

Registrujte váš výrobek a získajte podporu na
www.philips.com/welcome

HTS3180

HTS3181



Návod na obsluhu

PHILIPS

Obsah

1 Dôležité	3	5 Prehrávanie	15
Bezpečnostné informácie	3	Prehrávanie disku	15
Ochranné známky	4	Prehrávanie videa	15
2 Vaše zariadenie	5	Prehrávanie hudby	18
Zvýraznenie funkcií	5	Prehliadanie fotografií	19
Pohľad na zariadenie	5	Prehrávanie z USB zariadenia	20
3 Pripojenie	8	Prehrávanie z rádia	20
Umiestnenie zariadenia	8	6 Úprava zvuku	22
Pripojenie video káblov	8	Ovládanie hlasitosti	22
Pripojenie reproduktorov a subwoofera	9	Voľba priestorového zvuku	22
Pripojenie rozhlasovej antény	10	Voľba predvoľby zvuku	22
Pripojenie audio káblov/ iných zariadení	10	7 Úprava nastavení	23
Pripojenie sieťovej šnúry	11	Základné nastavenia	23
4 Začíname	12	Nastavenia zvuku	24
Vloženie batérií do diaľkového ovládača	12	Nastavenia obrazu	25
Vyhľadanie správneho kanálu sledovania	12	Voľby	26
Voľba jazyka zobrazenia menu	13	8 Dodatočné informácie	28
Zmena nastavení reproduktorov	13	Aktualizácia softvéru	28
Voľba zdroja prehrávania	14	Údržba	28
		9 Technické údaje	29
		10 Odstránenie možných problémov	30
		11 Slovník	32

POZOR!



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

POZOR!



VYSOKÉ NAPÄTIE
Nesnímajte kryty!
Vo vnútri je vysoké napätie!



Použitie ovládačov, nastavení alebo iných postupov ako sú odporúčané
v tomto návode môže mať za následok nebezpečné žiarenie alebo
nekorrektné fungovanie prístroja.

1 Dôležité

Toto zariadenie by nemalo byť použité na takéto účely.

Bezpečnostné informácie



Varovanie

- Riziko prehrievania! Nikdy neinštalujte systém domáceho kina do stiesnených priestorov. Vždy ponechajte priestor najmenej 10 cm okolo systému domáceho kina na zaistenie ventilácie. Zaisťte aby záclony ani iné predmety nikdy nezakrývali vetracie otvory na systéme domáceho kina.
- Nikdy neumiestňujte systém domáceho kina, diaľkový ovládač ani batérie do blízkosti otvoreného ohňa alebo iných zdrojov tepla, vrátane priameho slnečného žiarenia.
- Používajte tento systém domáceho kina len v interiéri. Udržiavať tento systém domáceho kina ďalej od vody, vlhkosti a predmetov naplnených vodou.
- Nikdy neumiestňujte tento systém domáceho kina na elektrické zariadenie.
- Zdržujte sa ďalej od tohto systému domáceho kina počas búrky.
- Ak je koncovka sieťovej šnúry alebo spojovač používaný ako odpojovacie zariadenie, odpojenie zariadenia by malo byť ľahko dostupné.
- Po otvorení hrozí riziko viditeľného a neviditeľného laserového žiarenia. Nevystavujte sa tomuto žiareniu.



Tento výrobok je v súlade s najdôležitejšími požiadavkami a inými relevantnými opatreniami smerníc 2006/95/EC (nízke napätie), 2004/108/EC (EMC).

Autorské práva Macrovision

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

Autorské práva



Be responsible
Respect copyrights

Výroba nepovolených kópií materiálu chráneného proti kopírovaniu, vrátane počítačových programov, súborov, vysielania a zvukových nahrávok, môže byť považované za porušenie autorských práv a brané ako trestný čin.

Likvidácia vášho starého zariadenia a batérií



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



Ak sa na zariadení nachádza tento symbol prečiarknutého odpadkového koša na kolieskach, znamená to že výrobok je krytý Európskou smernicou 2002/96/EC. Informujte sa prosím o miestnom systéme separovaného zberu elektrických a elektronických produktov. Konajte prosím v súlade s vašimi miestnymi predpismi a nevyhadzujte vaše staré zariadenia s bežným domácim odpadom. Správna likvidácia vášho zariadenia pomôže zabrániť možnému negatívnemu vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie.



Váš výrobok obsahuje batérie zastrešené Európskou smernicou 2002/96/EC, ktoré nemôžu byť likvidované s bežným domovým odpadom.

Informujte sa prosím o miestnom systéme separovaného zberu batérií. Správna likvidácia batérií pomôže zabrániť možnému negatívnemu vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie.

Ochranné známky



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



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

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



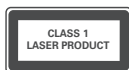
Windows Media a Windows logo sú ochranné známky, alebo registrované ochranné známky Microsoft Corporation v Spojených štátoch a/alebo ostatných krajinách.



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



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



2 Vaše zariadenie

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

Zvýraznenie funkcií

Počúvanie bohatého nekomprimovaného multikanálového priestorového zvuku

Tento systém domáceho kina podporuje 5.1 kanálov nekomprimovaného zvuku, ktoré doručujú skutočný zvukový zážitok, ako by ste to počuli naživo.

USB direct

Jednoducho pripojte vaše USB zariadenie k USB konektoru na prehrávanie vašich MP3/WMA/JPEG/DivX súborov.

Synchronizácia výstupu zvuku s prehrávaním obrazu



Synchronizácia zvuku a obrazu prostredníctvom oneskorenia audio výstupu, ak je video signál poslaný do TV pomalší ako audio toky.

Prispôsobenie obrazu

Sledovanie filmu v širokokuhlom zobrazení na akomkoľvek TV. Platí len pri DVD a JPEG súboroch.

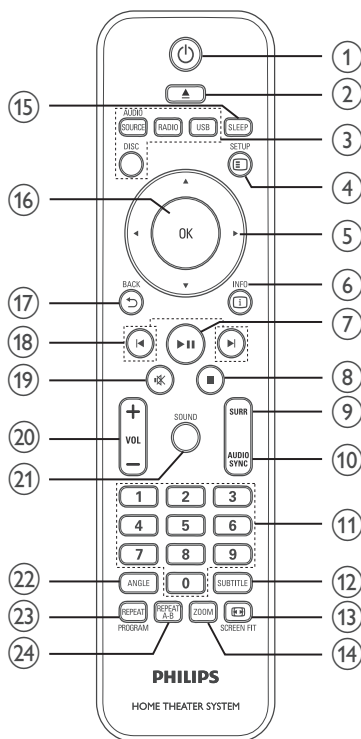
Regionálne kódy



Môžete prehrávať disky s nasledujúcimi regionálnymi kódmi.









DVD regionálny kód	Štáty
	Európa
	Rusko

Pohľad na zariadenie

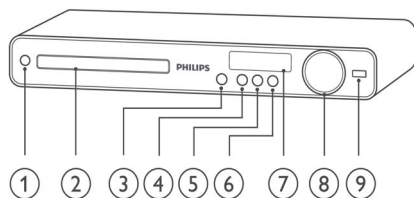
Diaľkový ovládač



- ①  (Standby-On)
 - Slúži na zapnutie alebo prepnutie systému domáceho kina do pohotovostného režimu.
- ②  (Open/Close)
 - Slúži na otvorenie alebo zatvorenie priestoru pre disk.
- ③ Tlačidlá zdrojov
 - AUDIO SOURCE: Voľba audio vstupného zdroja.
 - RADIO: Prepnutie na FM pásmo.
 - USB: Prepnutie na USB zdroj.
 - DISC: Prepnutie na zdroj disku.

