

Zaregistrujte váš produkt a získajte podporu na:

HTS 3164

www.philips.com/welcome



DVD SYSTÉM DOMÁCEHO KINA

Návod na obsluhu

PHILIPS

POZOR!

Pre užívateľov:

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

Číslo modelu: HTS3164

Sériové číslo. _____

Uistite sa, že sieťová zásuvka je vždy v dosahu. V prípade problémov odpojte zariadenie od zásuvky.

LASER

Typ	Polovodičový laser GaAlAs
Vlnová dĺžka	645 - 660 nm (DVD) 770 - 800 nm (CD)
Výstupný výkon	6 mW (DVD) 7 mW (VCD/CD)
Rozbiehavosť lúča	60 stupňov

UPOZORNENIE

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

Toto zariadenie vyhovuje požiadavkám o rádiovom rušení Európskej spoločnosti.



Toto zariadenie vyhovuje požiadavkám nasledujúcich smerníc: 2006/95/EC + 2004/108/EC

„UŽÍVATEĽ BY SI MAL VŠIMNÚŤ ŽE NIE VŠETKY VYSOKOKVALITNÉ TV SÚ PLNE KOMPATIBILNÉ S TÝMTO PRODUKTOM A MÔŽU SPÔSOBIŤ NESPRÁVNE ZOBRAZENÝ OBRAZ. V PRÍPADE 525 OR 625 PROBLÉMOV S PROGRESÍVNYM SNÍMANÍM OBRAZU ODPORUČAME ABY UŽÍVATEĽ PREPOL PREPOJENIE NA „STANDARD DEFINITION“ VÝSTUP. AK MÁTE NEJAKÉ OTÁZKY TÝKAJÚCE SA MOŽNOSTÍ TV S TÝMTO MODELOM 525P 625P DVD PREHRÁVAČA, KONTAKTUJTE NAŠE ZÁKAZNÍCKE SERVISNÉ STREDISKO.

Kvôli nestálosti formátov diskov poskytovaných rôznymi výrobcami diskov, váš DVD systém/prehrávač/rekordér môže vyžadovať vylepšenie alebo aktualizáciu prehrávacích schopností. Ako DVD technológia postupuje, tak tieto vylepšenia budú bežné a bude jednoduché ich vykonať. Pre aktualizáciu softvéru navštívte www.philips.com/support.

Likvidácia starého zariadenia



Vaše zariadenie je navrhnuté a vyrobené z vysokokvalitných materiálov a komponentov, ktoré je možné recyklovať. Keď obal alebo zariadenie obsahuje tento symbol, znamená to, že zariadenie vyhovuje Európskej smernici 2002/96/EC. Informujte sa o miestnom systéme separovaného zberu elektrických a elektronických zariadení. Nelikvidujte zariadenie s bežným domovým odpadom. Správna likvidácia starého zariadenia pomáha chrániť životné prostredie.

POZOR!



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

POZOR!



VYSOKÉ NAPÄTIE
Nesnímajte kryty!
Vo vnútri je vysoké napätie!

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



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



Vyrobené pod licenciou od U.S. patentov č.: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & ostatných U.S. a svetových patentov. DTS a DTS Digital Surround sú registrované ochranné značky a DTS logo a Symbol sú ochranné značky DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.



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



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



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



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



ENERGY STAR a ENERGY STAR symbol sú registrované U.S. symboly.

Tento výrobok zahŕňa technológiu ochrany proti kopírovaniu, ktorá je chránená US patentami a inými intelektuálnymi vlastníckymi právami spoločnosti Macrovision Corporation a iných vlastníkov práv. Používanie tejto technológie ochrany autorských práv musí byť povolené spoločnosťou Macrovision Corporation, a je určená pre domáce a inak limitované používanie, ak nie je povolené inak spoločnosťou Macrovision Corporation. Kopírovanie výrobných postupov alebo deaktivácia je zakázaná.

Obsah

Všeobecné informácie	6
Nastavenie	6
Dodávané príslušenstvo	6
Čistenie diskov	6
O recyklácii	6
Hlavné zariadenie	7
Diaľkový ovládač	8
Použitie diaľkového ovládača	10
Základné prepojenia	11
Krok 1: Umiestnenie reproduktorov	11
Krok 2: Pripojenie k TV	12
Krok 3:	...
Pripojenie reproduktorov a subwoofera	14
Krok 4:	...
Pripojenie sieťovej šnúry	15
Voliteľné pripojenia	16
Pripojenie ku cable box/satelitnému prijímaču a rekordéru/VCR	16
Začíname	17
Vyhľadanie správneho kanálu sledovania	17
Prepínanie rôznych zdrojov prehrávania	17
Nastavenie jazyka	18
Nastavenie funkcie progresívneho snímania	20
Nastavenie kanálov reproduktorov	21
Obsluha disku	22
Prehráateľné disky	22
Prehrávanie disku	22
Základné ovládanie prehrávania	23
Výber rôznych funkcií opakovaného prehrávania/prehrávania náhodným výberom	23
Opakované prehrávanie požadovaného úseku (A-B)	24
Ostatné funkcie prehrávania pre video disky (DVD/VCD/SVCD)	24
Prehrávanie MP3/WMA disku	28
Prehrávanie JPEG obrazového súboru (postupné prehliadanie)	29
Súčasný prehrávanie hudby a snímok	30
Prehrávanie DivX® disku	30
Prehrávanie - USB zariadenie	31
Prehrávanie z USB zariadenia	31
Prehrávanie - iný audio prehrávač	32
Prehrávanie z iného prenosného audio prehrávača	32

Obsah

Možnosti menu nastavení.....	33
Otvorenie menu nastavení	33
Všeobecné nastavenia (podčiarknuté možnosti sú výrobné nastavenia)	34
Nastavenia zvuku (podčiarknuté možnosti sú výrobné nastavenia)	35
Nastavenia zvuku (podčiarknuté možnosti sú výrobné nastavenia)	36
Nastavenia obrazu (podčiarknuté možnosti sú výrobné nastavenia).....	37
Nastavenia obrazu (podčiarknuté možnosti sú výrobné nastavenia).....	38
Nastavenia obrazu (podčiarknuté možnosti sú výrobné nastavenia).....	39
Nastavenia obrazu (podčiarknuté možnosti sú výrobné nastavenia).....	40
Nastavenia volieb (podčiarknuté možnosti sú výrobné nastavenia)	41
Nastavenia volieb (podčiarknuté možnosti sú výrobné nastavenia)	42
Nastavenia volieb (podčiarknuté možnosti sú výrobné nastavenia)	43
Ovládanie rozhlasového prijímača	44
Ladenie rozhlasových staníc.....	44
Ukladanie rozhlasových staníc.....	44
Výber predvoľby rozhlasovej stanice	45
Vymazanie predvoľby rozhlasovej stanice	45
Ovládanie zvuku a hlasitosti	46
Ovládanie hlasitosti	46
Výber priestorového zvuku.....	46
Výber digitálnych zvukových efektov	46
Ostatné funkcie	47
Nastavenie časovača Sleep.....	47
Inštalácia najnovšieho softvéru.....	47
Odstránenie možných problémov.....	48
Technické údaje.....	51
Slovník.....	52

Všeobecné informácie

UPOZORNENIE!

