

Zaregistrujte výrobek a hledejte podporu na stránkách

[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

HTS3367



---

CZ DVD Home Theater System

6

---

**PHILIPS**

Přístroj zapojte vždy do snadno dostupné síťové zásuvky. Pokud zpozorujete nenormální chování přístroje, vypněte jej odpojením síťového přívodu ze zásuvky.

**POZOR!**

Pro zákazníka:

Přečtěte si pozorně informaci ze spodního krytu nebo zadního panelu přístroje a запиšte si sem výrobní číslo. Tuto informaci uschovejte k dalšímu použití.

Model: HTS3367

Výrobní č.: \_\_\_\_\_

**LASER**

Typ	polovodičový InGaAlP (DVD) GaAlAs (CD)
Vlnová délka	645-660 nm (DVD) 770-800 nm (CD)
Výstupní výkon	6 mW (DVD) 7 mW (VCD/CD)
Sbíhavost paprsku	60°

**POZOR**

PO OTEVŘENÍ HROZÍ OZÁŘENÍ  
VIDITELNÝM I NEVIDITELNÝM LASEROVÝM  
PAPRSKEM. NEVYSTAVUJTE SE OZÁŘENÍ.

**Tento výrobek odpovídá požadavkům  
Evropské unie na vysokofrekvenční  
odrušení.**



**Výrobek odpovídá  
požadavkům následujících  
evropských směrnic: 2006/95/  
EC + 2004/108/EC**

### Zacházení se starým výrobkem



Tento výrobek byl navržen a vyroben z vysoce kvalitních materiálů a dílů, které je možno recyklovat a znovu použít.

Označení výrobku symbolem přeškrtnuté popelnice znamená, že výrobek vyhovuje

evropské směrnici 2002/96/EC. Informujte se o místních předpisech a systému odděleného sběru elektrického a elektronického odpadu.

Při likvidaci nepotřebného výrobku postupujte podle místních předpisů a nevyhazujte jej do běžného domácího odpadu. Správný způsob likvidace sníží negativní dopad na životní prostředí a lidské zdraví.

Vzhledem ke stálému vývoji diskových formátů a k tomu, že různí výrobci disků tyto formáty nedodrží, může DVD systém/přehrávač/ rekordér časem potřebovat aktualizaci.

S rozvojem DVD technologie se tyto změny kumulují a budou dostupné jako upgrade.

Sledujte stránku [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

„NEVŠECHNY TELEVIZORY SVYSOKÝM ROZLIŠENÍM (HIGH DEFINITION) JSOU KOMPATIBILNÍ S TÍMTO PŘÍSTROJEM A PŘI ZOBRAZENÍ MŮŽE DOCHÁZET KEVZNIKU ARTEFAKTŮ A JINÝCH OBRAZOVÝCH PORUCH. V PŘÍPADĚ POTÍŽÍ V REŽIMECH PROGRESIVNÍHO ZOBRAZENÍ 525 NEBO 625 SE DOPORUČUJE PŘEPOJENÍ VÝSTUPU NA „STANDARD DEFINITION“. PŘI POCHYBNOSTECH O KOMPATIBILITĚ NAŠÍCH TV S TÍMTO DVD PŘEHRAVAČEM 525p A 625p SE OBRÁŤTE NA ZÁKAZNICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO“.

Česky ..... 6

Vyrobeno v licenci Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic a symbol dvojitého D jsou obchodní známky Dolby Laboratories.



Vyrobeno v licenci U.S. patentů: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & dalších amerických a světových patentů platných i v přípravě. DTS a DTS Digital Surround jsou registrovanými obchodními známkami a loga a symboly DTS jsou obchodními známkami DTS, Inc. © 1996 – 2007 DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.



DivX, DivX Ultra Certified a související loga jsou obchodními známkami DivX, Inc. a jsou použita v licenci.

Oficiální výrobek DivX® Ultra Certified. Přehrává všechny verze DivX® video (včetně DivX® 6) s rozšířeným přehráváním mediálních souborů DivX® a DivX® Media Format.



Windows Media a logo Windows jsou obchodní známkou nebo registrovanou obchodní známkou Microsoft Corporation ve Spojených státech a dalších zemích.



HDMI a HDMI logo a High-Definition Multimedia Interface jsou obchodními známkami nebo registrovanými obchodními známkami HDMI licensing LLC.



Loga USB-IF jsou obchodními známkami Universal Serial Bus Implementers Forum, Inc.



ENERGY STAR a značka ENERGY STAR jsou registrované U.S. známky.

Tento výrobek používá technologii ochrany autorských práv, která je předmětem US patentů a dalšími právy k intelektuálnímu vlastnictví, jejichž vlastníky jsou společnost Macrovision Corp. a další firmy. Použití této ochranné technologie musí být autorizováno společností Macrovision a je určeno pouze pro domácí a další omezené použití, pokud nebylo společností Macrovision stanoveno jinak. Zpětné zkoumání a rozebírání je zakázáno.

## Všeobecné

<b>Všeobecné informace</b> .....	<b>8</b>
Upozornění pro umístění .....	8
Dodávané příslušenství.....	8
Čistění disků .....	8
Ochrana životního prostředí .....	8

## Popis výrobku

<b>Tento DVD přehrávač</b> .....	<b>9</b>
<b>Dálkový ovladač</b> .....	<b>10-12</b>
Použití dálkového ovladače .....	12

## Připojení

<b>Základní zapojení</b> .....	<b>13-17</b>
Krok 1: Umístění reproduktorů .....	13
Krok 2: Připojení TV.....	14-15
Možnost 1: Použití zásuvky Scart.....	14
Možnost 2: Použití zásuvky kompozitního Videu.....	15
Možnost 3: Použití zásuvky S-video.....	15
Možnost 4: Připojení k TV s Progressive Scan nebo komponentním vstupem.....	16
Možnost 5: Připojení TV kompatibilního s HDMI .....	16
Krok 3: Připojení reproduktorů a subwooferu.....	17
Krok 4: Připojení antény FM .....	18
Krok 5: Připojení síťového přívodu .....	18
<b>Další připojení</b> .....	<b>19</b>
Připojení kabelového/satelitního přijímače a rekordéru/videorekordéru.....	19

## Základní nastavení

<b>Začínáme</b> .....	<b>20-25</b>
Nalezení správného vstupu TV .....	20
Přepnutí zdrojů signálu.....	20
Nastavení jazykových preferencí.....	21-22
Volba jazyka nabídky OSD.....	21
Volba jazyka zvuku (Audio), titulků (Subtitle) a nabídky (Menu) při přehrávání DVD.....	21-22
Nastavení funkce Progressive Scan .....	23
Nastavení jednotlivých reproduktorů .....	24
Nastavení ovládání EasyLink.....	25
Ovládání jedním stiskem.....	25

## Přehrávání disků

<b>Přehrávání disků</b> .....	<b>26-34</b>
Použitelné disky .....	26
Přehrávání disků.....	26
Základní přehrávání.....	27
Volba různých funkcí opakování/náhodného přehrávání.....	27
Opakování zvolené části (A-B) .....	28
Další možnosti přehrávání videa (DVD/VCD/SVCD) .....	29
Použití nabídky disku (Disc Menu).....	29
Zobrazení informací .....	29
Zvětšení.....	30

Změna jazyka titulků .....	30
Přepnutí úhlu (kamery) .....	30
Změna jazyka zvukového doprovodu .....	30
Nastavení zpoždění zvuku při přehrávání .....	30
Playback Control (pouze VCD) .....	31
Funkce náhledu (pouze VCD/SVCD) .....	31
Přehrávání disků MP3/WMA .....	32
Přehrávání obrazových souborů JPEG (slide show) .....	33
Zobrazení náhledů .....	33
Zvětšení obrazu .....	33
Otáčení/překlopení obrazu .....	33
Současné přehrávání hudby MP3/WMA a snímků JPEG .....	34
Přehrávání disku DivX® .....	34

## Přehrávání dalších zdrojů

<b>Přehrávání – zařízení USB .....</b>	<b>35</b>
Přehrávání ze zařízení USB .....	35
<b>Přehrávání – další zvuková zařízení .....</b>	<b>36</b>
Přehrávání z jiných přenosných zvukových zařízení .....	36

## Nastavení

<b>Možnosti nabídky Setup .....</b>	<b>37-47</b>
Otevření nabídky nastavení .....	37
<b>General Setup .....</b>	<b>38</b>
<b>Audio Setup .....</b>	<b>39-40</b>
<b>Video Setup .....</b>	<b>41-44</b>
<b>Preferences .....</b>	<b>45-47</b>

## Rádio

<b>Poslech rádia .....</b>	<b>48-49</b>
Ladění stanic .....	48
Ladění předvoleb .....	48-49
Použití automatické instalace .....	48
Automatické ladění předvoleb .....	49
Ruční ladění .....	49
Výběr předvolby rádia .....	49
Vymazání předvolby .....	49

## Ostatní

<b>Nastavení zvuku a hlasitosti .....</b>	<b>50</b>
Ovládání hlasitosti .....	50
Volba prostorového zvuku .....	50
Volba efektů digitálního zvuku .....	50
<b>Další funkce .....</b>	<b>51</b>
Nastavení časovače vypnutí Sleep .....	51
Instalace nového programového vybavení .....	51
<b>Odstraňování závad .....</b>	<b>52-54</b>
<b>Technické údaje .....</b>	<b>55</b>
<b>Slovníček .....</b>	<b>56-57</b>

## **VAROVÁNÍ!**

**Přístroj neobsahuje žádné součásti, které by mohl opravit uživatel.**

**Všechny práce spojené s údržbou a opravami svěřte kvalifikované osobě.**

## **Upozornění pro umístění**

### **Umístění přístroje**

- Přístroj postavte na rovný, pevný a stabilní povrch. Nepokládejte jej na koberec.
- Přístroj nestavte na jiný přístroj, který může být zdrojem tepla (např. zesilovač).
- Nepokládejte nic pod přístroj (např. CD nebo noviny apod.).
- Přístroj instalujte do blízkosti síťové zásuvky tak, aby byla snadno přístupná.

### **Místo pro větrání**

- Nepoužívejte DVD systém v uzavřených těsných prostorách, aby se nepřehříval. Kolem přístroje ponechte nejméně 10 cm volného prostoru shora a zezadu a nejméně 5 cm z každé strany pro dobré větrání.

### **Chraňte přístroj před vysokou teplotou, vlhkostí, kapalinami a prachem**

- Nevystavujte výrobek vlhkosti ani polití či postříkání kapalinami.
- Nestavte na přístroj ani do jeho blízkosti možné zdroje nebezpečí (vázy, svíčky apod.).

## **Dodávané příslušenství**

- 1 subwoofer
- 2 přední reproduktory
- 2 zadní reproduktory se stojánky
- 1 centrální reproduktor
- 1 dálkový ovladač s bateriemi
- 1 kabel SCART
- 1 drátová anténa FM
- Reproduktorové kabely (pro repro na stojácích)
- 2 šrouby (pro upevnění reproduktorů na stojácích)
- Průvodce rychlým spuštěním

## **Čistění disků**

K čistění disků používejte měkký, čistý hadřík, který nepouští vlákna. Disk otírejte přímo od středu k okrajům.

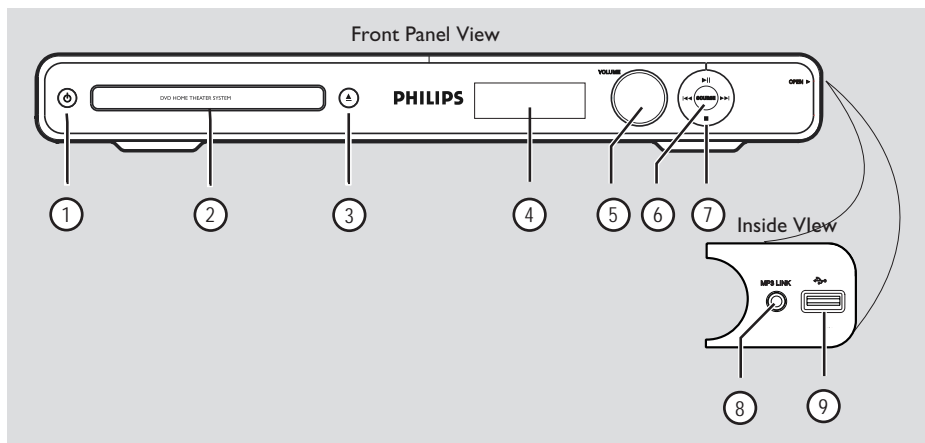
### **POZOR!**

Hrozí poškození disků. Nepoužívejte rozpouštědla, jako benzín, ředidla, prodávané čistící roztoky ani antistatické spreje.

## **Ochrana životního prostředí**

Tento návod byl vtištěn na papíře, který nepůsobí znečištění. Elektronická zařízení jsou složena z materiálů, jež je možné po odborném rozebrání recyklovat. Pokud likvidujete starý přístroj, odevzdejte jej ve sběrném centru k recyklaci. Při likvidaci obalu, vybitých baterií a přístroje postupujte podle místních předpisů.





## ① ⏻ (Standby-On)

- Zapíná přístroj nebo jej vypíná do normálního pohotovostního režimu.

## ② Podavač disku

### ③ ▲ (Open/Close)

- Otevírá/uzavírá podavač disku.

### ④ Displej

- Zobrazuje informace o aktuálním stavu přístroje.

### ⑤ VOLUME

- Nastavení hlasitosti.

### ⑥ SOURCE

- Volí zdroj signálu:  
DISC, FM, SCART IN, AUX, DI (DIGITAL IN) nebo MP3 LINK.

### ⑦ ▶|| (Play/Pause)

- DISC: spouští/přerušuje přehrávání.
- RADIO: spouští automatické naladění rádia při prvním spuštění.

### ◀◀ / ▶▶ (předchozí/další)

- DISC: skok na předchozí/další titul/kapitolu/skladbu.
- DISC: Přidržením tlačítka rychlé vyhledávání vzad/vpřed.
- RADIO: určení předvolby stanice.

### ■ (stop)

- Ukončení operace.
- DISC: Zastaví přehrávání.
- RADIO: Přidržením tlačítka smazání aktuální předvolby stanice.

### **Poznámka:**

Následující prvky jsou ukryty pod víčkem v pravém rohu panelu, označeném **OPEN ▶**.

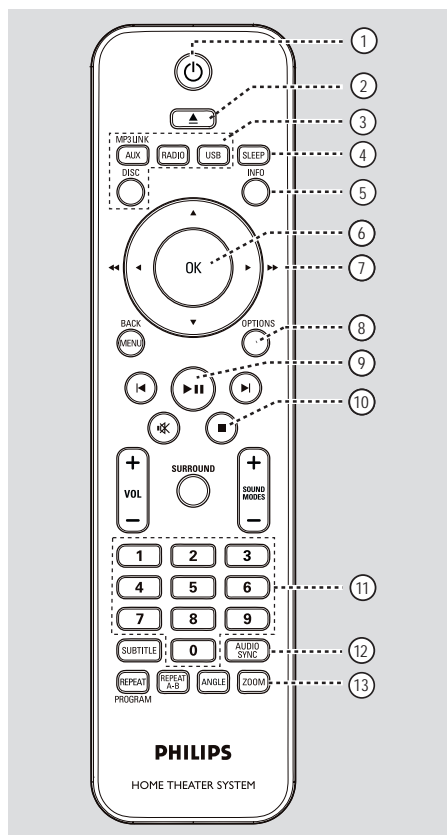
### ⑧ Zásuvka MP3 LINK

- Zvukový vstup pro připojení sluchátkového výstupu přenosného přehrávače.

