu „Programovanie stôp na disku“.

### OSD Language

Voľba preferovaného jazyka pre zobrazenie menu DVD systému na obrazovke.

### Screen Saver

Šetrič obrazovky bráni poškodeniu TV obrazovky tým, že bráni veľmi dlhé vystavenie statického obrazu.

- {On}** – Prepnutie režim šetriča TV obrazovky, keď je prehrávanie zastavené alebo pozastavené na viac ako 15 minút.
- {Off}** – Vypnutie funkcie šetriča obrazovky.

### DivX(R) VOD code

Philips vám poskytuje DivX™ VOD (Video On Demand) registračný kód, ktorý vám umožňuje zapožičať a zakúpiť video pomocou služby DivX™ VOD. Stlačte ► pre zobrazenie registračného kódu a stlačte **OK** pre zatvorenie.

Použite tento registračný kód na zakúpenie alebo zapožičanie videa zo služby DivX™ VOD na [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod). Riadte sa inštrukciami a skopírujte video z vášho počítača na CD-R/RW disk, za účelom prehrávania na tomto DVD systéme.

**Poznámka:** Všetky stiahnuté videá z DivX® VOD môžu byť prehrávané len na tomto DVD systéme. Pre viac informácií, navštívte našu stránku na [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod).

# Možnosti menu nastavenia DVD

## Nastavenia zvuku (podčiarknuté možnosti sú výrobné nastavenia)

### Speakers Volume

Otvorenie menu nastavenia úrovne reproduktorov. Pomocou tlačidiel ◀▶ upravíte úroveň hlasitosti pre každý pripojený reproduktor medzi -6 dB až +6 dB.

### Speakers Delay

Otvorenie menu nastavenia vzdialenosti reproduktorov. Pomocou tlačidiel ◀▶ nastavte časy oneskorenia pre stredový a zadné reproduktory, na základe pozície počúvania a vzdialenosti.

**Poznámka:** 1 ms zvýšenie/zníženie času oneskorenia je ekvivalentom 30 cm zmeny vzdialenosti. Použite nastavenia väčšieho času oneskorenia, keď sú zadné reproduktory bližšie k poslucháčovi, ako predné reproduktory.

### Night Mode

Tento režim optimalizuje prehrávanie zvuku pri nízkej hlasitosti.

Výstupy vysokej hlasitosti budú zjemnené a výstupy nízkej hlasitosti budú zvýraznené na počuteľnú úroveň. Táto funkcia je použiteľná len pre DVD video disky s režimom Dolby Digital.

**{On}** – Zapnutie nočného režimu.

**{Off}** – Vypnutie funkcie nočného režimu. Zvoľte túto možnosť pre vychutnanie si priestorového zvuku s jeho plným dynamickým rozsahom.

### HDMI Audio

Toto nastavenie je potrebné len ak používate HDMI OUT konektor DVD systému na pripojenie TV alebo iných zobrazovacích zariadení (pozrite si „Možnosť 2: Pripojenie k HDMI-kompatibilnému TV“).

**Poznámka:** Môže chvíľu trvať, pokým začnú DVD systém a vstupné zariadenie komunikovať.

**{Off}** – Zvoľte toto, ak prehrávaný audio formát nie je podporovaný HDMI prepojením (napr. projektor, SACD). Vypne HDMI audio výstup.

**{PCM}** – Zvoľte toto pre zmiešavanie audio signálov na linear-PCM (2-kanály).

**{All}** – Zvoľte toto pre vychutnanie si multi-kanálového audio výstupu cez HDMI prepojenie.

**Poznámka:** Nie je možné počúvať SACD alebo DVD Audio CPPM (Content Protection for Playable Media) zdroje chránené proti kopírovaniu použitím HDMI prepojenia.

# Možnosti menu nastavenia DVD

## Nastavenia zvuku (podčiarknuté možnosti sú výrobné nastavenia)

### CD Upsampling

Táto funkcia vám umožňuje pretvoriť vaše hudobné CD na vyššiu vzorkovaciu rýchlosť, pomocou dômyselného spracovania digitálneho signálu pre lepšiu kvalitu zvuku. Ak máte aktivovanú funkciu CD prevzorokovania, systém automaticky prepne na stereo režim.

- {Off}** – Vypnutie CD-prevzorkovania.
- {88.2 kHz (X2)}** – Voľba na dvojnásobné pretvorenie vzorkovacej rýchlosti CD oproti pôvodnej rýchlosti.

**Poznámka:** Ak stlačením tlačidla SURR na diaľkovom ovládači zvolíte multikanálový režim, vypne sa funkcia CD prevzorkovania.

### Lip Sync

Táto funkcia vám umožňuje oneskoriť výstup zvuku pre zosynchronizovanie s video prehrávaním. Toto môže byť potrebné, keď používate určité LCD monitory alebo projektory.

Otvorte lip sync menu nastavení. Použitím tlačidiel ◀▶ nastavte časy oneskorenia (0 ~ 200 ms) pre audio výstup.



# Možnosti menu nastavenia DVD

## Nastavenia obrazu (podčiarknuté možnosti sú výrobné nastavenia)

### TV Type

Voľba systému farieb, ktorý vyhovuje pripojenému TV. Umožní to prehrávanie odlišného typu disku (PAL alebo NTSC disk) na tomto DVD systéme.

