

Zaregistrujte výrobek a hledejte podporu na stránkách

www.philips.com/welcome

HTS4600



CZ DVD Home Theatre System

PHILIPS



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



Vyrobeno v licenci pod U.S. Patenty #: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & dalšími U.S. a světovými patenty přihlášenými & v běhu. DTS a DTS Digital Surround jsou registrovanými obchodními známkami a logo DTS a symbol jsou obchodními známkami DTS, Inc. © 1996–2007 DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.



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

Oficiální DivX® Ultra Certified výrobek.

Přehrává všechny verze videa DivX® (včetně DivX® 6) se zlepšeným přehráváním souborů DivX® media a DivX® Media Format.

Výrobek obsahuje laser třídy 1



Windows Media a logo Windows jsou obchodními známkami nebo registrovanými obchodními známkami Microsoft Corporation ve Spojených státech a dalších zemích.



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



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



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

„NE VŠECHNY TELEVIZORY SVYSOKÝM ROZLIŠENÍM (HIGH DEFINITION) JSOU KOMPATIBILNÍ S TÍMTO PŘÍSTROJEM A PŘI ZOBRAZENÍ MŮŽE DOCHÁZET KE VZNIKU ARTEFAKTŮ A JINÝCH OBRAZOVÝCH PORUCH. V PŘÍPADĚ POTÍŽÍ V REŽIMECH PROGRESIVNÍHO ZOBRAZENÍ 525 NEBO 625 SE DOPORUČUJE PŘEPOJENÍ VÝSTUPU NA „STANDARD DEFINITION“. PŘI POCHOYBNOSTECH O KOMPATIBILITĚ NAŠICH TV S TÍMTO DVD PŘEHRAVAČEM 525p A 625p SE OBRÁTEŤE NA ZÁKAZNICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO“.

LASER

- Typ polovodičový GaAlAs
- Vlnová délka 650–660 nm (DVD) 770–800 nm (CD)
- Výstupní výkon 6 mW (DVD) 7 mW (VCD/CD)
- Sbíhavost paprsku 60°

Obsah

1	Důležitost	4
	Bezpečnostní a důležitá upozornění	4
2	Výrobek	5
	Přehled funkcí	5
	Popis přístroje	6
3	Připojení	9
	Umístěte přístroj	9
	Připojte video kabely	10
	Připojení reproduktorů k subwooferu	12
	Připojení subwooferu a antény	12
	Připojení zvukových kabelů/dalších zařízení	13
	Nasazení stojánku na hlavní jednotku	14
	Upevnění hlavní jednotky a reproduktorů	15
4	Začínáme	16
	Připravte dálkový ovladač	16
	Nalezněte správný vstup TV	17
	Volba jazyka nabídky	17
	Zapnutí funkce Progressive Scan	18
	Spuštění řízení EasyLink	19
	Volba zdroje přehrávání	20

5	Přehrávání	21
	Přehrávání disků	21
	Přehrávání videa	22
	Přehrávání hudby	25
	Přehrávání fotografií	26
	Přehrávání ze zařízení USB	28
	Přehrávání z přenosných přehrávačů zvuku	28
	Poslech rádia	29
6	Nastavení zvuku	31
	Nastavení hlasitosti	31
	Volba prostorového zvuku	31
	Volba přednastavených efektů zvuku	31
7	Nastavení	32
	General setup – všeobecné	32
	Audio setup – zvuk	33
	Video setup – obraz	34
	Preferences – předvolby	37
8	Další informace	40
	Aktualizace programového vybavení	40
	Péče o přístroj	40
	Technické údaje	41
9	Odstraňování závad	42
10	Slovníček	44

1 Důležité

Bezpečnostní a důležitá upozornění



Varování!

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

- Zajištěte dobrý přístup chladícího vzduchu k větracím otvorům přístroje. Okolo přístroje ponechte nejméně 5~10 cm volného místa.
- Přístroj nikdy nevystavujte přímému slunci, otevřenému ohni a teplu.
- Na přístroj nestavte žádné další elektrické spotřebiče.
- Za bouřky se nepřibližujte k přístroji.
- Nikdy nesnímejte kryt přístroje. Opravy a údržbu svěřte kvalifikované osobě.
- Chraňte přístroj před vodou, vlhkem a nádobami s kapalinou.



Pozor!

- Pokud přístroj delší dobu nepoužíváte, vyjměte baterie z ovladače; stejně tak vždy vyjměte baterie vybité.
- Nepoužívejte současně staré a nové baterie ani baterie různých typů.
- Baterie obsahují škodlivé chemikálie, likvidujte je podle místních předpisů.
- Při otevření krytu hrozí ozáření viditelným i neviditelným laserovým paprskem.
- Přístroj připojujte vždy do snadno dostupné zásuvky. Pokud se objeví neobvyklé chování přístroje, odpojte jej od sítě.



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.

Poznámky k autorským právům



**Buďte zodpovědní
Respektujte autorská práva**

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.

2 Výrobek

Gratulujeme ke koupi a vítáme vás u společnosti Philips! Veškeré výhody, které podpora Philips nabízí, využijete po zaregistrování výrobku na www.philips.com/welcome.

Tento systém domácího kina DVD Home Theatre byl navržen tak, aby dokonale doplnil váš interiér. Užijte si tedy systém DVD Home Theatre s vícekanálovým zvukem a excelentní kvalitou obrazu.

Přehled funkcí

Přepočít obrazu na 1080p

Nyní můžete sledovat DVD na svém HDTV televizoru v nejvyšší obrazové kvalitě. Tento systém DVD domácího kina nabízí přehráváním videa v rozlišení až 1080p vzrušující zážitek. Vysoce detailní obraz se zvýšenou ostroostí je jako živý.

Easy Link

EasyLink používá průmyslový protokol HDMI CEC (Consumer Electronics Control) k přenosu funkcí mezi všemi přístroji kompatibilními s HDMI CEC přes HDMI. Umožňuje řídit propojená kompatibilní zařízení jediným ovladačem.



Poznámka

- Philips nezaručuje dokonalou spolupráci všech zařízení HDMI CEC.

USB direct a MP3 link

Připojte prostě svou USB paměť do zásuvky USB a přehrávejte své soubory MP3/WMA/JPEG/DivX nebo připojte přenosný přehrávač do zásuvky MP3 LINK a užijte si hudbu v dokonalé kvalitě.

Synchronizace zvukového výstupu s obrazem

Tento systém DVD domácího kina poskytuje funkci zpoždění zvukového výstupu v případě, že obrazový signál, který se posílá přímo do TV, je zpožděn proti zvuku.

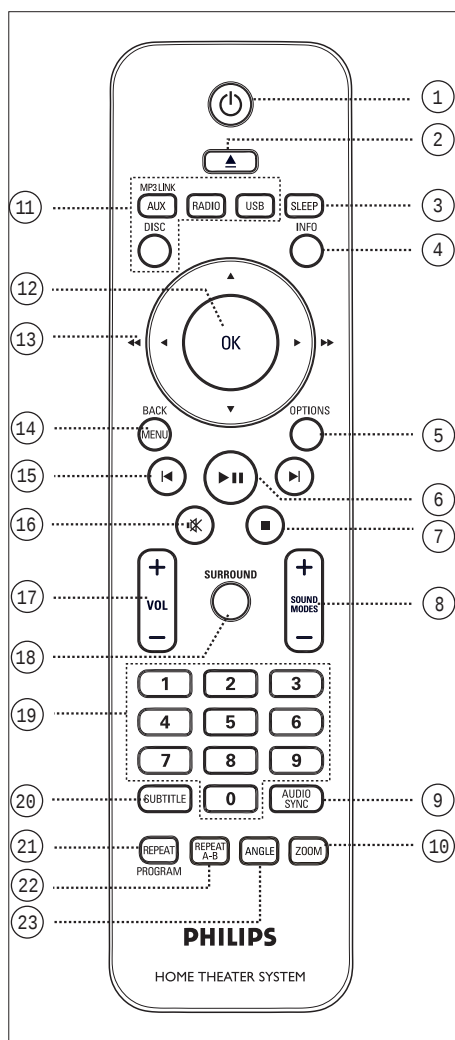
Regionální kódování

Filmy na DVD discích se obvykle nevydávají ve stejnou dobu na celém světě. DVD přehrávače i disky jsou proto opatřeny kódem, který omezuje přehrávání disků na správný regionální kód.

Země	Regionální kód DVD	
Evropa		
Rusko		

Popis přístroje

Dálkový ovladač



①

- Zapíná přístroj nebo jej vypíná do režimu stand-by.
- Stisknutím a přidržením tlačítka vypnete přístroj a všechna připojená zařízení HDMI/CEC (pouze pro řízení EasyLink).

②

- Otevírá/uzavírá prostor disku.

③ SLEEP

- Nastavení časovače vypnutí přístroje do režimu stand-by.

④ INFO

- Zobrazuje aktuální stav nebo informaci o disku.
- Zobrazuje fotografie po 12 náhledech.

⑤ OPTIONS

- Otevírá a opouští nabídku Options (tato nabídka umožňuje nastavení systému).

⑥

- Spouští/přerušuje přehrávání disku.
- **RADIO:** spouští automatické naladění rádia (při prvním spuštění).

⑦

- Zastaví přehrávání disku.
- **RADIO:** Přidržením tlačítka smaže aktuální předvolbu stanice.

⑧ SOUND MODES +

- Volí přednastavené zvukové efekty.

⑨ AUDIO SYNC

- Volí jazyk/kanal zvukového doprovodu.
- Přidržením otevře nastavení synchronizace zvuku. Pak nastavíte zpoždění stiskem VOL +.

⑩ ZOOM

- Zvětšení obrazu na TV.

⑪ Tlačítka zdrojů

- **DISC:** přepne do režimu DISC.
- **USB:** přepne do režimu USB.
- **RADIO:** zapíná FM rádio.
- **AUX / MP3 LINK:** přepne na vnější vstup AUX, DI (digitální vstup) nebo MP3 LINK, odpovídající použité zásuvce.

⑫ OK

- Potvrzuje volbu nebo výběr.

⑬ Kurzorová tlačítka (▲ ▼ ◀ ▶)

- Volba směru pohybu v nabídce.
- Levým nebo pravým spustíte rychlé vyhledávání vzad nebo vpřed.
- **RADIO:** stiskem nahoru nebo dolů ladíte požadovaný kmitočet.
- **RADIO:** stiskem doleva nebo doprava spustíte automatické vyhledání stanice.

⑭ MENU / BACK

- Návrat do předchozí nabídky.
- U DVD přechod do nabídky disku.
- VCD vet. 2.0 nebo SVCD v režimu PBC ON: Během přehrávání návrat do nabídky.

⑮ ◀ / ▶ (předchozí/další)

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

⑯ ㊦ (umlčení)

- Umlčuje zvuk nebo obnovuje hlasitost.