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

Nastavenie

Výber správnej pozície

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

Vetranie

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

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

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

Dodávané príslušenstvo

- 1 subwoofer
- 2 predné reproduktory
- 2 zadné reproduktory
- 1 stredový reproduktor
- 1 diaľkový ovládač s batériami
- 1 scart kábel
- 1 FM drôtová anténa
- príručka rýchleho štartu

Čistenie diskov

Na čistenie disku použite mikrovláknovú tkaninu a utrite disk priamočiaro od stredu k okraju.

UPOZORNENIE!

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

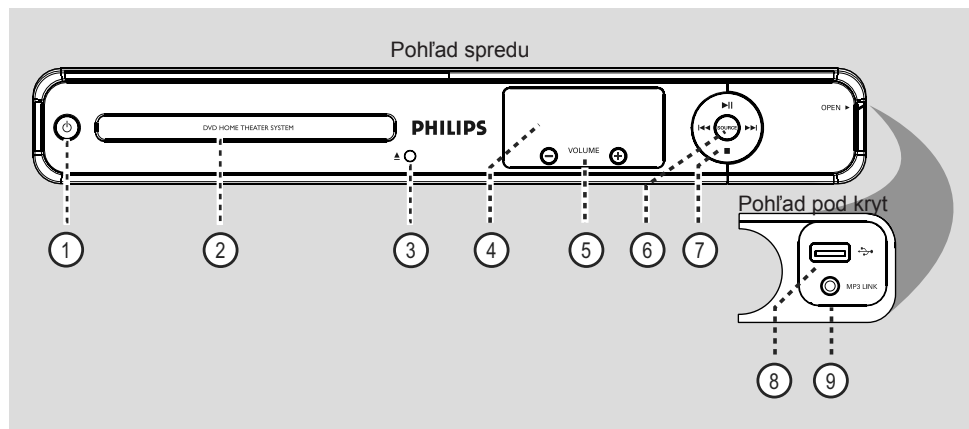
O recyklácii

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

Ak likvidujete staré zariadenie, odneste ho do recyklačného strediska.

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

Hlavné zariadenie



① **STANDBY ON**

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

② **Nosič disku**

③ (otvorenie/zatvorenie)

- Slúži na otvorenie/zatvorenie nosiča disku.

④ **Systémový displej**

- Zobrazuje informácie o aktuálnom stave zariadenia.

⑤ **VOLUME +/-**

- Slúži na nastavenie hlasitosti.

⑥ **SOURCE**

- Výber príslušného aktívneho režimu zdroja: DISC, FM, SCART IN, AUX alebo MP3 LINK.

⑦ (Prehrávanie/pozastavenie)

- DISK: spustenie/pozastavenie prehrávania.
- RADIO: spustenie počiatočného automatického ladenia rozhlasovej stanice.

(Predchádzajúci/nasledujúci)

- DISK: preskočenie na predchádzajúci alebo nasledujúci titul/kapitolu/skladbu.
- DISK: stlačením a podržaním tlačidla zrýchlene vyhľadávate dozadu a dopredu.
- RADIO: voľba predvoľby rozhlasovej stanice.

■ (STOP)

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

Poznámka:

Nasledujúce konektory sú pod krytom predného panelu, **OPEN** ►.

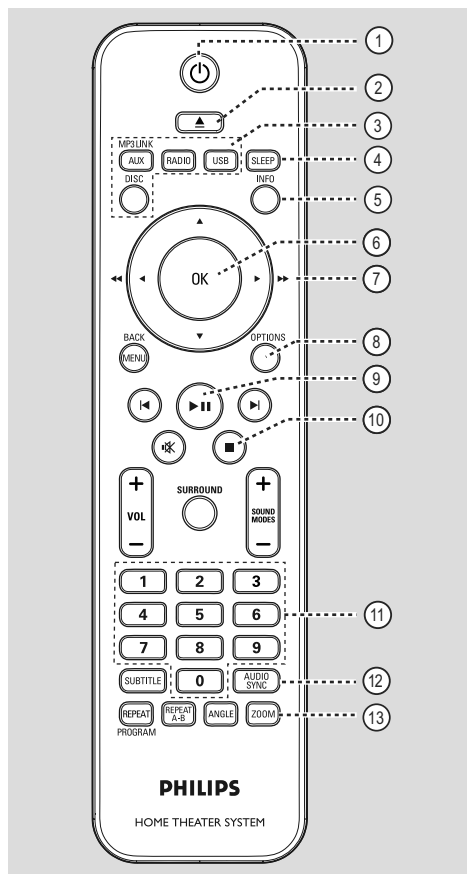
⑧ (USB) konektor

- Vstup pre USB flash mechaniku alebo USB čítačku pamäťových kariet.

⑨ **MP3 LINK konektor**

- Phono vstup na pripojenie k výstupnému konektoru slúchadiel na našom prenosnom audio prehrávači.

Diaľkový ovládač



- ① **⏻ (Pohotovostný režim)**
- Zapnutie alebo vypnutie zariadenia do štandardného pohotovostného režimu.
- ② **⏮ (Otvorenie/zatvorenie)**
- Otvorenie/zatvorenie nosiča disku.
- ③ **Tlačidlá zdrojov**
- **AUX (MP3 LINK):** prepnutie SCART IN, AUX alebo MP3 LINK externého zdroja.
 - **RADIO:** prepnutie na FM pásmo.
 - **USB:** prepnutie na USB režim.
 - **DISC:** prepnutie na DISC režim.