- ④  **SETUP**
- Slúži na otvorenie alebo zatvorenie menu nastavení.
- ⑤  **(Navigačné tlačidlá)**
- Navigácia v menu.
 - Stlačením tlačidla doľava alebo doprava spustíte zrýchlené vyhľadávanie dozadu alebo dopredu.
 - V režime rádia stlačením hore alebo dole ladíte rozhlasovú frekvenciu.
 - V režime rádia stlačením doľava alebo doprava spustíte automatické vyhľadávanie.
- ⑥  **INFO**
- Pri diskoch, slúži na zobrazenie informácií o aktuálnom stave alebo disku.
 - Pri postupnom prehliadaní, slúži na zobrazenie indexových obrázkov foto súborov.
- ⑦  **(Play/Pause)**
- Spustenie, pozastavenie alebo pokračovanie v prehrávaní disku.
 - V režime rádia, spustenie automatického ladenia rozhlasových staníc v priebehu počiatočného nastavenia.
- ⑧  **(Stop)**
- Zastavenie prehrávania disku.
 - V režime rádia, vymazanie aktuálnej predvoľby rozhlasovej stanice.
- ⑨ **SURR (Surround Sound)**
- Prepína podporovaný priestorový zvuk alebo stereo zvuk.
- ⑩ **AUDIO SYNC**
- Slúži na voľbu jazyka zvuku alebo kanálu.
 - Stlačením a podržaním sprístupníte nastavenie pre synchronizáciu zvuku, potom stlačením **VOL +/-** nastavíte čas oneskorenia zvuku.
- ⑪ **Numerické tlačidlá**
- Slúžia na voľby položky na prehrávanie.
- ⑫ **SUBTITLE**
- Slúži na voľbu jazyka titulov pre video.
- ⑬ **SCREEN FIT**
- Úprava formátu obrazu pre TV obrazovku (pomocou faktora zväčšenia 1.3 X a 1.6 X).
- ⑭ **ZOOM**
- Zväčšenie alebo zmenšenie obrazu.
- ⑮ **SLEEP**
- Nastavenie času, po ktorom sa systém domáceho kina prepne do pohotovostného režimu.
- ⑯ **OK**
- Slúži na potvrdenie zadania alebo voľby.
- ⑰  **BACK**
- Návrat do predchádzajúceho okna.
 - Pri DVD, prechod do menu titulu.
 - Pri VCD verzii 2.0 alebo SVCD so zapnutým PBC, slúži na návrat do menu v priebehu prehrávania.
- ⑱  **(Predchádzajúci/nasledujúci)**
- Preskočenie na predchádzajúci alebo nasledujúci titul, kapitolu alebo skladbu.
- ⑲  **(Stlmenie)**
- Stlmenie alebo obnovenie hlasitosti.
- ⑳ **VOL +/-**
- Zvýšenie alebo zníženie hlasitosti.
- ㉑ **SOUND**
- Voľba prednastaveného zvukového efektu.
- ㉒ **ANGLE**
- Zobrazenie videa z rôznych uhlov pohľadu kamery.
- ㉓ **REPEAT / PROGRAM**
- Prepínanie medzi režimom opakovaného alebo náhodného prehrávania.
 - V režime rádia, stlačením spustíte manuálne uloženie predvoľby; stlačte a podržte na spustenie automatického ukladania predvoľieb.
- ㉔ **REPEAT A-B**
- Označenie úseku pre opakované prehrávanie, alebo vypnutie režimu opakovaného prehrávania.

Hlavné zariadenie



- ① (Standby-On)
 - Slúži na zapnutie alebo prepnutie systému domáceho kina do pohotovostného režimu.
- ② Priestor pre disk
- ③ (Open/Close)
 - Slúži na otvorenie alebo zatvorenie priestoru pre disk.
- ④ (Play/Pause)
 - Spustenie, pozastavenie alebo pokračovanie v prehrávaní.
 - V režime rádia, automatické naladenie rozhlasových staníc počas počiatočného nastavenia.
- ⑤ (Stop)
 - Zastavenie prehrávania.
 - V režime rádia, vymazanie aktuálnej predvoľby rozhlasovej stanice.
- ⑥ SOURCE
 - Voľba média prehrávania alebo počúvanie zvuku z pripojeného zariadenia.
- ⑦ Displej
- ⑧ VOLUME
 - Zvýšenie alebo zníženie hlasitosti.
- ⑨ (USB)
 - Pripojenie USB podporovaného zariadenia.

3 Pripojenie

Vykonajte nasledujúce pripojenia na použitie vášho systému domáceho kina.

Základné prepájania:

- Video
- Reprodukory a subwoofer
- Napájanie

Voliteľné pripojenia:

- Rozhlasová anténa
- Audio
 - Pripojte audio z TV
 - Pripojte audio z cable box/rekordéra/hernej konzoly
- Ostatné zariadenia
 - Prenosný prehrávač médií
 - USB zariadenie



Poznámka

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

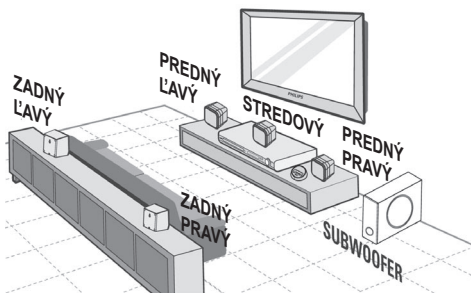


Tip

- Rozličné typy konektorov môžu byť použité na pripojenie tohto zariadenia k vášmu TV, v závislosti na dostupnosti a vašich požiadavkách. Komplexný interaktívny sprievodca, ktorý vám pomôže pripojiť vaše zariadenie je dostupný na www.connectivityguide.philips.com.

Umiestnenie zariadenia

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



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



Tip

- Na obmedzenie rušenia alebo šumu, umiestnite systém domáceho kina ďalej od žiariacich zariadení.

Pripojenie video káblov

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

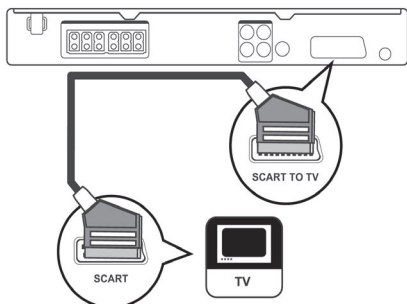
- Možnosť 1: Pripojenie k SCART konektoru (pre štandardný TV)
- Možnosť 2: Pripojenie k VIDEO konektoru (pre štandardný TV).



Poznámka

- Musíte pripojiť tento systém domáceho kina priamo k TV.

Možnosť 1: Pripojenie ku SCART konektoru



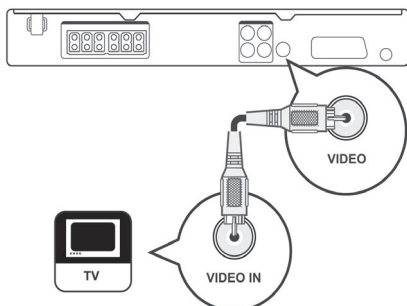
- 1 Pripojte scart kábel ku konektoru **SCART** na tomto systéme domáceho kina a SCART vstupnému konektoru na TV.



Poznámka

- Scart pripojenie umožňuje audio výstup TV prostredníctvom reproduktorov. Opakovane stláčajte **AUDIO SOURCE**, pokiaľ sa „SCART IN“ nezobrazí na displeji.
- Tento typ pripojenia poskytuje dobrú kvalitu obrazu.

Možnosť 2: Pripojenie k Video (CVBS) konektoru



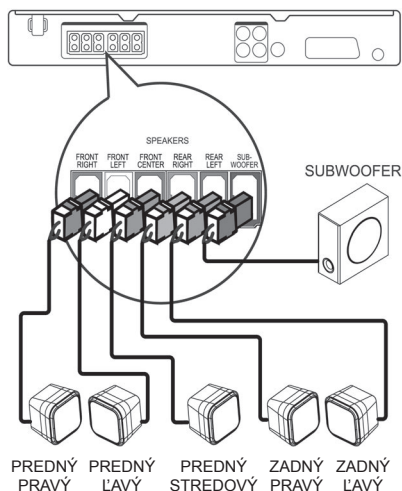
- 1 Pripojte kompozitný video kábel (nie je dodávaný) ku konektoru **VIDEO** na tomto systéme domáceho kina a VIDEO vstupnému konektoru na TV.