- {PAL}** – Pre TV systému PAL.
- {NTSC}** – Pre TV systému NTSC.
- {Multi}** – Pre TV, ktorý je kompatibilný s PAL ako aj NTSC.

### TV Display

Tvar obrazu môže byť upravený aby pasoval vášmu TV.

- {4:3 Letter Box}** – Pre „širokohlé“ zobrazenie s čiernymi pruhmi v hornej a dolnej časti obrazovky.



- {4:3 Pan Scan}** – Pre obraz v plnej výške so zrezanými bokmi.



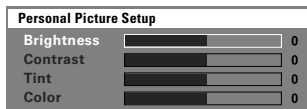
- {16:9 Wide Screen}** – Pre širokohlý TV (pomer strán 16:9).



### Picture Setting

Tento DVD systém poskytuje tri prednastavené nastavenia farieb obrazu a jedno vlastné nastavenie, ktoré si môžete určiť sami.

- {Standard}** – Nastavenie originálnych farieb.
- {Bright}** – Nastavenie jasných farieb.
- {Soft}** – Nastavenie teplých farieb.
- {Personal}** – Voľba pre prispôbenie vlastných nastavení farieb obrazu. Pomocou tlačidiel ◀ ▶ upravte nastavenie, ktoré najlepšie vyhovuje vašim potrebám a stlačte **OK** pre potvrdenie. Pre priemerné nastavenie, zvolte {0}.



#### **{Brightness}**

Zvýšte túto hodnotu pre zjasnenie farieb obrazu alebo naopak.

#### **{Contrast}**

Zvýšte túto hodnotu pre zostrenie farieb obrazu alebo naopak.

#### **{Tint}**

Zvýšte alebo znížte túto hodnotu pre zmenu fázy farieb obrazu.

#### **{Color}**

Zvýšte túto hodnotu pre obohatenie farieb obrazu alebo naopak.

# Možnosti menu nastavenia DVD

## Nastavenia obrazu (podčiarknuté možnosti sú výrobné nastavenia)

### HDMI Setup

Poskytuje nastavenia obrazu pre zdokonalenie vzhľadu a kvality obrazu pre prehrávanie disku. Táto funkcia nie je aplikovateľná, ak máte pripojený DVD systém k HDMI-kompatibilnému TV/zariadeniu.

- {HDMI Video}** – Zvoľte vhodné video rozlíšenie v závislosti od možností pripojeného TV/zariadenia pre ďalšie zdokonalenie HDMI video výstupu.
- {480p}**  
Progresívny výstup v 480 riadkoch pre NTSC TV.
  - {576p}**  
Progresívny výstup v 576 riadkoch pre PAL TV.
  - {720p}** - (ak je pripojený HDMI TV)  
Progresívny výstup prevzorkovaný na 720 riadkov.
  - {1080i}** - (ak je pripojený HDMI TV)  
Pretkávaný výstup prevzorkovaný na 1080 riadkov.
  - {Auto}**  
Video výstup automaticky nasleduje podporované zobrazované rozlíšenie.

**Poznámka:** Ak sa nezobrazí obraz na TV z dôvodu nepodporovaného rozlíšenia, použite kompozitný video kábel na pripojenie DVD systému a TV. Prepnete TV na správny vstupný kanál pre kompozitné video a nastavte rozlíšenie na 480p/576p.

- {Wide Screen Format}** – Zvoľte vhodné zobrazenie.
- Táto funkcia je dostupná, len ak máte zvolené **{TV Display - 16:9 Wide Screen}**.
- {Superwide}**  
Zvoľte toto pre zobrazenie disku s 4:3 obrazom na širokouhlom TV s nelineárnym natiahnutím (stredová pozícia obrazu je natiahnutá menej ako strany).
  - {4:3 Pillar Box}**  
Zvoľte toto pre zobrazenie 4:3 obrazu na širokouhlom TV bez natiahnutia. Čierne pásy budú zobrazené na oboch stranách TV obrazovky.
  - {Off}**  
Žiadne nastavenie pomeru strán nie je vykonané, keď je zvolená táto možnosť.

**Poznámka:** {Wide Screen Format} funkcia bude deaktivovaná, ak bol HDMI TV nastavený na {480p} alebo {576p} nastavenia.

# Možnosti menu nastavenia DVD

## Nastavenia volieb (podčiarknuté možnosti sú výrobné nastavenia)

### Audio

Voľba preferovaného jazyka zvukovej stopy pre DVD prehrávanie.

### Subtitle

Voľba preferovaného jazyka titulkov pre DVD prehrávanie.

### Disc Menu

Voľba preferovaného jazyka menu disku pre DVD prehrávanie.

**Poznámka:** Ak nie je zvolený jazyk zvuku/titulkov/menu disku dostupný na DVD, bude namiesto toho použitý počiatočný jazyk disku.

### PBC

Funkcia riadenia prehrávania je použiteľná len pre VCD/SVCD. Umožňuje vám prehrávať Video CDs (2.0) interaktívne, podľa menu na displeji.

**{On}**

– Indexové menu (ak je dostupné) sa zobrazí na TV, keď vložíte VCD/SVCD.

**{Off}**

– VCD/SVCD preskočí indexové menu a prehráva priamo od začiatku.