- ④ **SLEEP**
- Nastavenie funkcie časovača sleep.
- ⑤ **INFO**
- Zobrazenie aktuálneho stavu alebo informácie o disku.
- ⑥ **OK**
- Potvrdenie výberu.
- ⑦ **⬆⬇⬆**
- **DISK:** výber smeru pohybu v menu.
 - **DISK:** stlačením vľavo alebo vpravo zrýchlene vyhľadávate dozadu alebo dopredu.
 - **RADIO:** stlačením hore alebo dolu ladíte rozhlasovú frekvenciu.
 - **RADIO:** stlačením vľavo alebo vpravo spustíte automatické vyhľadávanie.
- ⑧ **OPTIONS**
- Otvorenie alebo zatvorenie systémového menu nastavení.
- ⑨ **▶▶ (Prehrávanie/pozastavenie)**
- **DISK:** spustenie/pozastavenie prehrávania.
 - **RADIO:** spustenie automatickej inštalácie tunera pri prvom nastavení.
- ⑩ **STOP ■**
- Ukončenie operácie.
 - **DISK:** zastavenie prehrávania.
 - **RADIO:** podržaním tohto tlačidla vymažete aktuálnu rozhlasovú predvoľbu.

- ⑪ **Numerické tlačidlá 0-9**
- Zadanie čísel skladieb/titulov/kapitoly disku.
 - Zadanie čísla predvoľby rozhlasovej stanice.

- ⑫ **AUDIO SYNC**
- Výber audio jazyka/kanálu.
 - Slúži na nastavenie časov oneskorenia audio výstupu, ak je video prehrávanie pomalšie ako audio výstup.

- ⑬ **ZOOM**
- Zväčšenie alebo zmenšenie obrázku na TV.

Diaľkový ovládač

14 MENU (BAKC)

- DVD: prechod späť na menu titulov.
- VCD/SVCD: Počas prehrávania (len režim PBC ON) návrat na PBC menu.

15 ◀◀/▶▶ (Predchádzajúci/nasledujúci)

- DISK: preskočenie na predchádzajúci alebo nasledujúci titul/kapitolu/skladbu.
- RÁDIO: výber predvoľby rozhlasovej stanice.

16 🔊 (Stlmenie)

- Stlmenie alebo obnovenie hlasitosti.

17 SURROUND

- Výber multikanálového priestorového alebo stereo režimu.

18 VOL +/-

- Úprava úrovne hlasitosti.

19 SOUND MODES +/-

- Výber preddefinovaného zvukového efektu.

20 SUBTITLE

- Výber jazyka titulkov DVD.

21 REPEAT (PROGRAM)

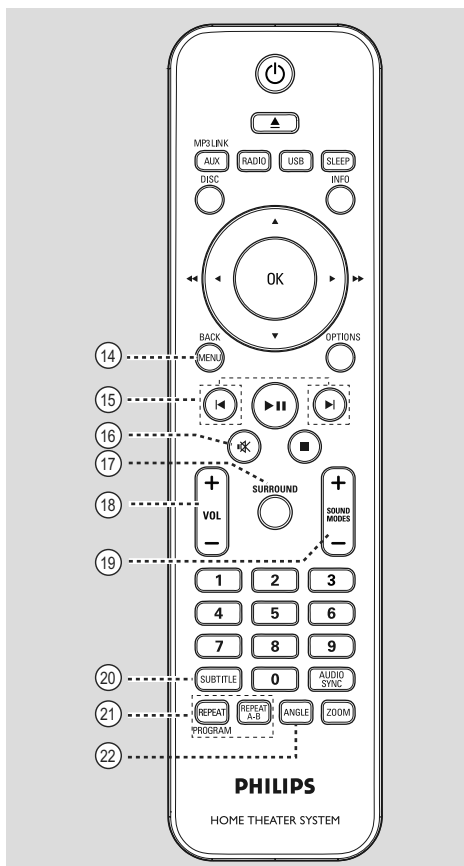
- DISK: Výber rôznych funkcií opakovaného prehrávania alebo náhodného prehrávania; vypnutie režimu opakovaného alebo náhodného prehrávania.
- RÁDIO: Stlačením tohto tlačidla spustíte manuálne ukladanie predvolieb.
- RÁDIO: Stlačením a podržaním tlačidla spustíte automatické ukladanie predvolieb.

REPEAT A-B

- Opakované prehrávanie určitého úseku disku.

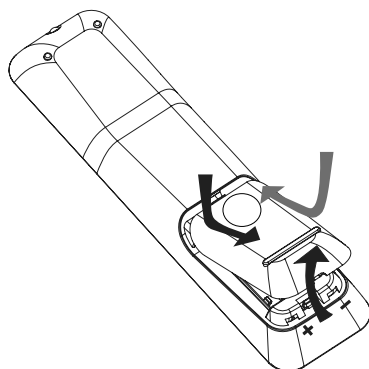
22 ANGLE

- Výber rôznych uhlov pohľadu DVD filmu (ak sú dostupné).



Diaľkový ovládač

Použitie diaľkového ovládača

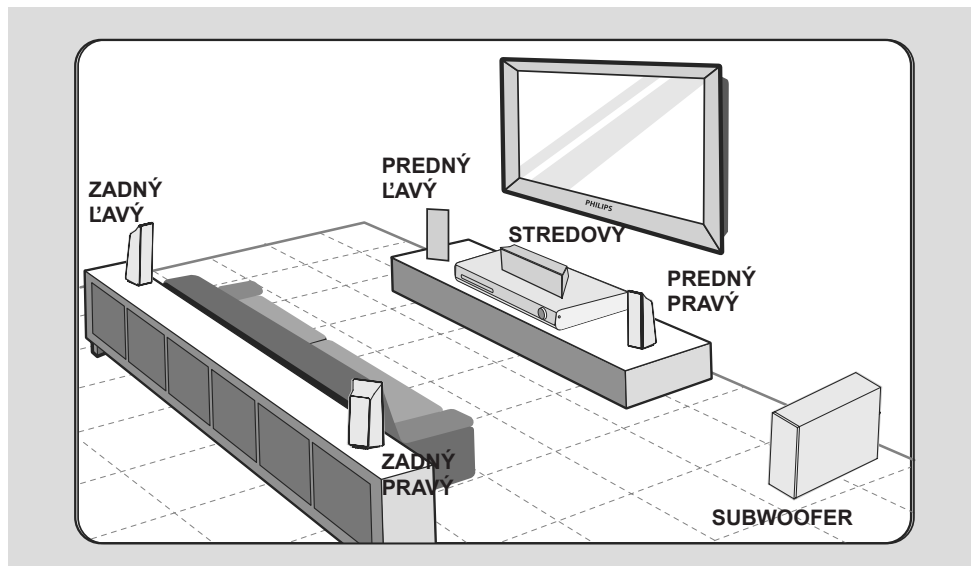


UPOZORNENIE!