Poznámka

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

Pripojenie reproduktorov a subwoofera



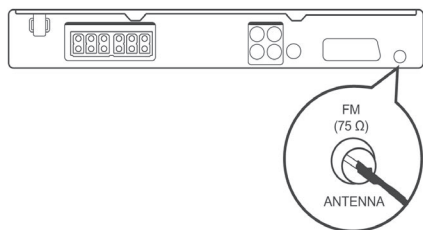
- 1 Pripojte reproduktory a subwoofer k zodpovedajúcim konektorom na tomto systéme domáceho kina.



Poznámka

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

Pripojenie rozhlasovej antény



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



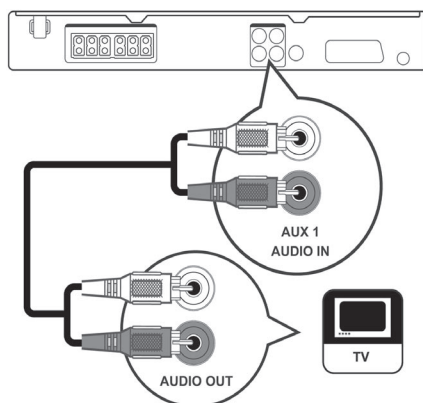
Tip

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

Pripojenie audio káblov/iných zariadení

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

Pripojenie zvuku k TV



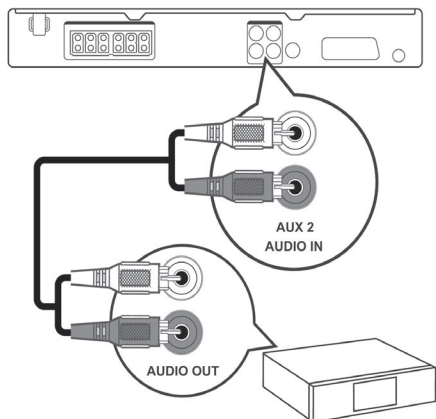
- 1 Pripojte audio kábel (nie je dodávaný) k **AUDIO IN-AUX1** konektorom na systéme domáceho kina a AUDIO výstupným konektorom na vašom TV.



Poznámka

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

Pripojenie zvuku z cable box/rekordéra/ hernej konzoly



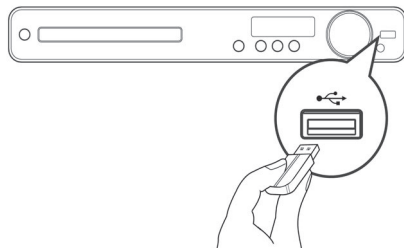
- 1 Pripojte audio káble (nie sú dodávané) k **AUDIO IN-AUX2** konektorom na tomto systéme domáceho kina a **AUDIO** výstupným konektorom na zariadení.




Poznámka

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

Pripojenie USB zariadenia



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



Poznámka

- Tento systém domáceho kina môže prehrávať/ prehliadať len MP3, WMA, DivX (Ultra) alebo JPEG súbory, ktoré sú uložené na týchto zariadeniach.
- Pre počúvanie audio výstupu z tohto spojenia, stlačte **USB**.

Pripojenie sieťovej šnúry



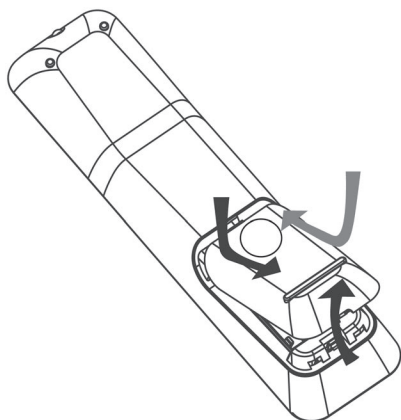
Varovanie

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

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

4 Začíname

Vloženie batérií do diaľkového ovládača



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



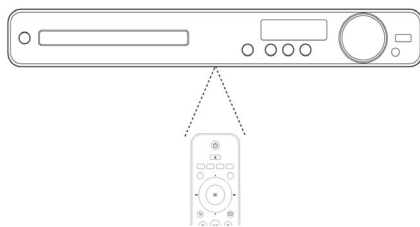
Poznámka

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

Ovládanie zdroja prehrávania

- 1 Stlačením tlačidla **RADIO**, **USB** alebo **DISC** zvolíte zdroj, ktorý chcete ovládať.
- 2 Potom zvolíte požadovanú funkciu (napríklad **◀**, **▶**).



Navigácia v menu



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

Tlačidlo	Funkcia
▲▼	Posun hore alebo dole
◀▶	Posun doľava alebo doprava
OK	Potvrdenie voľby
<div>1 2 3</div> <div>4 5 6</div> <div>7 8 9</div> <div>0</div>	Zadanie čísel

Vyhľadanie správneho kanálu sledovania

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



Tip

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

Voľba jazyka zobrazenia menu

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

- 1 Stlačte **DISC**.
- 2 Stlačte **SETUP**.
↳ Zobrazí sa menu **[General Setup]**.
- 3 Stlačte **▶**.
- 4 Stláčaním **▲▼** zvolte **[OSD Language]** v menu, potom stlačte **▶**.
 - Možnosti jazyka sú rôzne v závislosti na vašej krajine alebo regióne. Nemusí korešpondovať so zobrazením uvádzaným v tomto návode.
- 5 Stláčaním **▲▼** zvolte jazyk, potom stlačte **OK**.



Tip

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

Zmena nastavení reproduktorov

Ideálne by mala byť vzdialenosť medzi pozíciou počúvania a všetkými reproduktormi rovnaká. Ak nie je, zmeňte nastavenia reproduktorov na základe ich vzdialenosti od pozície počúvania na zachovanie najlepšieho možného priestorového zvuku.

Audio Setup	
Speakers Volume	
Speakers Delay	
Night Mode	


- 1 Stlačte **DISC**.
- 2 Stlačte **SETUP**.
- 3 Stlačením **▼** zvolte **[Audio Setup]** v menu, potom stlačte **▶**.
 - Ak nie je prístupná možnosť nastavenia reproduktora, dvakrát stlačte **■** skôr, ako stlačíte **SETUP**.

Nastavenie úrovne reproduktorov

- 1 Zvolte **[Speakers Volume]** v menu, potom stlačte **▶**.

Speakers Volume Setup	
Front Left	0dB
Front Right	0dB
Center	0dB
Subwoofer	0dB
Rear Left	0dB
Rear Right	0dB


- 2 Stláčaním **◀▶** zmeňte úroveň hlasitosti, potom stlačte **OK**.
↳ Testovací tón je na výstupe z reproduktora.

- Opakujte vyššie spomenuté nastavenie pre ostatné reproduktory, pokiaľ nie sú výstupné úrovne zvuku všetkých reproduktorov vyvážené.
- Na zatvorenie menu, stlačte  **SETUP**.

Nastavenie času oneskorenia výstupu (len stredový a zadné reproduktory)

- 1 Zvoľte [**Speakers Delay**] v menu, potom stlačte ►.

Speakers Distance Setup		
Center	<input type="text"/>	0MS
Rear Left	<input type="text"/>	0MS
Rear Right	<input type="text"/>	0MS

- 2 Stláčaním ◀► nastavte čas oneskorenia, potom stlačte **OK**.
 - Opakujte vyššie spomenuté nastavenie pre ostatné reproduktory dovtedy, pokiaľ zvuk na výstupe z rozličných reproduktorov nedosiahne pozíciu počúvania súčasne.
 - Na zatvorenie menu, stlačte  **SETUP**.

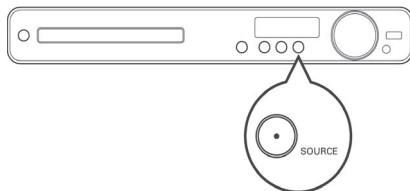


Tip

- Nastavte dlhší čas oneskorenia vtedy, ak je stredový reproduktor alebo zadné reproduktory bližšie k pozícii počúvania ako predný reproduktor.
- Ponechajte nastavenie 1 ms pre každú 1 stopu vzdialenosti medzi reproduktorom a pozíciou počúvania.