⑰ VOL +—

- Nastavují hlasitost.

⑱ SURROUND

- Přepíná stereofonní zvuk nebo Dolby virtual surround.

⑲ Číselná tlačítka

- Zadání čísla předvolby stanice nebo položky na disku.

⑳ SUBTITLE

- Volí jazyk titulků DVD nebo DivX.

㉑ REPEAT / PROGRAM

- 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.

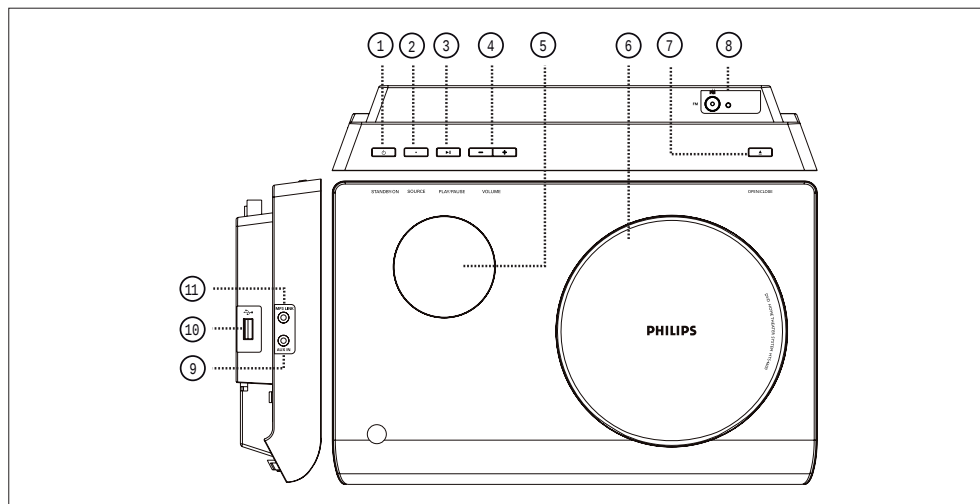
㉒ REPEAT A-B

- Opakování určité části disku.

㉓ ANGLE

- Volba různých pohledů na film z DVD disku.

Hlavní jednotka



- ① **⏻** (stand-by - zapnuto)
 - Zapíná přístroj nebo jej vypíná do režimu stand-by.
- ② **SOURCE** (přepínač vstupů)
 - Volí požadovaný zdroj signálu: DISC, FM, AUX, DI (Digital Input) nebo MP3 LINK.
- ③ **PLAY/PAUSE ▶||** (přehrávání/pauza)
 - Spouští/přerušuje přehrávání disku.
 - **RADIO:** spouští automatické naladění rádia (pouze při prvním spuštění).
- ④ **VOLUME +—**
 - Nastavení hlasitosti.
- ⑤ **Displej**
- ⑥ **Prostor disku**
- ⑦ **OPEN/CLOSE ▲** (otevřít/uzavřít)
 - Otevírá/uzavírá podavač disku.
- ⑧ **Zásuvka antény FM**
 - Pro připojení antény rádia.
- ⑨ **Zásuvka AUX IN**
 - Pro připojení zvukového výstupu dalšího přístroje a poslech zvuku z tohoto systému.
- ⑩ **Zásuvka ➔ USB**
 - Pro připojení zařízení USB: paměti flash, čtečky paměťových karet nebo digitálního fotoaparátu.
- ⑪ **Zásuvka MP3 LINK**
 - Připojení přenosného zvukového přehrávače.

3 Připojení

Tato část popisuje základní připojení DVD domácího kina, které je před použitím nutné.

Základní připojení:

- Umístěte přístroj
- Připojte video kabely
- Připojte reproduktory k subwooferu
- Připojte subwoofer

Volitelná připojení:

- Připojení dalších přístrojů
 - Připojení zvuku z TV
 - Připojení zvuku z kabelového přijímače/ rekordéru/herní konzole
 - Připojení přenosného přehrávače
 - Připojení USB zařízení
- Nasazení stojánku na jednotku DVD domácího kina
- Upevněte jednotku a reproduktory DVD domácího kina.

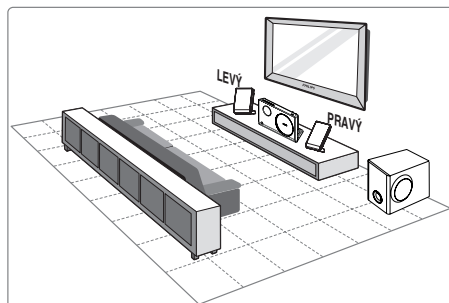


Poznámky

- Parametry napájení naleznete na štítku na zadní straně přístroje.
- Před jakýmkoli změnami zapojení vždy odpojte všechna zařízení z napájecí sítě.

Umístěte přístroj

- Optimálního výsledku dosáhnete umístěním přístroje na desku stolu nebo jeho zavěšením na stěnu.
- Přístroj nikdy neumísťujte do uzavřených skříněk.
- Přístroj umístěte do blízkosti síťové zásuvky, k níž máte snadný přístup.



- 1 Umístěte toto DVD domácí kino do blízkosti TV.
 - Před postavením hlavní jednotky na stůl nasadte stojánek.
- 2 Reproduktory umístěte do výše uší sedícího posluchače přímo proti oblasti poslechu.
- 3 Subwoofer umístěte do rohu místnosti vedle systému, nejméně 1 m od televizoru.



Poznámka

- Pro omezení možnosti rušení nestavte reproduktory do blízkosti TV ani jiného přístroje.

Připojte video kabely

Toto připojení vám umožní sledovat video přehrávané v tomto DVD domácím kinu na TV.

Vyberte nejlepší způsob, který TV podporuje.

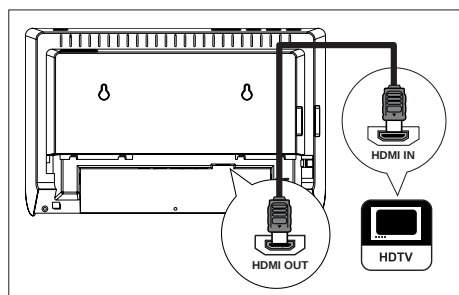
- **Možnost 1:** Připojení do zásuvky HDMI (TV kompatibilní s HDMI, DVI nebo HDCP).
- **Možnost 2:** Připojení do zásuvky Scart (standardní TV).
- **Možnost 3:** Připojení do komponentní zásuvky (standardní TV nebo TV s progresivním zobrazením).
- **Možnost 4:** Připojení do kompozitní zásuvky CVBS (u standardních TV).



Poznámka

- Přístroj připojte přímo do TV.

Možnost 1: Připojení do zásuvky HDMI



- 1 Kabelem HDMI (není přiložen) propojte výstup **HDMI OUT** na systému se vstupem HDMI IN na TV.



Poznámka

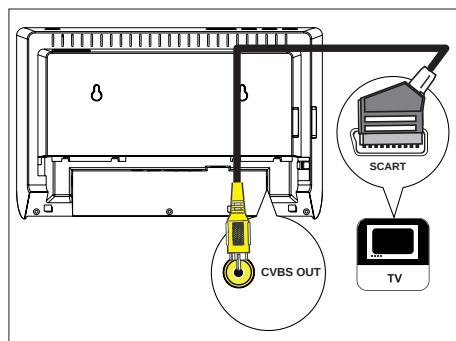
- Propojení HDMI je kompatibilní pouze s TV s HDMI nebo DVI vstupem.



Tipy

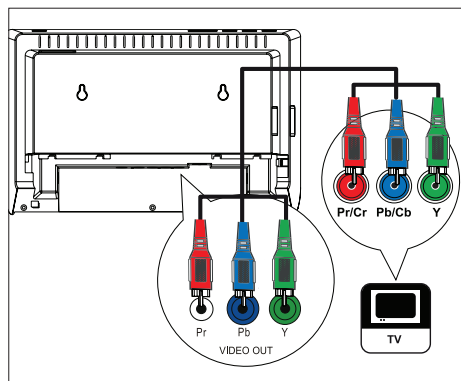
- Pro optimální nastavení výstupu viz kap. „Nastavení“ > [Video Setup] > [HDMI Setup].
- Tento přístroj je kompatibilní s HDMI CEC. To umožňuje ovládat připojený TV/zařízení mezi sebou přes HDMI, viz kap. „Spuštění řízení EasyLink“.
- Pokud je TV vybaven pouze rozhraním DVI, použijte adaptér HDMI/DVI. Při tomto zapojení je nutné samostatné propojení zvuku.
- Zvuk z TV připojte do tohoto DVD systému domácího kina zvukovým kabelem ze zvukového vstupu systému do zvukového výstupu TV.
- Tento způsob propojení poskytuje nejlepší obrazovou kvalitu.

Možnost 2: Použití zásuvky Scart



- 1 Pomocí převodního kabelu Scart (příložen) propojte zásuvku **CVBS OUT** na systému s příslušnou vstupní zásuvkou SCART na TV.

Možnost 3: Připojení do zásuvky komponentního videa



1 Komponentním kabelem (není přiložen) propojte zásuvky **Y Pb Pr** na systému s odpovídajícími komponentními vstupními zásuvkami na TV.

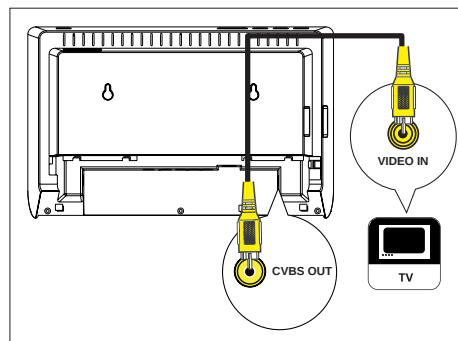
- Pokud připojený TV umožňuje zpracování neprokládaného signálu, zapněte režim progressive scan (podle kap. „Zapnutí funkce Progressive Scan“).



Tipy

- Komponentní video vstup na TV může být rovněž označen Y Pb/Cb Pr/Cr nebo YUV.
- Zapojení poskytuje lepší kvalitu obrazu.

Možnost 4: Použití zásuvky Video (CVBS)



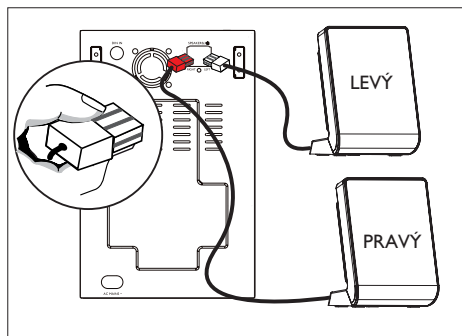
1 Kompozitním kabelem video (není přiložen) propojte zásuvku **CVBS OUT** na hlavní jednotce se vstupní obrazovou zásuvkou TV.