### ⑨ Zásuvka USB

- Vstup pro paměť USB nebo čtečku paměťových karet.

# Dálkový ovladač



- ① (Stand-by – zapnuto)
  - Zapíná přístroj nebo jej vypíná do režimu stand-by.
- ② (otevřít/zavřít)
  - Otevírá/uzavírá podavač disku.
- ③ **Tlačítka zdrojů**
  - **AUX (MP3 LINK):** přepne na vstup externího zdroje signálu SCART IN, AUX, DI (DIGITAL IN) nebo MP3 LINK.
  - **RADIO:** přepíná pásmo FM.
  - **USB:** přepíná do režimu USB.
  - **DISC:** přepne do režimu DISC.

- ④ **SLEEP**
  - Nastavuje časovač vypnutí.
- ⑤ **INFO**
  - Zobrazuje aktuální stav nebo informaci o disku.
- ⑥ **OK**
  - Potvrzuje volbu nebo výběr.
- ⑦
  - **DISC:** volba směru pohybu v nabídce.
  - **DISC:** levým nebo pravým spustíte rychlé vyhledávání.
  - **RADIO:** nahoru nebo dolů ladíte požadovaný kmitočet.
  - **RADIO:** stiskem doleva nebo doprava spustíte automatické vyhledání stanice.
- ⑧ **OPTIONS**
  - Otevírá a opouští nabídku nastavení systému.
- ⑨ (přehrávání/pauza)
  - **DISC:** spouští/přerušuje přehrávání.
  - **RADIO:** spouští automatické naladění rádia při prvním spuštění.
- ⑩ (stop)
  - Ukončení operace.
  - **DISC:** Zastaví přehrávání.
  - **RADIO:** Přidržením tlačítka smazání aktuální předvolby stanice.
- ⑪ **Číselná klávesnice 0-9**
  - Zadání čísla skladby/titulu na disku.
  - Zadání čísla předvolby stanice.
- ⑫ **AUDIO SYNC**
  - Volí jazyk zvuku nebo kanál.
  - Nastavuje zpoždění zvukového výstupu v případě, že je přehrávaný obraz opožděný za zvukem.
- ⑬ **ZOOM**
  - Zvětšení obrazu na TV.

## 14 MENU (BACK)

- DVD: zpět v nabídce.
- VCD/SVCD: Při přehrávání v režimu PBC ON návrat v nabídce PBC.

## 15 ◀ / ▶ (předchozí/další)

- DISC: Přeskočí na předchozí nebo další titul/kapitolu/skladbu.
- RADIO: výběr předvolby stanice.

## 16 🚫 (umlčení)

- Umlčuje zvuk nebo obnovuje hlasitost.

## 17 SURROUND

- Přepíná vícekanálový prostorový zvuk a stereofonní nebo party zvuk.

## 18 VOL + / -

- Nastavují hlasitost.

## 19 SOUND MODES + / -

- Volí přednastavený zvukový efekt.

## 20 SUBTITLE

- Volí jazyk titulků DVD.

## 21 REPEAT (PROGRAM)

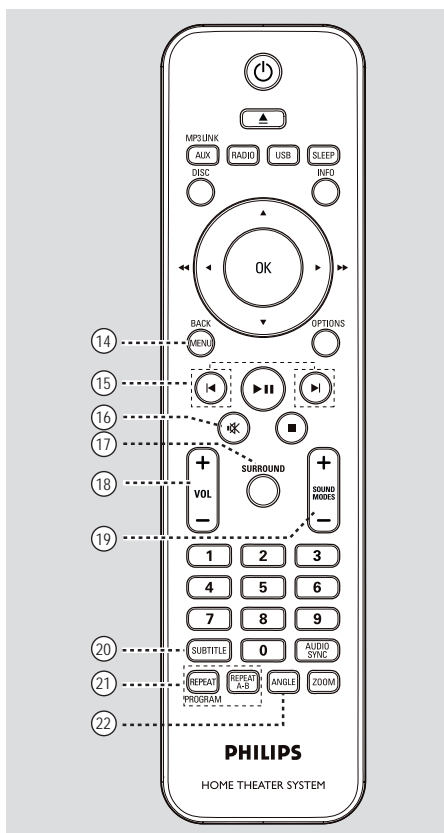
- DISC: Volí různé režimy opakování a náhodného přehrávání; vypíná tyto režimy.
- RADIO: Stiskem tlačítka spustíte ruční ladění předvoleb.
- RADIO: Stiskem a přidržením tlačítka spustíte automatické ladění předvoleb.

### REPEAT A-B

- Opakuje určitou část disku.

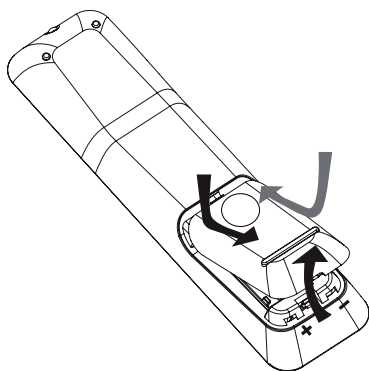
## 22 ANGLE

- Volí pohledy z různých úhlů (kamer) filmu na DVD (pokud jsou dostupné).



# Dálkový ovladač (pokračování)

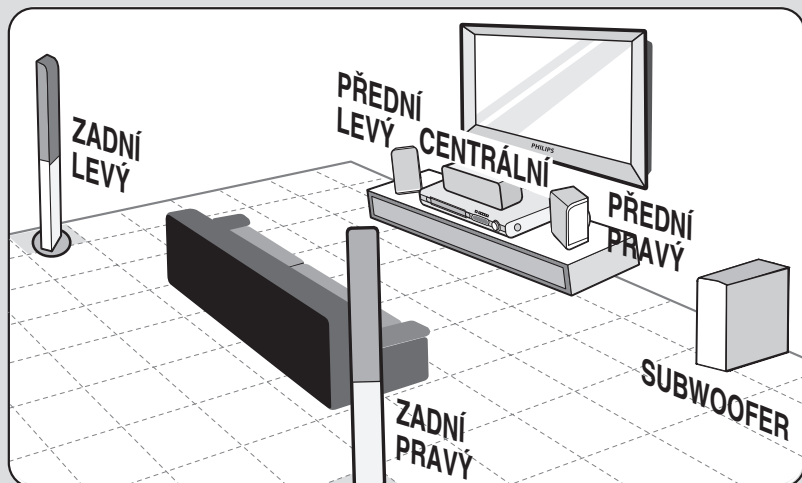
## Použití dálkového ovladače



### POZOR!

- Pokud ovladač delší dobu nepoužíváte nebo jsou baterie vybité, vždy je vyjměte.
- Nepoužívejte současně různé baterie (staré a nové, zinkochloridové a alkalické apod.).
- Baterie obsahují chemické látky, s použitými zacházejte jako s nebezpečným odpadem.

- 1 Zatlačením otevřete bateriový prostor.
- 2 Vložte dvě baterie R03 (vel. AAA) tak, aby jejich polarita (+ –) souhlasila s vyznačenou.
- 3 Uzavřete kryt.
- 4 Namiřte dálkový ovladač přímo na přijímač (iR) na čelním panelu přístroje.
- 5 Vyberte požadovaný zdroj signálu stiskem některého z tlačítek AUX (MP3 LINK), RADIO, USB nebo DISC na ovladači.
- 6 Pak zvolte požadovanou funkci (např. |◀ nebo ▶|).



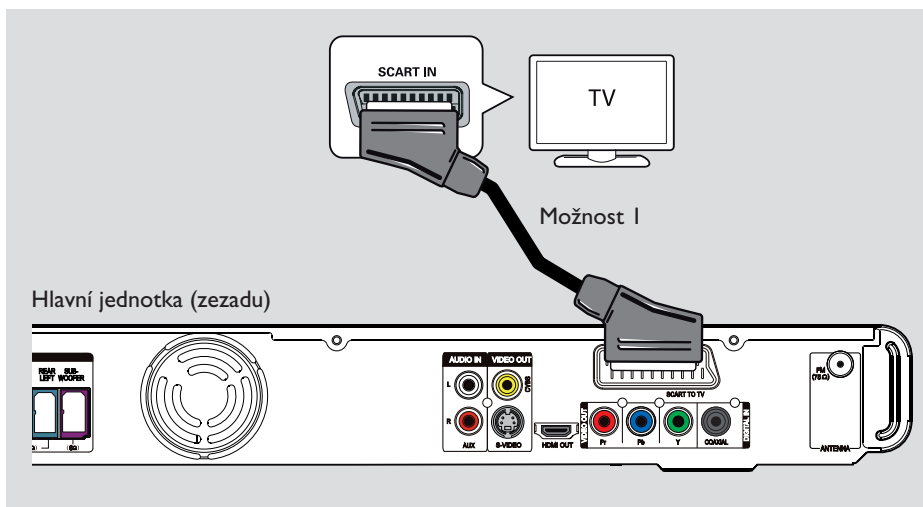
## Krok I: Umístění reproduktorů

Instalace systému domácího kina Philips je snadná. Správné umístění částí systému je však kritické pro dosažení optimálního zvukového efektu.

- 1 Přední pravý a levý reproduktor umístěte do výše uší posluchačů při obvyklém poslechu do stejné vzdálenosti od TV po obou stranách čelem k místu poslechu pod úhlem 45°.
- 2 Centrální reproduktor umístěte nad televizor nebo na hlavní jednotku systému tak, aby správně přenášel zvuk centrálního kanálu.
- 3 Zadní reproduktory umístěte po stranách do výše uší posluchače proti sobě nebo je zavěste na stěnu.
- 4 Subwoofer umístěte do rohu místnosti, nejméně 1 m od TV.

*Užitečné tipy:*

- Schéma umístění na obrázku poskytuje pouze vodítko pro ideální instalaci systému. Můžete najít řadu dalších způsobů instalace, které lépe vyhoví vašim prostorovým možnostem a zároveň vám poskytnou zvukový zážitek.
- Přední reproduktory neumísťte příliš blízko klasického TV, může dojít k narušení obrazu.
- Zadní reproduktory jsou označeny jako REAR LEFT (levý) a REAR RIGHT (pravý).
- Přední reproduktory jsou označeny jako FRONT LEFT (levý) a FRONT RIGHT (pravý).
- Nastavení reproduktorů je popsáno v kapitole „Začínáme – Nastavení reproduktorů“.



## Krok 2: Připojení TV

Toto připojení vám umožní sledovat video přehrávané v systému. Před zapojením si zvolte **jeden** způsob ze zde uvedených.

- Pro klasický TV zvolte možnost 1, 2 nebo 3.
- U TV s neprokládaným zobrazením (progressive scan) zvolte možnost 4.
- U TV se vstupem HDMI zvolte možnost 5.

### Užitečné tipy:

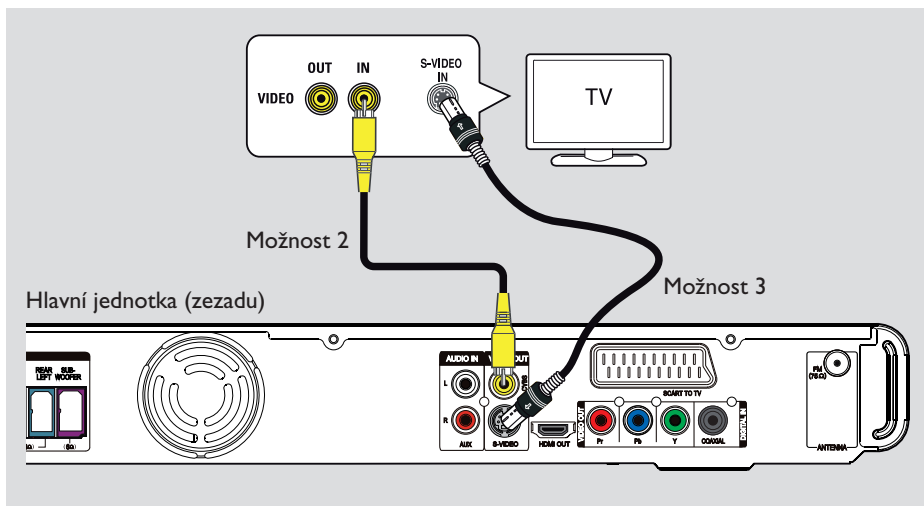
- Pro dosažení optimální kvality obrazu připojte systém přímo do televizoru.
- Pro poslech zvuku TV programů přes tento systém připojte zásuvky AUDIO IN-AUX na přístroji se zvukovým výstupem TV (kabel není přiložen). Pak tiskněte tlačítko AUX (MP3 LINK), až se na displeji zobrazí „AUX“.

## Možnost I: Použití zásuvky Scart

- Pomocí kabelu Scart propojte zásuvku **SCART TO TV** na systému s příslušnou vstupní zásuvkou SCART na TV.

### Užitečný tip:

- U tohoto propojení není nutné další zvukové připojení. Tisknutím tlačítka AUX (MP3 LINK) na ovladači vyberte SCART IN; zvuk z TV se propojí do reproduktorů.

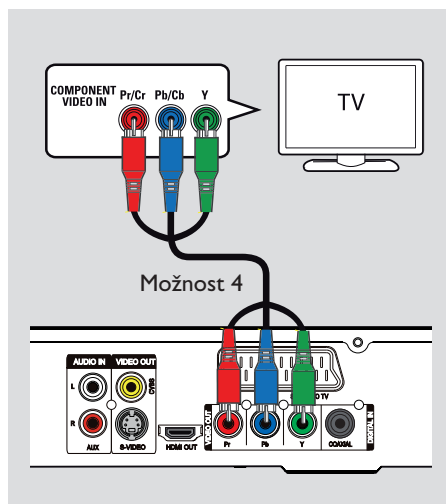


## Možnost 2: Použití zásuvky kompozitního Videá

- Kompozitním kabelem video (žlutý – není přiložen) propojte zásuvku **CVBS** na hlavní jednotce se vstupní obrazovou zásuvkou TV (označena A/V In, Video In, Composite nebo Baseband).  
→ Zapojení poskytuje dobrou kvalitu obrazu.

## Možnost 3: Použití zásuvky S-video

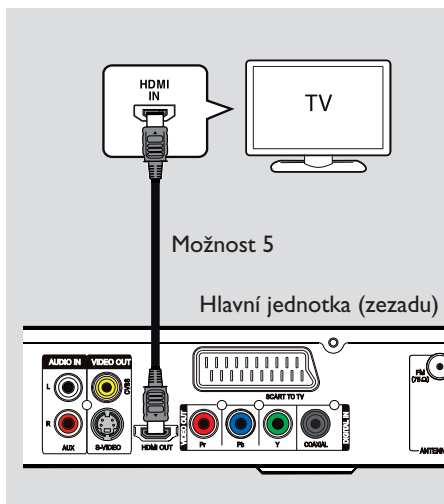
- Kabelem S-video (není přiložen) propojte zásuvku **S-VIDEO** na hlavní jednotce se vstupní obrazovou zásuvkou S-video na TV (označena Y/C nebo S-VHS).  
→ Zapojení poskytuje dobrou kvalitu obrazu.