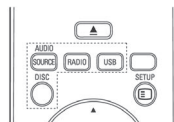
Voľba zdroja prehrávania

Na hlavnom zariadení



- Opakovaným stláčaním tlačidla **SOURCE** zvoľte: **DISC > USB > FM > AUX 1 > AUX 2 > SCART IN > DISC ...**

Na diaľkovom ovládači



- Opakovaným stláčaním **AUDIO SOURCE** prepnete na pripojený audio zdroj:

Zobrazenie	Zariadenie pripojené k
SCART IN	SCART TO TV konektor
AUX 1	AUDIO IN-AUX 1 konektory
AUX 2	AUDIO IN-AUX 2 konektory

- Stlačením **RADIO** prepnete na FM pásmo.
- Stlačením **USB** prepnete na USB režim.
- Stlačením **DISC** prepnete na režim disku.




5 Prehrávanie

Prehrávanie disku



Upozornenie!

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

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




Poznámka

- Skontrolujte typy podporovaných diskov. (viď „Technické údaje“ > „Prehrávané médiá“).
- Ak sa zobrazí menu zadania hesla, zadajte heslo skôr, ako budete môcť prehrávať zamknutý alebo obmedzený disk.
- Ak pozastavíte alebo zastavíte prehrávanie disku na približne 15 minút, aktivuje sa šetrič obrazovky. Na deaktiváciu šetriča obrazovky, stlačte **DISC**.
- Tento systém domáceho kina sa automaticky prepne do pohotovostného režimu, ak nestlačíte žiadne tlačidlo do 30 minút po zastavení prehrávania disku.

Prehrávanie videa









Poznámka

- Pre video disk prehrávanie pokračuje vždy od bodu posledného zastavenia. Pre spustenie prehrávania od začiatku stlačte , keď je zobrazená správa.



Ovládanie video prehrávania

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

Tlačidlo	Funkcia
	Spustenie, pozastavenie alebo pokračovanie v prehrávaní disku.
	Zastavenie prehrávania disku.
	Preskočenie na nasledujúci titul alebo kapitolu.
	Preskočenie na začiatok aktuálneho titulu alebo kapitoly. Dvojnásobným stlačením preskočíte na predchádzajúci titul alebo kapitolu.
	Rýchle vyhľadávanie dopredu (doprava) alebo dozadu (doľava). Opakovaným stláčaním zmeníte rýchlosť vyhľadávania.
	Pomalé vyhľadávanie dopredu (dole) alebo dozadu (hore). Opakovaným stláčaním zmeníte rýchlosť vyhľadávania. <ul style="list-style-type: none">• Pri VCD, je možné len pomalé vyhľadávanie dopredu.

Zmena video prehrávania

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

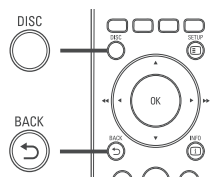
Tlačidlo	Funkcia
AUDIO	Voľba jazyka zvukovej stopy
SYNC	alebo kanálu na disku.
SUBTITLE	Voľba jazyka titulkov pre video.
REPEAT	Voľba alebo vypnutie režimu opakovaného alebo náhodného prehrávania. <ul style="list-style-type: none">• Možnosti opakovania sa líšia v závislosti na type disku.• Pri VCD, je opakované prehrávanie možné len vtedy, ak je vypnutý režim PBC.
ZOOM	Zväčšenie alebo zmenšenie obrazu. <ul style="list-style-type: none">• Na prechádzanie cez zväčšený obraz, stlačte Navigačné tlačidlá.
 INFO	Zobrazenie aktuálneho stavu alebo informácií o disku. <ul style="list-style-type: none">• Tu môžete zmeniť možnosti video prehrávania, bez prerušenia prehrávania disku.
 SCREEN FIT	Prispôsobenie formátu obrazu TV obrazovke (použitím faktoru zväčšenia 1.3 X a 1.6 X). <ul style="list-style-type: none">• Platí len pre DVD a JPEG súbory a nie je k dispozícii pre DivX filmy.



Poznámka

- Niektoré operácie nemusia pracovať s niektorými diskami. Viď informácie na disku pre viac informácií.

Sprístupnenie DVD menu



- 1 Stlačením **DISC** sprístupníte hlavné menu disku.
- 2 Zvoľte možnosť prehrávania, potom stlačte **OK**.
 - V niektorých menu stlačením **numerických tlačidiel** zadajte vašu voľbu.
 - Pre návrat do menu titulu počas prehrávania stlačte **↶ BACK**.

Sprístupnenie VCD menu alebo menu prehládania

PBC (ovládanie prehrávania) pre VCD je aktivované počiatočným nastavením vo výrobe. Keď vložíte VCD, zobrazí sa menu obsahu.

- 1 Stlačením **▲▼** alebo **Numerických tlačidiel** zvoľte možnosť prehrávania, potom stlačením **OK** spustíte prehrávanie.
 - Ak je funkcia PBC vypnutá, preskočí menu a spustí sa prehrávanie od prvého titulu.
 - Počas prehrávania sa môžete stlačením **↶ BACK** vrátiť do menu (ak je režim PBC zapnutý).
- 2 Stlačte **DISC** na prehliadku obsahu disku.
 - Na zatvorenie menu, stlačte **DISC**.

Select Digest Type:

Track Digest

Disc Interval

Track Interval

- 3 Zvoľte možnosť prehrávania ukážky, potom stlačte **OK**

[Track Digest]

Prehratie prvých niekoľko sekúnd každej skladby na disku.

[Disc Interval]

Rozdelenie celkového času disku na šesť častí a prehratie prvých niekoľko sekúnd týchto úsekov.

[Track Interval]

Rozdelenie aktuálnej skladby na šesť častí a prehratie prvých niekoľko sekúnd týchto úsekov. Táto možnosť nie je k dispozícii v režime zastavenia.

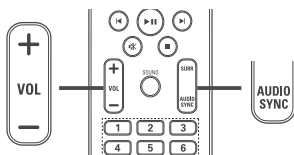


Tip

- Môžete zmeniť nastavenie PBC (viď „Úprava nastavení“ > „Vôľby“ > **[PBC]**).

Synchronizovaný audio výstup s prehrávaním videa

Ak je video prehrávanie pomalšie ako audio výstup (zvuk sa nezhoduje s obrazom), môžete oneskoriť audio výstup pre prispôbeniu k videu.



- 1 Stlačte a podržte **AUDIO SYNC**, pokiaľ sa nezobrazí „AUDIO SYNC XXX“. Kde „XXX“ predstavuje čas oneskorenia.
- 2 V priebehu piatich sekúnd stlačením **VOL +/-** nastavte čas oneskorenia pre audio výstup.



Poznámka

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

Opakované prehrávanie určitého úseku

- 1 Počas prehrávania, stlačte **REPEAT A-B** na mieste, kde chcete nastaviť bod začiatku.
- 2 Opätovným stlačením **REPEAT A-B** nastavte bod konca.
↳ Začne sa opakované prehrávanie.
- 3 Na zrušenie režimu opakovaného prehrávania, stlačte opäť **REPEAT A-B**.



Poznámka

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

Sledovanie video prehrávania z rôznych uhlov pohľadu kamery

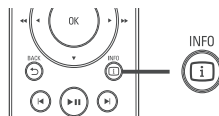
- 1 V priebehu prehrávania, opakovaným stláčaním **ANGLE** zobrazte možnosti uhlu pohľadu.
↳ Prehrávanie sa zmení na zvolený uhol pohľadu.



Poznámka

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

Rýchle preskočenie na konkrétny čas



- 1 Počas prehrávania stlačte **INFO**.
↳ Zobrazí sa menu stavu disku.
- 2 Stláčaním **▲▼** zobrazte informáciu, potom stlačte **OK**.
 - **[TT Time]** (čas titulu)
 - **[Ch Time]** (čas kapitoly)
 - **[Disc Time]** (čas disku)
 - **[Track Time]** (čas skladby)
- 3 Stlačením **numerických tlačidiel** zmeňte čas, na ktorý chcete preskočiť, potom stlačte **OK**.