### MP3/JPEG Nav

MP3/JPEG Navigátor môže byť nastavený, ak je disk nahratý s menu. Umožňuje vám zvoliť rozličné zobrazené menu pre jednoduchú navigáciu.

**{Without Menu}** – Zobrazenie všetkých súborov obsiahnutých na MP3/Obrazového disku.

**{With Menu}** – Zobrazenie menu adresára MP3/Obrazového disku.

**Poznámka:** Tento DVD systém môže zobraziť len 648 súborov/adresárov v zložke.

### Password

Heslo je použité pre zamknutie disku. Zadať vaše šesťmiestne heslo na prehrávanie zamknutého disku alebo, keď je požadované heslo.

Počiatočné heslo je „136900“. Na zmenu heslo:

1) Stlačte **OK** na sprístupnenie menu zmeny hesla.

2) Použite **numerické tlačidlá 0-9** na diaľkovom ovládači na zadanie vášho existujúceho šesťmiestneho hesla pri **{Old Password}**.

**Poznámka:** Ak to vykonávate prvýkrát, alebo ak ste zabudli existujúce heslo, zadajte „136900“.

3) Zadať nové šesťmiestne heslo pri **{New Password}**.

4) Opäť zadať nové šesťmiestne heslo pri **{Confirm PWD}**.

5) Stlačte **OK** pre potvrdenie a zatvorenie menu.

#### Change Password

Old Password

New Password

Confirm PWD

OK

# Možnosti menu nastavenia DVD

## Nastavenia volieb (podčiarknuté možnosti sú výrobné nastavenia)

### DivX Subtitle

Voľba typu písma ktoré podporuje nahraté DivX titulky.

- {Standard}** – Zobrazenie štandardná zoznam latinských fontov titulkov poskytovaných týmto DVD systémom.
- {Others}** – Zobrazenie ostatných fontov titulkov.

### Default

Táto funkcia vám umožňuje vynulovať všetky možnosti menu nastavení a vaše vlastné nastavenia na počiatočné výrobné hodnoty, okrem vášho hesla pre zamknutie disku. Stlačte **OK** pre potvrdenie obnovenia počiatočných nastavení.

# Ovládanie tunera

## Dôležité!

Uistite sa, či je FM a MW anténa pripojená.

## Ladenie rozhlasových staníc

- 1 Opakovane stláčajte **SOURCE**, až pokiaľ sa „FM“ nezobrazí na displeji (alebo stlačte **TUNER** na diaľkovom ovládači).
- 2 Krátkym stlačením ▲/▼ na diaľkovom ovládači spustíte ladenie.  
→ Na displej sa zobrazí „SEARCH >“ alebo <“ pokým nie je nájdená stanica s dostatočne silným signálom.
- 3 Opakujte krok 2 ak je to potrebné, pokým nenájdete požadovanú rozhlasovú stanicu.
- 4 Pre doladenie príjmu slabšej rozhlasovej stanice, stlačte krátko ◀/▶ a opakovane pokým nenájdete optimálny príjem.

### Užitočná rada:

- Ak FM rozhlasová stanica vysiela RDS (Radio Data System) údaje, názov RDS bude zobrazený a uložený.

## Ukladanie rozhlasových staníc

Môžete uložiť až 40 FM a 20 MW predvolieb rozhlasových staníc do pamäti. Poznáme tri odlišné spôsoby naprogramovania rozhlasových staníc:

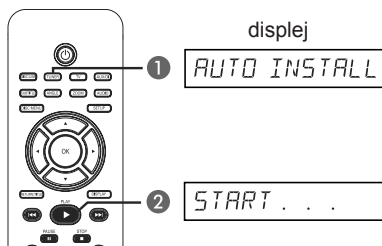
- Pomocou automatickej inštalácie (len pre počiatočné nastavenie)
- Pomocou automatického ukladania
- Pomocou manuálneho ukladania

### Užitočné rady:

- Systém ukončí režim ukladania, ak nestlačíte žiadne tlačidlo do 20 sekúnd.
- Ak nie je nájdený žiaden stereo signál alebo je menej ako 5 (päť) staníc nájdených počas inštalácie tunera, zobrazí sa „PLEASE CHECK ANTENNA“.

## Použitie automatickej inštalácie

Táto funkcia je použiteľná len pre prvé programovanie rozhlasovej stanice. Budete vyzvaný nainštalovať rozhlasové stanice, keď sprístupníte režim tunera. Pomocou jedného stlačenia tlačidla, budú automaticky uložené všetky dostupné rozhlasové stanice.



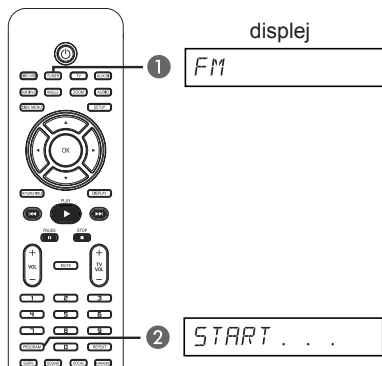
- 1 Stlačte **TUNER**.  
→ Zobrazí sa „AUTO INSTALL PRESS PLAY“.

# Ovládanie tunera

- 2 Stlačte **PLAY** ►, pokým sa nezobrazí „START ...“ na displeji.
  - Systém spustí vyhľadávanie z FM pásma a potom MW pásma.
  - Všetky dostupné rozhlasové stanice so silným signálom budú uložené automaticky.
  - Ak je to raz ukončené, posledná naladená stanica sa bude prehrávať.