## Možnost 4: Připojení k TV s Progressive Scan nebo komponentním vstupem

Přenos videa v neprokládaném zobrazení (progressive scan) je možný pouze při propojení Y Pb Pr a je nutný TV s funkcí progressive scan. Při sledování filmů z DVD pak toto spojení poskytuje nejvyšší kvalitu obrazu.

- 1 Komponentním kabelem (červený/modrý/zelený – není přiložen) propojte **Y Pb Pr** na systému s odpovídajícími vstupními zásuvkami (označenými Y Pb/Cb Pr/Cr nebo YUV) na TV.  
→ Zapojení poskytuje lepší kvalitu obrazu.
- 2 Pokud připojený TV umožňuje zpracování neprokládaného signálu, pokračujte kapitolou „Začínáme – Nastavení funkce Progressive Scan“, kde naleznete podrobný popis nastavení.



## Možnost 5: Připojení TV kompatibilního s HDMI

HDMI (High Definition Multimedia Interface) je digitální rozhraní, které umožňuje bezztrátový přenos digitálního videa bez snížení kvality.

→ Zapojení poskytuje nejlepší kvalitu obrazu.

- Kabelem HDMI (není přiložen) propojte HDMI OUT na systému se vstupem HDMI IN na zařízení kompatibilním s HDMI (např. HDMI TV, HDCP DVI TV).  
→ Zapojení poskytuje nejlepší kvalitu obrazu.

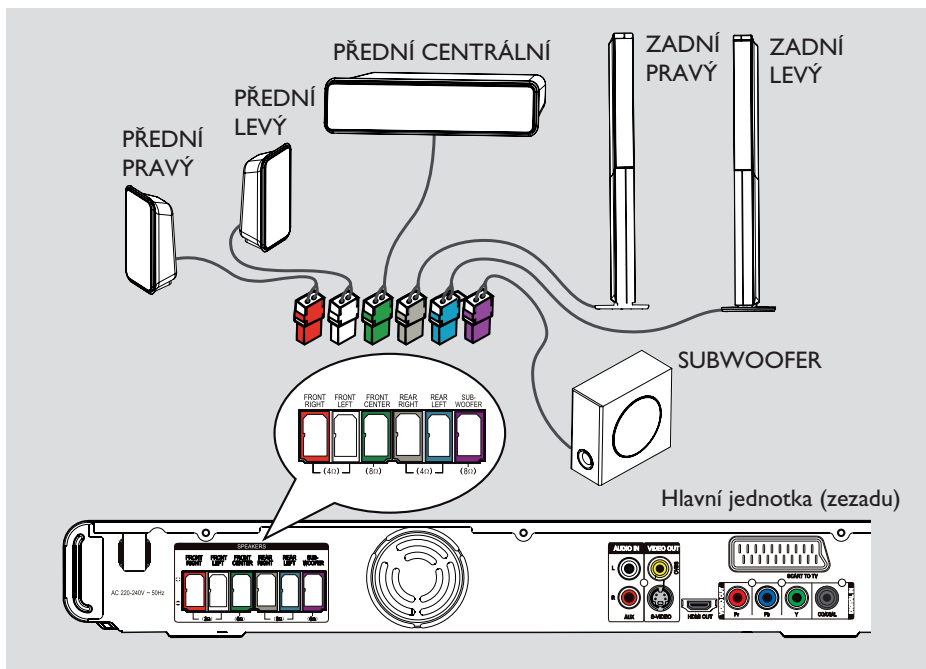
### Poznámka:

Tento přístroj je kompatibilní s HDMI CEC. To umožňuje ovládání připojených zařízení přes HDMI, viz „Možnosti nabídky nastavení – {Video Setup > HDMI Setup > Easy Link}“.

### Užitečné tipy:

- HDMI je zpětně kompatibilní s některými přístroji s DVI; je nutný příslušný adaptér zástrčky.
- Je-li připojeno zařízení se vstupem DVI, je nutné zvukové propojení dalším kabelem.



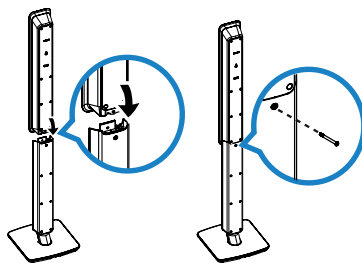
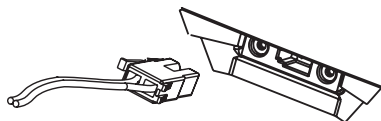


## Krok 3: Připojení reproduktorů a subwooferu

### Než začnete...

Pro reproduktory na stojanech:

- Připojte kabely k reproduktorům.
- Sestavte zadní reproduktory do správné polohy.

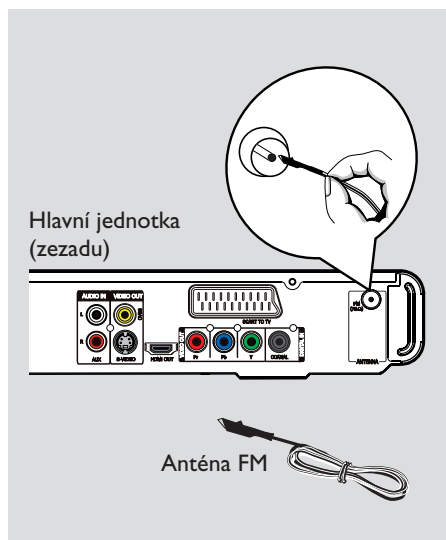


- 1 Přívody reproduktorů připojte do odpovídajících barevných zásuvek na reproduktorech nebo stojanech.

- 2 Reproduktory nasadte na stojany a zajistěte je přiloženými šrouby.
- 3 Všechny přívody reproduktorů a subwooferu připojte do odpovídajících zásuvek na zadní straně hlavní jednotky. Dbejte, aby si odpovídaly barvy zásuvek a zástrček.

### Užitečné tipy:

- Reproduktory nestavte příliš blízko k hlavní jednotce systému, subwooferu, síťovým napáječům, TV ani jiným zdrojům vyzářování, zabráníte rušení.



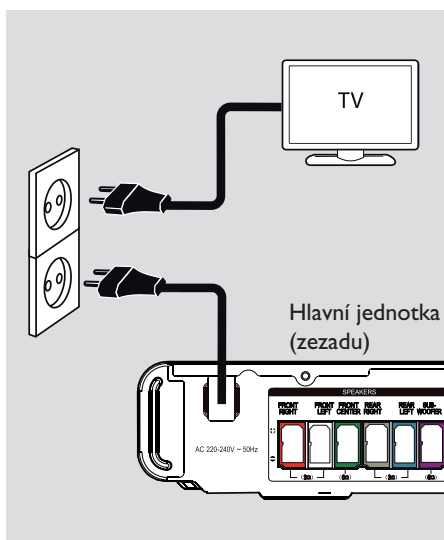
## Krok 4: Připojení antény FM

- 1 Přiloženou anténu pro FM připojte do zásuvky **FM 75 Ω**. (U některých provedení již byla připojena ve výrobě.)
- 2 Drát antény roztáhněte a konec upevněte na stěnu.

Příjem v pásmu FM zásadně vylepšíte připojením externí antény (není přiložena).

*Užitečné tipy:*

- Polohou antén nastavte nejlepší příjem.
- Vzdalte antény co nejvíce od TV, videa a dalších možných zdrojů rušení.



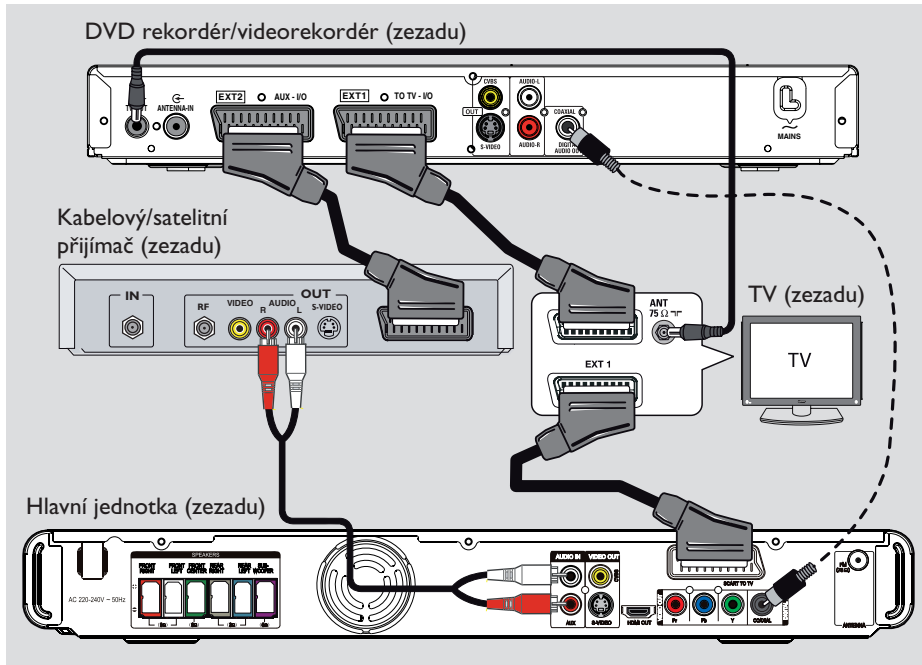
## Krok 5: Připojení síťového přívodu

**Po správném zapojení všech částí připojte síťový kabel do zásuvky.**

Kontrolka stand-by LED na systému se rozsvítí.

*Užitečné tipy:*

- Podle štítku na zadním nebo spodním panelu přístroje zkontrolujte, zda se povolené hodnoty napájecího napětí shodují s vaší sítí.
- Nikdy nepropojujte komponenty ani neměňte zapojení při zapnutém napájení.



## Připojení kabelového/satelitního přijímače a rekordéru/videorekordéru

Tento systém umožňuje připojení zdrojů zvuku (jako jsou DVD rekordér, videorekordér (VCR), kabelový nebo satelitní přijímač, herní konzole či TV) a využití možností vícekanálového prostorového zvuku přístroje.

### Poznámka

Obrázek nahoře uvádí pouze příklad možného zapojení. To se může měnit podle připojených zařízení.

- 1 Existující propojení přístrojů a TV zachovejte.
- 2 Tento systém připojte k TV kabelem Scart.

- Pokud není TV vybaven více zásuvkami SCART, použijte jiné zapojení podle kap.: „Krok 2: Připojení TV“.

- 3 Pomocí zvukového kabelu (červené/ bílé zástrčky – není přiložen) propojte vstupy **AUDIO IN-AUX** na systému se zásuvkami AUDIO na kabelovém/ satelitním přijímači.

Pro poslech zvuku tiskněte **AUX (MP3 LINK)**, až se na displeji zobrazí „AUX“.



- Digitální zařízení můžete případně připojit koaxiálním kabelem (není přiložen) tak, že spojíte zásuvku **DIGITAL IN-COAXIAL** na přístroji s výstupem COAXIAL na připojovaném zařízení. Toto spojení přináší lepší zvuk.

Pro poslech zvuku tiskněte **AUX (MP3 LINK)**, až se na displeji zobrazí „DI“.

*Užitečný tip:*

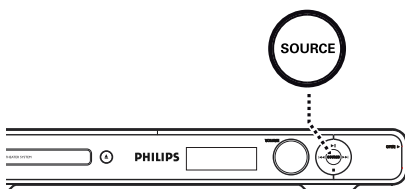
– Další možnosti zapojení naleznete v návodu k připojovanému přístroji.

## Nalezení správného vstupu TV

- 1 Stiskem tlačítka  zapnete přístroj.
- 2 Stiskněte tlačítko **DISC** na ovladači.
- 3 Zapněte TV a zvolte správný vstup.
  - U některých TV může být nutné nastavit předvolbu I a pak stisknout tlačítko předvoleb TV dolů, až se požadovaný vstup zobrazí.
  - Nebo může být ovladač TV vybaven tlačítkem  pro přepínání vstupů.
  - Vstup se obvykle nachází mezi nejnižší a nejvyšší předvolbou a obvykle je označen FRONT, A/V IN nebo VIDEO apod.
  - Podrobnosti naleznete v návodu k TV.

## Přepnutí zdrojů signálu

### Na hlavní jednotce

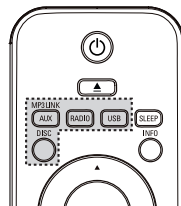


- Vstup přístroje zvolte opakovaným tisknutím tlačítka **SOURCE** na předním panelu:

DISC → FM → SCART IN → AUX → DI (DIGITAL IN) → MP3 LINK → DISC ....

nebo

### Na ovladači



- Tiskněte opakovaně tlačítko **AUX (MP3 LINK)**, až je slyšet zvuk z vnějšího zdroje.
  - „SCART IN“ pro zdroje připojené do zásuvky SCART TO TV.
  - „AUX“ pro zařízení připojená do zásuvky AUDIO IN-AUX.
  - „DI“ pro zařízení připojené do zásuvky DIGITAL IN-COAXIAL.
  - „MP3 LINK“ pro zařízení připojená do zásuvky MP3 LINK.
- Stiskem **RADIO** přepnete pásmo FM.
- Stiskem **USB** přepnete do režimu USB.
- Stiskem **DISC** přepnete do režimu DISC.

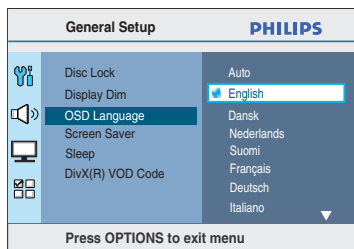
## Nastavení jazykových preferencí

Jazykové možnosti systému se liší podle oblasti, kde jste jej zakoupili. Ilustrace v tomto návodu nemusí proto odpovídat.

### Volba jazyka nabídky OSD

Jazyk nabídky na obrazovce (OSD) tohoto systému zůstává dle vašeho nastavení bez ohledu na vložený disk DVD.

- 1 V režimu disku stiskněte **OPTIONS** na ovladači.  
→ Zobrazí se { **General Setup** }.
- 2 Stiskněte ►.
- 3 Pomocí ▲ ▼ vyberte ikonu { **OSD Language** } z nabídky a stiskněte ►.

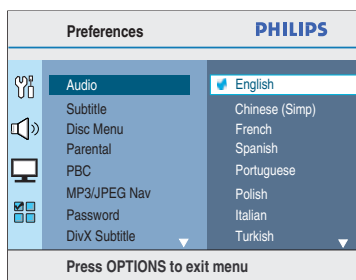


- 4 Pomocí ▲ ▼ vyberte jazyk a stiskněte **OK**.

### Volba jazyka zvuku (Audio), titulků (Subtitle) a nabídky (Menu) při přehrávání DVD

Můžete vybrat požadovaný jazyk pro přehrávání DVD. Pokud disk DVD obsahuje požadovaný jazyk, systém jej automaticky přehraje ve zvoleném jazyce. V opačném případě se použije základní jazykové nastavení disku.