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

- 1 Otvorte priestor pre batérie.
- 2 Vložte dve batérie R03 alebo AAA, podľa označenia (+ -) v priestore pre batérie.
- 3 Zatvorte kryt.
- 4 Nasmerujte diaľkový ovládač priamo na senzor diaľkového ovládača (iR) na prednom paneli.
- 5 Zvoľte zdroj, ktorý chcete ovládať stlačením tlačidla AUX (MP3 LINK), RADIO, USB alebo DISC na diaľkovom ovládači.
- 6 Potom zvoľte požadovanú funkciu (napríklad ◀, ▶).

Základné prepojenia



Krok 1: Umiestnenie reproduktorov

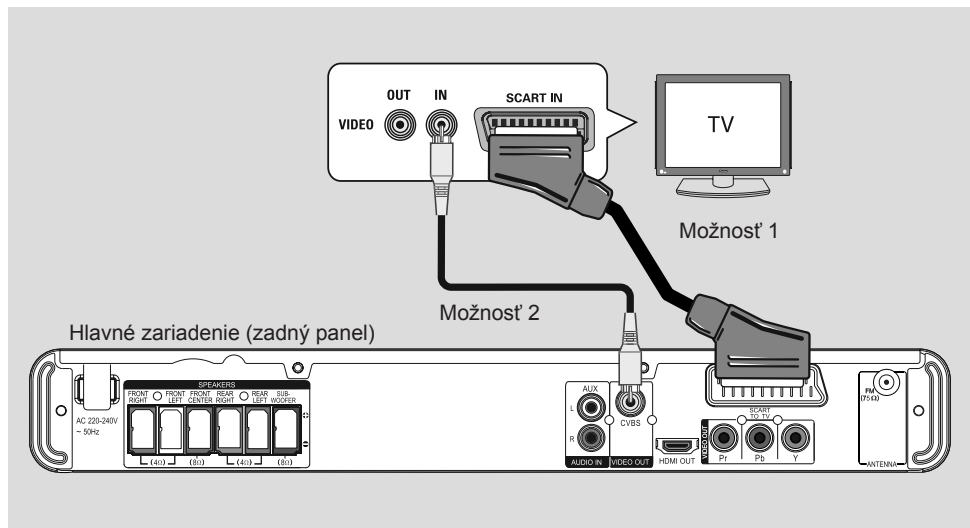
Systém domáceho kina Philips je jednoduchý na inštaláciu. Avšak, správne umiestnenie systému je dôležité pre zaistenie optimálneho zvukového zážitku.

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

Užitočné rady:

- Nákres umiestnenia tu zobrazený je pomôcka, ktorá poskytuje najlepšie rozmiestnenie systému. Môžete zvoliť iné kombinácie, ktoré sú vhodnejšie pre vašu miestnosť a ktoré vám poskytnú najlepší zážitok.
- Aby ste sa vyhli magnetickému rušeniu, neumiestňujte predné reproduktory veľmi blízko k TV.
- Zadné reproduktory sú označené REAR LEFT alebo REAR RIGHT.
- Predné reproduktory sú označené ako FRONT LEFT alebo FRONT RIGHT.
- O nastaveniach reproduktorov si pozrite časť „Začínáme - Nastavenie kanálov reproduktorov“.

Základné prepojenia



Krok 2: Pripojenie k TV

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

- Pre štandardný TV vykonajte možnosť 1 alebo 2 alebo 3.
- Pre TV s progresívnym snímaním, vykonajte možnosť 4.
- Pre HDMI TV, vykonajte možnosť 4.

Užitočná rada:

- Je dôležité pripojiť toto zariadenie priamo k TV z dôvodu vychutnania si optimálnej video kvality.
- Pre počúvanie zvuku TV cez toto zariadenie pripojte AUDIO IN-AUX konektory zariadenia k audio výstupu na TV (káble nie sú dodávané). Potom stlačte AUX (MP3 LINK), pokiaľ sa nezobrazí „AUX“.

Možnosť 1: Použitie Scart konektora

- Použite scart kábel (dodávaný) na pripojenie **SCART TO TV** konektora na hlavnom zariadení k príslušnému SCART vstupnému konektoru na TV.

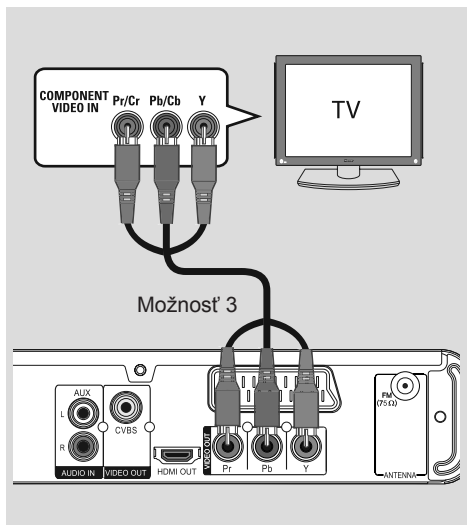
Užitočná rada:

- S týmto pripojením nie je potrebné audio prepojenie, môžete opakovaným stláčaním AUX (MP3 LINK) na diaľkovom ovládači zvoliť SCART IN pre prepojenie zvuku TV do reproduktorov.

Možnosť 2: Použitie Video konektora

- Pripojte kompozitný video kábel (žltý-nedodaný) od **CVBS** konektora na hlavnom zariadení k video vstupnému konektoru (označenému aj ako A/V In, Video In, Composite alebo Baseband) na TV.
→ Poskytuje dobrú kvalitu obrazu.