## Použitie automatického ukladania

Použite automatické ukladanie pre uloženie alebo preinštalovanie všetkých predvolieb rozhlasových staníc.



- 1 Stlačením **TUNER** zvolíte „FM“ alebo „MW“ pásmo.
- 2 Podržte **PROGRAM**, až pokiaľ sa nezobrazí „START ...“ na displeji.
  - Všetky predtým uložené rozhlasové stanice budú nahradené.

## Použitie manuálneho ukladania

Použite manuálne ukladanie na uloženie len obľúbených rozhlasových staníc.

- 1 Naladíte požadovanú rozhlasovú stanicu (pozrite si „Ladenie rozhlasových staníc“).
- 2 Stlačte **PROGRAM**.
- 3 Pomocou tlačidiel ◀◀/▶▶ zvolíte číslo predvoľby, pod ktoré chcete uložiť aktuálnu rozhlasovú stanicu.
- 4 Stlačte **PROGRAM** pre uloženie.

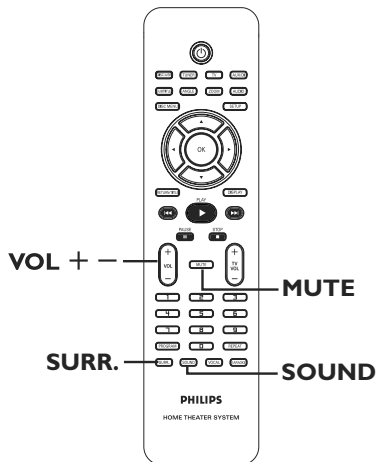
## Výber predvoľby rozhlasovej stanice

- 1 Stlačením **TUNER** zvolíte „FM“ alebo „MW“ pásmo.
- 2 Pomocou tlačidiel ◀◀/▶▶ zvolíte číslo predvoľby (alebo použijete numerické tlačidlá na diaľkovom ovládači).
  - Na displeji sa zobrazí sa vlnové pásmo, číslo predvoľby a frekvencia.

## Vymazanie predvoľby rozhlasovej stanice

- 1 V režime tuner, pomocou tlačidiel ◀◀/▶▶ zvolíte predvoľbu rozhlasovej stanice.
- 2 Podržte **■**, až pokiaľ sa nezobrazí „FM/MW X DELETED“.
  - „X“ predstavuje číslo predvoľby.
  - Rozhlasová stanica sa prehráva, ale bola vymazaná zo zoznamu predvolieb.
  - Zvyšok predvolieb rozhlasových staníc zostane nezmenený.

# Ovládanie zvuku a hlasitosti



## Výber priestorového zvuku

- Stlačením **Surr.** : DOLBY+PL II (multikanál), alebo STEREO.
    - Dostupnosť rozličných režimov priestorového zvuku závisí od zvuku dostupného na disku.
    - Stredový a priestorové reproduktory pracujú len v multikanálovom priestorovom režime.
    - Dostupné výstupné režimy pre multikanál obsahujú: Dolby Digital, DTS (Digital Theatre Systems) Surround a Dolby Pro Logic II.
    - Stereo vysielanie alebo nahrávky budú produkovať určité priestorové efekty kanálov keď prehrávate v priestorovom režime.
- Avšak, mono (jedno kanálový zvuk) zdroje neprodukujú žiaden zvuk z priestorových reproduktorov.

### Užitočná rada:

- Nie je možné zvoliť režim priestorového zvuku, ak je menu nastavenia systému zapnuté.

## Výber digitálnych zvukových efektov

Zvoľte predvolené zvukové efekty ktoré zodpovedajú obsahu disku, alebo ktoré optimalizujú zvuk hudobného štýlu, ktorý prehrávate.

- Stlačením **SOUND** zvolíte dostupné zvukové efekty.

Keď prehrávate filmové disky alebo v TV režime, môžete zvoliť:  
CONCERT, DRAMA, ACTION, alebo SCI-FI.

Keď prehrávate hudobné disky alebo v TUNER alebo AUX/DI režime, môžete zvoliť:  
CLASSIC, JAZZ, ROCK alebo DIGITAL.

### Užitočná rada:

- Pre nevýrazný výstup zvuku, zvolte **CONCERT** alebo **CLASSIC**.

## Ovládanie hlasitosti

- Stlačte **VOL +/-** na diaľkovom ovládači pre zvýšenie alebo zníženie úrovne hlasitosti.
  - „VOL MIN“ je minimálna úroveň hlasitosti a „VOL MAX“ je maximálna úroveň zvuku.

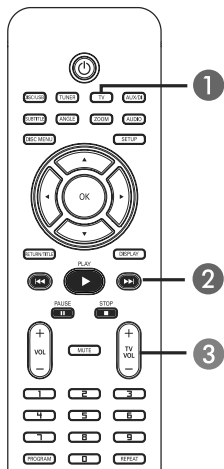
### Dočasné vypnutie zvuku

- Stlačte **MUTE** na diaľkovom ovládači.
  - Prehrávanie pokračuje bez zvuku a zobrazí sa „MUTE“.
  - Pre obnovenie hlasitosti stlačte opäť **MUTE**, alebo zvýšte úroveň hlasitosti.