- 1 Dvojím stiskem ■ zastavte disk (je-li to nutné) a poté stiskněte **OPTIONS**.
- 2 Tisknutím tlačítka ▼ vyberte ikonu { **Preferences** } z nabídky a stiskněte ►.
- 3 Pomocí ▲ ▼ vyberte jednu z uvedených možností a stiskněte ►.



#### { **Audio** }

Volí požadovaný jazyk zvukového doprovodu DVD.

#### { **Subtitle** }

Volí požadovaný jazyk titulků DVD.

#### { **Disc Menu** }

Volí požadovaný jazyk nabídky DVD disku.

- 4 Pomocí ▲ ▼ vyberte jazyk a stiskněte **OK**.

**Pokud seznam neobsahuje požadovaný jazyk, vyberte {Others}.** Pomocí číselné klávesnice (0-9) na ovladači zadejte čtyřmístný jazykový kód „XXXX“ (viz poslední strana) a stiskněte **OK**.

- 5 Kroky 3 ~ 4 opakujte pro ostatní nastavení.

*Užitečné tipy:*


- Během přehrávání DVD disku můžete měnit jazyk zvuku a titulků pomocí tlačítek **AUDIO SYNC** a **SUBTITLE** na ovladači. To však nemá vliv na zde provedená nastavení.
- U některých DVD disků je možné měnit jazyk zvuku/titulků/nabídky pouze z nabídky disku.

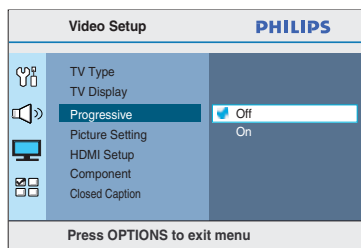
## Nastavení funkce Progressive Scan

(Pouze pro TV s Progressive Scan.)  
 Funkce progressive scan (neprokládaný obraz) zobrazuje dvojnásobný počet televizních snímků za sekundu (oproti běžnému prokládanému TV zobrazení). S téměř dvojnásobným počtem řádků v každém snímku nabízí progresivní zobrazení vyšší rozlišení a kvalitu obrazu.

### Než začnete...

Ujistěte se, že je systém připojen k TV s funkcí progressive scan pomocí kabelu Y Pb Pr (viz „Možnost 4: Připojení k TV s Progressive Scan nebo komponentním vstupem“).

- 1 Zapněte TV a zvolte správný vstup obrazu.  
 → Ujistěte se, že je funkce progressive scan v TV vypnuta (přepnuto na prokládané zobrazení). Postupujte podle návodu k TV.
- 2 Zapněte systém a stiskněte tlačítko **DISC** na ovladači.
- 3 Stiskněte **OPTIONS** na ovladači.
- 4 Tisknutím tlačítka ▼ vyberte ikonu { **Video Setup** }  a stiskněte ►.
- 5 V nabídce se přesuňte na { **Component** } > { **YUV** } a stiskem **OK** potvrďte.



- 6 V nabídce se přesuňte na { **Progressive** } > { **On** } a stiskem **OK** potvrďte.

- 7 Přečtete si potvrzující zprávu na TV a potvrďte akci volbou { **OK** } v nabídce a stiskem **OK**.

**Obraz z TV nyní zmizí a neobjeví se do přepnutí TV do režimu progressive scan.**

- 8 Zapněte neprokládané zobrazení (progressive scan) na TV, postupujte podle návodu k TV.  
 → Na TV se objeví zpráva.
- 9 Potvrďte akci volbou { **OK** } v nabídce a stiskem **OK**.  
 → Nastavení je hotové a můžete se těšit z vysoce kvalitního obrazu.

### Pokud se neobjeví obraz

- 1 Stiskněte ▲ na hlavní jednotce.
- 2 Stiskněte ◀ na ovladači.
- 3 Stiskněte **AUDIO SYNC** na ovladači.

### Užitečné tipy:


- Pokud se objeví prázdný/zkreslený obraz, vyčkejte 15 sekund na automatické obnovení nastavení.
- Některé progressive scan TV nejsou plně kompatibilní s tímto systémem, což se projeví nepřirozeným podáním obrazu z DVD VIDEO disku při přehrávání v režimu progressive scan. V takovém případě vypněte funkci progressive scan v TV i v systému.

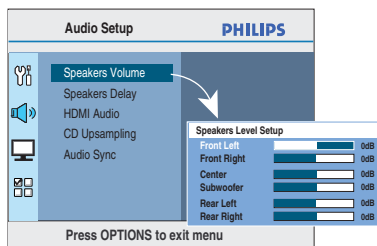
## Nastavení jednotlivých reproduktorů

Můžete nastavit zpoždění (pouze pro centrální a zadní kanály) a hlasitost jednotlivých reproduktorů. Toto nastavení dovoluje optimalizovat zvuk konkrétní instalace.

### Než začnete...

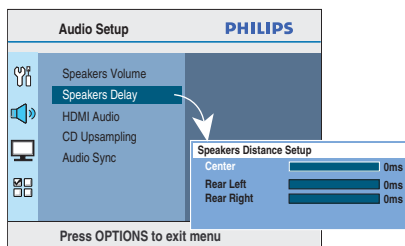
Zastavte přehrávání disku dvojím stiskem tlačítka **■** nebo vyjměte disk z podavače. Nastavení jinak nejsou přístupná.

- 1 V režimu disku stiskněte **OPTIONS** na ovladači.
- 2 Tisknutím **▼** vyberte ikonu { **Audio Setup** }  a stiskněte **▶**.
- 3 Vyberte { **Speakers Volume** } a stiskněte **▶**.



- 4 Pomocí **◀▶** nastavte hlasitost každého reproduktoru (-6 dB ~ +6 dB) a stiskem **OK** potvrďte.

- 5 Pomocí **▲▼** zvýrazněte { **Speakers Delay** } a stiskněte **▶**.



- 6 Tisknutím **◀▶** nastavte zpoždění (0 ~ 15 ms) pro centrální a zadní reproduktory tak, aby nejlépe odpovídala vašemu uspořádání reproduktorů.
- 7 Stiskem **OK** potvrďte.


### Užitečné tipy:

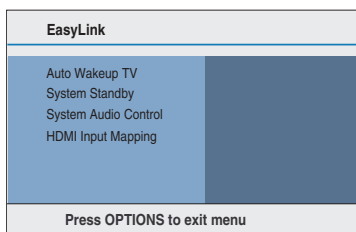
- Změna zpoždění o 1 ms odpovídá změně vzdálenosti reproduktoru o 30 cm.
- Větší zpoždění nastavte v případě, že zadní reproduktory jsou blíže k posluchači než přední.
- Pro usnadnění nastavení hlasitosti reproduktorů se automaticky spouští generátor zkušebního signálu.



## Nastavení ovládání EasyLink

Tato funkce umožňuje přístrojům kompatibilním s HDMI CEC ovládat všechny propojené přístroje jediným dálkovým ovladačem. To je možné pouze po připojení tohoto systému domácího kina k HDMI CEC kompatibilnímu TV nebo jinému zařízení kabelem HDMI.

- 1 Zapněte ovládání HDMI CEC v TV a ostatních připojených zařízeních. (Postupujte podle návodu k příslušným přístrojům.)
- 2 Stiskněte **DISC** na ovladači.
- 3 Stiskněte **OPTIONS**.
- 4 Tisknutím ▼ vyberte ikonu { **Video Setup** }  a stiskněte ►.
- 5 Vyberte { **HDMI Setup** } > { **EasyLink** } a stiskněte **OK**.



- Funkce { **Auto Wakeup TV** } a { **System Standby** } jsou již zapnuty ve výchozím továrním nastavení.
- 6 Volbu vstupu jedním stiskem povolíte volbou { **System Audio Control** } > { **On** }, pak stiskněte **OK**.  
→ Ujistěte se, že zvukové výstupy TV/ostatních zařízení jsou připojeny ke vstupům tohoto systému.
- 7 Vyberte { **HDMI Input Mapping** }, pak stiskněte **OK**.
- 8 Volbou { **OK** } potvrďte vyhledávání zařízení, pak stiskněte **OK**.  
→ Zobrazí se nabídka přiřazení zvukových vstupů.

- 9 Z nabídky vyberte vstup { **AUX/COAXIAL IN/MP3 LINK** } a stiskněte ►. Pak vyberte TV/zařízení, které je ke vstupu připojeno, a stiskněte **OK**.
- 10 Nabídku opustíte stiskem **OPTIONS**.

### Ovládání jedním stiskem

#### Poznámky:

- Ovládání jedním stiskem je možné pouze v případě, že byl před zahájením operací vložen video disk do podavače.
- Philips nezaručuje spolupráci se všemi zařízeními kompatibilními s HDMI CEC.

#### Přehrávání jedním stiskem


- Stiskněte ►||.
- Systém domácího kina se zapne a spustí se přehrávání disku.
- Připojený TV se automaticky zapne a přepne se na správný vstup.

#### Volba vstupu jedním stiskem

Systém domácího kina a připojený TV jsou zapnuty;

- Vyberte požadovanou TV předvolbu nebo spusťte přehrávání jiného připojeného zařízení.  
→ Tento systém domácího kina se automaticky přepne na odpovídající vstup a z reproduktorů se ozývá zvuk přehrávaného zařízení.

#### Vypnutí jedním stiskem

- Stiskem tlačítka **STANDBY/POWER** vypnete tento systém domácího kina i všechna ostatní připojená zařízení kompatibilní s HDMI CEC.  
→ Při použití ovladače tohoto systému stiskněte a přidržte tlačítko .

## Použitelné disky



### Tento DVD systém domácího kina přehrává:

- Digital Versatile Disc (DVD)
- Video CD (VCD)
- Super Video CD (SVCD)
- Uzavřená DVD Recordable (DVD±R), DVD Rewritable (DVD±RW)
- Audio Compact Disc (CD)
- Disky MP3/Windows Media™ Audio, obrazové (Kodak, JPEG) soubory na CD-R(W)
  - formát ISO 9660/UDF
  - JPEG s podporou do 3072×2048
  - podporované vzorkovací kmitočty: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
  - Podporované datové toky: 32 ~ 256 (kbps), proměnný datový tok (průměrně 128 kbps)
- Disky DivX® na CD-R(W)/DVD+R(W):
  - DivX® 3/4/5/6, DivX® Ultra

### Regionální kódování DVD disků

DVD přehrávače a disky jsou opatřeny regionálními omezeními přehrávání. Před přehráváním disku si zkontrolujte, zda označení disku odpovídá přehrávači. Regionální kód tohoto DVD systému je vyznačen na zadním panelu přístroje.

## POZNÁMKY

- Pokud se po stisku tlačítka zobrazí na TV ikona zákazu (⊘ nebo X)), znamená to, že požadovaná operace není dostupná pro tento disk nebo v tento okamžik.
- Na podavač disku netlačte a nepokládejte na něj žádné předměty kromě disku. Může dojít k poškození přehrávače.

## Přehrávání disků

- 1 Opakovaným tisknutím **SOURCE** zobrazíte „DISC“ na displeji systému (nebo stisknete **DISC** na ovladači).
- 2 Zapněte TV a nastavte správný vstup pro systém.  
→ Na obrazovce by mělo být modré pozadí DVD.
- 3 Pomocí ▲ otevřete podavač disku.
- 4 Vložte disk a stiskem ▲ podavač uzavřete.  
→ Disk vložte popisem nahoru. U oboustranných disků vložte disk nahoru tou stranou, kterou chcete přehrávat.
- 5 Přehrávání se spustí automaticky.  
→ Další funkce a možnosti přehrávání jsou popsány dále.

### Užitečné tipy:

- Pokud máte potíže s přehráváním některého disku, vyjměte jej z přehrávače a zkuste jiný. Nesprávně formátované disky není možno přehrávat v tomto přístroji.
- Tento přístroj nemusí přehrávat všechny disky, je to dáno charakteristikami a konfigurací disku, způsobem vytvoření a použitým autoringovým programem.

## Základní přehrávání

### Přerušení přehrávání

- Během přehrávání stiskněte ►||.  
→ V režimu pauzy můžete tisknutím tlačítka ► zobrazit další statický snímek (pouze při přehrávání videa).  
→ V přehrávání pokračujte dalším stiskem ►||.

### Volba jiné skladby/kapitoly

- Tiskněte |◀ / ▶| nebo zadejte číslo skladby/kapitoly z číselné klávesnice 0-9.  
→ Je-li aktivní režim opakování skladby, dalším stiskem |◀ spustíte znovu přehrávání stejné skladby/kapitoly.

### Vyhledávání vzad/vpřed

- Stiskněte ◀◀ / ▶▶ na ovladači.  
→ Rychlost vyhledávání snížíte/zvýšíte tisknutím ◀◀ / ▶▶ během vyhledávání.  
→ K normálnímu přehrávání se vrátíte stiskem ►||.

### Zastavení přehrávání

- Stiskněte ■.

#### Užitečné tipy:

- Pokud se po vložení disku na TV zobrazí zpráva „Playback from the beginning, press |◀“, můžete zahájit přehrávání disku od začátku stiskem |◀.
- Pokud do 15 minut od zastavení přehrávání nestisknete žádné tlačítko, systém se automaticky přepne do úsporného režimu stand-by.
- Pokud je zastaveno přehrávání na dobu delší 5 minut, automaticky se spustí přehrávání disku.

## Volba různých funkcí opakování/náhodného přehrávání

Dostupnost možností opakování a náhodného přehrávání závisí především na typu a výbavě disku.

- Při přehrávání disku vyberte režim opakování/náhodného přehrávání tisknutím **REPEAT (PROGRAM)** na ovladači.

### DVD

- RPT ONE (opakuje kapitolu)
- RPT TT (opakuje titul)
- SHUFFLE (náhodné přehrávání)
- RPT SHF (opakování náhodného přehrávání)
- RPT OFF (vypnutí opakování)

### VCD/SVCD/CD

- RPT ONE (opakuje skladbu)
- RPT ALL (opakuje disk)
- SHUFFLE (náhodné přehrávání)
- RPT SHF (opakování náhodného přehrávání)
- RPT OFF (vypnutí opakování)

### MP3/Windows Media™ Audio/DivX®

- RPT ONE (opakuje skladbu)
- RPT ALL/FLD (opakuje složku)
- SHUFFLE (náhodné přehrávání)
- RPT OFF (vypnutí opakování)

#### Užitečný tip:

- Pokud je u VCD disku zapnuto PBC, opakování není možné.

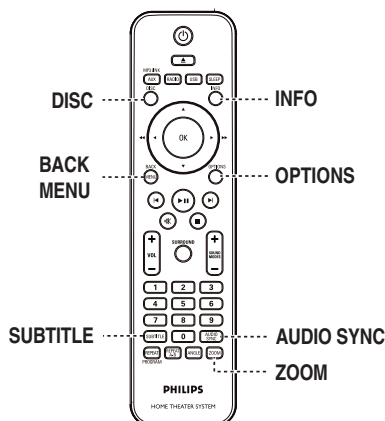
### Opakování zvolené části (A-B)

- 1 Během přehrávání disku stiskněte v místě začátku úseku tlačítko **REPEAT A-B**.
- 2 Na konci úseku stiskněte opět tlačítko **REPEAT A-B**.  
→ Zvolený úsek se nyní bude nepřetržitě opakovat.
- 3 Dalším stiskem tlačítka **REPEAT A-B** pokračujete v normálním přehrávání.