Poznámka

- Možnosti sa líšia v závislosti na type disku.

Prehrávanie DivX® video

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

- 1 Vložte disk alebo USB, ktorý obsahuje DivX videá.
- 2 Stlačte **DISC** alebo **USB**.
↳ Zobrazí sa menu obsahu.
- 3 Zvoľte titul na prehrávanie, potom stlačte **▶||**.
- 4 Použite diaľkový ovládač na ovládanie titulu.

Tlačidlo	Funkcia
AUDIO	Voľba jazyka zvukovej stopy alebo kanálu.
SYNC	
SUBTITLE	Voľba jazyka DVD alebo DivX titulkov.
■	Zastavenie prehrávania. Pri DivX Ultra video, opätovným stláčaním tohto tlačidla zobrazíte menu obsahu.
ⓘ INFO	Zobrazenie DivX Ultra video informácií.



Poznámka

- Môžete prehrávať len DivX videá, ktoré boli zapožičané alebo zakúpené s DivX registračným kódom tohto systému domáceho kina (viď „Úprava nastavení“ > „Základné nastavenia“ > **[DivX(R) VOD Code]**).
- Môžete prehrávať DivX video súbory až do 4GB.
- Ak sa titulky nezobrazia správne, zmeňte sadu znakov (viď „Úprava nastavení“ > „Voľby“ > **[DivX Subtitle]**).
- Tento systém domáceho kina môže zobraziť až 45 znakov v titulkoch.

Prehrávanie hudby

Ovládanie prehrávania audio skladby

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

Tlačidlo	Funkcia
▶	Spustenie, pozastavenie alebo pokračovanie v prehrávaní disku.
■	Zastavenie prehrávania disku.
▶	Preskočenie na nasledujúcu skladbu.
◀	Preskočenie na začiatok aktuálnej skladby. Dvojnásobným stláčaním preskočíte na predchádzajúcu skladbu.
<div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> </div> <div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> </div> <div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> </div> <div>0</div>	Voľba položky na prehrávanie.
◀◀ / ▶▶	Rýchle vyhľadávanie dopredu (doprava) alebo dozadu (doľava). Opakovaným stláčaním zmeníte rýchlosť vyhľadávania.
REPEAT	Voľba alebo vypnutie režimu opakovaného alebo náhodného prehrávania.

Prehrávanie MP3/WMA hudby

MP3/WMA je typ vysoko kompresovaných audio súborov (súbory s .mp3 alebo .wma príponami).

- 1 Vložte disk alebo USB, ktorý obsahuje MP3/WMA hudbu.
- 2 Stlačte **DISC** alebo **USB**.
↳ Zobrazí sa menu obsahu.
- 3 Zvoľte adresár, potom stlačte **OK**.
- 4 Zvoľte adresár, potom stlačte **▶||**.

- Pre návrat do hlavného menu stlačte **↩ BACK** alebo stlačte **▲**, pokiaľ sa nezvoľí „Predchádzajúci“ adresár, potom stlačte **OK**.



Poznámka

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



Tip

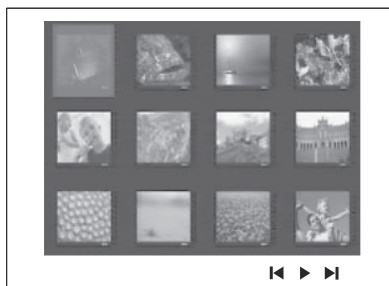
- Môžete zvoliť zobrazenie obsahu dát, prezrieť si adresáre alebo súbory (viď „Úprava nastavení“ > „Voľby“ > **[MP3/JPEG Display]**).

Prehliadanie fotografií

Postupné prehliadanie fotografií

Tento systém domáceho kina môže prehrávať JPEG fotografie (súbory s príponami .jpeg alebo .jpg).

- 1 Vložte disk alebo USB, ktorý obsahuje JPEG fotografie.
- 2 Stlačte **DISC** alebo **USB**.
↳ Spustí sa postupné prehliadanie (pri Kodak disku) alebo zobrazí menu obsahu (pri JPEG disku).
- 3 Zvoľte adresár/album ktorý chcete prehrávať.
 - Na prehliadanie fotografií v adresári/albume, stlačte **⏮ INFO**.



- Pre prechod na predchádzajúce alebo nasledujúce zobrazenie stlačte **⏮|⏭**.
- Pre voľbu fotografie stlačte **Navigačné tlačidlá**.
- Pre zobrazenie len zvolenej snímky stlačte **OK**.

4 Stlačením **▶||** spustíte postupné prehliadanie.

- Pre návrat na menu stlačte **↩ BACK**.



Poznámka

- Kým sa zobrazí obsah disku, môže to trvať dlhší čas, z dôvodu veľkého počtu skladieb/fotografií.
- Ak nie sú JPEG fotografie nahraté s „exif“ typom súboru, aktuálne indexové obrázky sa nezobrazia. Budú nahradené „modrými horami“.
- Tento systém domáceho kina môže zobrazovať len snímky digitálneho fotoaparátu podľa JPEG-EXIF formátu, typicky používané väčšinou digitálnych fotoaparátov. Nie je možné zobrazovať Motion JPEG a formáty snímok iné ako JPEG alebo zvukové klipy spojené so snímkami.
- Adresáre/súbory presahujúce podporované limity tohto zariadenia nebudú zobrazené alebo prehrávané.

Ovládanie prehliadania fotografií

- 1 Spustíte postupné prehliadanie.
- 2 Použijete diaľkový ovládač na ovládanie fotografií.

Tlačidlo	Funkcia
◀	Preskočenie na predchádzajúcu snímku.
▶	Preskočenie na nasledujúcu snímku.

Tlačidlo	Funkcia
▲	Otočenie snímky v smere hodinových ručičiek.
▼	Otočenie snímky proti smeru hodinových ručičiek.
ZOOM	Zväčšenie alebo zmenšenie snímky. Prehrávanie sa pozastaví v režime zväčšenia.
■	Zastavenie prehrávania.

Postupné prehliadanie snímok s hudbou

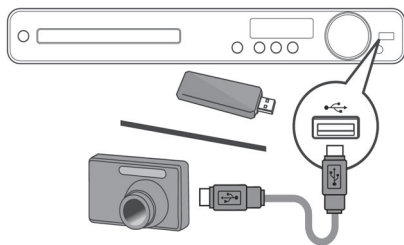
Súčasným prehrávaním MP3/WMA hudobných súborov a JPEG snímok vytvoríte hudobné prehliadanie. MP3/WMA a JPEG súbory musia byť uložené na rovnakom disku alebo USB zariadení.

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

Prehrávanie z USB zariadenia

Tento systém domáceho kina môže prehrávať/ zobrazíť MP3, WMA, DivX (Ultra) alebo JPEG súbory uložené v nasledujúcich USB zariadeniach:

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



- 1 Pripojte USB pamäťové zariadenie k **USB** konektoru.
- 2 Stlačte **USB**.
↳ Zobrazí sa menu obsahu.
- 3 Zvoľte súbor pre prehrávanie, potom stlačte **▶||**.
↳ Spustí sa prehrávanie.
- 4 Pre zastavenie prehrávania stlačte **■** alebo odpojte USB zariadenie.

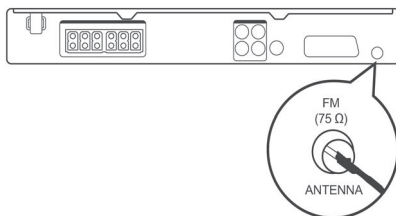


Poznámka

- Ak zariadenie nepasuje do USB konektora, pripojte ho cez USB predlžovací kábel.
- Ak používate zložité USB čítačky kariet/zariadenia, môžete sprístupniť len jednu kartu/zariadenie.
- Digitálne fotoaparáty ktoré potrebujú PC softvér alebo používajú PTP protokol, nie sú podporované.