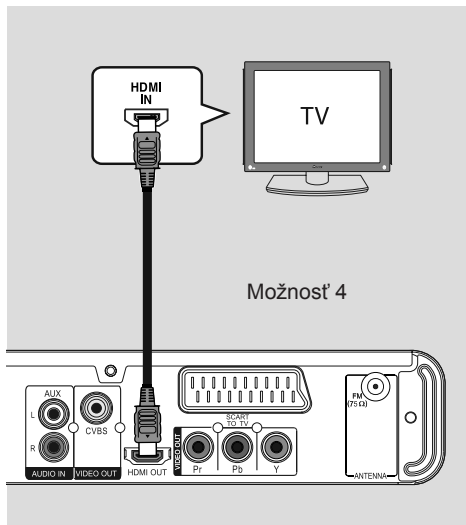
Základné prepojenia



Možnosť 3: Pripojenie k TV s progresívnym snímaním alebo komponentnému video vstupu

Progresívne snímame obrazu je k dispozícii len pri použití Y Pb Pr pripojenia a TV s progresívnym snímaním. Poskytuje lepšiu kvalitu obrazu pri sledovaní DVD filmov.

- 1 Pripojte komponentné video káble (červený/modrý/zelený - nedodané) od **Y Pb Pr** konektorov na hlavnom zariadení k príslušným komponentným video vstupným konektorom (označené aj ako Y Pb/Cb Pr/Cr alebo YUV) na TV.
- 2 Ak váš TV akceptuje progresívne signály, pokračujte pri „Začíname - Nastavenie funkcie progresívneho snímame“ pre detailnejšie nastavenie progresívnej funkcie.



Možnosť 4: Pripojenie k HDMI-kompatibilnému TV

HDMI (High Definition Multimedia Interface) je digitálne rozhranie, ktoré umožňuje prenos čistého digitálneho obrazu bez straty kvality.

- 1 Pripojte HDMI kábel (nedodaný) od **HDMI OUT** na hlavnom zariadení k **HDMI IN** na HDMI kompatibilnom zariadení (napr. HDMI TV, HDCP vyhovujúcim DVI TV).
→ Poskytuje najlepšiu kvalitu obrazu.

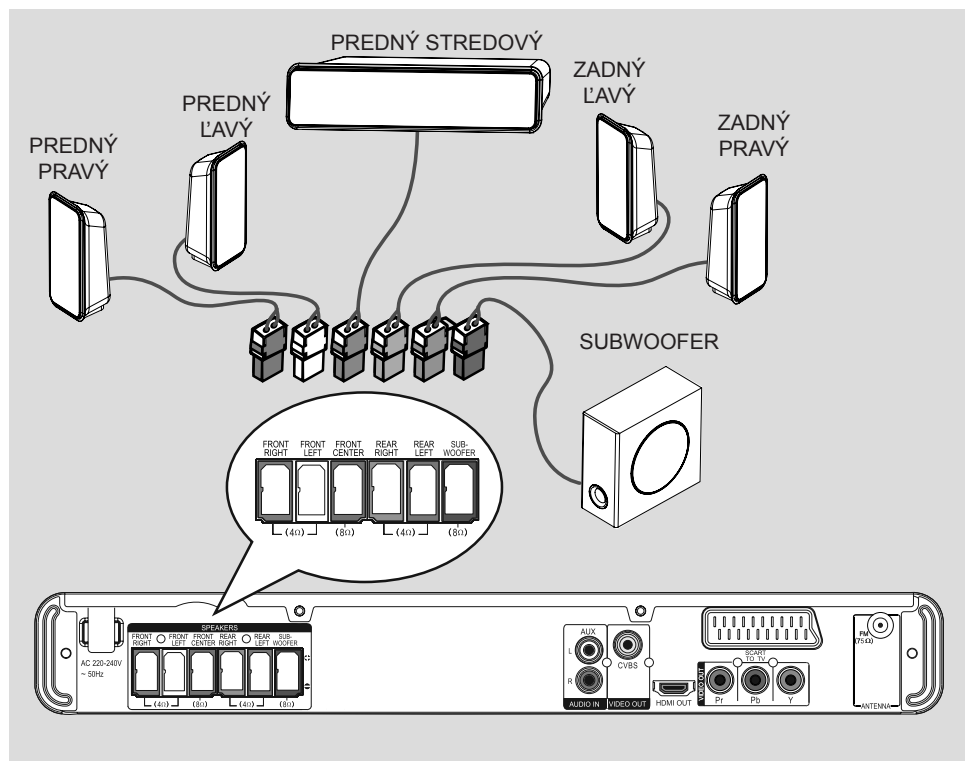
Poznámka:

Toto zariadenie je HDMI CEC kompatibilné. Umožňuje pripojenie zariadení na ovládanie cez HDMI, pozrite si „Možnosti menu nastavení - { Video Setup > HDMI Setup > EasyLink }“.

Užitočné rady:

- HDMI je spätne kompatibilné s niektorými DVI zariadeniami použitím príslušného adaptéra.
- Ak je DVI zariadenie pripojené, je potrebné použiť ďalší audio kábel na audio prenos.

Základné prepojenia



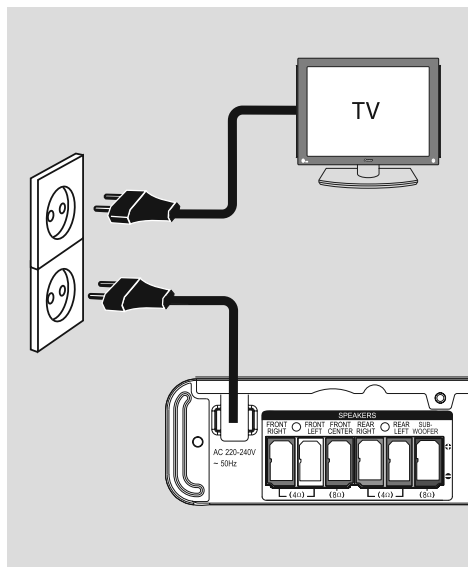
Krok 3: Pripojenie reproduktorov a subwoofera

- Pripojte všetky reproduktory a subwoofer ku zhodným konektorom na zadnom paneli hlavného zariadenia. Uistite sa, že farby konektorov a zásuviek zodpovedajú.

Užitočná rada:

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

Základné prepojenia



Krok 4: Pripojenie sieťovej šnúry

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

Rozsvieti sa LED pohotovostného režimu na hlavnom zariadení.

Užitočné rady:

- Pozrite si typový štítok na zadnom alebo spodnom paneli tohoto zariadenia pre identifikáciu a napätie.
- Pred vykonaním alebo zmenou akýchkoľvek pripojení, sa uistite sú všetky zariadenia odpojené od sieťovej zásuvky.