Tipy

- Video vstup na TV může být rovněž označen A/V IN, VIDEO IN, COMPOSITE nebo BASEBAND).
- Zapojení poskytuje dobrou kvalitu obrazu.

Připojení reproduktorů k subwooferu



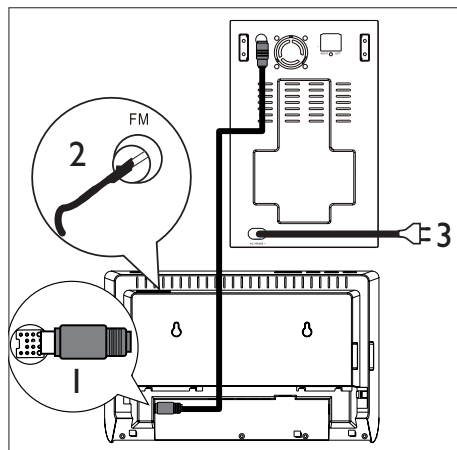
- 1 Levý a pravý reproduktor připojte do odpovídajících zásuvek na subwooferu.



Poznámka

- Ujistěte se, že je přední část zástrčky zcela zasunuta do zásuvky.

Připojení subwooferu a antény

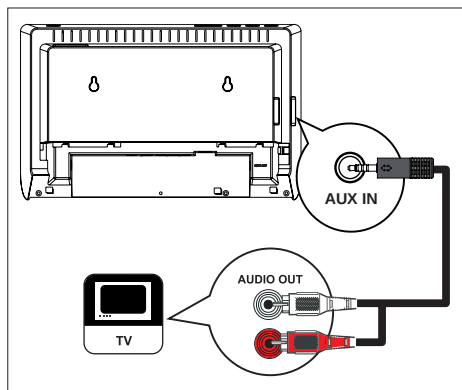


- 1 Spojovacím kabelem (příložen) propojte zásuvku **TO SUBWOOFER** na systému se zásuvkou **TO MAIN UNIT** na subwooferu.
- 2 Příloženou anténu pro FM připojte do zásuvky **FM75Ω** na systému. (Některé modely ji již mají připojenu z výroby). Drát antény roztáhněte a konec upevněte na stěnu.
- 3 Po správném zapojení všech částí připojte síťový kabel do zásuvky, DVD systém je nyní připraven k použití.

Připojení zvukových kabelů/ dalších zařízení

Tato část popisuje přivedení zvuku z jiných zařízení do tohoto DVD systému domácího kina pro přehrávání obsahu systémem nebo využití prostorového efektu.

Připojení zvuku z TV (použijte i pro řízení EasyLink)



- 1 Zvukovým kabelem (příložen) propojte zásuvky **AUX IN** na přístroji s výstupem **AUDIO OUT** na TV.

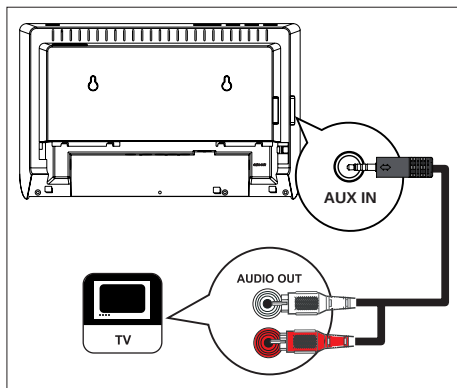


Poznámka

- Pro poslech připojeného zařízení tiskněte tlačítko **AUX/MP3 LINK** tak dlouho, až se na displeji objeví „AUX“.

Připojení zvuku ze set-top boxu/ rekordéru/herní konzole

Připojení do digitální zásuvky



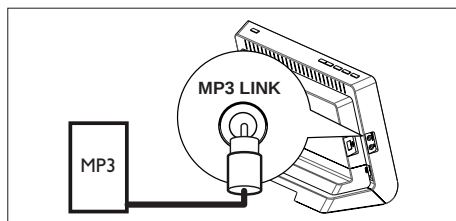
- 1 Koaxiálním kabelem (není přiložen) propojte zásuvky **DIGITAL IN-COAXIAL** na přístroji s výstupem **COAXIAL/DIGITAL OUT** na zdroji signálu.



Poznámka

- Pro poslech připojeného zařízení tiskněte tlačítko **AUX/MP3 LINK** tak dlouho, až se na displeji objeví „DI“.

Připojení přenosného přehrávače zvuku



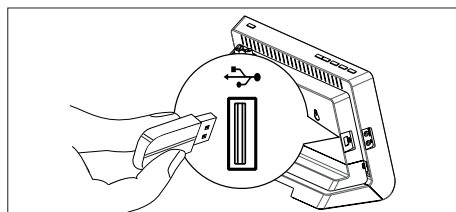
- 1 Zvukovým stereofonním kabelem 3,5 mm (přiložen) propojte zásuvky **MP3 LINK** na přístroji se sluchátkovým výstupem přenosného mediálního přehrávače (např. MP3).



Poznámka

- Pro poslech připojeného zařízení stiskněte tlačítko **AUX/MP3 LINK** tak dlouho, až se na displeji objeví „MP3 LINK“.

Připojení USB zařízení



- 1 USB zařízení připojte do zásuvky  (USB) na systém.

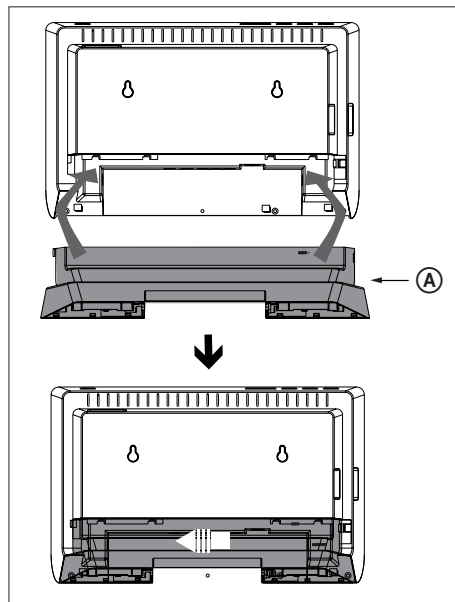


Poznámky

- Tento systém domácího kina přehrává pouze soubory MP3, WMA, DivX (Ultra) nebo JPEG, uložené na těchto zařízeních.
- Pro poslech připojeného zařízení stiskněte tlačítko **USB**.

Nasazení stojánu na hlavní jednotku

- 1 Přesvědčte se, že jsou všechny kabely připojeny.
- 2 Přiložte stojánek k zadní straně přístroje a posunutím doleva jej uzamkněte.
 - Při snímání stojánek podržte stojánek za spodní část a posuňte jej doprava.



A stolní stojánek



Poznámka

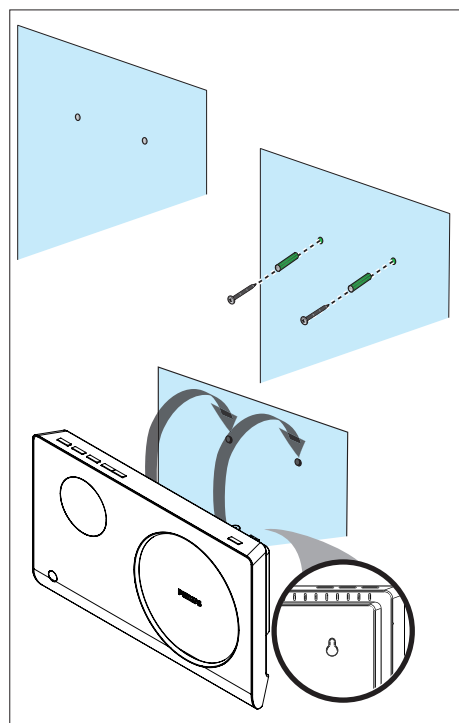
- Pokud budete věšet přístroj na stěnu, nenasazujte stojánek.

Upevnění hlavní jednotky a reproduktorů

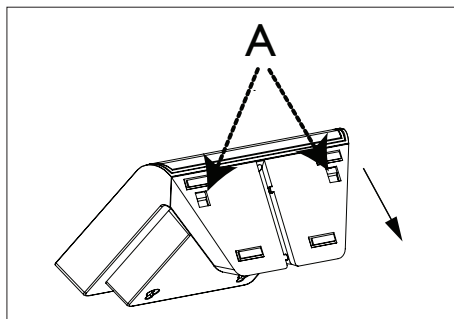
! Pozor!

- Hrozí zranění osob nebo poškození výrobku. Montáž přístroje na stěnu svěřte vždy kvalifikované osobě.

- 1 Přesvědčte se, že jsou všechny kabely připojeny.
- 2 Vyvrtejte otvory pro šrouby a vložte do nich hmoždinky (nejsou přiloženy).
 - Pro správné umístění šroubů použijte přiloženou šablonu.



- Před montáží reproduktorů odejměte jejich stojánky zatlačením na pojistky (A) a vytážením.



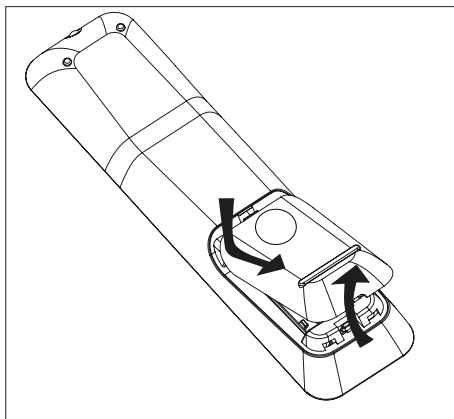
- 3 Přístroj a reproduktory zavěste opatrně na šrouby.

☰ Poznámka

- Mezi polohou šroubů na hlavní jednotce a na reproduktorech je výškový rozdíl 23,5 mm.

4 Začínáme

Připravte dálkový ovladač



- 1 Zatlačením otevřete bateriový prostor.
- 2 Vložte dvě baterie R03 (vel. AAA) tak, aby jejich polarita (+ -) souhlasila s vyznačenou.
- 3 Uzavřete kryt.



Poznámka

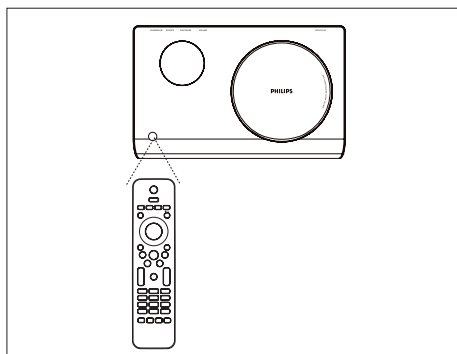
- Pokud ovladač delší dobu nepoužíváte nebo jsou baterie vybité, vždy je vyjměte.