*Užitečné tipy:*

– Označený úsek pro opakování se musí nacházet ve stejné kapitole/skladbě.

## Další možnosti přehrávání videa (DVD/VCD/SVCD)



### Poznámka:

Zde popsané funkce nemusí být použitelné pro všechny disky. Vždy postupujte podle návodu ke konkrétnímu disku.

### Použití nabídky disku (Disc Menu)

Podle provedení disku se na TV může zobrazit po vložení disku nabídka.

### Volba funkcí nebo položek přehrávání

- Použijte tlačítka ◀ ▶ ▲ ▼ nebo číselnou klávesnici 0-9 na ovladači, pak spusťte přehrávání stiskem **OK**.

### Zobrazení nebo vypnutí nabídky

- Stiskněte **DISC** na ovladači.

### Zobrazení informací

Tento systém umožňuje zobrazení množství informací o disku (např. čísla kapitol a skladeb, proběhlou hrací dobu, jazyk zvuku/titulků) a provést řadu operací bez přerušování přehrávání disku.

- 1 Během přehrávání stiskněte **INFO**.  
→ Na TV se zobrazí seznam dostupných informací o disku.

#### DVD

Menu		▶
Title	01/01	
Chapter	02/99	
Audio	2ch	Chi
Subtitle	Off	▼
Bitrate 7		Title Elapsed 0:29:17

#### VCD/SVCD

Menu		▶
Track	09/16	
Disc Time	1:16:05	
Track Time	0:04:32	
Repeat	Off	▼
Bitrate 8		Total Elapsed 0:29:17

- 2 Pomocí ▲ ▼ zobrazte informaci a stiskem **OK** potvrďte.
- 3 Pomocí číselné klávesnice 0-9 zadejte číslo/čas nebo vyberte údaj pomocí ▲ ▼.
- 4 Stiskem **OK** potvrďte.  
→ Přehrávání se změní podle zadaného údaje času nebo o skladbě/titulku/kapitole.
- 5 Zobrazení opustíte stiskem **INFO**.

## Zvětšení

Funkce umožňuje zvětšení obrazu na TV a pohyb v tomto obrazu.

- 1 Při přehrávání tisknutím **ZOOM** na ovladači zvětšíte obraz do požadované velikosti.  
→ Přehrávání pokračuje.
- 2 Tlačítka ◀ ▶ ▲ ▼ můžete zvětšeným obrazem pohybovat.
- 3 Dalším tisknutím **ZOOM** se vrátíte do původní velikosti.

## Změna jazyka titulků

Tato funkce pracuje pouze u disků DVD s vícejazyčnými titulky. Jazyk titulků můžete měnit během přehrávání DVD.

- Tisknutím **SUBTITLE** vyberte požadovaný jazyk titulků.

## Přepnutí úhlu (kamery)

Tato funkce je dostupná pouze u disků DVD, které obsahují záběry s alternativními pohledy z různých úhlů (kamer). Tyto pohledy pak můžete sledovat.

- 1 Pokud se na obrazovce TV objeví ikona kamery, tisknutím **ANGLE** vyberte pohledy z dostupných úhlů.

## Změna jazyka zvukového doprovodu

Tato funkce pracuje pouze u disků DVD s vícejazyčným zvukem nebo u disků VCD/SVCD s více zvukovými stopami.

### DVD

- Tisknutím **AUDIO SYNC** vyberte požadovaný jazyk.

### VCD a SVCD

- Tisknutím **AUDIO SYNC** vyberte dostupný zvukový kanál, pokud jej disk obsahuje (STEREO, MONO LEFT, MONO RIGHT nebo MIX MONO).

## Nastavení zpoždění zvuku při přehrávání

Tato funkce umožňuje nastavení doby zpoždění zvuku oproti obrazu při přehrávání videa. Pokud je obraz zpožděn oproti zvuku, vzniká nepříjemný rozdíl v „Lip-sync“. Jediným způsobem odstranění chyby „Lip-sync“ je zpoždění zvuku o vhodný čas.

- 1 Stisknete a přidržte tlačítko **AUDIO SYNC**, až se na TV zobrazí „Audio Sync“.
- 2 Během dalších 5 sekund začnete nastavovat zpoždění zvuku pomocí tlačítek **VOL +** – (v rozsahu 0~200 ms).  
→ Pokud nepoužijete ovladač hlasitosti do 5 sekund, vrátí se k normální funkci.

### Užitečný tip:

– Výchozí hodnotu **AUDIO SYNC** můžete nastavit v nabídce nastavení systému, viz kap. „Možnosti nabídky Setup – {Audio Setup > Audio Sync}“.

## Playback Control (pouze VCD)

Řízené přehrávání (Playback Control, PBC) dovoluje interaktivní přehrávání disků VCD/SVCD pomocí nabídky na obrazovce. V základním nastavení tohoto systému je funkce PBC povolena.

### Pro VCD s funkcí Playback Control (PBC) (pouze ver. 2.0) a SVCD

- Během přehrávání (pouze v režimu PBC ON) se stiskem **MENU (BACK)** vrátíte do nabídky PBC.

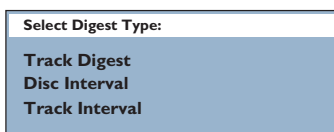
*Užitečný tip:*

– Výchozí nastavení PBC můžete určit v nabídce nastavení systému, viz kap. „Možnosti nabídky Setup – {Preferences > PBC}”.

## Funkce náhledu (pouze VCD/ SVCD)

Tato funkce umožňuje zobrazit obsah disku VCD/SVCD v náhledech.

- 1 Stiskněte DISC.



- 2 Pomocí ▲ ▼ vyberte jednu z následujících možností a stiskněte **OK**.

### {Track Digest}

Zobrazí současně šest různých stop (track). To vám poskytne rychlý přehled o všech stopách na disku.

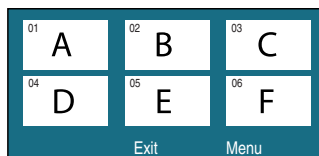
### {Disc Interval}

Zobrazí obsah disku v šesti náhledových obrázcích. Funkce rozdělí obsah disku na šestiny a zobrazí počáteční snímek každé z nich jako náhled.

### {Track Interval}

Zobrazí obsah jedné stopy v šesti náhledových obrázcích. Funkce rozdělí obsah stopy na šestiny a zobrazí počáteční snímek každé z nich jako náhled.

Tato možnost je dostupná pouze při přehrávání.



- Na předchozí nebo další stránku přepnete pomocí |◀ / ▶|.
- Do hlavní nabídky se vrátíte volbou {Menu} a stiskem **OK**.
- Stiskem **OK** na zvoleném náhledu spustíte přehrávání od tohoto místa.
- 3 Předchozí nabídku opustíte volbou {Exit} a stiskem **OK**.

## Přehrávání disků MP3/WMA

Tento DVD systém umožňuje přehrávání většiny souborů MP3 a Windows Media™ Audio z disků CD-R/RW nebo komerčních CD.

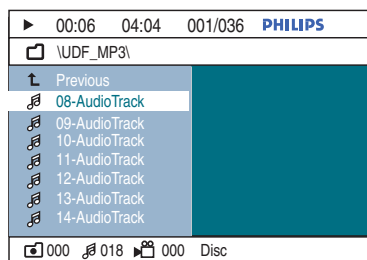
### Než začnete...

Je nutno zapnout TV a přepnout jej na příslušný vstup Video In. Postupujte podle části „Nalezení správného vstupu TV“.

#### 1 Vložte disk MP3/WMA.

→ Doba načítání disku může překročit 30 sekund podle složitosti disku a příp. struktury složek/souborů.

→ Nabídka disku se zobrazí na TV.



#### 2 Pokud disk obsahuje více složek, vyberte požadovanou pomocí ▲ ▼ a stiskem OK ji otevřete.

#### 3 Pomocí ▲ ▼ vyberte skladbu/soubor a spusťte přehrávání stiskem OK.

→ Přehrávání se spustí od zvoleného souboru a pokračuje do konce složky.

Během přehrávání můžete:

- Stiskem ◀ / ▶ vybrat předchozí/další soubor v aktuální složce.
- Stiskem ◀◀ / ▶▶ rychle vyhledávat vzad/vpřed ve skladbách.
- Pro volbu jiné složky z disku tisknutím ▲ zvýraznit složku „Previous“ a stiskem OK se vrátit do kořenové nabídky.
- 4 Stiskem ■ zastavit přehrávání.

*Užitečné tipy:*

- Zobrazení nabídky složek po vložení disku MP3/JPEG můžete potlačit. Stiskněte OPTIONS a vyberte {Preference > MP3/JPEG NAV}.
- Z disků multi-session se přehrává pouze první session.
- Při poslechu disků MP3/WMA je běžné občasné „přeskočení“ zvuku, způsobené nedostatečnou kvalitou obsahu.
- Pokud názvy skladeb, ID3 tagy nebo název alba MP3/WMA obsahují zvláštní znaky, nemusí se zobrazovat správně; tento přístroj je nepodporuje.



## Přehrávání obrazových souborů JPEG (slide show)

### Než začnete...

Je nutno zapnout TV a přepnout jej na příslušný vstup Video In. Postupujte podle části „Nalezení správného vstupu TV“.

- 1 Vložte obrazový disk JPEG (nebo Kodak Picture CD).  
→ U disků Kodak se přehrávání prezentace slide show spustí automaticky.  
→ U disků JPEG se na TV zobrazí nabídka snímků. Stiskem ►|| spustíte přehrávání prezentace.

### Užitečný tip:

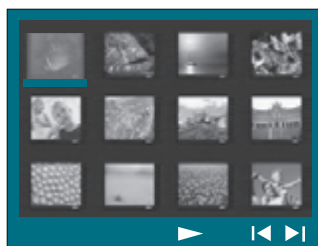
– Zobrazení obsahu disku na TV může trvat delší dobu, je to dáno velkým množstvím souborů na disku a jeho strukturou.

### Podporované formáty souborů

– Přípony souborů musí být „\*.JPG“, nikoli „\*.JPEG“.  
– Je možné zobrazit pouze statické snímky z digitálních fotoaparátů ve formátu JPEG-EXIF, který většina fotoaparátů používá. Není možné přehrávání pohyblivých obrazů Motion JPEG, Progressive JPEG a dalších JPEG formátů, snímky v jiných formátech než JPEG ani obrázky doprovázené zvukem.

### Zobrazení náhledů

- 1 Během přehrávání stiskněte **INFO**.  
→ Zobrazí se 12 náhledů.



- 2 Pomocí ◀ / ▶ zobrazte další snímky z předchozí/další strany.
- 3 Pomocí ◀ ▶ ▲ ▼ vyberte požadovaný snímek a stiskem **OK** jej zobrazte.
- 4 Stiskem **MENU (BACK)** se vrátíte do nabídky Picture CD.

### Zvětšení obrazu

- 1 Během přehrávání můžete měnit měřítko zobrazení tisknutím **ZOOM**.
- 2 Pomocí ◀ ▶ ▲ ▼ se můžete pohybovat ve zvětšeném snímku.

### Otáčení/překlopení obrazu

- Během přehrávání můžete otáčet obraz na TV pomocí tlačítek ◀ ▶ ▲ ▼.

Akce	Ovladač
Skok na předchozí snímek.	◀
Skok na další snímek.	▶
Otočení snímku doprava o 90°.	▲
Otočení snímku doleva o 90°.	▼

## Současné přehrávání hudby MP3/WMA a snímků JPEG

Pokud disk obsahuje hudební soubory MP3/WMA a obrázky JPEG, můžete vytvářet prezentace snímků doprovázené hudbou.

- 1 Vložte disk obsahující hudbu MP3/WMA a obrázky JPEG.
- 2 Pomocí ▲ ▼ vyberte soubor MP3/WMA a stiskem **OK** spusťte přehrávání.
- 3 Během přehrávání MP3/WMA vyberte pomocí ◀ ▶ ▲ ▼ soubor JPEG z nabídky disku a stiskněte **OK**.  
→ Prezentace přehrává obrázky postupně jeden po druhém do konce složky nebo alba.
- Do nabídky se vrátíte stiskem **MENU (BACK)**.
- 4 Současné přehrávání ukončíte dvojitým tiskem ■.

## Přehrávání disku DivX®

Tento DVD přehrávač podporuje přehrávání filmů v DivX®, které vypálíte v PC na nahratelný disk s registračním kódem tohoto přístroje (viz „Možnosti nabídky Setup – { General Setup > DivX(R)VOD Code}“).

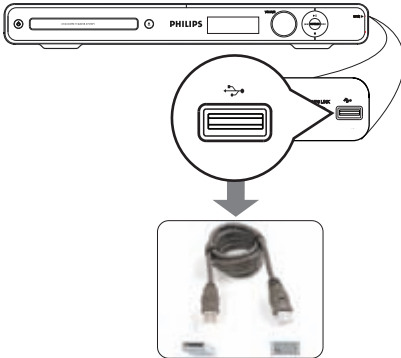
- 1 Vložte disk DivX®.
- 2 Tlačítka ◀ ▶ ▲ ▼ naleznete soubor, který chcete přehrát.
- 3 Přehrávání spustíte stiskem **OK**. Během přehrávání můžete:
  - Pokud disk DivX® obsahuje vícejazyčné titulky, změnit jazyk titulků stiskem **SUBTITLE**.
  - Pokud titul DivX® obsahuje více zvukových stop, přepínat mezi nimi stiskem **AUDIO SYNC** na ovladači.
  - Tlačítka ◀◀ / ▶▶ na ovladači rychle vyhledávat vzad/vpřed.
  - Tisknutím **INFO** zobrazit nabídku vyhledávání Time Search; zadejte čas začátku přehrávání a spusťte.  
→ Přehrávání přeskočí na zadaný čas.


*Užitečné tipy:*

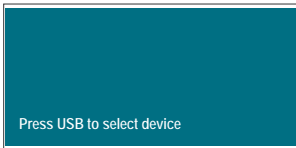
- Soubory s titulky ve formátech .srt, .smi, .sub, .ssa, .ass jsou podporovány, nezobrazí se však v nabídce souborů.
- Název souboru s titulky se musí shodovat s názvem souboru filmu.
- Titulky se zobrazují do průměrné délky 45 znaků.

## Přehrávání ze zařízení USB

Můžete zobrazovat a přehrávat datové soubory (JPEG, MP3, Windows Media™ Audio nebo DivX®) z paměti flash nebo čteček paměťových karet USB. Není však možná úprava ani kopírování těchto dat.



- 1 Připojte USB paměť nebo čtečku karet přímo do zásuvky  (USB) tohoto systému.
- 2 Po rozpoznání zařízení se na 5 sekund zobrazí zpráva na TV.



- 3 Stiskem **USB** na ovladači zpřístupníte data v paměti.
  - Při použití čtečky více druhů karet je možné zpřístupnit pouze jednu kartu.
  - Číslo zařízení se liší podle výrobce čtečky karet.