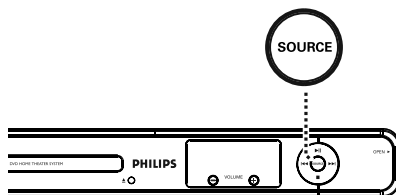
Začíname

Vyhľadanie správneho kanálu sledovania

- 1 Stlačením  zapnite zariadenie.
- 1 Stlačte **DISC** na diaľkovom ovládači.
- 3 Zapnite TV a nastavte správny video vstupný kanál.
 - Môžete prejsť na najnižší kanál na vašom TV, potom stlačením tlačidla kanálu dolu na diaľkovom ovládači TV zobrazíte video vstupný kanál.
 - Môžete opakovane stláčať tlačidlo  na diaľkovom ovládači TV.
 - Zvyčajne je tento kanál medzi najnižším a najvyšším kanálom a môže byť nazvaný FRONT, A/V IN, VIDEO, atď..
 - Pozrite si návod k TV pre podrobnejšie informácie o spôsobe voľby správneho vstupu na vašom TV.

Prepínanie rôznych zdrojov prehrávania

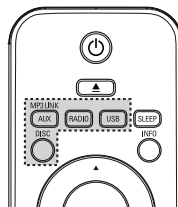
Na hlavnom zariadení



- Opakovaným stláčaním tlačidla **SOURCE** na prednom paneli zvolíte:

DISC → FM → SCART IN → AUX
MP3 LINK → DISC

Na diaľkovom ovládači



Alebo

- Stláčajte opakovane **AUX (MP3 LIN)** pre počúvanie audio výstupu z externého zariadenia.
 - „SCART IN“ pre zariadenie pripojené k SCART TO TV konektoru.
 - „AUX“ pre zariadenie pripojené k AUDIO IN-AUX konektoru.
 - „MP3 LINK“ pre zariadenie pripojené ku konektoru MP3 LINK.
- Stlačením **RADIO** prepnete na FM pásmo.
- Stlačením **USB** prepnete na USB režim.
- Stlačením **DISC** prepnete na DISC režim.

Začíname

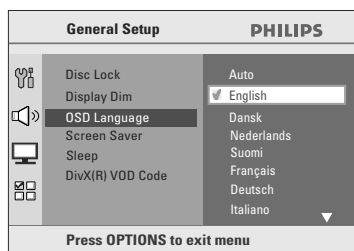
Nastavenie jazyka

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

Jazyk zobrazení na obrazovke (OSD)

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

- 1 V režime disku, stlačte **OPTIONS** na diaľkovom ovládači.
→ Zobrazí { **General Setup** }.
- 2 Stlačte ►.
- 3 Stlačením ▲▼ zvýraznite { **OSD Language** }  ikonu v menu a stlačte ►.



- 4 Použitím ▲▼ tlačidiel zvolíte jazyk a stlačením **OK** potvrdíte.

Jazyk zvuku, titulkov a menu pre DVD prehrávanie

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

- 1 Dvojnásobným stlačením ■ zastavte prehrávanie (ak prebieha), potom stlačte **OPTIONS**.
- 2 Opakovaným stláčaním ▼ zvolíte { **Preference** }  a stlačte ►.
- 3 Použitím tlačidiel ▲▼ zvýraznite jednu z nižšie uvedených možností, potom stlačte ►.



{ **Audio** }

Zvoľte preferovaný jazyk zvukovej stopy pre DVD prehrávanie.

{ **Subtitle** }

Zvoľte preferovaný jazyk titulkov pre DVD prehrávanie.

{ **Disc Menu** }

Zvoľte preferovaný jazyk menu disku pre DVD prehrávanie.

- 4 Použitím ▲▼ zvolíte jazyk a stlačením **OK** potvrdíte.

Začíname

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

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

- 5 Opakujte kroky 3 ~ 4 pre ostatné nastavenia.

Užitočné rady:

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

Začíname

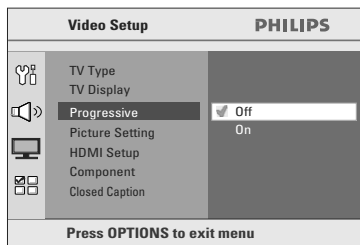
Nastavenie funkcie progresívneho snímania

(len pre TV s progresívnym snímaním)
Funkcia progresívneho snímania zobrazuje dvojnásobok obrázkov za sekundu ako pretkávané snímame (väčšinou štandardné TV systémy). Pri takmer dvojnásobnom počte riadkov, progresívne snímame poskytuje vyššiu kvalitu obrazu a rozlíšenie.

Skôr ako začnete...

Zaistite aby ste mali pripojený toto zariadenie k TV s progresívnym snímaním pomocou Y Pb Pr pripojenia (viď „Možnosť 2: Pripojenie k TV s progresívnym snímaním alebo komponentnému video vstupu“).

- 1 Prepnite TV na správny kanál sledovania pre toto zariadenie.
→ Uistite sa, či je vypnutý režim progresívneho snímania TV (alebo zapnite pretkávaný režim). Pozrite si návod na obsluhu k TV.
- 2 Zapnite toto zariadenie a stlačte tlačidlo **DISC** na diaľkovom ovládači.
- 3 Stlačte **OPTIONS** na diaľkovom ovládači.
- 4 Opakovaným stláčaním tlačidla ▼ zvolte { **Video Setup** }  ikonu a stlačte ►.



- 5 Prejdite na { **Progressive** } > { **ON** } v menu a stlačte **OK** pre potvrdenie.

- 6 Prečítajte si informačnú správu na TV a potvrdte vašu činnosť voľbou { **OK** } v menu a stlačením **OK**.

Na TV v tomto režime nebude žiaden obraz, pokiaľ nezapnete režim progresívneho snímania na vašom TV.

- 7 Zapnite režim progresívneho snímania na TV, pozrite si návod na obsluhu k TV.
→ Na TV sa zobrazí správa.

- 8 Potvrdte vašu činnosť voľbou v { **OK** } menu a stlačte **OK**.
→ Nastavenie je teraz ukončené a môžete si vychutnať vysokokvalitný obraz.

Ak nie je zobrazovaný žiaden obraz:

- 1 Stlačte ▲ na hlavnom zariadení.
- 2 Stlačte ◀ na diaľkovom ovládači.
- 3 Stlačte **AUDIO SYNC** na diaľkovom ovládači.