Ovládání přehrávání

- 1 Vyberte požadovaný zdroj signálu stiskem některého z tlačítek **DISC**, **USB**, **RADIO** nebo **AUX/MP3 LINK**.
- 2 Pak zvolte požadovanou funkci (např. **1◀**, **▶1**).

Pohyb v nabídce

- 1 Namiřte ovladač přímo na snímač přístroje a zvolte požadovanou funkci.



- 2 Dále jsou uvedena tlačítka, která slouží pro pohyb v nabídce na obrazovce.

Tlačítko	Akce
▲ ▼	Nahoru nebo dolů
◀ ▶	Doleva nebo doprava
	Potvrzení výběru
	Zadání čísla

Nalezněte správný vstup TV

- 1 Stiskem tlačítka  zapněte přístroj.
- 2 Stiskem tlačítka **DISC** přepněte do režimu disku.
- 3 Zapněte TV a zvolte správný vstup.
 - U některých TV může být nutné nastavit nejnižší předvolbu 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.



Tip

- Podrobnosti naleznete v návodu k TV.

Volba jazyka nabídky



Poznámka

- Toto nastavení můžete vynechat v případě, že je přístroj připojen k TV kompatibilnímu s HDMI CEC kabelem HDMI.V tom případě se jazyk nabídek nastaví podle TV.

- 1 Stiskněte **DISC**.
- 2 Stiskněte **OPTIONS**.
↳ Zobrazí se nabídka [**General Setup**].
- 3 Stiskněte **►**.
- 4 Tlačítky **▲ ▼** vyberte v nabídce [**OSD Language**] a stiskněte **►**.

General Setup		
	Disc Lock	Auto
	Display Dim	English
	OSD Language	Dansk
	Screen Saver	Nederlands
	Sleep	Suomi
	DivX(R) VOD Code	Français
		Deutsch
		Italiano ▼

- Jazykové možnosti přístroje závisejí na zemi zakoupení. Mohou se proto lišit od vyobrazení.
- 5 Tlačítky **▲ ▼** vyberte požadovaný jazyk a stiskněte **OK**.



Tip

- Nastavení výchozího jazyka nabídek obrazových a zvukových disků DVD naleznete v kap. „Nastavení“ – [**Preferences**].

Zapnutí funkce Progressive Scan

Pokud je tento přístroj spojen s TV komponentním kabelem (viz kap. „Připojení kabelů video – Možnost 3: Připojení do zásuvky komponentního videa“), můžete pro TV s podporou progresivního zobrazení zapnout funkci Progressive Scan.

- 1 Zapněte TV a zvolte správný vstup obrazu.
- 2 Stiskněte tlačítko **DISC**.
- 3 Stiskněte tlačítko **OPTIONS**.
- 4 Tisknutím tlačítka ▼ vyberte v nabídce  [Video Setup] a stiskněte ►.

Video Setup		
	TV Type	Off
	TV Display	On
	Progressive	
	Picture Setting	
	HDMI Setup	
	Closed Caption	
		

- 5 Nastavte v nabídce [Progressive] > [On] a stiskem **OK** potvrďte.
↳ Zobrazí se varování.
- 6 Vyberte z nabídky [OK] a stiskem **OK** potvrďte.
↳ Nastavení neprokládaného zobrazení je hotové.

- 7 Nabídku opustíte stiskem **OPTIONS**.
- 8 Zapněte režim progresivního zobrazení v TV (podle návodu k televizoru).



Poznámka

- Některé progressive scan TV nejsou plně kompatibilní s tímto systémem, což se projeví nepřírozeným podáním obrazu z DVD VIDEO disku při přehrávání v režimu progressive scan. V takovém případě vypněte funkci progressive scan v TV i v systému.



Poznámky

- Pokud se objeví prázdný/zkreslený obraz, vyčkejte 15 sekund na automatické obnovení nastavení.
- Pokud se neobjeví obraz, vypněte progresivní režim:
 - 1) Stiskem ▲ otevřete prostor disku.
 - 2) Stiskněte tlačítko ◀.
 - 3) Stiskněte **AUDIO SYNC**.

Spuštění řízení EasyLink

Tato funkce je dostupná pouze po připojení HDMI CEC kompatibilního TV/zařízení kabelem HDMI. Dovoluje všem připojeným zařízením reagovat současně na určité povely vydané jedním tlačítkem.

- 1 Zapněte provoz HDMI CEC v TV a dalších připojených přístrojích. Postupujte přitom podle jejich návodů.
- 2 Nyní si užijte ovládání EasyLink.

Přehrávání jedním stiskem [Auto Wake-up TV]

Po stisknutí tlačítka PLAY se tento přístroj zapne z režimu stand-by a začne přehrávat disk (pokud je v prostoru disku vložen video disk) a současně se zapne TV a přepne se na správný vstup.

Vypnutí jedním stiskem [System Standby]

Pokud stisknete a přidržíte tlačítko STANDBY, vypne se tento přístroj a všechna připojená zařízení do režimu stand-by.

Tento přístroj rovněž reaguje na stejný příkaz, vyslaný z jiného HDMI CEC zařízení.

Přepnutí vstupu jedním stiskem [System Audio Control]

Tento přístroj je schopen rozpoznat signál na aktivním vstupu. Automaticky se přepne na správný vstup a přehrává signál reproduktory systému.

- Před použitím této funkce je nutné vyhledat (namapovat) zvukové vstupy z připojených zařízení.
- K řízení hlasitosti můžete použít kterýkoli ovladač od TV/zařízení HDMI CEC.



Poznámky

- Při použití funkce přehrávání jedním tlačítkem musí být před zahájením operace v přístroji vložen video disk.
- Philips nezaručuje 100% spolupráci s jinými zařízeními HDMI CEC.

Mapování zvukových vstupů připojených zařízení



Poznámka

- Před začátkem se ujistěte, že jsou TV/zařízení a tento systém propojeny zvukovým kabelem.

- 1 Stiskněte **DISC**.
- 2 Stiskněte **OPTIONS**.
- 3 Tisknutím tlačítka ▼ vyberte v nabídce ikonu [Video Setup] a stiskněte ►.
- 4 Vyberte z nabídky [HDMI Setup] > [EasyLink] a stiskem OK potvrďte.

EasyLink	
Auto Wake-up TV	
System Standby	
System Audio Control	
HDMI Input Mapping	

- Funkce [Auto Wake-up TV] a [System Standby] jsou v továrním nastavení zapnuté.
- 5 Vyberte [System Audio Control] > [On], a stiskněte OK.
 - 6 Vyberte [HDMI Input Mapping], pak stiskněte OK.

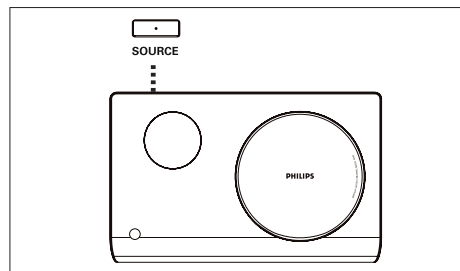
- 7 Z nabídky vyberte **[OK]** a stiskem **OK** spustíte vyhledávání zařízení.
- ↳ Po skončení se zobrazí nabídka Audio Input Mapping.

HDMI Input Mapping		
	AUX	TV
	Coaxial In	Other (Non-HDMI)
		
		
		

- Pokud je např. zvuk z TV připojen do vstupu **AUX IN** systému, vyberte **[AUX]** a namapujte správné zařízení (značku) z pravého panelu.
- 8 Vyberte zvukový vstup tohoto systému, který slouží k připojení jiného HDMI zařízení (např. AUX, Coaxial In) a stiskněte ►
- 9 Pak vyberte správné zařízení, které je připojeno do zvukového vstupu, a stiskněte **OK**.
- Opakováním kroků 8~9 namapujte ostatní připojená zařízení.
- 10 Nabídku opustíte stiskem **OPTIONS**.

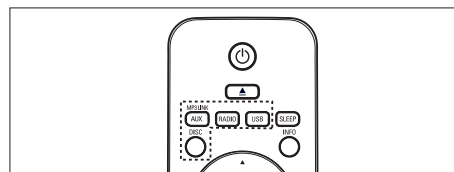
Volba zdroje přehrávání

Na hlavní jednotce



- 1 Opakovaným tisknutím tlačítka **SOURCE** vyberte: **DISC > FM > AUX > DI > MP3 LINK > DISC ...**

Na ovladači



- Stiskem **DISC** přepnete do režimu DISC.
- Stiskem **USB** přepnete do režimu USB .
- Stiskem **RADIO** přepnete do pásma FM.
- Opakovaným tisknutím tlačítka **AUX/MP3 LINK** přepnete na zvukový výstup připojeného zařízení.

Displej	Zařízení připojeno do zásuvky
AUX	AUX IN
DI	DIGITAL IN-COAXIAL
MP3 LINK	MP3 LINK

5 Přehrávání

Přehrávání disků

Použitelné disky



- DVD Video
- Region 2 (Evropa)
 - Region 5 (Rusko)



- DVD±RW
(DVD Rewritable)



- DVD±R
(DVD Recordable)



- DVD+R DL (DVD+R Double Layer)



- CD-RW (CD-Rewritable)



- CD-R (CD-Recordable)



- Audio CD (Compact Disc Digital Audio)



- Video CD
- Formáty 1.0, 1.1, 2.0



- Super Video CD



Poznámky

- 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.
- Tento přístroj podporuje přehrávání těchto formátů: MP3/WMA/JPEG/DivX.

Přehrávání disků



Pozor!

- Do prostoru disku nikdy nekládejte žádné cizí předměty.
- Nikdy se nedotýkejte čočky čtecího systému v prostoru disku.

- 1 Otevřete prostor disku stiskem ▲.
- 2 Vložte disk potíštěnou stranou směrem ven.
 - Oboustranný disk vložte směrem ven tou stranou, kterou chcete přehrávat.
- 3 Stiskem ▲ prostor disku uzavřete, přehrávání se spustí.
 - Pro sledování obsahu disku zapněte TV a nastavte správný vstup z tohoto systému DVD domácího kina.
- 4 Přehrávání disku zastavíte stiskem ■.



Tipy

- Pokud se zobrazí žádost o vložení hesla, zadejte šestimístné číslo, které jste si určili jako heslo pro přehrávání disků.
- Pokud se přehrávání zastaví na dobu delší 5 minut, zobrazí se automaticky spořič obrazovky. Zrušíte jej stiskem tlačítka **DISC**.
- Přístroj se automaticky přepne do režimu stan-by, pokud nestisknete žádné tlačítko do 30 minut po zastavení přehrávání.

Přehrávání videa



Poznámka

- U video disků přehrávání vždy pokračuje od bodu, kdy bylo naposledy zastaveno. Pro přehrávání disku od začátku stiskněte tlačítko 1◀ při zobrazené zprávě.