Prehrávanie z rádia

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



Tip

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

Prvé ladenie

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

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



Poznámka

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

Počúvanie rádia

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

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

Preinštalovanie všetkých rozhlasových staníc

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



Poznámka

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

Vyhľadávanie a ukladanie jednotlivých staníc

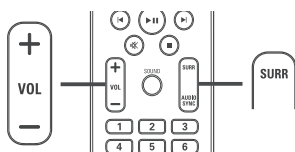
- 1 Stlačte **RADIO**.
- 2 Stlačte **◀◀ / ▶▶**.
 - ↳ Spustí sa vyhľadávanie, pokiaľ nie je nájdená rozhlasová stanica.
- 3 Opakujte krok 2 dovtedy, pokiaľ nenaladíte rozhlasovú stanicu, ktorú chcete uložiť.
 - Pre jemné doladenie rozhlasovej frekvencie stlačte **▲ / ▼**.
- 4 Stlačte **PROGRAM**.
 - ↳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

6 Úprava zvuku

Ovládanie hlasitosti

- 1 Stlačením **VOL +/-** zvýšte alebo znížte hlasitosť.
 - Pre stlmenie hlasitosti stlačte **⏏**.
 - Pre obnovenie zvuku stlačte opäť **⏏** alebo stlačte **VOL +**.

Voľba priestorového zvuku



- 1 Opakovaným stláčaním **SURRE** zvolíte najlepší priestorový zvuk, ktorý je dostupný na disku.

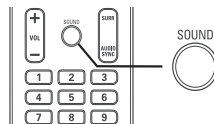
Možnosť	Popis
5 CH STEREO	Zväčšenie výstupu stereo kanálu zdvojnásobením výstupu zvuku pre stredový a zadné reproduktory. Ideálne pre hudbu na večierkoch.
MULTI-CHANNEL/ DPLII	Multikanálový priestorový výstup: DTS (Digital Theatre Systems), Dolby Digital a Dolby Pro Logic II.
STEREO	Stereo zvuk z dvoch predných reproduktorov.



Poznámka

- „Dolby Prologic II“ 5-kanálový režim je počiatočný priestorový režim vždy, keď zapnete tento systém domáceho kina alebo zmeníte na iný zdroj prehrávania.

Voľba predvoľby zvuku







- 1 Opakovaným stláčaním **SOUND** zvolíte zvukový efekt, ktorý je najvhodnejší pre prehrávané video alebo hudbu.

Video/Music	Popis
ACTION / ROCK	Zvýraznenie nízkeho a vysokého rozsahu pre zvukové efekty a atmosféru. Ideálny pre akčné filmy a rockovú/popovú hudbu.
CONCERT / CLASSIC	Nevýrazný a čistý zvukový režim. Ideálny pre počúvanie klasickej hudby a sledovanie koncertných diskov.
DRAMA / JAZZ	Jasný stredový a vysoký rozsah. Obnovuje atmosféru živého klubu s vystupujúcim interpretom priamo pred vami. Vhodné pre džezovú hudbu a sledovanie divadelných predstavení.
SPORTS	Mierny stredný rozsah a priestorové efekty pre čisté vokály a atmosféru živých športových udalostí, taktiež ideálny pre videohry.
NIGHT	Režim dynamicky ovládaného zvuku vhodný pre sledovanie filmov v noci alebo pre nerušivú hudbu pozadia.

7 Úprava nastavení

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

Symbol	Možnosti
	[General Setup]
	[Audio Setup]
	[Video Setup]
	[Preference]






Poznámka

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

Základné nastavenia

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

- 1 Stlačte  **SETUP**.
↳ Zobrazí sa menu **[General Setup]**.

- 2 Stlačte .
- 3 Zvoľte možnosť, potom stlačte **OK**.
- 4 Zvoľte nastavenie, potom stlačte **OK**.
 - Pre návrat na predchádzajúce menu stlačte  **BACK**.
 - Pre zatvorenie menu stlačte  **SETUP**.



Poznámka

- Viď vysvetlenia vyššie uvedených možností na nasledujúcich stranách.

[Disc Lock]

Nastavenie obmedzenia prehrávania pre konkrétne disky. Skôr ako začnete, vložte disk do priestoru pre disk (je možné uzamknúť maximálne 40 diskov).

- **[Lock]** – Bráni prístupu k aktuálnemu disku. Po aktivovaní je potrebné zadať heslo na odomknutie a prehrávanie disku.
- **[Unlock]** – Je možné prehrávať všetky disky.



Tip

- Môžete nastaviť alebo zmeniť heslo (viď „Úprava nastavení“ > „Voľby“ > **[Password]**).

[Display Dim]

Zmena úrovne jasu displeja na tomto systéme domáceho kina.

- **[100%]** – Štandardný jas.
- **[70%]** – Stredný jas.
- **[40%]** – Tmavší displej.

[OSD Language]

Voľba počiatočného jazyka menu na obrazovke.

[Screen Saver]

Zapnutie alebo vypnutie režimu šetriča obrazovky. Pomáha chrániť TV obrazovku pred poškodením z dlhodobého zobrazenia statického obrazu.

- **[On]** – Šetrič obrazovky sa zobrazí po 15 minútach nečinnosti (napríklad v režime pozastavenia alebo zastavenia).
- **[Off]** – Deaktivácia režimu šetriča obrazovky.

[Sleep Timer]

Automatické prepnutie do pohotovostného režimu po nastavenom čase.

- **[15 mins], [30 mins], [45 mins], [60 mins]** – Zvoľte čas, po ktorom sa prepne systém domáceho kina do pohotovostného režimu.
- **[Off]** – Deaktivácia režimu časovača sleep.

[DivX(R) VOD Code]

Zobrazenie DivX® registračného kódu.



Tip

- Zadajte DivX registračný kód tohto systému domáceho kina, keď si chcete požičať alebo kúpiť video z www.divx.com/vod. DivX požičané alebo zakúpené videá cez DivX® VOD (Video On Demand) službu môžete prehrávať len na zariadení, ktoré je zaregistrované.



Poznámka

- Viď vysvetlenia vyššie uvedených možností na nasledujúcich stranách.

[Speakers Volume]

Nastavenie úrovne hlasitosti každého reproduktora na zaistenie ideálneho audio vyváženia.

- 1) Na spustenie, stlačte **OK**.
- 2) Zvoľte reproduktor v menu, potom stlačením ◀▶ upravte úroveň hlasitosti.
- 3) Stlačte **OK** na potvrdenie a zatvorenie.



Poznámka

- Testovací tón je na výstupe z reproduktora ktorý upravujete.

Nastavenia zvuku

Audio Setup	
Speakers Volume	
Speakers Delay	
Night Mode	

- 1 Stlačte **⏏** **SETUP**.
↳ Zobrazí sa menu **[General Setup]**.
- 2 Stlačením ▼ zvoľte **[Audio Setup]**, potom stlačte ▶.
- 3 Zvoľte možnosť, potom stlačte **OK**.
- 4 Zvoľte nastavenie, potom stlačte **OK**.
 - Pre návrat na predchádzajúce menu stlačte ⏏ **BACK**.
 - Pre zatvorenie menu stlačte **⏏** **SETUP**.

[Speakers Delay]

Nastavenie času oneskorenia pre stredový a zadné reproduktory, ak sú umiestnené bližšie k pozícii počúvania, takže zvuk na výstupe zo všetkých reproduktorov dosiahne pozíciu počúvania súčasne.

- 1) Na spustenie, stlačte **OK**.
- 2) Zvoľte reproduktor v menu, potom stlačením ◀▶ nastavte čas oneskorenia.
- 3) Stlačte **OK** na potvrdenie a zatvorenie.



Poznámka

- Ponechajte nastavenie 1 ms pre každú 1 stopu vzdialenosti medzi reproduktorom a pozíciou počúvania.

[Night Mode]

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

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



Poznámka

- Platí len pre Dolby Digital kódované disky.