Užitočné rady:

- Ak sa zobrazí prázdny/skreslený obraz, počkajte 15 sekúnd na automatickú nápravu.
- Sú niektoré TV s progresívnym snímaním, ktoré nie sú plne kompatibilné s týmito zariadením, čoho výsledkom je neprirodzený obraz počas prehrávania DVD VIDEO disku v režime progresívneho snímania. V tomto prípade vypnite režim progresívneho snímania na tomto zariadení aj na TV.

Začíname

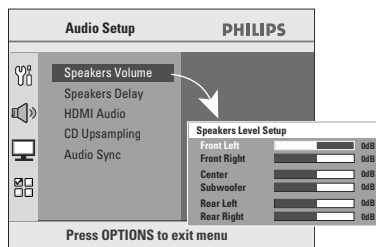
Nastavenie kanálov reproduktorov

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

Skôr ako začnete...

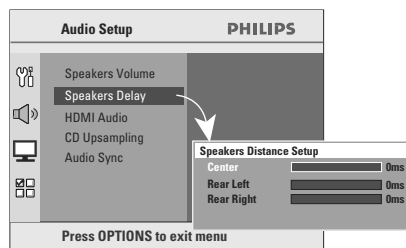
Dvojnásobným stlačením tlačidla ■ zastavte prehrávanie disku alebo vyberte disk z nosiča disku. V opačnom prípade, nie sú nastavenia dosiahnuteľné.

- 1 V režime disku stlačte **OPTIONS** na diaľkovom ovládači.
- 2 Opakovaným stlačením ▼ zvolte { **Audio Setup** }  a stlačte ►.
- 3 Stlačením ▼ zvýraznite { **Speakers Volume** }, potom stlačte ►.



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

- 5 Použitím tlačidiel ▲▼ zvýraznite { **Speakers Delay** } a potom stlačte ►.



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

Užitočné rady:

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

Obsluha disku

Prehrávateľné disky



Váš DVD systém domáceho kina prehráva:

- Digital Versatile Disk (DVD)
- Video CD (VCD)
- Super Video CD (SVCD)
- Finalizované DVD+nahrávateľné (DVD±R), DVD+prepisovateľné (DVD±RW)
- Audio Kompaktné Disky(CD)
- MP3/Windows Media™ Audio disky, obrazové (Kodak, JPEG) súbory na CD-R(W).
 - ISO 9660/UDF formát
 - JPEG podporované rozlíšenie do 3072 x 2048
 - Podporované vzorkovacie frekvencie: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
 - Podporované bitové rýchlosti: 32~256 (kbps), premenlivé bitové rýchlosti
- DivX súbory na CD-R(W)/DVD±R(W):
 - DivX 3/4/5/6, DivX Ultra

Regionálne kódy pre DVD disky

DVD disky a prehrávače sú navrhované s regionálnymi obmedzeniami. Skôr ako budete prehrávať disk, skontrolujte či je disk pre rovnaký región ako váš prehrávač. Regionálny kód pre tento DVD systém je zobrazený na zadnom alebo spodnom paneli.

Dôležité!

- Ak sa zobrazí ikona blokovania (Ø alebo X) na TV obrazovke po stlačení tlačidla, znamená to, že funkcia nie je dostupná na aktuálnom disku alebo v aktuálnom čase.
- Netlačte na nosič disku alebo nevkladajte iné predmety ako disky na nosič disku. Týmto môžete poškodiť prehrávač.

Prehrávanie disku

- 1 Opakovane stláčajte **SOURCE**, až pokiaľ sa nezobrazí „DISC“ na displeji (alebo stlačte **DISC** na diaľkovom ovládači).
- 2 Zapnite TV a nastavte na správny Video vstupný kanál pre toto zariadenie.
→ Mali by ste vidieť modré DVD pozadie na TV.
- 3 Stlačením tlačidla ▲ otvorte nosič disku.
- 4 Vložte disk a stlačením ▲ zatvorte nosič disku.
→ Uistite sa, že označenie disku smeruje hore. Pri obojstranných diskoch vložte stranu, ktorú chcete prehrávať smerom hore.
- 4 Prehrávanie sa spustí automaticky.
→ Pozrite si nasledujúce strany pre viac informácií o možnostiach a funkciách prehrávania.

Užitočné rady:

- Ak máte problémy s prehrávaním niektorého disku, vyberte tento disk a vyskúšajte iný. Nesprávne formátované disky nebudú prehrávané na tomto zariadení.
- Niektoré disky nemusia byť prehrávané na tomto prehrávači kvôli konfigurácii a vlastnostiam disku, alebo kvôli podmienkam nahrávania a použitiu autorizovaného softvéru.

Základné ovládanie prehrávania

Pozastavenie prehrávania

- Počas prehrávania stlačte ►II.
 - Počas režimu pozastavenia, môžete stlačením ► prejsť dopredu o jednu snímku po každom stlačení tlačidla.
 - Pre pokračovanie v prehrávaní, opäť stlačte ►II.

Výber ďalšej skladby/kapitoly

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

Vyhľadávanie dozadu/dopredu

- Stlačte ◀◀/▶▶ na diaľkovom ovládači.
 - Počas vyhľadávania, opakovaným stlačením ◀◀/▶▶ znížite/zvýšite rýchlosť vyhľadávania.
 - Pre pokračovanie v štandardnom prehrávaní, stlačte ►II.

Zastavenie prehrávania

- Stlačte ■.

Užitočné rady:

- Ak sa na TV zobrazí správa „To playback from the beginning, press I◀“, keď vložíte disk, môžete stlačením I◀ prehrávať od začiatku.
- Toto je funkcia pre úsporu energie, systém sa automaticky prepne do pohotovostného režimu, ak nestlačíte žiadne tlačidlo do 15 minút po zastavení prehrávania disku.
- Ak zastavíte prehrávanie disku na približne 5 minút, automaticky sa aktivuje šetrič obrazovky.

Výber rôznych funkcií opakovaného prehrávania/prehrávania náhodným výberom

Dostupné možnosti režimu opakovaného prehrávania a prehrávania náhodným výberom sa líšia podľa typu disku.

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

DVD

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

VCD/SVCD/CD

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

MP3/DivX/Windows Media™ Audio

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

Užitočná rada:

- VCD/SVCD neumožňuje opakované prehrávanie ak je PBC režim zapnutý.