Přehrávání titulu

- 1 Přehrávejte titul.
- 2 Z ovladače můžete řídit přehrávání.

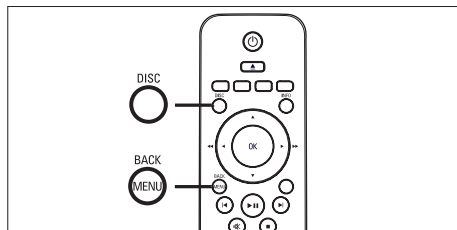
Tlačítko	Akce
	Pauza/pokračování v přehrávání.
	Zastavení přehrávání.
	Skok na předchozí/další kapitolu.
	Návrat na začátek aktuálního titulu/kapitoly nebo skok na předchozí titul/kapitolu.
	Vyhledávání vzad/vpřed • Opakovaným stisknutím tlačítka určíte rychlost vyhledávání
	Pomalý pohyb vzad/vpřed. • Opakovaným stiskem tlačítka změníte rychlost. • U VCD je možné pouze přehrávání vpřed.

Změna přehrávání videa

- 1 Přehrávejte titul.
- 2 Z ovladače můžete řídit přehrávání.

Tlačítko	Akce
	Změna jazyka zvuku. • Použitelné pouze u disků, které obsahují více jazyků nebo zvukových kanálů.
	Změna jazyka titulků. • Použitelné pouze u disků, které obsahují více jazyků titulků.
	Přepínání mezi různými režimy opakování/náhodného přehrávání; vypnutí opakování. • Možnosti opakování se liší podle typu disku. • U VCD je opakování možné pouze při vypnutém PBC.
	Zvětšení/zmenšení. • Ve zvětšeném obrazu se můžete pohybovat kurzorovými tlačítky.
	Zobrazení stavu přehrávání. • Zde můžete měnit možnosti přehrávání bez přerušování přehrávání disku.
	Zobrazení DVD filmu z různých úhlů. • Použitelné pouze u disků, které obsahují záběry z různých úhlů (kamer).

Otevření nabídky DVD



- 1 Stiskem **DISC** otevřete hlavní nabídku disku.
- 2 Zvolte možnost přehrávání a stiskněte **OK**.
 - V některých nabídkách se volí možnosti číselnými tlačítky.
 - Během přehrávání se vrátíte do nabídky titulu stiskem **TITLE**.

Otevření nabídky VCD nebo nabídky náhledů

Funkce PBC (Playback Control) u VCD je v základním nastavení zapnutá. Po vložení VCD disku do přístroje se zobrazí nabídka obsahu.

- 1 Tlačítka **▲▼** vyberte možnost přehrávání a stiskem **OK** spusťte přehrávání.
 - Při vypnutém PBC je nabídka přeskočena a přehrávání se spustí od prvního titulu.
 - Během přehrávání se můžete vrátit do nabídky stiskem **MENU** (při zapnutém PBC).
- 2 Obsah disku zobrazíte stiskem **DISC**.
 - Nabídku opustíte stiskem **DISC**.

Select Digest Type:

Track Digest
Disc Interval
Track Interval

[Track Digest]

Přehrává se prvních několik sekund ze všech skladeb na disku.

[Disc Interval]

Rozdělí disk na šest částí a přehraje prvních několik sekund z každé části.

[Track Interval]

Rozdělí aktuální skladbu na šest částí a přehraje prvních několik sekund z každé části.

- Tato funkce není dostupná v zastaveném režimu.

- 3 Vyberte možnost náhledu a stiskněte **OK**.

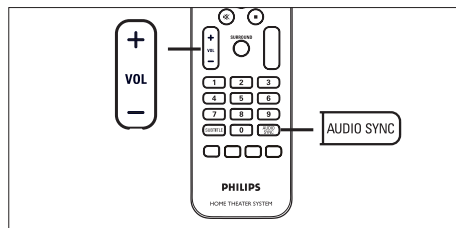


Tip

- Výchozí stav PBC je zapnuto. Pokud chcete toto nastavení změnit, viz kap. „Nastavení“ – **[Preferences]** > **[PBC]**.

Synchronizace zvukového výstupu s přehrávaným obrazem

Pokud se obraz přehrávaného videa opoždí za zvukem (zvuk neodpovídá obrazu), můžete nastavit zpoždění zvuku.



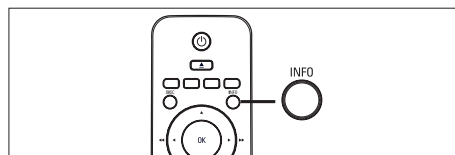
- 1 Stiskněte a držte tlačítko **AUDIO SYNC**, až se zobrazí „AUDIO SYNC XXX“.
 - „XXX“ udává dobu zpoždění.
- 2 Během pěti sekund nastavte zpoždění stiskem **VOL +**.



Poznámka

- Pokud nepoužijete tlačítka hlasitosti během 5 sekund, vrátí se k normálnímu ovládání hlasitosti.

Rychlé přeskočení na zvolený čas záznamu



- 1 Během přehrávání stiskněte **INFO**.
 - ↳ Zobrazí se stavová nabídka disku.
- 2 Vyberte v nabídce aktuální proběhlou hrací dobu a stiskněte **OK**.
 - **[TT Time]** (doba titulu)
 - **[CH Time]** (doba kapitoly)
 - **[Disc Time]** (doba disku)
 - **[Track Time]** (doba skladby)
- 3 Číselnými tlačítky zadejte požadovanou dobu, na niž chcete přeskočit, a stiskněte **OK**.

Opakované přehrávání určeného úseku

- 1 Během přehrávání stiskněte **REPEAT A-B** v místě začátku úseku.
- 2 Stiskem **▶▶** najděte konec úseku a stiskněte opět **REPEAT A-B**.
 - ↳ Opakované přehrávání se spustí.
- 3 Opakované přehrávání ukončíte stiskem **REPEAT A-B**.



Poznámka

- Úsek pro opakované přehrávání musí ležet uvnitř skladby/titulu.

Přehrávání videa DivX®

DivX video je formát digitálních médií, který poskytuje vysokou kvalitu obrazu při vysoké komprimaci. Tento přístroj má certifikaci DivX® Certified a umožňuje tak použití videa DivX.

- 1 Vložte disk nebo USB obsahující videa DivX.
- 2 Stiskněte **DISC** nebo **USB**.
↳ Zobrazí se nabídka obsahu.
- 3 Vyberte titul pro přehrávání, pak stiskněte **▶||**.
- 4 Přehrávání titulu ovládejte z dálkového ovladače.

Tlačítko	Akce
	Změna jazyka titulků.
	Změna jazyka zvuku/skladeb.
	Zastavení přehrávání. • U videí DivX Ultra dalším stiskem tlačítka zobrazíte nabídku.
	Zobrazení informací DivX Ultra.



Poznámky

- Je možné přehrávat pouze ta videa v DivX, která byla pořízena s registrací DivX s kódem tohoto přístroje (viz kap. „Nastavení“ > [General Setup] > [DivX(R) VOD Code]).
- Pokud se titulky nezobrazují správně, změňte jazyk titulků (viz kap. „Nastavení“ – [Preferences] > [DivX Subtitle]).
- Titulky mohou být zobrazeny pouze do délky průměrně 45 znaků.
- Tento přístroj může přehrávat soubory DivX do velikosti 4GB.

Přehrávání hudby



Poznámka

- U některých komerčních disků může přehrávání pokračovat z bodu, kde bylo naposledy přerušeno. Pro přehrávání od začátku stiskněte **◀**.

Ovládání skladeb

- 1 Přehrávejte skladbu.
- 2 Přehrávání můžete řídit z ovladače.

Tlačítko	Akce
	Přerušení/pokračování přehrávání.
	Zastavení přehrávání.
	Skok na další skladbu.
	Návrat na začátek skladby nebo skok na předchozí skladbu.
	Přímé zadání čísla skladby.
	Vyhledávání vzad/vpřed. • Opakovaným stisknutím tlačítek zvolíte rychlost vyhledávání.
	Přepnutí režimu opakování/náhodného přehrávání; vypnutí těchto režimů. • Možnosti opakování závisejí na typu disku.

Přehrávání hudby MP3/WMA

MP3/WMA jsou typy vysoce komprimovaných zvukových souborů (s příponami .mp3 nebo .wma).

- 1 Vložte disk nebo USB obsahující hudbu MP3/WMA.
- 2 Stiskněte **DISC** nebo **USB**.
↳ Zobrazí se nabídka obsahu.
- 3 Vyberte složku a stiskněte **OK**.
- 4 Vyberte skladbu, kterou chcete přehrát, a stiskněte **►||**.
 - Pro návrat do hlavní nabídky stiskněte **▲**, až vyberete složku „Previous“, pak stiskněte **OK**.



Poznámky

- U CD nahraných v multiple sessions je možné přehrávat pouze první session.
- Tento přístroj nepodporuje zvukový formát MP3PRO.
- Pokud se v názvech alb nebo skladeb (ID3) MP3 objeví zvláštní znaky, nemusí se zobrazovat správně; většina těchto znaků není podporována.
- Některé soubory WMA jsou chráněny Digital Rights Management (DRM), ty není možné v tomto přístroji přehrát.
- Soubory a složky, které překračují omezení daná přístrojem, není možné zobrazit ani přehrát.



Tip

- Pro zobrazení obsahu datového disku bez složek viz kap. „Nastavení“ – **[Preference Setup] > [MP3/JPEG Nav]**.

Přehrávání fotografií

Přehrávání prezentace

Tento přístroj přehrává snímky JPEG (soubory s příponami .jpeg nebo .jpg).

- 1 Vložte disk nebo USB paměť s obsahem snímků JPEG.
- 2 Stiskněte **DISC** nebo **USB**.
↳ U disků Kodak se prezentace spustí automaticky.
↳ U disků JPEG se zobrazí nabídka snímků.
- 3 Vyberte složku/album, které chcete přehrávat.
 - Pro zobrazení náhledů obsahu složky/alba stiskněte **INFO**.



- Pro zobrazení předchozí nebo další obrazovky stiskněte **1◀ / ▶1**.
 - Snímek vyberte stisknutím kurzorových tlačítek.
 - Pouze vybraný snímek zobrazíte stiskem **OK**.
- 4 Stiskem **►||** spustíte přehrávání prezentace.
 - Do nabídky se vrátíte stiskem **MENU**.



Poznámky

- Zobrazení obsahu disku či paměti na TV může trvat delší dobu, závisí to na počtu složek a souborů.
- Pokud není soubor JPEG uložen s informací „exif“, nezobrazí se jeho náhled. Náhled bude nahrazen „modrými horami“.
- Tento přístroj zobrazuje pouze snímky z digitálních fotoaparátů ve formátu JPEG-EXIF, který běžně používají. Nezobrazuje Motion JPEG ani snímky v jiných formátech než JPEG ani snímky se zvukovým doprovodem.
- Soubory a složky, které překračují omezení daná přístrojem, není možné zobrazit ani přehrát.