Nastavenia obrazu

Video Setup	
TV System	
TV Display	
Picture Settings	

- 1 Stlačte **SETUP**.
↳ Zobrazí sa menu **[General Setup]**.
- 2 Stlačením ▼ zvolte **[Video Setup]**, potom stlačte ►.
- 3 Zvolte možnosť, potom stlačte **OK**.
- 4 Zvolte nastavenie, potom stlačte **OK**.
 - Pre návrat na predchádzajúce menu stlačte ⬅ **BACK**.
 - Pre zatvorenie menu stlačte **SETUP**.



Poznámka

- Vid' vysvetlenia vyššie uvedených možností na nasledujúcich stranách.

[TV System]

Zmeňte toto nastavenie, ak sa obraz nezobrazí správne. Na začiatku toto nastavenie vyhovuje väčšine štandardných TV vašej krajiny.

- **[PAL]** – Pre TV so systémom PAL.
- **[NTSC]** – Pre TV so systémom NTSC.
- **[Multi]** – Pre TV, ktoré sú kompatibilné s PAL a NTSC.

[TV Display]

Zvolte jeden z nasledujúcich formátov zobrazenia:



4:3 Pan Scan (PS)



4:3 Letter Box (LB)



16:9 (Wide Screen)

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

[Picture Settings]

Voľba preddefinovaného nastavenia farieb obrazu alebo prispôsobenie vlastného nastavenia.

- **[Standard]** – Originálne nastavenia farieb.
- **[Bright]** – Nastavenie živých farieb.
- **[Soft]** – Nastavenie teplých farieb.
- **[Personal]** – Prispôsobenie nastavenia farieb. Nastavte úroveň jasu, kontrastu, ostrosti/odtieňa a nasýtenia farieb, potom stlačte **OK**.

Voľby



Poznámka

- Zastavte prehrávanie disku skôr, ako budete môcť sprísťupniť **[Preference]**.

Preference	
Audio	
Subtitle	
Disc Menu	
Parental	
PBC	
MP3/JPEG Display	
Password	
DivX Subtitle ▼	

- 1 Stlačte **⏏** **SETUP**.
↳ Zobrazí sa menu **[General Setup]**.
- 2 Stlačením ▼ zvolíte **[Preference]**, potom stlačte ►.
- 3 Zvolíte možnosť, potom stlačte **OK**.
- 4 Zvolíte nastavenie, potom stlačte **OK**.
 - Pre návrat na predchádzajúce menu stlačte **⏏** **BACK**.
 - Pre zatvorenie menu stlačte **⏏** **SETUP**.



Poznámka

- Viď vysvetlenia vyššie uvedených možností na nasledujúcich stranách.

[Audio]

Voľba počiatočného jazyka zvukovej stopy pre prehrávanie disku.

[Subtitle]

Voľba počiatočného jazyka titulkov pre prehrávanie disku.

[Disc Menu]

Voľba jazyka pre menu disku.



Poznámka

- Ak zvolený jazyk nie je dostupný na disku, disk použije vlastný počiatočný jazyk.
- Pri niektorých diskoch, je možné jazyk titulkov/ zvuku zmeniť len cez menu disku.
- Pre voľbu jazyka, ktorý nie je v menu, zvolte **[Others]**. Potom skontrolujte zoznam kódov jazykov v zadnej časti tohto návodu a zadajte príslušný 4-ciferný kód jazyka.

[Parental]

Obmedzenie prístupu k diskom, ktoré nie sú vhodné pre deti. Tieto typy diskov musia byť nahraté s obmedzeniami.

- 1) Stlačte **OK**.
- 2) Zvolte úroveň obmedzenia v menu, potom stlačte **OK**.
- 3) Stlačením **Numerických tlačidiel** zadajte vaše heslo.



Poznámka

- Disky s vyššou úrovňou ako ste nastavili v **[Parental]** vyžadujú zadanie hesla.
- Úrovne sú závislé od krajiny. Pre prehrávanie všetkých diskov zvolte „8“.
- Niektoré disky majú úroveň vytlačenú na obale ale nie sú nahraté s úrovňami. Táto funkcia nemá vplyv na takýchto diskoch.



Tip

- Môžete nastaviť alebo zmeniť heslo (viď „Preferences“ > **[Password]**).

[PBC]

Vypnutie alebo zapnutie menu obsahu VCD/SVCD diskov s funkciou PBC (riadenie prehrávania).

- **[On]** – Je zobrazené indexové menu po vložení disku.
- **[Off]** – Preskočenie menu a spustenie prehrávania od prvého titulu.

[MP3/JPEG Display]

Voľba zobrazenia adresárov alebo zobrazenia všetkých súborov.

- **[View Folders]** – Zobrazenie adresárov MP3/WMA súborov.
- **[View Files]** – Zobrazenie všetkých súborov.

[Password]

Nastavenie alebo zmena hesla pre uzamknuté disky a prehrávanie zablokovaných DVD.

Change Password	
Old Password	<input type="password"/>
New Password	<input type="password"/>
Confirm Password	<input type="password"/>
<input type="button" value="OK"/>	

- 1) Stlačením **Numerických tlačidiel** zadajte „136900“ alebo naposledy nastavené heslo do políčka **[Old Password]**.
- 2) Zadajte nové heslo do políčka **[New Password]**.
- 3) Zadajte heslo opäť do políčka **[Confirm Password]**.
- 4) Stlačením **OK** zatvorte menu.



Poznámka

- Ak zabudnete vaše heslo, zadajte „136900“ pred nastavením nového hesla.

[DivX Subtitle]

Zvoľte sadu znakov, ktorá podporuje DivX titulky.

[Standard]	Anglické, Írske, Dánske, Estónske, Fínske, Francúzske, Nemecké, Talianske, Portugalské, Luxemburské, Nórske (Bokmål a Nynorsk), Španielske, Švédske, Turecké
[Central Europe]	Poľské, České, Slovenské, Albánske, Maďarské, Slovinské, Chorvátske, Srbské (Latin script), Rumunské
[Cyrillic]	Bieloruské, Bulharské, Ukrajinské, Macedónske, Ruské, Srbské
[Greek]	Grécke



Poznámka

- Uistite sa, že súbor má rovnaký názov ako filmový súbor. Ak napríklad má filmový súbor názov „Movie.avi“, potom musíte pomenovať textový súbor „Movie.sub“ alebo „Movie.srt“.

[Version Info.]

Zobrazenie verzie softvéru tohto systému domáceho kina.



Tip

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

[Default]



Resetovanie všetkých nastavení tohto systému domáceho kina na výrobné nastavenia, okrem nastavenia **[Disc Lock]**, **[Password]** a **[Parental]**.

8 Dodatočné informácie

Aktualizácia softvéru

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

Preference	
Disc Menu ▲	
Parental	
PBC	
MP3/JPEG Display	
Password	
DivX Subtitle	
Version Info.	
Default	

- 1 Stlačte  **SETUP**.
- 2 Zvoľte [**Preference**] > [**Version Info.**], potom stlačte **OK**.
- 3 Zapište si číslo verzie, potom stlačením  **SETUP** zatvorte menu.
- 4 Prejdite na www.philips.com/support pre kontrolu najnovšej verzie softvéru dostupnej pre tento systém domáceho kina.
- 5 Ak je číslo najnovšej verzie softvéru vyššie ako verzia softvéru tohto systému domáceho kina, stiahnite a uložte si ho na CD-R alebo do USB flash zariadenia.
- 6 Vložte CD-R alebo USB flash zariadenie do tohto systému domáceho kina.
- 7 Stlačte **DISC** alebo **USB**, potom postupujte podľa pokynov na TV pre potvrdenie operácie aktualizácie.
 - ↳ Po dokončení aktualizácie softvéru sa tento systém domáceho kina automaticky prepne do pohotovostného režimu.



Poznámka

- Nevyberajte CD-R alebo USB počas aktualizácie softvéru.

- 8 Odpojte sieťovú šnúru na niekoľko sekúnd a opäť pripojte na opätovné naštartovanie systému.

Údržba



Upozornenie

- Nikdy nepoužívajte prostriedky ako je benzín, riedidlo, komerčne dostupné čističe alebo antistatický sprej určený pre platne.

Čistenie diskov

Utrite disk mikrovláknovou čistiacou tkaninou od stredu k okraju priamym smerom.