# Ostatné funkcie

## Ovládanie „Philips“ TV pomocou diaľkového ovládača

Diaľkový ovládač tohoto DVD systému vám umožňuje ovládať základné funkcie vášho TV značky „Philips“.



- ❶ Opakovane stláčajte **SOURCE**, pokým sa „TV“ nezobrazí na displeji (alebo stlačte TV na diaľkovom ovládači).
- ❷ Pomocou tlačidiel **◀◀/▶▶** alebo **numerických tlačidiel (0-9)** zvolte TV kanál.
- ❸ Stláčaním **TV VOL +/-** upravte úroveň hlasitosti TV.

## Aktualizácia softvéru

Philips vydáva pravidelnú aktualizáciu softvéru pre vylepšenie vášho zážitku z užívania.

### Skôr ako začnete ...

Pozrite si aktuálnu verziu softvéru tohoto DVD systému:

- 1) Stlačením **OPEN CLOSE ▲** otvorte nosič disku.
- 2) Stlačte **DISPLAY** na diaľkovom ovládači.

❶ Navštívte Philips webovú stránku „[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)“ pre kontrolu dostupnosti najnovšej aktualizácie softvéru. Stiahnite si softvér na CD-R.

❷ Stlačením **OPEN CLOSE ▲** otvorte nosič disku.

❸ Vložte CD-R a opäť stlačte **OPEN CLOSE ▲**.  
→ Softvér sa začne automaticky inštalovať na rekordér.

### Dôležité!

Počas aktualizácie nesmie byť prerušená dodávka elektrickej energie!



# Odstránenie možných problémov

## Varovanie

Za žiadnych okolností sa nepokúšajte sami opraviť zariadenie, stratíte tým právo na záručnú opravu. Neotváraajte systém, vystavujete sa nebezpečenstvu úrazu elektrickým prúdom.

Skôr ako odnesiete zariadenie na servis, ak sa vyskytne porucha, najskôr sa ju pokúste odstrániť podľa bodov popísaných nižšie. Ak nebude možné odstrániť problém podľa týchto bodov, kontaktujte vášho predajcu, alebo stredisko Philips.

| Problém (Všeobecný)                                      | Riešenie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez napájania.                                           | <ul style="list-style-type: none"><li>- Skontrolujte či je správne pripojená AC sieťová šnúra.</li><li>- Stlačte STANDBY ON  na prednom paneli DVD systému.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Bez obrazu.                                              | <ul style="list-style-type: none"><li>- Pozrite si návod na obsluhu k TV pre správny výber Video In kanálu. Zmeňte TV kanál, pokým sa nezobrazí DVD obraz.</li><li>- Stlačte DISC/USB na diaľkovom ovládači.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Úplne skreslený obraz, alebo čierno/biely obraz.         | <ul style="list-style-type: none"><li>- Ak sa to stane, keď meníte nastavenie „TV TYPE“, počkajte 15 sekúnd pre automatickú opravu.</li><li>- Skontrolujte video pripojenie.</li><li>- Niekedy sa môže zobrazíť malé skreslenie obrazu. Nie je to chyba.</li><li>- Vyčistite disk.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Bez zvuku alebo skreslený zvuk                           | <ul style="list-style-type: none"><li>- Upravte hlasitosť.</li><li>- Skontrolujte prepojenia reproduktorov a nastavenia.</li><li>- Uistite sa, že audio káble sú pripojené a stlačením tlačidla SOURCE zvolíte správny vstupný zdroj (TV alebo AUX/DI) pre výber odlišného zariadenia, ktoré chcete počuť cez DVD systém.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Žiaden zvuku z stredového a priestorových reproduktorov. | <ul style="list-style-type: none"><li>- Skontrolujte, či je stredový a priestorové reproduktory správne pripojené.</li><li>- Stlačením tlačidla SURR zvolíte správne nastavenie priestorového zvuku.</li><li>- Skontrolujte, či je zdroj, ktorý prehrávate nahratý alebo vysielaný v priestorovom zvuku (DTS, Dolby Digital, atď.).</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Diaľkový ovládač nepracuje správne.                      | <ul style="list-style-type: none"><li>- Zvolte zdroj ktorý chcete prehrávať (napríklad DISC alebo TUNER), ešte pred stlačením funkčného tlačidla (, , ).</li><li>- Znížte vzdialenosť medzi diaľkovým ovládačom a systémom.</li><li>- Vymeňte batérie za nové.</li><li>- Nasmerujte diaľkový ovládač priamo na IR senzor.</li><li>- Skontrolujte, či sú batérie vložené správne.</li></ul> |