Ovládání přehrávání snímků

- 1 Přehrávejte prezentaci.
- 2 Přehrávání řiďte z ovladače.

Tlačítko	Akce
◀	Skok na předchozí snímek.
▶	Skok na další snímek.
▲	Otočení obrazu doprava.
▼	Otočení obrazu doleva.
	Zvětšení/zmenšení. • Přehrávání se při zvětšení zastaví.
	Zastavení přehrávání.

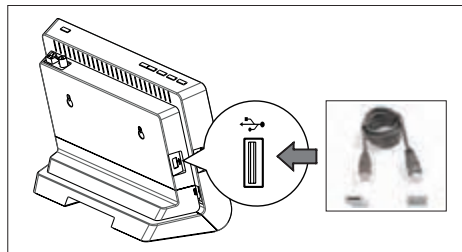
Přehrávání hudební prezentace

Můžete přehrávat současně hudbu v MP3/WMA a fotografie JPEG, čímž vznikne hudební prezentace. Soubory MP3/WMA a JPEG musejí být uloženy na stejném disku nebo USB paměti.

- 1 Přehrávejte hudbu MP3/WMA.
- 2 Nalezněte složku/album se snímky a stiskem ►► spustíte přehrávání prezentace.
 - ↳ Prezentace začne a pokračuje do konce složky/alba se snímky.
 - ↳ Přehrávání zvuku skončí na konci disku.
 - Do nabídky se vrátíte stiskem **MENU**.
- 3 Prezentaci zastavíte stiskem ■.
- 4 Přehrávání hudby zastavíte dalším stiskem ■.

Přehrávání ze zařízení USB

Tento přístroj přehrává nebo zobrazuje soubory JPEG, MP3, WMA DivX® Ultra nebo JPEG uložené na takových zařízeních.



- 1 Připojte digitální fotoaparát kompatibilní s PTP, paměť flash USB nebo čtečku paměťových karet USB do zásuvky ➔ (USB) tohoto přístroje.
- 2 Stiskněte tlačítko **USB**.
↳ Nabídka dat z paměti se zobrazí.
- 3 Vyberte soubor, který chcete přehrát, a stiskněte **▶||**.
 - Další informace o přehrávání naleznete v kap. „Přehrávání hudby, Přehrávání snímků a Přehrávání videa“.
- 4 Přehrávání ukončíte stiskem tlačítka **■** nebo odpojením zařízení.

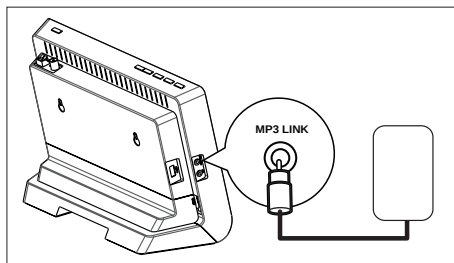


Tipy

- Pokud zástrčka zařízení USB neodpovídá zásuvce na přístroji, použijte příslušný kabel (není přiložen).
- Pokud připojíte čtečku více druhů karet, je možné současně přistupovat pouze k jedné kartě.
- Při použití pevného disku USB HD je nutné připojit jeho pomocné napájení.
- Digitální fotoaparáty bez podpory protokolu PTP nebo takové, které vyžadují instalaci aplikačních programů, nejsou podporovány.

Přehrávání z přenosných přehrávačů zvuku

Prostě připojte přenosný hudební přehrávač (např. MP3) a poslouchejte svou sbírku hudby ve vysoce kvalitnímu zvuku.



- 1 Kabelem se zástrčkou 3,5 mm (přiložen) propojte zásuvku **MP3 LINK** systému se sluchátkovým výstupem „headphone“ přenosného přehrávače.
- 2 Tiskněte opakovaně **AUX / MP3 LINK**, až se zobrazí „MP3 LINK“.
- 3 Spusťte přehrávání na připojeném zařízení.
 - Úpravy zvukového výstupu naleznete v kap. „Nastavení zvuku“.
- 4 Přehrávání ukončíte stiskem **STOP** na připojeném přehrávači.

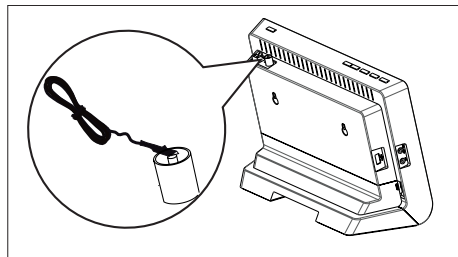


Poznámky

- Ovládání přehrávání je možné pouze ovládacími prvky přehrávače.
- Před přepnutím na jiný vstup systému vypněte přehrávání na připojeném zařízení.

Poslech rádia

Ujistěte se, že je k přístroji připojena anténa FM. Pokud nikoli, FM anténu roztáhněte, zapojte do zásuvky FM 75 Ω a upevněte konec na stěnu.



Tipy

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

První naladění

Při první volbě režimu „RADIO“ na novém přístroji naladíte rozhlasové stanice podle návodu.

- 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 zastavíte stiskem **■**.



Poznámky

- Tento přístroj umožňuje uložení až 40 rozhlasových stanic.
- Pokud nebyla automatická instalace spuštěna nebo bylo naladěno méně než 5 stanic, při dalším zapnutí režimu rádia se zobrazí „AUTO INSTALL“.
- Pokud FM stanice vysílá RDS data, zobrazí se název stanice.

Poslech rádia

- 1 Stiskněte **RADIO**.
- 2 Poslech řídte z ovladače.

Tlačítko	Akce
	Výběr předvolby.
	Ladění kmitočtu vzad/vpřed.
	Stiskem a přidržením tlačítka smažete předvolenou stanici ze seznamu předvoleb. • Čísla ostatních předvoleb se nezmění.

Přeladění stanic

- 1 Stiskněte **RADIO**.
- 2 Stiskněte a držte **PROGRAM**, až se objeví „START“.
 - ↳ Všechny dříve uložené stanice budou smazány.



Poznámka

- Pokud je během automatického ladění nalezeno méně než pět (5) stanic nebo není nalezen stereofonní signál, zobrazí se „CHECK ANTENNA“.

Ruční naladění stanic do předvoleb

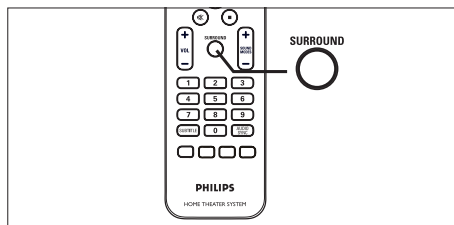
- 1 Stiskněte **RADIO**.
- 2 Stiskněte .
 - ↳ Údaj kmitočtu se začne měnit do nalezení stanice.
- 3 Krok 2 opakujte do nalezení požadované stanice.
 - Kmitočtet můžete jemně doladit tlačítky  .
- 4 Stiskněte **PROGRAM**.
 - Pokud do 20 sekund neprovedete žádnou akci, ladění je ukončeno.
- 5 Tlačítky 1 (nebo **číselnými tlačítky**) vyberte číslo předvolby.
- 6 Stiskem **PROGRAM** předvolbu uložte.

6 Nastavení zvuku

Nastavení hlasitosti

- 1 Tlačítkem **VOL +** zvýšíte nebo snížíte hlasitost.
 - Zvuk umlčíte stiskem .
 - Hlasitost obnovíte dalším stiskem  nebo přidáním hlasitosti.

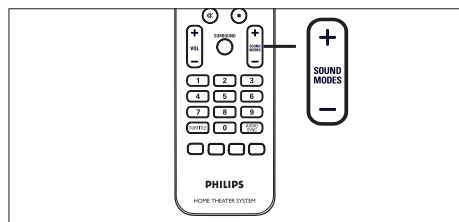
Volba prostorového zvuku



- 1 Stiskem **SURROUND** vyberte nejlepší zvuk podle dostupnosti na disku.

Možnost	Popis
DOLBY VS	Virtuální prostorový zvuk Dolby.
STEREO	Stereofonní zvuk.

Volba přednastavených efektů zvuku



- 1 Stiskem **SOUND MODES** **+** **-** vyberte požadovaný efekt, který nejlépe odpovídá přehrávanému zvuku.

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 dramát..
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	Zvukový režim s řízenou dynamikou pro poslech v nočních hodinách nebo na pozadí.

7 Nastavení

Tato část popisuje různé možnosti nastavení přístroje.

Symbol	Možnosti
	[General Setup] (všeobecné nastavení)
	[Audio Setup] (zvuková nastavení)
	[Video Setup] (obrazová nastavení)
	[Preferences] (předvolby)

General setup – všeobecné

- 1 Stiskněte **OPTIONS**.
↳ Zobrazí se nabídka **[General Setup]**.
- 2 Stiskněte **►**.
- 3 Vyberte možnost a stiskněte **OK**.

General Setup		
	Disc Lock	
	Display Dim	
	OSD Language	
	Screen Saver	
	Sleep	
	DivX(R) VOD Code	
		

- Pokyny a vysvětlení k položkám jsou na následujících stranách..
- 4 Vyberte nastavení a potvrďte je stiskem **OK**.
 - Stiskem **BACK** se vrátíte zpět do předchozí položky.
 - Nabídku opustíte stiskem **OPTIONS**.

[Disc Lock]

Nastavení omezení přehrávání určitých disků. Nejprve vložte disk do systému (můžete uzamknout max. 40 disků).

- **[Lock]** – omezení přístupu na aktuální disk. Při příštím pokusu o přehrávání disku bude nutné vložit heslo.
- **[Unlock]** – odemčení disku k volnému přehrávání.



Tip

- Postup nastavení hesla naleznete v **[Preferences]** > **[Password]**.

[Display Dim]

Změna jasu osvětlení displeje podle osvětlení místnosti.

- **[100%]** – normální jas.
- **[70%]** – střední jas.
- **[40%]** – nejnižší jas. Kontrolky a ikony na displeji nesvítí.

[OSD Language]

Zadání výchozího jazyka nabídky na obrazovce.

[Screen Saver]

Vypnutí nebo zapnutí spořiče obrazovky. Chrání obrazovku TV před poškozením dlouhodobým zobrazením statického obrazu.

- **[On]** – nastavení zobrazení spořiče po 5 minutách bez aktivity (např. při přerušení nebo zastavení přehrávání).
- **[Off]** – potlačení režimu spořiče obrazovky.

[Sleep]

Automatické vypnutí do režimu stand-by po nastavené době.