Čistenie displeja hlavného zariadenia

Utrite povrch displeja mikrovláknovou čistiacou tkaninou.

9 Technické údaje



Poznámka

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

Prehrávací média

- DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R DL, CD-R/CD-RW, Audio CD, Video CD/SVCD, Picture CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX-CD, USB flash zariadenie

Zosilňovač

- Celkový výstupný výkon: 300 W RMS (30% THD)
- Frekvenčný rozsah: 180 Hz~18 kHz / ± 3 dB
- Odstup signálu od šumu: > -60 dB (A-merané)
- Vstupná citlivosť
 - AUX: 500 mV
 - SCART TO TV: 500 mV

Disk

- Typ lasera: Polovodičový
- Priemer disku: 12 cm / 8 cm
- Video dekódovanie: MPEG1 / MPEG2 / DivX / DivX Ultra
- Video DAC: 12 bitov, 108 MHz
- Systém signálu: PAL / NTSC
- Odstup signálu od šumu videa: 56 dB
- Audio DAC: 24 bitov / 96 kHz
- Frekvenčný 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

Rádio

- Rozsah ladenia: FM 87.5-108 MHz (50 kHz)
- 26 dB citlivosť v kľude: FM 22 dB
- Pomer IF potlačenia: FM 50 dB
- Odstup signálu od šumu: FM 30 dB
- Harmonické skreslenie: FM 3%

- Frekvenčný rozsah: FM 180 Hz ~ 10 kHz / ± 6 dB
- Stereo separácia: FM 26 dB (1 kHz)
- Stereo prah: FM 23.5 dB

USB

- Kompatibilita: USB
- Podporovaná trieda: UMS (USB Mass Storage Class)
- Systém súborov: FAT12, FAT16, FAT32

Hlavné zariadenie

- Napájanie elektrickou energiou: 220-240 V; ~ 50 Hz
- Spotreba elektrickej energie: 60 W
- Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime: < 1 W
- Rozmery (Š x V x H): 360 x 55 x 332 (mm)
- Hmotnosť: 2.64 kg

Reproduktory

- Systém: širokopásmové satelitné
- Impedancia reproduktora: 8 ohmov (stredový), 4 ohmy (Predné/Zadné)
- Meniče: 3" širokopásmové
- Frekvenčný rozsah: 150 Hz – 20 kHz
- Rozmery (Š x V x H): 100 x 100 x 75 mm
- Hmotnosť: 0.38 kg/každý

Subwoofer

- Impedancia: 8 ohmov
- Meniče reproduktora: 165 mm (6.5") woofer
- Frekvenčný rozsah: 40 Hz – 150 Hz
- Rozmery (Š x V x H): 122.6 x 309.5 x 369 (mm)
- Hmotnosť: 3.54 kg

Laser

- Typ: Polovodičový laser GaAlAs (CD)
- Vlnová dĺžka: 645 - 665 nm (DVD), 770 - 800 nm (CD)
- Výstupný výkon: 6 mW (DVD), 7 mW (VCD/CD)
- Rozbiehavosť lúča: 60 stupňov.

10 Odstránenie možných problémov



Varovanie

- Riziko úrazu elektrickým prúdom. Nikdy neskladajte kryt zariadenia.

Pre dodržanie podmienok záruky sa nikdy nepokúšajte sami opravovať systém. Ak si všimnete problém s používaním tohto zariadenia, skontrolujte nasledujúce body skôr, ako budete volať servis. Ak problém nie je možné vyriešiť, zaregistrujte váš produkt a získajte podporu na www.philips.com/welcome.

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

Číslo modelu _____

Sériové číslo _____

Hlavné zariadenie

Tlačidlá na tomto zariadení nefungujú.

- Odpojte toto zariadenie od elektrickej zásuvky na niekoľko minút, potom opäť pripojte.

Obraz

Bez obrazu.

- Pozrite si návod na obsluhu TV o voľbe správneho video vstupného kanálu. Zmeňte TV kanál, pokiaľ sa nezobrazí okno DVD.
- Stlačte **DISC**.

- Ak zmeníte nastavenie **[TV Display]**, prepnite ho späť na počiatočný režim:
 - 1) Stlačením **▲** otvorte priestor pre disk.
 - 2) Stlačte **◀**. 3) Stlačte **SUBTITLE**.

Zvuk

Bez zvuku.

- Uistite sa, či sú audio káble pripojené a stlačte tlačidlo správneho vstupného zdroja (napríklad, **AUDIO SOURCE**, **USB**) pre voľbu zariadenia, ktoré chcete prehrávať.
- Tento systém domáceho kina nepodporuje DTS priestorový zvuk. Uistite sa, či zdroj prehrávania nie je DTS audio tok.

Bez zvuku z TV programu.

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

Bez efektu priestorového zvuku z reproduktorov.

- Stlačením **SURR** zvolíte správne nastavenie priestorového zvuku.
- Ak systém domáceho kina podporuje DTS prehrávanie, stlačením **AUDIO SYNC** zvolíte inú audio skladbu.
- Uistite sa, či je zdroj ktorý prehrávate nahratý alebo vysielaný v priestorovom zvuku (Dolby Digital, atď).

Prehrávanie


DivX video súbory nie je možné prehrávať.

- Uistite sa, že DivX súbor je kódovaný podľa „Home Theatre Profile“ s DivX kódérom.
- Uistite sa, že DivX video súbor je kompletný.

Pomer strán obrazu nie je zarovnaný s nastavením TV monitora.

- Pomer strán je pevne nastavený na disku.

DivX titulky nie sú zobrazované správne.

- Uistite sa, že názov súboru titulkov je rovnaký ako názov súboru filmu.
- Zvoľte správnu sadu znakov. 1) Stlačte  **SETUP**. 2) Zvoľte **[Preferences]**, potom stlačte **►**. 3) Zvoľte **[DivX Subtitle]**, potom stlačte **OK**. 4) Zvoľte sadu znakov, ktorá podporuje titulky.

Obsah USB flash zariadenia nie je možné čítať.

- Formát USB flash zariadenia nie je kompatibilný s týmto systémom domáceho kina.
- Zariadenie je formátované s iným systémom súboru, ktorý nie je podporovaný týmto zariadením (napr. NTFS).
- Maximálna veľkosť podporovanej pamäti je 160 GB.

11 Slovník

D

DivX Video

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

DivX Video-On-Demand

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

Dolby Digital Pro Logic II

Pokroková, matrix dekódovaná technológia ktorá rozširuje akékoľvek dvojkánalové audio, ako sú CD disky a stereo kódované video kazety, video hry a TV vysielanie na päťkánalové širokopásmové prehrávanie (Ľavý/Stredový/Pravý/Ľavý priestorový/Pravý priestorový), výsledkom čoho je zážitok z priestorového zvuku.

J

JPEG

Veľmi rozšírený formát digitálnych statických obrázkov. Systém kompresie dát ponúkaný Joint Photographic Expert Group, ktorej funkcie mierne znížia kvalitu obrazu kvôli vysokému pomeru kompresie. Súbory sú rozpoznávané príponou „.jpg“ alebo „.jpeg“.

M

MP3

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

MPEG

Motion Picture Experts Group. Zbierka systémov kompresie pre digitálne audio a video.

P

PBC

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

PCM

Pulzne kódová modulácia. Digitálny audio kódovací systém.

Pomer strán

Pomer strán sa týka pomeru dĺžky k výške TV obrazoviek. Pomer štandardného TV je 4:3, zatiaľ čo pomer high-definition alebo širokouhlých TV je 16:9. Letter box vám umožňuje vychutnať si obraz so širšou perspektívou na štandardnej 4:3 obrazovke.

W

WMA

Windows Media™ Audio. Ide o technológiu kompresie zvuku vyvinutú spoločnosťou Microsoft Corporation. WMA dáta môžu byť kódované pomocou prehrávača Windows Media Player verzia 9 alebo Windows Media Player pre Windows XP. Súbory sú rozpoznávané podľa ich prípony názvu súboru „.wma“.