# Odstránenie možných problémov

| Problém (Prehrávanie)                                                                     | Riešenie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DVD systém nespustí prehrávanie.                                                          | <ul style="list-style-type: none"><li>- Vložte čitateľný disk prehrávacou stranou dole. DVD+R/CD-R musí byť finalizovaný.</li><li>- Skontrolujte typ disku, systém farieb (PAL alebo NTSC) a regionálny kód.</li><li>- Skontrolujte, či disk nie sú škrabance alebo šmuhy.</li><li>- Stlačením SETUP vypnite okno menu nastavenia.</li><li>- Možno je potrebné zadať heslo pre zmenu úrovne rodičovského zámku alebo na odomknutie disku pre prehrávanie.</li><li>- Môže byť skondenzovaná vlhkosť vo vnútri systému. Vyberte disk a nechajte systém zapnutý na asi hodinu.</li></ul> |
| Pomer strán obrazovky nie je možné zmeniť aj keď ste nastavili TV zobrazenie.             | <ul style="list-style-type: none"><li>- Pomer strán je pevný na DVD disku.</li><li>- V závislosti od TV nemusí byť možné zmeniť pomer strán.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Nie je možné aktivovať niektoré funkcie ako sú uhly, titulky, alebo multi-jazykové audio. | <ul style="list-style-type: none"><li>- Funkcie nemusia byť dostupné na DVD.</li><li>- Zmena jazyka pre zvuk alebo titulky je blokovaná na tomto DVD.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nie je možné zvoliť niektoré položky v menu nastavení/systému.                            | <ul style="list-style-type: none"><li>- Stlačte dvakrát STOP pred výberom menu nastavenia/systému.</li><li>- V závislosti od možností disku, niektoré položky menu nie je možné zvoliť.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nie je možné prehrávať DivX filmy.                                                        | <ul style="list-style-type: none"><li>- Skontrolujte, či je DivX súbor kódovaný v režime „Home Theatre“ s DivX certifikovaným kódom.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Rozhlasový príjem je slabý.                                                               | <ul style="list-style-type: none"><li>- Ak je signál príliš slabý, nastavte anténu alebo pripojte externú anténu pre zlepšenie príjmu.</li><li>- Zväčšite vzdialenosť medzi systémom a vaším TV alebo VCR.</li><li>- Naladte správnu frekvenciu.</li><li>- Umiestnite anténu ďalej od akéhokoľvek zariadenia, ktoré môže spôsobiť rušenie.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                  |
| DVD systém nepracuje.                                                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>- Odpojte sieťovú šnúru zo sieťovej zásuvky na niekoľko minút. Opätovne pripojte sieťovú šnúru a skúste opäť používať systém ako obvykle.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

# Odstránenie možných problémov

| Problém (USB/HDMI/MP3 Direct)                       | Riešenie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obsah USB pamäťového zariadenia nie je možné čítať. | <ul style="list-style-type: none"><li>- Formát USB pamäťového zariadenia nie je kompatibilný so systémom.</li><li>- Pamäť je formátovaná odlišným systémom súborov, ktorý nie je podporovaný týmto DVD systémom (napr. NTFS).</li></ul>                                                                                                                                                                                |
| Pomalá prevádzka USB pamäťového zariadenia.         | <ul style="list-style-type: none"><li>- Veľké súbory alebo USB zariadenie s veľkou kapacitou pamäte si vyžaduje dlhší čas na načítanie a zobrazenie na TV.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Žiadny HDMI audio výstup.                           | <ul style="list-style-type: none"><li>- Nebudete počuť žiadny zvuk z HDMI výstupu, ak je zdrojové zariadenie len DVI/HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection)-kompatibilné.</li><li>- Nie je možné mať na výstupe SACD alebo DVD-Audio chránené zdroje z HDMI prepojenia.</li></ul>                                                                                                                            |
| Žiadny HDMI video výstup.                           | <ul style="list-style-type: none"><li>- HDMI prepojenie je možné vytvoriť na HDMI vybavených zariadeniach s HDCP (High Bandwidth Digital Content Protection). Ak chcete pripojiť k DVI konektoru (vybavenému s HDCP), je potrebný osobitný adaptér (DVI na HDMI).</li><li>- Uistite sa, že rozlíšenie tohto DVD systému zodpovedá zariadeniu, ktoré ste pripojili použitím HDMI. Pozrite si HDMI nastavenie.</li></ul> |

# Často kladené otázky (USB)

---

## Prečo trvá tak dlho, pokým sa zobrazí obsah môjho USB zariadenia?

- Toto je spôsobené z dôvodu veľkého počtu súborov (>500 súborov/adresárov) alebo veľkosti súborov (>1MB).
- Môžu byť iné nepodporované súbory v zariadení, ktoré sa tento systém pokúša čítať/zobraziť.

## Čo ak je nepodporované zariadenie (napr. USB myš, klávesnica) pripojené k systému?

- Zariadenie môže spôsobiť nestabilitu systému. Odpojte nepodporované zariadenie a odpojte sieťovú šnúru. Počkajte niekoľko minút pred opätovným pripojením sieťovej šnúry a zapnutím systému.

## Čo sa stane, keď pripojím USB HDD?

- HDD nie je podporované, pretože veľká kapacita pamäte spôsobuje obtiažnosť navigácie. Presuňte si hudobné súbory (mp3) a fotografie (jpg) na prenosnú pamäť.

## Prečo systém nedetekuje môj USB prenosný prehrávač?

- Prenosný hudobný prehrávač si môže vyžadovať správny softvér, ktorý je dodávaný so systémom pre prístup k obsahu (napr. zoznam skladieb).

## Aký typ súborov systém podporuje?

- Podporuje len FAT16 a FAT32, nie NTFS.

## Prečo sa názov súboru zobrazí odlišne ako na PC (napr. namiesto „Good Bye. jpg“ je „Good\_B~1.jpg“)?

- Dĺžka názvu súboru je obmedzená systémom zariadenia (FAT16), ktorý podporuje len osem (8) znakov.
- PC môže byť taktiež schopný zobraziť plný názov súboru, pretože systém konvertuje systém súboru.