- **[Off]** – potlačení časovače.
- **[15, 30, 45, 60 mins]** – volba doby do automatického vypnutí.

**Tip**

- Funkci časovače vypnutí můžete přímo nastavit stiskem tlačítka **SLEEP** na ovladači, až se na displeji zobrazí požadovaná doba.

[DivX(R) VOD Code]

Zobrazení registračního kódu DivX®.

**Tip**

- Kód registrace DivX tohoto přístroje zadejte při zapůjčení či zakoupení videa z www.divx.com/vod. Video DivX ze služby DivX® VOD (Video On Demand) je možné přehrávat pouze na těch strojích, pro které byly registrovány.

Audio setup – zvuk

- 1 Stiskněte **OPTIONS**.
↳ Zobrazí se nabídka **[General Setup]**.
- 2 Stiskem **▼** vyberte  **[Audio Setup]**, pak stiskněte **►**.
- 3 Vyberte položku a stiskněte **OK**.

Audio Setup	
	Speakers Volume
	HDMI Audio
	CD Upsampling
	Audio Sync
	
	
	
	

- Pokyny a vysvětlení k položkám jsou na následujících stranách.

- 4 Vyberte nastavení a potvrďte je stiskem **OK**.
 - Stiskem **BACK** se vrátíte zpět do předchozí položky.
 - Nabídku opustíte stiskem **OPTIONS**.

[Speakers Volume]

Pokud nejsou reproduktory ve stejné vzdálenosti od místa poslechu, nastavte hlasitost jednotlivých reproduktorů tak, aby bližší hrál tišeji.

1. Začněte stiskem **OK**.
2. Vyberte v nabídce reproduktor a pomocí **◀ ▶** nastavte hlasitost
3. Stiskem **OK** potvrďte a opusťte nastavení.

**Tip**

- Při nastavování hlasitosti se ozývá testovací signál.

[HDMI Audio]

Pokud spojíte systém s TV kabelem HDMI, vyberte zvukový výstup.

- **[All]** – zvuk je přehráván z TV i z reproduktorů systému. Pokud není formát zvuku z disku podporován, bude převeden na dvoukanálový zvuk (lineární PCM).
- **[Off]** – potlačení výstupu zvuku z TV. Zvuk je přehráván pouze reproduktory tohoto systému.

[CD Upsampling]

Převod hudby z CD na vyšší vzorkovací kmitočet; používá se sofistikovaný digitální signálový procesor a dosahuje se tak vyšší zvukové kvality.

- **[Off]** – vypnutí převzorkování CD.
- **[88.2 kHz (X2)]** – převod vzorkovacího kmitočtu CD na dvojnásobný.



Poznámka

- Stiskem **SURROUND** při přepnutí na vícekanálový prostorový zvuk se automaticky vypne funkce převzorkování CD.

[Audio Sync]

Nastavte výchozí zpoždění zvukového signálu při přehrávání video disku.

1. Začněte stiskem **OK**.
2. Z nabídky vyberte zpoždění reproduktorů a nastavte je tlačítky **◀▶**.
3. Potvrďte a ukončete stiskem **OK**.

Video setup – obraz

- 1 Stiskněte **OPTIONS**.
↳ Zobrazí se nabídka **[General Setup]**.
- 2 Stiskem **◀** vyberte  **[Video Setup]**, pak stiskněte **▶**.
- 3 Vyberte položku a stiskněte **OK**.

Video Setup		
	TV Type	
	TV Display	
	Progressive	
	Picture Setting	
	HDMI Setup	
	Closed Caption	

- Vysvětlení uvedených položek naleznete na dalších stránkách.
- 4 Vyberte nastavení a stiskněte **OK**.
 - Do předchozí nabídky se vrátíte stiskem **BACK**.
 - Nabídku opustíte stiskem **OPTIONS**.

[TV Type]

Toto nastavení měňte pouze tehdy, když se video nezobrazuje správně. Výchozí nastavení odpovídá obvyklé TV normě ve vaší zemi.

- **[PAL]** – pro TV v systému PAL.
- **[NTSC]** – pro TV v systému NTSC.
- **[Multi]** – pro TV kompatibilní s normou PAL i NTSC.

[TV Display]

Formát obrazu vyberte podle toho, jak chcete zobrazovat video na vašem TV.



- **[4:3 Pan Scan]** – pro standardní TV, obraz je v plné výšce s ořezanými okraji po stranách.
- **[4:3 Letter Box]** – pro standardní TV, „širokoúhlé“ zobrazení s černými pruhy nahoře a dole.
- **[16:9 Wide Screen]** – pro širokoúhlé TV (poměr stran 16:9).

[Progressive]

Pokud TV podporuje progresivní signál, můžete zde spustit progresivní (neprokládané) zobrazení z tohoto systému.

- **[On]** – zapíná režim progressive scan.
- **[Off]** – vypíná režim progressive scan.



Tip

- Podrobnosti naleznete v kap. "Začínáme – Zapnutí režimu Progressive Scan".

[Picture Settings]

Vyberte si přednastavenou sadu barevných úprav obrazu nebo upravte vlastní nastavení.

- **[Standard]** – původní nastavení barev.
- **[Bright]** – výrazné barevné nastavení.
- **[Soft]** – teplé barevné podání.
- **[Personal]** – vlastní nastavení obrazu.
Nastavte úroveň jasu, kontrastu, tónu a sytosti barev v nabídce, pak stiskněte OK.

[HDMI Setup]

Pokud spojíte TV s tímto přístrojem kabelem HDMI, vyberte nejlepší nastavení HDMI podle TV.

- **[Wide Screen Format]** – definuje širokoúhlý formát pro přehrávání disků.

Možnost	Popis
[Superwide]	Střední část obrazu je deformována méně než okraje. Toto nastavení pracuje pouze při rozlišení 720p a 1080i/p.
[4:3 Pillar Box]	Obraz není deformován. Po stranách obrazu se objeví černé pruhy.
[Off]	Obraz je formátován podle disku.



Poznámka

- Tyto možnosti jsou dostupné pouze při nastavení **[TV Display]** na **[16:9 Wide Screen]**.

- **[HDMI Video]** – zvolte rozlišení obrazu podle možností připojeného TV.

Možnost	Popis
[Auto]	Automaticky detekuje a vybírá nejlepší podporované rozlišení.
[480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p]	Volba nejlepšího rozlišení podle připojeného TV. Podrobnosti v návodu k TV.



Poznámka

- Pokud není nastavení kompatibilní s TV, objeví se prázdná obrazovka. Vyčkejte 15 sekund na automatické obnovení nebo přepněte na výchozí nastavení takto:
1) Stiskněte **▲**. 2) Stiskněte **◀**. 3) Stiskněte **ZOOM**.

- **[EasyLink]** – povoluje všem HDMI CEC kompatibilním TV/zařízením reagovat současně na určité povely, vydávané jedním tlačítkem.

Možnost	Popis
[Auto Wakeup TV]	Zapíná TV při zapnutí tohoto systému nebo stisknutí tlačítka PLAY (pokud je v prostoru disku disk). - Funkci potlačíte volbou [Off] .
[System Standby]	Reaguje na povel standby z jiného HDMI CEC kompatibilního TV/zařízení. - Funkci potlačíte volbou [Decline] .

[System Audio Control]

Umožňuje systému domácího kina přepnout vstup na aktivní zařízení.
- Funkci povolíte volbou **[On]**. Pak v nabídce **[HDMI Input Mapping]** naleznete a namapujete připojená zařízení.

[HDMI Input Mapping]

Přiřazení zvukových vstupů TV/zařízení pro umožnění automatického přepínání vstupů.

1. Stiskem **OK** spustíte hledání vstupů.
2. Vyberte vstup, který chcete namapovat (např. AUX, Coaxial In) a stiskněte **►**.
3. Vyberte správné zařízení připojené k tomuto vstupu a stiskněte **OK**.



Poznámky

- TV a ostatní zařízení musejí být kompatibilní s HDMI CEC.
- Před použitím funkcí EasyLink je nutné zapnout DMI CEC v TV/zařízeních. Postupujte podle návodu k TV/zařízení.
- Philips nezaručuje 100% spolupráci všech HDMI CEC zařízení.

[Closed Caption]

Zapíná a vypíná zobrazení popisu zvuků.

- **[On]** – zobrazuje zvukové efekty jako titulky. Použitelné pouze u disků vybavených informací Closed Caption a u TV, které funkci podporují.
- **[Off]** – potlačení funkce.

Preferences – předvolby

- 1 Stiskněte **OPTIONS**.
↳ Zobrazí se nabídka **[General Setup]**.
- 2 Stiskem ▼ vyberte  **[Preferences]** a stiskněte ►.
- 3 Vyberte možnost a stiskněte **OK**.

Preferences		
	Audio	
	Subtitle	
	Disc Menu	
	Parental	
	PBC	
	MP3/JPEG Nav	
	Password	
	DivX Subtitle ▼	

- Vysvětlení uvedených položek naleznete na dalších stránkách.
- 4 Vyberte nastavení a stiskněte **OK**.
 - Do předchozí nabídky se vrátíte stiskem **BACK**.
 - Nabídku opustíte stiskem **OPTIONS**.

[Audio]

Určuje výchozí jazyk zvuku u DVD.

[Subtitle]

Určuje výchozí jazyk titulků u DVD.

[Disc Menu]

Volí jazyk nabídky u DVD.



Poznámky

- Pokud není zvolený jazyk na disku, disk použije své vlastní výchozí jazykové nastavení.
- U některých disků je možné změnit jazyk zvuku/titulků pouze z nabídky disku.
- Jazyky, které nejsou přímo v nabídce, vyvoláte volbou **[Others]**. Pak zadejte čtyřmístný kód požadovaného jazyka z Tabulky kódů na zadní straně návodu.

[Parental]

Omezení přístupu k DVD diskům, které nejsou vhodné pro děti. Tyto disky musí být opatřeny hodnocením obsahu (ratings).

1. Začněte stiskem **OK**.
2. Zvolte z nabídky úroveň hodnocení disku a stiskněte **OK**.
3. Z **číselné klávesnice** zadejte šestimístné heslo.



Poznámky

- Pro přehrávání disků, jejichž úroveň jste omezili v **[Parental]**, se požaduje zadání kódu.
- Hodnocení je závislé na zemi. Přehrávání všech disků povolíte zadáním hodnoty „8“.
- Některé disky DVD jsou označeny hodnocením na obalu, přehrávání však není omezeno. U těchto disků funkce nepracuje.



Tip

- Nastavení nebo změnu hesla naleznete v kap. **[Preferences] > [Password]**.

[PBC]

U disků VCD/SVCD s funkcí PBC (playback control) můžete přistupovat k obsahu disku přes interaktivní nabídku.

- **[On]** – po vložení disku se zobrazí nabídka disku.
- **[Off]** – nabídka je přeskočena a disk začne hrát od prvního titulu.