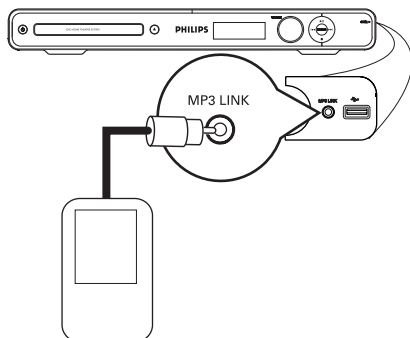
- 4 Vyberte požadovaný soubor a stiskněte **▶||**.
  - Další informace o přehrávání souborů naleznete v „Přehrávání disků DivX“, „Přehrávání obrazových souborů JPEG (slide show)“ nebo „Přehrávání disků MP3/WMA“.
- 5 Před odpojením USB zařízení zastavte přehrávání stiskem **■** nebo se stiskem **DISC** vraťte do režimu disku.

### Užitečné tipy:

- Zásuvka USB neumožňuje připojení jiných zařízení než jsou USB paměti flash a USB čtečky paměťových karet.
- Pokud je zásuvka USB zařízení jiná než na systému nebo nejde zasunout, je nutno použít prodlužovací kabel (není přiložen).
- Přístroj podporuje pouze 300 složek a 648 souborů.
- Obsah USB zařízení můžete pouze číst nebo přehrávat.
- Není možné přehrávat obsah chráněný proti kopírování.

## Přehrávání z jiných přenosných zvukových zařízení

Po připojení přenosného přehrávače zvuku k tomuto systému můžete využít vysoce kvalitního zvuku reproduktorů systému. Přehrávání a další funkce je však nutné ovládat přímo na připojeném zařízení.



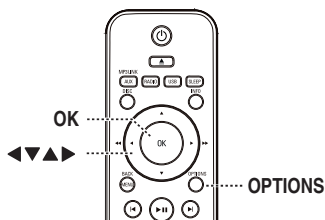
- 1 Kabelem se zástrčkou 3,5 mm (není přiložen) propojte zásuvku **MP3 LINK** systému se sluchátkovým výstupem „headphone“ přenosného přehrávače.
- 2 Na ovladači opakovaně tiskněte **AUX (MP3 LINK)**, dokud se nezobrazí „MP3 LINK“.
- 3 Spusťte přehrávání na připojeném zařízení.  
→ Hudba bude slyšet z reproduktorů.
- 4 Přehrávání ukončete stiskem STOP na připojeném přehrávači.

*Užitečný tip:*

– Pokud přepnete na jiný vstup systému tlačítky zdroje (např. DISC, USB), nezapomeňte vypnout přehrávání na připojeném zařízení.

## Otevření nabídky nastavení

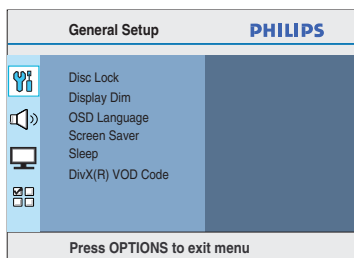
Nastavení přístroje umožňuje upravit systém podle vašich požadavků.



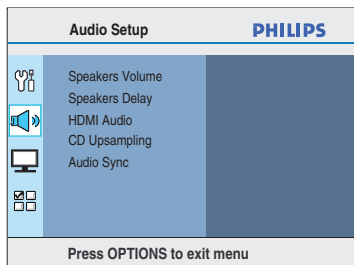
- 1 V režimu disku stiskněte **OPTIONS** na ovladači.  
→ Zobrazí se nabídka nastavení
- 2 Tlačítka ▲ ▼ vyberte položku nastavení a stiskněte ►.

	General Setup (všeobecné nastavení)
	Audio Setup (zvuková nastavení)
	Video Setup (obrazová nastavení)
	Preferences (předvolby)

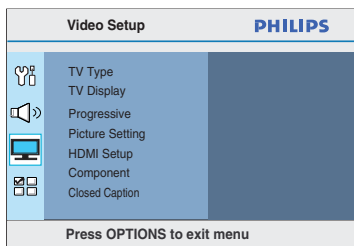
- Pokud nemůžete otevřít nabídku {Preferences}, opusťte nabídku stiskem **OPTIONS**. Pak stiskněte dvakrát **■** a pak znovu stiskněte **OPTIONS**.
- 3 Pomocí ▲ ▼ vyberte položku nastavení a potvrďte stiskem ►.
  - 4 Vyberte nastavení a potvrďte je stiskem **OK**, vrátíte se zpět do předchozí položky.  
→ Pokyny a vysvětlení k položkám jsou na následujících stranách.  
→ Pokud je některá položka nabídky šedá, znamená, to, že nastavení není dostupné a není je možné v tomto stavu přístroje měnit.
  - 5 Nabídku opusťte stiskem **OPTIONS**.



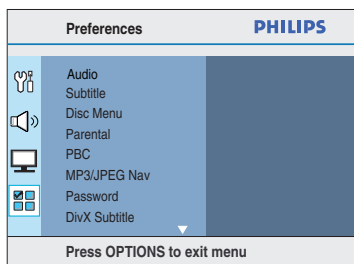
Viz „General Setup“ v této kapitole.



Viz „Audio Setup“ v této kapitole.



Viz „Video Setup“ v této kapitole.



Viz „Preferences“ v této kapitole.

# Možnosti nabídky Setup (pokračování)

## General Setup (podtržené možnosti jsou tovární nastavení)

### Disc Lock

Ne všechny disky jsou vybaveny hodnocením obsahu od výrobce. Můžete uzamknout libovolný disk proti přehrávání. Může být uzamknuto až 40 disků.

- { **Lock** } – Volbou nastavíte uzamčení právě vloženého disku. Další přehrávání tohoto disku je možné po vložení šestimístného kódu.  
Výchozí kód je „136900“ (viz { Preference – Password }).
- { **Unlock** } – Je možné přehrávat všechny disky.

### Display Dim

Nastavuje jas displeje systému.

- { **100%** } – Plný jas.
- { **70%** } – Střední jas.
- { **40%** } – Tlumený svit. Zároveň jsou vypnuty všechny kontrolky LED a ikony na panelu systému.

### OSD language

Určuje požadovaný jazyk nabídky DVD systému na obrazovce (OSD).

### Screen Saver

Spořič obrazovky zabráňuje poškození obrazovky TV dlouhodobým zobrazením statického obrazu.

- { **On** } – Přepne do spořiče obrazovky po přerušení nebo zastavení reprodukce na dobu delší 5 minut.
- { **Off** } – Vypíná funkci spořiče obrazovky.

### Sleep

Časovač vypnutí umožňuje automatické vypnutí přístroje po uplynutí nastavené doby.

- { **15/30/45/60 Mins** } – Volba doby v minutách do vypnutí přístroje do režimu stand-by.
- { **Off** } – Vypíná funkci časovače.

### DivX(R) VOD code

Philips vybavil tento přístroj registračním kódem DivX® VOD (Video On Demand), který vám umožňuje půjčování a nákup videa pomocí služby DivX® VOD z [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod). Všechna videa stažená s tímto kódem DivX® VOD můžete pak přehrávat pouze v tomto přístroji.

Stiskem ► zobrazíte registrační kód a stiskem **OK** jej opustíte.

## Audio Setup (podtržené možnosti jsou tovární nastavení)

### Speakers Volume

Přístup do nabídky nastavení hlasitosti reproduktorů. Pomocí ◀  
▶ nastavte hlasitost každého kanálu mezi -6 dB a +6 dB. Viz kap. „Začínáme – Nastavení jednotlivých reproduktorů“.

### Speakers Delay

Přístup do nabídky nastavení zpoždění reproduktorů. Pomocí ◀  
▶ nastavte zpoždění centrálního a zadních kanálů podle polohy a vzdálenosti od posluchače. Viz kap. „Začínáme – Nastavení jednotlivých reproduktorů“.

**Poznámka:** Změna zpoždění o 1 ms odpovídá změně vzdálenosti reproduktoru o cca 30 cm (i stopu). Větší poždění nastavte v případě, že zadní reproduktory jsou blíže k posluchači než přední.

### HDMI Audio

Toto nastavení se provádí pouze v případě, že používáte pro připojení TV nebo jiného displeje zásuvku HDMI OUT (viz „Možnost 4: Připojení TV kompatibilního s HDMI“)

- { Off } – Vypne výstup zvuku po HDMI. Zvuk můžete poslouchat přes reproduktory systému.
- { All } – Do výstupu zvuku HDMI prochází stejný proud dat, který se přehrává. Pokud se přehrává formát, který není podporován, výstup se automaticky přepne na PCM (Pulse Code Modulation).

#### **Poznámky:**

- Po spojení přístrojů může trvat delší dobu, než se rozpoznají a začnou komunikovat.
- Není možné přehrávat obsah SACD nebo DVD-Audio CPPM (Content Protection for Playable Media) přes rozhraní HDMI.

# Možnosti nabídky Setup (pokračování)

## Audio Setup (podtržené možnosti jsou tovární nastavení)

### CD Upsampling

Funkce umožňuje dosažení lepšího zvuku hudebního CD převodem na vyšší vzorkovací kmitočety. Děje se tak složitým digitálním zpracováním signálu.

- { **Off** } – Vypíná CD Upsampling.
- { **88.2 kHz (X2)** } – Vyberte pro převzorkování CD na dvojnásobný kmitočety.

#### Poznámka:

- Při zapnutí funkce CD Upsampling se přehrávač automaticky přepne do stereofonního režimu.
- Pokud vyberete vícekanálový režim stiskem tlačítka **SURROUND** na ovladači, funkce CD Upsampling se vypne.

### Audio Sync

Tato funkce umožňuje nastavit zpoždění zvukového doprovodu oproti obrazu v případě, že se obraz opožďuje.

Tlačítka ◀ ▶ nastavte zpoždění zvuku v rozsahu 0 ~ 200 ms.



# Možnosti nabídky Setup (pokračování)

## Video Setup (podtržené možnosti jsou tovární nastavení)



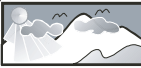
### TV Type

Volba TV normy přenosu obrazu podle připojeného TV. Dovoluje přehrávání různých (PAL i NTSC) disků na tomto systému.

- { **PAL** } – Pro TV systému PAL.
- { **NTSC** } – Pro TV systému NTSC.
- { **Multi** } – Pro použití TV kompatibilních s oběma normami PAL i NTSC.

### TV Display

Přizpůsobení poměru stran obrazu připojenému TV.

- { **4:3 Pan Scan** } – Obraz se zobrazuje v celé výšce obrazovky, po stranách chybí části obrazu. 
- { **4:3 Letter Box** } – Pro „širokoúhlý“ obraz na standardní obrazovce, černé pruhy nahoře a dole. 
- { **16:9 Wide Screen** } – Připojený TV má širokoúhlou obrazovku (16:9). 

### Progressive

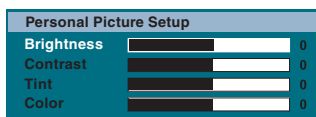
Před povolením neprokládaného (progressivního) zobrazení se ujistěte, že TV podporuje progresivní signál (je nutný TV s funkcí progressive scan) a že je připojen kabelem Y Pb Pr. Viz „Začínáme > Nastavení funkce progressive scan“.

- { **Off** } – Režim progressive scan je vypnutý.
- { **On** } – Zapne režim progressive scan (neprokládaného zobrazení).  
Před přepnutím si prostudujte pokyny na TV a potvrďte akci stiskem **OK** na ovladači.

### Picture Setting

Tento DVD systém poskytuje 3 přednastavené sady obrazových nastavení a jedno osobní nastavení, které můžete dále upravit.

- { **Standard** } – Originální nastavení barev.
- { **Bright** } – Výrazné barevné podání.
- { **Soft** } – Teplejší barevné nastavení.
- { **Personal** } – Volba dovoluje vlastní nastavení barev obrazu. Pomocí tlačítek ◀ ▶ proveďte nastavení a potvrďte stiskem **OK**. Průměrné nastavení je {0}.



# Možnosti nabídky Setup (pokračování)

## Video Setup (podtržené možnosti jsou tovární nastavení)

### HDMI Setup

Poskytuje obrazové nastavení pro obohacení zobrazení a kvality obrazu při přehrávání disku. Tato funkce je dostupná pouze při připojení systému k TV či jinému zobrazovači kompatibilnímu s HDMI.

{ **Wide Screen Format** } – Volba zobrazení podle použitého displeje. (Tato funkce je dostupná pouze pokud jste v položce { **TV Display** } zvolili { **16:9 Wide Screen** }).

#### { **Superwide** }

Zobrazení obrazu ve formátu 4:3 na širokoúhlém TV s nelineární deformací obrazu (obraz ve středu je stlačen méně než na okrajích). Podporovaná rozlišení v tomto nastavení jsou 720p a 1080i.

#### { **4:3 Pillar Box** }

Zobrazení obrazu ve formátu 4:3 na širokoúhlém TV bez deformace. Po obou stranách obrazu jsou černé pruhy.

#### { **Off** }

Není aktivní žádné nastavení poměru stran obrazu.

**Poznámka:** Režim { **Superwide** } je použitelný pouze při rozlišení 720p nebo 1080i.

### { **HDMI Video** }

– Volba rozlišení obrazu podle možností připojeného TV/displeje dále rozšiřuje možnosti výstupu HDMI.

#### { **Auto** }

Obrazový výstup automaticky následuje podporované rozlišení displeje.

#### { **480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p** }

Ruční volba rozlišení obrazu. „i“ označuje prokládané řádky, „p“ neprokládaný, „progresivní“, režim.

**Poznámka:** Pokud se na TV neobjeví žádný obraz v důsledku nastavení nepodporovaného rozlišení, propojte systém s TV kabelem Scart. Zapněte TV, přepněte na příslušný vstup a rozlišení nastavte na 480p/576p.

## Video Setup (podtržené možnosti jsou tovární nastavení)

### HDMI Setup

pokračování...

#### { Easy Link }

- Povoluje vzájemné řízení zařízení kompatibilních s HDMI CEC pomocí jednoho ovladače.

#### Poznámky:

- TV a další připojená zařízení musí být kompatibilní s HDMI CEC.
- Před použitím propojení EasyLink je nutné zapnout provoz HDMI CEC i v TV/dalších přístrojích. Podrobnosti naleznete v návodu přístrojům.
- Philips nezaručuje úplnou spolupráci všech zařízení kompatibilních s HDMI CEC.

#### { Auto Wakeup TV }

Stiskem tlačítka ►|| se přístroje (TV i tento systém) zapnou a spustí se přehrávání videa (pokud je v podavači video disk), TV se automaticky přepne na správný vstup.

Tuto funkci zrušíte nastavením na { Off }.

#### { System Standby }

Stiskem tlačítka STYNDBY/POWER vypnete tento přístroj i všechny připojené přístroje kompatibilní s HDMI CEC.

Tuto funkci zrušíte nastavením na { Decline }.

Poznámka: I tehdy však můžete vypnout všechny zařízení kompatibilní s HDMI CEC současně tak, že stisknete a přidržíte tlačítko ⏻ na ovladači tohoto systému.

#### { System Audio Control }

Tento přístroj automaticky přepne zvukový vstup na ovládané zařízení a zvuk se tak bude ozývat z reproduktorů systému.

Tuto funkci povolíte nastavením na { On }. Pak pokračujte položkou { HDMI Input Mapping }, v níž nastavíte všechna dostupná zařízení.