## Je možné súčasné prehrávanie USB a disku?

- Nie je možné z dôvodu obmedzenia pamäte. Odlišné užívateľské rozhranie bude potrebné pre funkčnosť a jednoduché použitie.

## Prečo nemôžem otáčať obrázky v mojom zariadení?

- Na otáčanie obrázkov v USB zariadení musí byť „špeciálny“ súbor v jpeg obrázku nazývaný EXIF. EXIF informácia nemôže byť vytvorená USB zariadením alebo odstránená keď editujete alebo kopírujete obrázky z ostatných zariadení použitím programov editovania.

## Prečo systém nemôže prehrávať niektoré z mojich hudobných súborov, fotografií alebo filmov?

- Hudobné súbory nemusia byť prehrávateľné z dôvodu odlišných formátov a bitových rýchlostí kódovania. Podobne, fotografie môžu byť s nízkym alebo s veľmi vysokým rozlíšením pre podporu systému.

**Analógový:** Zvuk, ktorý nebol prevedený na čísla. Analógové zvuky sú premenlivé, zatiaľ čo digitálny zvuk má presnú numerickú hodnotu. Tieto konektory odosielať cez dva kanály, ľavý a pravý.

**Pomer strán:** Pomer vertikálnej a horizontálnej veľkosti zobrazeného obrazu. Pomer horizontálnej k vertikálnej štandardného TV je 4:3 a širokouhlého je 16:9.

**Bitová rýchlosť:** Množstvo dát používaných na dĺžku hudby; merané v kilobitoch za sekundu, alebo kbps. Alebo, rýchlosť, v ktorej nahrávate. Všeobecne platí, že vyššia bitová rýchlosť, alebo vyššia rýchlosť nahrávania vytvorí lepšiu kvalitu zvuku. Vyššie bitové rýchlosti potrebujú viac miesta na disku.

**Kapitola:** Časť obrazu, alebo hudby na DVD, ktorá je menšia ako titul. Titul je zložený z niekoľkých kapitol. Každá kapitola má pridelené číslo, ktoré umožňuje jednoduché vyhľadávanie.

**Menu disku:** Zobrazenie na obrazovke pre výber obrázkov, zvukov, tituliek, multi-uhlov, atď. nahratých na DVD.

**DivX:** DivX kód je v patentovom konaní, základ technológie MPEG-4 video kompresie, vyvinutá DivXNetworks, Inc., ktorá môže zhustiť digitálne video na veľkosť pre prenos cez internet, so zachovaním vysokej vizuálnej kvality.

**Dolby Digital:** Systém priestorového zvuku vyvinutý Dolby Laboratories, obsahujúci šesť kanálov digitálneho zvuku (predný ľavý a pravý, priestorový ľavý a pravý, stredový a subwoofer).

**Dolby Surround Pro Logic II:** Je to zlepšená matrixová technológia dekódovania, ktorá poskytuje lepši priestor a smerovanie na Dolby Surround programovom materiáli; poskytuje trojrozmerné zvukové pole na štandardnej stereo hudobnej nahrávke; a je ideálny pre priestorový zážitok. Štandardné priestorové programovanie je plne kompatibilné s Dolby Surround Pro Logic II dekódérmi, zvukové stopy sú schopné kódovania pre získanie plných výhod Pro Logic II prehrávania, vrátane oddeleného ľavého a pravého priestorového kanálu. (Takýto materiál je taktiež kompatibilný so štandardnými Pro Logic dekódérmi).

**DTS:** Digital Theatre Systems. Toto je systém priestorového zvuku, ale je odlišný od Dolby Digital. Formáty boli vyvinuté v odlišných spoločnostiach.

**HDMI:** High-Definition Multimedia Interface (HDMI) je vysokorýchlostné digitálne rozhranie, ktoré prenáša nekompresované vysokokvalitné video a digitálne multi-kanálové audio. Doručuje vynikajúci obraz a zvuk, úplne bez šumu. HDMI je plne spätne-kompatibilný s DVI.

Ako je vyžadované HDMI štandardom, pripojením k HDMI alebo DVI produktom bez HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) je výsledkom bez Video alebo Audio výstupu.

**HDCP** (High-bandwidth Digital Content Protection) je špecifikácia, ktorá poskytuje bezpečný prenos digitálneho obsahu medzi odlišnými zariadeniami (pre ochranu pred neschváleným kopírovaním).

**JPEG:** Rozšírený formát digitálnych statických obrázkov. Systém kompresie dát ponúkaný Joint Photographic Expert Group, ktorej funkcie mierne znížia kvalitu zvuku kvôli vysokému pomeru kompresie.

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

**Multikanál:** DVD je určené ako nosič pre každú zvukovú stopu obsahujúcu jedno zvukové pole. Multikanál sa týka štruktúry disku, ktorý má tri, alebo viac kanálov.

**Riadenie prehrávania (PBC):** Týka sa signálu nahratého na video CD, alebo SVCD pre ovládanie reprodukcie. Použitím zobrazeného menu nahratého na Video CD, alebo SVCD, ktoré podporuje PBC, môžete si vychutnať interaktívny softvér ako aj softvér obsahujúci funkciu vyhľadávania.