[MP3/JPEG Nav]

Vypíná a zapíná zobrazení složek MP3/WMA při přehrávání médií se soubory MP3/WMA.

- **[Without Menu]** – zobrazení všech souborů.
- **[With Menu]** – zobrazení složek se soubory MP3/WMA.

[Password]

Při nastavení nebo změně hesla pro zamykání a omezení přehrávání disků DVD postupujte podle pokynů na obrazovce TV.

Change Password	
Old Password	
New Password	
Confirm PWD	
OK	

1. **Číselnými tlačítky** zadejte „136900“ nebo své poslední šestimístné heslo do pole **[Old Password]**.
2. Zadejte nové heslo do pole **[New Password]**.
3. Zadejte nové heslo znovu do pole **[Confirm PWD]**.
4. Stiskem **OK** opustíte nabídku.



Poznámka

- Pokud své heslo zapomenete, zadejte jako staré heslo „136900“.

[DivX Subtitle]

Volí sadu znaků pro zobrazení titulků DivX.

[Standard]	English, Irish, Danish, Estonian, Finnish, French, German, Italian, Portuguese, Luxembourgish, Norwegian (Bokmål a Nynorsk), Spanish, Swedish, Turkish
[Central Europe]	Polish, Čeština, Slovenština, Albanian, Hungarian, Slovene, Croatian, Serbian (Latin script), Romanian
[Cyrillic]	Belarusian, Bulgarian, Ukrainian, Macedonian, Russian, Serbian
[Greek]	Greek
[Hebrew]	Hebrew
[Chinese (Simp)]	zjednodušená čínština
[Korean]	korejsky

[Version Info]

Zobrazí verzi firmware přístroje.

**Tip**

- Tato informace je nutná při vyhledání nové verze firmware na stránkách Philips. Novou verzi pak můžete stáhnout a nainstalovat do přístroje.

**Poznámka**

- Ujistěte se, že soubor s titulky má stejný název jako soubor s filmem. Je-li např. název filmu „Movie.avi“, pak by se textový soubor měl nazývat „Movie.sub“ nebo „Movie.srt“.

[Default]

Resetuje všechna nastavení na výchozí tovární hodnoty; výjimkou jsou položky

[Disc Lock], **[Password]** a **[Parental]**.

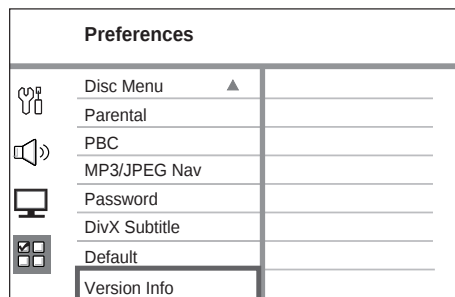
8 Další informace

Aktualizace programového vybavení

Philips poskytuje nové verze programového vybavení přístrojů pro zajištění kompatibility s novými formáty.

Před vyhledáním aktualizací srovnajte aktuální verzi firmware v přístroji s verzí, která je dostupná na stránkách Philips.

1 Stiskněte **OPTIONS**.



2 Vyberte [**Preference Setup**] > [**Version Info**] a stiskněte **OK**.

3 Zapište si číslo aktuální verze firmware systému a stiskem **OPTIONS** opusťte nabídku.

4 Na stránkách 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 do USB paměti.

6 Vložte CD-R nebo USB s programem do přístroje.

7 Stiskněte **DISC** nebo **USB** a postupujte podle návodu na obrazovce.

Poznámka

- Během procesu aktualizace nikdy nevyjímejte disk nebo USB paměť.

8 Po skončení aktualizace se přístroj automaticky vypne do režimu stand-by.

Poznámka

- Doporučujeme po dokončení odpojit na několik sekund síťový přívod ze zásuvky a opět jej připojit.

Péče o přístroj

Pozor!

- Nikdy nepoužívejte k čištění rozpouštědla, jako je benzín, ředidla, prodávané čisticí prostředky nebo antistatické spreje na gramofonové desky.

Čištění disků

Disky čistěte mikrovláknovou utěrkou přímo od středu k okrajům.

Čištění skříně přístroje

Povrch skříně čistěte mikrovláknovou utěrkou.

Technické údaje



Poznámka

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

Dodávané příslušenství

- Průvodce rychlým startem
- Ovladač a baterie
- Kabel s přechodkou na Scart
- Spojovací kabel (mezi hlavní jednotkou a subwooferem)
- Zvukový kabel
- 3,5mm stereofoonní zvukový kabel (pro MP3 LINK)
- Síťový kabel
- Subwoofer
- 2 reproduktory
- Stolní stojánek (pro hlavní jednotku)
- Drátová anténa FM
- Mikrovlnáková utěrka
- Průvodce montáží

Zesilovač

- Celkový výstupní výkon:
v režimu domácího kina 300 W
- Kmitočtový rozsah 180 Hz ~ 18 kHz / ± 3 dB
- Odstup signál/šum >60 dB (filtr A)
- Vstupní citlivost:
 - AUX: 600 mV
 - MP3 LINK: 700 mV

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 bitů, 108 MHz
- Systém: PAL/NTSC
- Odstup s/š pro video: 56 dB
- DA převodník zvuku: 24 bitů, 96 kHz
- 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, DTS: IEC 60958, IEC 61937

Rádio

- Rozsah ladění: FM 87,5–108 MHz (50 kHz)
- Citl. při 26 dB: FM 20 dBf
- Potlačení mezifrekvence: FM 60 dB
- Odstup signál-šum: FM 60 dB
- Harmonické zkreslení: FM 3%
- Kmitočtový rozsah: FM 180 Hz–10 kHz / ± 6 dB
- Odstup kanálů: FM 26 dB (1 kHz)
- Prahová úroveň pro stereo: FM 23,5 dB

USB

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

Napájení (Subwoofer)

- Napájení: 220 ~ 240 V/50 Hz
- Příkon: 75 W
- Příkon ve stand-by: <1 W
- Systém: Bass-reflex
- Impedance: 8 Ω
- Reproduktor: 165 mm (6 1/2") basový
- Kmitočtový rozsah: 55 Hz–150 Hz
- Rozměry ($\text{š} \times \text{v} \times \text{h}$): 202 mm $\times$ 300 mm $\times$ 380 mm
- Hmotnost: 5,55 kg

Hlavní jednotka

- Rozměry ($\text{š} \times \text{v} \times \text{h}$): 315 mm $\times$ 199 mm $\times$ 106 mm
- Hmotnost: 1,4 kg

Reproduktory

- Systém: širokopásmové satelity
- Impedance: 4 Ω /kanál
- Reproduktor: 3" basový + 0,8" výškový
- Kmitočtový rozsah: 150 Hz–20 kHz
- Rozměry: 180 mm $\times$ 199 mm $\times$ 106 mm ($\text{š} \times \text{v} \times \text{h}$)
- Hmotnost: 1,1 kg

9 Odstraňování závad



Varování!

- Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Neotevírejte nikdy kryt přístroje.

Za žádných okolností se nepokoušejte sami opravit systém, hrozí ztráta záruky.

Pokud se objeví potíže při použití přístroje, postupujte podle následujícího seznamu dříve, než předáte přístroj do opravy. Pokud potíže trvají a nemůžete je odstranit popsaným způsobem, zaregistrujte výrobek a hledejte podporu na www.philips.com/welcome.

Hlavní jednotka

Tlačítka systému nepracují.

- Odpojte přístroj od síťové zásuvky a po několika minutách jej opět připojte.
- Ujistěte se, že je kabel od subwooferu připojen do hlavní jednotky DVD domácího kina.

Obraz

Není obraz.

- Podle návodu k televizoru zvolte správný vstup TV. Přepínejte vstupy a programy, až uvidíte obrazovku DVD.
- Stiskněte **DISC**.
- Pokud k tomu dojde po přepnutí na neprokládané zobrazení nebo po změně formátu, přepněte na výchozí nastavení:
 1. Stiskem **▲** otevřete podavač disku.
 2. Stiskněte **◀**.
 3. Stiskněte **AUDIO SYNC** (pro progresivní režim) nebo **SUBTITLE** (pro typ TV).

Není obraz po HDMI

- Zkontrolujte kabel HDMI, zda není poškozený. Vyměňte jej za nový kabel HDMI.
- Pokud k tomu dojde po změně nastavení HDMI, použijte výchozí nastavení:
 1. Stiskem **▲** otevřete prostor disku.
 2. Stiskněte tlačítko **◀**.
 3. Stiskněte **ZOOM**.

Zvuk

Žádný zvuk.

- Ujistěte se, že jsou správně zapojeny zvukové kabely a tlačítka zdroje vyberte správný zdroj signálu (např. **AUX/MP3 LINK**, **USB**), který chcete poslouchat přes tento systém.

Po propojení HDMI není zvuk.

- Pokud je připojené zařízení kompatibilní pouze s DVI nebo není kompatibilní s HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection), zvuk se nepřenáší.
- Ujistěte se, že není přenos zvuku vypnutý v nastavení [**HDMI Audio**].

Žádný zvuk z TV programů.

- Propojte zvukovým kabelem vstup **AUDIO** tohoto přístroje a výstup **AUDIO** na TV. Tisknutím **AUX/MP3 LINK** vyberte odpovídající zvukový vstup.

Přehrávání

Není možné přehrávat filmy v DivX.

- Ověřte, zda je soubor DivX kódován v režimu „Home Theater Profile“ certifikovaným kóděrem DivX.
- Zkontrolujte, zda byl stažen kompletní soubor DivX.

Není možné změnit poměr stran obrazu ani po změně nastavení TV obrazovky.

- Poměr stran je určen DVD diskem.

Titulky DivX se nezobrazují správně.

- Ujistěte se, že je název souboru s titulky shodný s názvem souboru s filmem.
- Zvolte správnou znakovou sadu.
 1. Stiskněte **OPTIONS**.
 2. Stiskněte ►, pak vyberte [**DivX Subtitle**] z nabídky.
 3. Vyberte znakovou sadu, která titulky podporuje.

Není možné přechíst obsah USB paměti.

- Formát paměti flash není kompatibilní s tímto přístrojem.
- Paměť byla zformátována v jiném souborovém systému, než tento přístroj podporuje (např. NTFS).
- Maximální velikost USB paměti je 160 GB.

10 Slovníček

DivX

Jedná se o patentovanou komprimační 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).

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“.

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. Soubory jsou označeny příponami „MP3“.

MPEG

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

PBC

Signály pro ovládání přehrávání disků Video CD/SVCD s funkcí PBC. Pomocí nabídky na obrazovce pak můžete sledovat obsah interaktivně nebo vyhledávat na disku.

PCM

Pulse Code Modulation. Systém kódování digitálního zvuku.

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.

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“.