#### { HDMI Input Mapping }

Nastaví správná zvuková propojení s TV a dalšími zařízeními, aby bylo možné bezchybné automatické přepnutí zvuku mezi zdroji.

Funkci spustíte stiskem **OK** a potvrzením vyhledávání. Pak zvolte zvukový vstup (např. AUX 1 nebo COAXIAL IN) a nastavte na něj TV nebo jiné připojené zařízení.

## Možnosti nabídky Setup (pokračování)

---

---

### Video Setup (podtržené možnosti jsou tovární nastavení)

---

---

#### Component

Vyberte typ obrazového výstupu podle propojení systému s TV.

- { **YUV** } – Pro připojení komponentním (Y Pb Pr) kabelem.
- { **RGB** } – Pro připojení kabelem scart (TV OUT).

#### Closed Caption

Tato funkce je dostupná pouze u disků, které obsahují zvláštní data. Funkce zobrazuje na TV (pokud TV tuto funkci podporuje) zvukové efekty, jako „zvonění telefonu“ nebo „kroky“.

- { **On** } – Zapne funkci Closed caption.
- { **Off** } – Vypne funkci Closed caption.

## Preferences (podtržené možnosti jsou tovární nastavení)

**Audio** Nastavení jazyka zvukového doprovodu DVD s více zvukovými stopami.

**Subtitle** Nastavení jazyka titulků DVD.

**Disc Menu** Nastavení jazyka nabídky disku DVD.

**Poznámka:** Pokud disk DVD některý z požadovaných jazyků zvuku/ titulků/nabídky neobsahuje, použije se základní jazyk disku.

**Parental** Zde se nastavuje omezení sledování disků podle úrovně. Pracuje pouze pro disky DVD s přiřazenou rodičovskou úrovní (parental level) pro celý disk nebo určité scény.

- 1) Tlačítka ▲ ▼ vyberte úroveň hodnocení od 1 do 8 a stiskněte **OK**.
- 2) Z číselné **klávesnice (0-9)** na ovladači zadejte šestimístné heslo a stikněte **OK**.

### Poznámky:

- Hodnocení je závislé na zemi prodeje disku („1“ se považuje za nejbezpečnější úroveň, „8“ za nejvíce nevhodnou). Pro zrušení omezení a povolení přehrávání všech disků vyberte „8“.
- Některé disky DVD jsou označeny hodnocením na obalu, nejsou však kódované. Tato funkce pak přehrávání takových disků neomezuje. VCD, SVCD a CD tímto omezením vybaveny nejsou a rodičovské omezení u nich tedy nepracuje.
- DVD nebo jejich scény, které přesahují povolené hodnocení, nebudou přehrávány bez zadání šestimístného hesla.

**PBC** Funkce Play Back Control je dostupná pouze u VCD/SVCD. Umožňuje interaktivní přehrávání Video CD (2.0) podle nabídky na obrazovce.

- { **On** } – Po vložení VCD/SVCD se zobrazí nabídka disku (je-li dostupná).
- { **Off** } – Po vložení VCD/SVCD je nabídka disku přeskočena a spustí se přehrávání od začátku disku.

# Možnosti nabídky Setup (pokračování)

## Preferences (podtržené možnosti jsou tovární nastavení)

### Mp3/Jpeg Nav

MP3/JPEG Navigator je možné použít pouze u disků s vlastní nabídkou. Usnadňuje navigaci volbou různých nabídek.

{ **Without Menu** } – Zobrazí všechny soubory, které disk MP3/JPEG obsahuje.

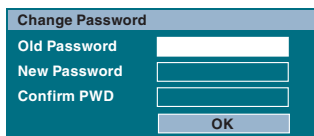
{ **With Menu** } – Zobrazí se nabídka složek disku MP3/JPEG.

**Poznámka:** Tento přístroj umožňuje zobrazení pouze 648 souborů ze složky.

### Password

Heslo platné pro funkce Disc Lock a Parental. Výchozí heslo je: „136900“. Změna hesla:

1) Stiskem **OK** vyvolejte nabídku změny hesla.



2) Z **číselné klávesnice (0-9)** na ovladači zadejte staré heslo do okénka { **Old Password** }.

**Poznámka:** Pokud zadáváte heslo poprvé nebo jste je zapomněli, zadejte „136900“.

3) Zadejte nové šestimístné heslo do { **New Password** }.

4) Zadejte znovu nové šestimístné heslo do { **Confirm PWD** }.

5) Stiskem **OK** potvrďte a opusťte nabídku.

### DivX Subtitle

Určuje typy fontů, které budou podporovat titulky z disku DivX®.

{ **Standard** } – Zobrazuje standardní fonty latinky poskytované přístrojem.

{ **Central European** } – Zobrazuje středoevropské fonty.

{ **Cyrillic** } – Zobrazuje fonty cyrilice.

{ **Greek** } – Zobrazuje řecké fonty.

{ **Hebrew** } – Zobrazuje hebrejské fonty.

{ **Chinese (Simp)** } – Zobrazuje fonty ve zjednodušené čínštině.

{ **Korean** } – Zobrazuje korejské fonty.

# Možnosti nabídky Setup (pokračování)

---

---

## Preferences (podtržené možnosti jsou tovární nastavení)

---

---

### Default

Funkce resetuje všechna nastavení nabídek a vaše osobní nastavení na tovární hodnoty. Výjimkou je zachování hesla pro uzamčení disku (Disc Lock) a rodičovský zámek (Parental).

Stiskem **OK** potvrďte reset.

### Version Info

Položka umožňuje zobrazení aktuální verze firmware přístroje. To vám bude užitečné při případné budoucí aktualizaci firmware.

Stiskem **OK** zobrazíte verzi software přístroje.

## Než začnete...

Ujistěte se, že je k přístroji připojena anténa FM. (U některých provedení je již připojena z výroby). FM anténu roztáhněte a upevněte konec na stěnu.

### Užitečné tipy:

- Příjem rádia můžete zlepšit připojením externí antény FM (není přiložena).
- Anténu vzdalte co nejvíce od TV, videorekordéru a dalších zdrojů elektromagnetického rušení.

## Ladění stanic

- 1 Tisknutím **SOURCE** zobrazíte „FM“ na displeji (nebo stisknete **RADIO** na ovladači).
- 2 Krátkým stiskem ◀ / ▶ na ovladači spustíte ladění.  
→ Dokud není nalezena silná stanice, mění se indikace kmitočtu na displeji.
- 3 Krok 2 opakujte do nalezení požadované stanice.
- 4 Pro doladění slabé stanice tiskněte krátce a opakovaně ▲ / ▼, až je stanice optimálně naladěna.

### Užitečný tip:

- Pokud rozhlasová stanice FM vysílá RDS (Radio Data System) data, název stanice se zobrazí na displeji a uloží.

## Ladění předvoleb

Do paměti systému můžete uložit až 40 předvoleb pro pásmo FM. Naladění předvoleb je možné třemi způsoby:

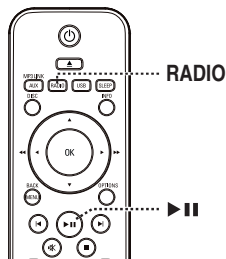
- Automatickou instalací (pouze při prvním použití)
- Automatickým laděním
- Ručním laděním

### Užitečné tipy:

- Pokud nestisknete žádné tlačítko po dobu 20 s, systém opustí režim předvoleb.
- Pokud je během automatického ladění nalezeno méně než pět (5) stanic nebo není nalezen stereofonní signál, zobrazí se „CHECK ANTENNA“.

## Použití automatické instalace

Při první volbě režimu „RADIO“ na novém přístroji budete požádáni o instalaci rozhlasových stanic. Tato funkce umožňuje automatické naladění všech dostupných stanic do předvoleb jedním stiskem tlačítka.

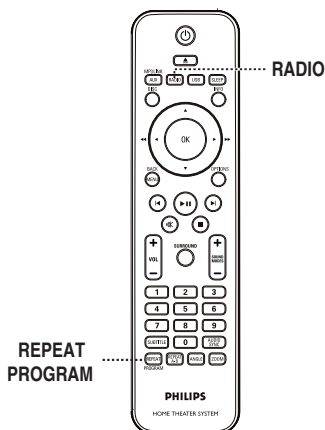


- 1 Stiskněte **RADIO**.  
→ Zobrazí se „AUTO INSTALL ... PRESS PLAY“.
- 2 Stiskněte ►►.  
→ Všechny dostupné stanice budou automaticky uloženy do předvoleb.  
→ Po ukončení ladění hraje první naladěná předvolba.



## Automatické ladění předvoleb

Automatické ladění můžete použít pro uložení nebo změnu všech předvoleb.



- 1 Stiskněte **RADIO**.
- 2 Stiskněte a držte **REPEAT (PROGRAM)**, až se zobrazí na displeji „START...“.  
→ Všechny dříve nalažené předvolby budou přepsány.

## Ruční ladění

Můžete nalažit a uložit pouze oblíbené stanice.

- 1 Nalaďte požadovanou stanici (postupujte podle „Ladění stanic“).
- 2 Stiskněte **REPEAT (PROGRAM)**.
- 3 Pomocí tlačítek **◀ / ▶** nebo pomocí **číselné klávesnice (0-9)** vyberte požadované číslo předvolby, do níž stanici uložíte.
- 4 Dalším stiskem **REPEAT (PROGRAM)** ji uložte.

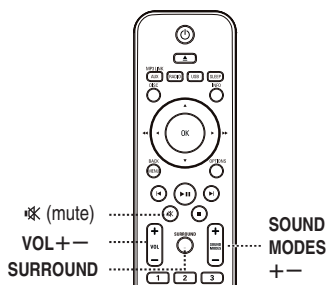
## Výběr předvolby rádia

- 1 Stiskněte **RADIO**.
- 2 Pomocí tlačítek **◀ / ▶** nebo pomocí **číselné klávesnice (0-9)** vyberte požadované číslo předvolby (nebo použijte číselnou klávesnici ovladače).  
→ Na displeji se zobrazí číslo předvolby a kmitočety.

## Vymazání předvolby

- 1 V režimu rádia vyberte tlačítka **◀ / ▶** požadované číslo předvolby.
- 2 Přidržte **■**, až se zobrazí „FM X DELETED“.  
→ „X“ představuje číslo předvolby.  
→ Aktuální stanice dále hraje, není však již uložena v předvolbě.  
→ Čísla všech následujících předvoleb zůstanou beze změny.

# Nastavení zvuku a hlasitosti



## Ovládání hlasitosti

- Hlasitost zvýšíte nebo snížíte pomocí **VOL +/-**.

### Krátkodobé vypnutí zvuku

- Stiskněte **MUTE**.  
→ Zobrazí se „MUTE“ a přehrávání pokračuje bez zvuku.  
→ Pro zapnutí zvuku stiskněte opět **MUTE** nebo zvýšte hlasitost.

## Volba prostorového zvuku

- Stiskem **SURROUND** vyberte zvukové nastavení Multichannel, Stereo sound nebo Party sound.  
→ Dostupnost různých režimů prostorového zvuku závisí na přítomnosti zvuku na disku.  
→ Dostupné výstupní režimy Multichannel jsou: Dolby Digital, DTS (Digital Theatre System) Surround a Dolby Pro Logic II.  
→ Pokud přehráváte stereofonní vysílání nebo nahrávky v prostorových režimech, budou patrné některé prostorové efekty.  
→ Režim Party je ideální pro oslavy. Obohacuje stereofonní poslech o přehrávání zvuku i z centrálního a obou zadních reproduktorů.

## Volba efektů digitálního zvuku

Přehrávaný zvuk můžete podle charakteru nebo obsahu disku optimalizovat volbou přednastaveného digitálního zvukového efektu.

- Stiskem **SOUND MODES +/-** vyberte požadovaný efekt.

Film	Hudba	Popis
CONCERT	CLASSIC	Čistý režim s plochou charakteristikou. Ideální pro poslech klasické hudby a sledování záznamů koncertů z DVD.
DRAMA	LOUNGE	Klidný zvukový režim vhodný do haly nebo pro sledování dramat..
ACTION	ROCK	Zdůraznění hloubek a výšek přinese skvělý zvuk a atmosféru. Vhodné pro akční filmy a rock/pop.
GAMING	SPORTS	Mírné posílení středů a prostorové efekty podávají vokály a atmosféru sportovního přenosu. Vhodný i pro hraní her.
NIGHT	NIGHT	Zvukový režim s řízenou dynamikou pro poslech v nočních hodinách nebo na pozadí.

## Nastavení časovače vypnutí Sleep

Časovač vypnutí umožňuje automatické vypnutí systému po uplynutí nastavené doby.

- Opakovaným tisknutím **SLEEP** na ovladači vyberte některou z předem nastavených dob do vypnutí  
OFF > 60 > 45 > 30 > 15 > OFF..

### Zobrazení nebo změna nastavení

- Jedním stiskem **SLEEP** zobrazíte zbývající čas do vypnutí. Pokud chcete nastavení změnit, tiskněte tlačítko **SLEEP**, až se zobrazí požadovaný čas.

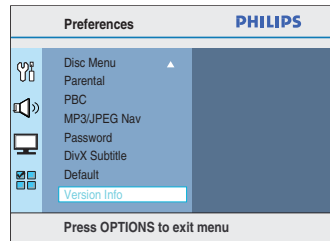
### Zrušení časovače vypnutí

- Opakovaným tisknutím **SLEEP** na ovladači vyberte „OFF“ nebo vypněte přístroj do režimu stand-by.

## Instalace nového programového vybavení

Philips bude periodicky vydávat nové verze programového vybavení přístrojů pro vylepšení jejich vlastností. Před vyhledáním aktualizací srovnajte aktuální verzi firmware v přístroji s verzí, která je dostupná na stránkách Philips.

- 1 Stiskem **OPTIONS** zvolte nabídku { **Preferences** }.
- 2 Vyberte { **Version Info** } a stiskem **OK** zkontrolujte verzi software přístroje.



- 3 Zapište si číslo aktuální verze firmware systému a stiskem **OPTIONS** opusťte nabídku.
- 4 Na stránkách [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) zkontrolujte dostupnost nové verze programového vybavení.
- 5 Pokud je číslo dostupné verze vyšší, než v přístroji, stáhněte ji a uložte na CD-R nebo USB paměť.
- 6 Vložte CD-R s programem do podavače disku nebo paměť do USB zásuvky a potvrďte operaci aktualizace.

### Poznámka:

**Během nahrávání programu nesmí dojít k výpadku napájení!**

- 7 Po skončení aktualizace se přístroj automaticky restartuje.

# Odstraňování závad

## VAROVÁNÍ

Za žádných okolností se nepokoušejte sami opravit systém, hrozí ztráta záruky. Neotevírejte kryt přístroje, hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Pokud se objeví potíže při použití přístroje, postupujte podle následujícího seznamu dřívě, než předáte přístroj do opravy. Pokud potíže trvají a nemůžete je odstranit popsáním způsobem, obraťte se na svého prodejce nebo Philips.