**Regionálny kód:** Systém, ktorý umožňuje prehrávanie diskov len v určených regiónoch. Toto zariadenie môže prehrávať len disky, ktoré sú kompatibilné s regionálnymi kódmi. Môžete nájsť regionálne kód zariadenia na štítku zariadenia. Niektoré disky sú kompatibilné s viacerými regiónmi (alebo ALL regióny).

**Surround:** Systém pre vytváranie realistického trojrozmerného zvukového poľa zoradením viacerých reproduktorov okolo poslucháča.

**Titul:** Dlhšia časť obrazu, alebo hudby na DVD, atď., vo video softvéri, alebo celý album v audio softvéri. Každý titul má pridelené číslo, ktoré umožňuje jednoduché vyhľadanie.

**VIDEO OUT konektor:** Žltý konektor na zadnej strane DVD systému, ktorý odosiela DVD video obraz do TV.

# Technické údaje

## Zosilňovač

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Výstupný výkon         | 500 W                  |
| - Predné               | 75 W / kanál           |
| - Zadné                | 75 W / kanál           |
| - Stredový             | 100 W                  |
| - Subwoofer            | 100 W                  |
| Frekvenčný rozsah      | 20 Hz - 20 kHz / -3 dB |
| Odstup signálu od šumu | > 65 dB (CCIR)         |

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Vstupná citlivosť |         |
| - AUX In          | 1000 mV |

## Tuner

|                        |                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------|
| Rozsah ladenia         | FM 87.5 – 108 MHz (50 kHz)<br>MW 531 – 1602 kHz (9 kHz) |
| 26 dB citlivosť        | FM 20 dB, MW 4 $\mu$ V/m                                |
| Pomer potlačenia       | FM 25 dB, MW 28 dB                                      |
| IF Pomer potlačenia    | FM 60 dB, MW 45 dB                                      |
| Odstup signálu od šumu | FM 60 dB, MW 40 dB                                      |
| AM pomer potlačenia    | FM 30 dB                                                |
| Harmonické skreslenie  | FM Mono 3%<br>FM Stereo 3%<br>MW 5%                     |
| Frekvenčný rozsah      | FM 180 Hz - 10 kHz / $\pm$ 6 dB                         |
| Stereo separácia       | FM 26 dB (1 kHz)                                        |
| Stereo prah            | FM 23.5 dB                                              |

## Disk

|                         |                                                                              |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Typ lasera              | Polovodičový                                                                 |
| Priemer disku           | 12 cm/8 cm                                                                   |
| Video dekódovanie       | MPEG-1 / MPEG-2 /<br>/DivX 3/4/5/6, Ultra                                    |
| Video DAC               | 12 Bitov                                                                     |
| Systém signálu          | PAL/NTSC                                                                     |
| Video formát            | 4:3/16:9                                                                     |
| Odstup signálu od šumu  | 65 dB                                                                        |
| Kompozitný video výstup | 1.0 Vp-p, 75 $\Omega$                                                        |
| Audio DAC               | 24 Bitov/192 kHz                                                             |
| Frekvenčný rozsah       | 4 Hz – 20 kHz (44.1 kHz)<br>4 Hz – 22 kHz (48 kHz)<br>4 Hz – 44 kHz (96 kHz) |

## Hlavné zariadenie

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Napájanie              | 220 - 240 V; 50 Hz        |
| Spotreba el. energie   | 150 W                     |
| Eco pohotovostný režim | < 1 W                     |
| Rozmery (š x v x h)    | 435 mm x 55 mm x 328,8 mm |
| Hmotnosť               | 2.96 kg                   |

## Predné reproduktory

|                     |                                                                                  |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Systém              | 2-pásmový                                                                        |
| Impedancia          | 8 $\Omega$                                                                       |
| Reproduktory        | 1 x 76 mm woofer                                                                 |
| Frekvenčný rozsah   | 120 Hz - 20 kHz                                                                  |
| Rozmery (š x v x h) | 249.8 x 1104 x 249.8 (mm)<br>(š x v x h - výška vrátane stojanu<br>reproduktora) |
| Hmotnosť            | 3.3 kg/každý                                                                     |

## Zadné reproduktory

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Systém              | 2-pásmový, uzavretý systém |
| Impedancia          | 8 $\Omega$                 |
| Reproduktor         | 1 x 76 mm woofer           |
| Frekvenčný rozsah   | 120 Hz - 20 kHz            |
| Rozmery (š x v x h) | 100 x 359 x 99 (mm)        |
| Hmotnosť            | 1.15 kg/každý              |

## Stredový reproduktor

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Systém              | 2-pásmový, uzavretý systém |
| Impedancia          | 4 $\Omega$                 |
| Reproduktor         | 1 x 76 mm woofer           |
| Frekvenčný rozsah   | 120 Hz - 20 kHz            |
| Rozmery (š x v x h) | 239.3 x 99.6 x 69.4 (mm)   |
| Hmotnosť            | 0.72 kg                    |

## Subwoofer

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| Impedancia          | 4 $\Omega$             |
| Reproduktor         | 152 mm woofer          |
| Frekvenčný rozsah   | 30 Hz - 120 Hz         |
| Rozmery (š x v x h) | 194 x 266 x 339.5 (mm) |
| Hmotnosť            | 3.64 kg                |