### Problém (všeobecné)

### Řešení

#### Není obraz.

- Podle návodu k televizoru zvolte správný vstup TV. Přepínejte vstupy a programy, až uvidíte obrazovku DVD.
- Stiskem DISC zvolte režim disku.
- Pokud k tomu dojde po přepnutí na neprokládané zobrazení, vyčkejte 15 sekund na obnovení původního nastavení nebo použijte výchozí nastavení:
  - 1) Stiskem **▲** otevřete podavač disku.
  - 2) Stiskněte **◀** na ovladači.
  - 3) Stiskněte **AUDIO SYNC** na ovladači.
- Pokud k tomu dojde po přepnutí nastavení HDMI, vyčkejte 15 sekund na obnovení původního nastavení nebo použijte výchozí nastavení:
  - 1) Stiskem **▲** otevřete podavač disku.
  - 2) Stiskněte **◀** na ovladači.
  - 3) Stiskněte **ZOOM** na ovladači.

#### Zcela zkreslený nebo černobílý obraz.

- Zkontrolujte obrazové propojení.
- Někdy se může objevit krátkodobé zkreslení obrazu během přehrávání, nejedná se o závadu.
- Zkontrolujte a vyčistěte disk.

#### Žádný nebo zkreslený zvuk.

- Nastavte hlasitost.
- Zkontrolujte zapojení a nastavení reproduktorů.
- Ujistěte se, že jsou správně zapojeny zvukové kabely a tlačítka zdroje vyberte správný zdroj signálu (např. AUX (MP3 LINK)), který chcete poslouchat přes tento systém.

#### Žádný prostorový efekt z reproduktorů.

- Pomocí tlačítka SURROUND vyberte správné nastavení prostorového zvuku.
- Ujistěte se, že přehrávaný zvuk je skutečně pořízen nebo vyslán s prostorovým zvukem (DTS, Dolby Digital, apod.).

Problém (přehrávání)	Řešení
<b>Dálkový ovladač nepracuje správně.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Vyberte zdroj signálu, který chcete přehrávat (např. DISC, USB nebo RADIO) před stiskem funkčních tlačítek (▶  ,  ◀/▶ ).</li><li>– Změňte vzdálenost ovladače od přehrávače.</li><li>– Nahraďte baterie v ovladači novými.</li><li>– Ovladačem mířte přímo na snímač IR systému.</li></ul>
<b>Systém nepřehraje disk.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Vložte správný disk přehrávanou stranou dolů. Disky DVD+R/CD-R musí být uzavřeny (finalizovány).</li><li>– Zkontrolujte, zda nejsou škrábance a nečistoty na disku.</li><li>– Stiskem OPTIONS vypněte zobrazení systémové nabídky.</li><li>– Pokud je přehrávání vloženého disku vázáno na heslo, vložte je.</li><li>– V systému se srazila vlhkost. Vyjměte disk a nechte systém po dobu asi 1 hodiny zapnutý.</li></ul>
<b>Není možné změnit poměr stran obrazu ani po změně nastavení TV obrazovky.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Poměr stran je určen DVD diskem.</li><li>– V závislosti na TV nemusí být možné změnit poměr stran obrazu.</li></ul>
<b>Není možné spustit některé funkce jako úhel pohledu, titulky nebo zvuk v jiném jazyce.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Disk nemusí tyto funkce podporovat.</li><li>– Změna jazyka titulků nebo zvuku může být tímto DVD diskem zakázána.</li></ul>
<b>Není možné volit položky nabídky nastavení/systému.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Před volbou systémové nabídky stiskněte dvakrát ■.</li><li>– Některé položky nabídky nelze volit u některých disků.</li></ul>
<b>Není možné přehrávat filmy v DivX®.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Ověřte, zda je soubor DivX® kódován v režimu „Home Theater Profile“ certifikovaným kódem DivX®.</li><li>– Zkontrolujte, zda byl stažen kompletní soubor DivX®.</li></ul>
<b>Špatný příjem rádia.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Pokud je signál slabý, nastavte anténu nebo zlepšete příjem připojením externí antény.</li><li>– Vzdalte systém od TV a videa.</li><li>– Naladte správný kmitočet.</li><li>– Umístěte antény dále od všech zařízení, které mohou způsobit rušení.</li></ul>

# Odstraňování závad (pokračování)

Problém (USB/HDMI)	Řešení
<b>Není možné přečíst obsah USB paměti.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Formát paměti flash není kompatibilní s tímto přístrojem.</li><li>– Paměť byla zformátována v jiném souborovém systému, než tento přístroj podporuje (např. NTFS).</li></ul>
<b>Pomalý přenos z USB paměti.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Čtení a zobrazení velkých souborů nebo obsahu velkokapacitní USB paměti trvá delší dobu.</li></ul>
<b>Po propojení HDMI není zvuk.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Pokud je připojené zařízení kompatibilní pouze s DVI/ HDCP (High-Bandwith Digital Content Protection), zvuk se nepřenáší.</li><li>– Přes rozhraní HDMI nelze přenášet zvuk z disků SACD nebo DVD-Audio s ochranou proti kopírování.</li><li>– Ujistěte se, že není přenos zvuku vypnutý. Viz „Možnosti nabídky Setup – {Audio Setup – HDMI Audio}“.</li></ul>
<b>Po propojení HDMI není obraz.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– HDMI propojení je možné pouze s přístroji vybavenými HDCP (High Bandwith Digital Content Protection). Pro spojení se zásuvkou DVI (vybavenou HDCP) potřebujete zvláštní adaptér (DVI na HDMI).</li><li>– Ujistěte se, že rozlišení obrazu ze systému odpovídá rozlišení displeje, připojeného po HDMI. Podrobnosti najdete v „Možnosti nabídky Setup – {Video Setup – HDMI Setup – HDMI Video}“.</li></ul>

## ZESILOVAČ

Celkový výstupní výkon:	
v režimu domácího kina	600 W
Kmitočtový rozsah	180 Hz až 18 kHz /±3 dB
Odstup signál/šum	>60 dB (filtr A)
Vstupní citlivost:	
- AUX:	400 mV
- SCART TO TV:	200 mV
- MP3 LINK:	400 mV

## RÁDIO

Rozsah ladění:	FM 87,5 – 108 MHz (50 kHz)
Citl. při 26 dB:	FM 22 dBf
Potlačení mezifrekvence:	FM 60 dB
Odstup signál-šum:	FM 50 dB
Harmonické zkreslení:	FM mono 3% FM stereo 3%
Kmitočtový rozsah	FM 180 Hz – 10 kHz/ ±6 dB
Odstup kanálů	FM 26 dB (1 kHz)
Prahová úroveň pro stereo	FM 29 dB

## DISK

Laser	polovodičový
Průměr disku	12 cm/8 cm
Dekodér obrazu	MPEG-1/MPEG-2/ DivX 3/4/5/6, Ultra
DA převodník obrazu	12 bit
Systém	PAL/NTSC
Formát obrazu	4:3/16:9
Odstup s/š pro video	56 dB
Kompozitní výstup obrazu:	1,0 V <sub>š</sub> , 75 Ω
Kmitočtový rozsah:	4 Hz – 20 kHz (44,1 kHz)
	4 Hz – 22 kHz (48 kHz)
	4 Hz – 44 kHz (96 kHz)
PCM	IEC 60958
Dolby Digital	IEC 60958, IEC 61937
DTS	IEC 60958, IEC 61937

## USB

Kompatibilita	Hi-Speed USB (2.0)
Podpora	UMS (USB Mass Storage Class) MTP (Media Transfer Protocol)

## HLAVNÍ JEDNOTKA

Napájení	220 ~ 240 V/50 Hz
Příkon	100 W
Rozměry (š×v×h)	435 mm × 58 mm × 360 mm
Hmotnost	3,7 kg

## PŘEDNÍ REPRODUKTORY

Systém	širokopásmové satelity
Impedance	3 Ω
Reproduktory	3" širokopásmové
Kmitočtový rozsah	150 Hz – 20 kHz
Rozměry (š×v×h)	103 mm × 202 mm × 71 mm
Hmotnost	0,45 kg/kus

## ZADNÍ REPRODUKTORY

Systém	širokopásmové satelity
Impedance	3 Ω
Reproduktory	3" širokopásmové
Kmitočtový rozsah	150 Hz – 20 kHz
Rozměry (š×v×h)	262 mm × 1199 mm × 264 mm
Hmotnost	3,29 kg/kus

## CENTRÁLNÍ REPRODUKTOR

Systém	širokopásmový satelit
Impedance	6 Ω
Reproduktory	2×2,5" širokopásmový +1×2" výškový
Kmitočtový rozsah	150 Hz – 20 kHz
Rozměry (š×v×h)	440 mm × 105 mm × 75 mm
Hmotnost	1,29 kg

## SUBWOOFER

Impedance	6 Ω
Reproduktor	165 mm (6,5") basový
Kmitočtový rozsah	40 Hz – 150 Hz
Rozměry (š×v×h)	163 mm × 363 mm × 369 mm
Hmotnost	4,98 kg

Výrobce si vyhrazuje právo na změny parametrů a vzhledu bez předchozího upozornění.

**Analogový zvuk:** Zvuk, který nebyl převeden na čísla. Analogový signál se mění, zatímco digitální má přesné číselné hodnoty. Analogový zvuk je dostupný na zdířkách AUDIO LEFT/RIGHT. Tyto červené a bílé zdířky zvuku jsou dvoukanálové, levý a pravý kanál.

**Datový tok (bit rate):** Množství dat, nutných k přenesení signálu, měřené v kilobitech za sekundu (kbps). Jinak rychlost záznamu. Obecně čím vyšší přenosová rychlost nebo rychlost záznamu, tím vyšší kvalita zvuku. Vyšší přenosová rychlost ovšem znamená větší potřebný objem dat na disku.

**DivX®:** Jedná se o patentovanou kompresní technologii záznamu obrazu, vyvinutou společností DivXNetworks, Inc. na základě MPEG-4. Dovoluje zabalit obrazové soubory do malých objemů, což umožňuje jejich snadný přenos např. po Internetu při zachování vysoké kvality.

**Dolby Digital:** Systém prostorového zvuku vyvinutý Dolby Laboratories, obsahuje až 6 nezávislých digitálních zvukových kanálů (přední levý a pravý, zadní levý a pravý, centrální a subwoofer).

**Dolby Surround Pro Logic II:** Zlepšená technologie maticového kódování prostorového zvuku, poskytuje lepší prostorovost a směrovost u záznamů v Dolby Surround a vytvářející trojrozměrné zvukové pole z běžných stereofonních nahrávek. Systém je ideální pro prostorové ozvučení automobilu. Běžný materiál s prostorovým zvukem je plně kompatibilní s dekodérem Dolby Pro Logic II, zvukové záznamy je nutno specificky kódovat, aby se využily možnosti Pro Logic II včetně oddělených zadních kanálů. (Tyto materiály jsou pak kompatibilní s klasickým dekodérem Pro Logic).

**DTS:** Digital Theatre Systems. Systém prostorového zvuku, který se liší od Dolby Digital. Formáty byly vyvinuty různými společnostmi.

**EasyLink:** Philips EasyLink používá průmyslový protokol HDMI CEC k přenosu funkcí mezi propojenými přístroji. Tato funkce je dostupná pouze op. připojení přístroje k TV kompatibilní s HDMI CEC pomocí HDMI kabelu.

**HDMI:** High-Definition Multimedia Interface (HDMI) je vysokorychlostní digitální rozhraní, které přenáší nekomprimované video ve vysokém rozlišení a digitální vícekanálový zvuk. Poskytuje perfektní kvalitu obrazu a zvuku bez jakéhokoli šumu. HDMI je plně zpětně kompatibilní s DVI. Podle požadavků normy HDMI připojení k výrobkům s HDMI nebo DVI bez HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) vede k potlačení přenosu obrazu a zvuku.

**HDCP:** (High-bandwidth Digital Content Protection) je specifikace zajišťující bezpečný přenos digitálního obsahu mezi různými přístroji (pro zabránění neautorizovanému kopírování).

**JPEG:** Rozšířený formát digitální fotografie. Systém komprese dat statického obrazu, vyvinutý Joint Photographic Expert Group. Dosahuje malého snížení kvality obrazu při velké redukci dat. Soubory jsou označeny příponami „JPG“ nebo „JPEG“.

**Kapitola:** Část obrazu nebo zvuku na disku DVD, která je menší než titul. Titul se skládá z několika kapitol. Každé kapitole je přiřazeno číslo, podle něhož ji můžete přímo vyhledat.



**Kompozitní video (CVBS):** Přenos obrazu jediným signálem, nejčastěji používaný ve spotřební elektronice.

**MP3:** Souborový formát se zvukovým kompresním systémem. „MP3“ je zkratka z Motion Picture Experts Group 1 (nebo MPEG-1) Audio Layer 3. Při použití MP3 se na 1 CD-R nebo CD-RW disk vejde asi 10 krát více hudby než na běžné CD.

**MPEG:** Motion Picture Experts Group. Soubor komprimačních postupů pro záznam digitálního obrazu a zvuku.

**Multichannel:** DVD je navrženo tak, že každá zvuková stopa vytváří jedno zvukové pole. Multikanálová struktura obsahuje v jedné stopě 3 nebo více kanálů.

**Nabídka disku:** Nabídka na obrazovce, určená k volbě parametrů disku: obrazu, zvuku, titulků, úhlů pohledu apod. zaznamenaných na disku DVD.

**Playback control (PBC):** Signály pro ovládání přehrávání disků Video CD nebo SVCD s funkcí PBC. Pomocí nabídky na obrazovce pak můžete sledovat interaktivní pořady nebo vyhledávat na disku.

**Poměr stran:** Poměr vodorovného a svislého rozměru obrazu. Poměr u konvenčních TV činí 4:3, u širokoúhlých TV a přístrojů s vysokým rozlišením pak 16:9. Zobrazení „letter box“ vám umožní sledovat širokoúhlý obraz na standardním TV s poměrem stran 4:3.

**Progressive Scan:** Progresivní (neprokládané) zobrazení poskytuje dvojnásobný počet TV snímků oproti běžnému TV přenosu. Nabízí tak vyšší rozlišení a kvalitu obrazu.

**Regionální kód:** Systém blokování disků, který dovoluje přehrávat disky pouze na přehrávačích se stejným regionálním kódem. Tento přístroj umožňuje přehrávat pouze kompatibilní disky. Číslo regionu je uvedeno na štítku přístroje. Některé disky umožňují přehrávání ve více regionech (region ALL).

**S-Video:** Poskytuje čistý obraz díky oddělenému zpracování a přenosu jasové a barvosné složky obrazu. S-video využijete pouze u přístrojů (TV), které jsou těmito vstupy vybaveny.

**Surround (prostorový zvuk):** Systém pro vytvoření realistického trojrozměrného zvukového pole uspořádáním reprosoustav okolo posluchače.

**Titul:** Nejdlejší část zvukových a obrazových dat na obrazovém disku nebo celé album na zvukovém disku. Každému titulu je přiřazeno číslo, podle něhož je možno jej vyhledat.

**WMA:** Windows Media™ Audio. Jedná se o technologii komprimace zvuku, vyvinutou Microsoft Corporation. Data WMA mohou být dekodována pomocí Windows Media Player verze 9 nebo Windows Media Player pro Windows XP. Soubory jsou označeny příponou „WMA“.

**Zásuvky AUDIO IN:** Bílá a červená zásuvka na zadním panelu přístroje pro přenos zvuku z jiného přístroje (TV, stereo apod.).