Obsluha disku

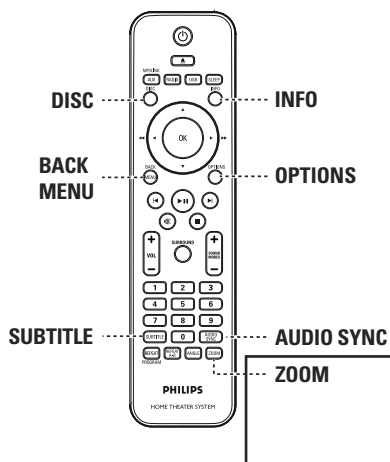
Opakované prehrávanie požadovaného úseku (A-B)

- 1 Počas prehrávania disku stlačte v tomto bode **REPEAT A-B**.
- 2 Opätovným stlačením **REPEAT A-B** ukončíte úsek.
→ Označený úsek sa bude prehrávať opakovane.
- 3 Opätovný stlačením **REPEAT A-B** pokračujte v štandardnom prehrávaní.

Užitočné tipy:

- Označenie úseku pre opakované prehrávanie je možné len v rámci jednej skladby/kapitoly.

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



Poznámka:

Tu popísané funkcie ovládania nemusia byť dostupné pre niektoré disky. Vždy si pozrite inštrukcie dodávané s diskami.

Použitie menu disku

V závislosti na formáte disku, na TV obrazovke sa môže zobraziť menu po vložení disku.

Výber funkcie prehrávania alebo položky

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

Otvorenie alebo zatvorenie menu

- Stlačte **DISC** na diaľkovom ovládači.

Obsluha disku

Zobrazenie informácií o prehrávaní

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

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

DVD

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

VCD/SVCD

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

- 2 Stláčaním tlačidiel **▲▼** zobrazíte informáciu a stlačením **OK** sprístupníte.
- 3 Pomocou **numerických tlačidiel 0-9** zadajte číslo/čas, alebo použitím tlačidiel **▲▼** vykonajte výber.
- 4 Stlačte **OK** na potvrdenie.
→ Prehrávanie sa zmení na zvolený čas alebo zvolený titul/kapitolu/skladbu.
- 5 Pre ukončenie stlačte **INFO**.

Zväčšenie/zmenšenie

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

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

Zmena jazyka titulkov

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

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

Prepínanie uhlov pohľadu kamery

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

- Ak sa zobrazí kamera na TV, opakovaným stláčaním **ANGLE** zvolíte dostupné uhly.

Obsluha disku

Zmena jazyka zvukovej stopy

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

Pre DVD

- Opakovaným stláčaním **AUDIO SYNC** zvolíte dostupné jazyky zvukovej stopy.

Pre VCD a SCVD - zmena kanálu zvuku

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

Nastavenie časov oneskorenia pre prehrávanie zvuku

Táto funkcia vám umožňuje upraviť časy oneskorenia zvuku, ak je video prehrávanie pomalšie ako audio výstup, čo rezultuje do „Lip-sync“. Jediný spôsob nápravy chyby „Lip-sync“ spôsobenej zobrazeným obrazom je oneskorenie zvuku o rovnaké množstvo.

- 1 Stlačte a podržte **AUDIO SYNC**, pokým sa nezobrazí „Audio Sync“ na TV.
- 2 V priebehu piatich sekúnd, použite **VOL +** - na nastavenie časov oneskorenia výstupu zvuku (0 ~ 200 ms).
→ Ak nie je v priebehu piatich sekúnd použitý ovládač hlasitosti, obnoví sa funkcia štandardného ovládania hlasitosti.

Užitočná rada:

- Nastavte vaše preferované počiatočné nastavenie **AUDIO SYNC** v menu nastavení, vid' „Možnosti menu nastavení - { Audio Setup > Audio Sync }“.

Ovládanie prehrávania (len VCD)

Ovládanie prehrávania (PBC) vám umožňuje interaktívne prehrávanie VCD/SVCD, podľa menu na displeji. PBC funkcia na tomto zariadení je na začiatku zapnutá.

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

- Počas prehrávania (len režim PBC ON) stlačte **MENU (BACK)** pre návrat na PBC menu.

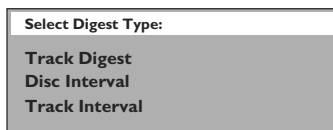
Užitočná rada:

- Nastavte vaše preferované počiatočné nastavenie PBC v menu nastavení, vid' „Možnosti menu nastavení - { Preference > PBC }“.

Funkcia prehliadania (len VCD/SVCD)

Táto funkcia vám umožňuje prehliadať obsah VCD/SVCD.

- 1 Stlačte **DISC**.



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

{ Track Digest }

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

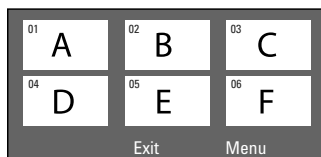
{ Disc Interval }

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

Obsluha disku

{ Track Interval }

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



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

Obsluha disku

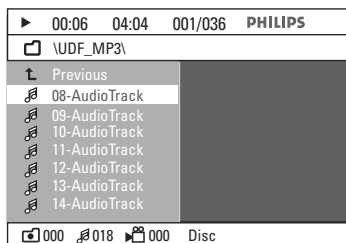
Prehrávanie MP3/WMA disku

Toto zariadenie môže prehrávať väčšinu MP3 a Windows Media™ Audio súborov nahratých na nahrávateľných diskoch alebo komerčných CD.

Skôr ako začnete ...

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

- 1 Vložte MP3/WMA disk.
→ Čas načítania disku môže prekročiť 30 sekúnd kvôli zložitosti konfigurácie adresára/súboru.
→ Menu disku sa zobrazí na TV obrazovke.



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

Počas prehrávania môžete;

- Stláčaním **◀▶** prehrávať inú skladbu/súbor v aktuálnom adresári.
- Stláčením **◀◀▶▶** zrýchlene vyhľadávať dozadu/dopredu hudobnú skladbu.
- Pre výber iného adresára z aktuálneho disku, opakovaným stláčaním **▲** zvýrazníte adresár „Previous“ a stlačením **OK** sa vrátite do koreňového menu.
- 4 Pre zastavenie prehrávania, stlačte **■**.

Užitočné rady:

- *Môžete nastaviť zobrazenie alebo preskočenie adresárov, keď vložíte MP3/JPEG disk. Stlačte **OPTIONS**, potom prejdite na { Preferences > MP3/ JPEG NAV }.*
- *Len prvá session na multi-session CD bude prehrávaná.*
- *Je bežné ak zaznamenáte občasné „preskočenie“ počas počúvania vášho MP3/ WMA disku a to z dôvodu slabšej čistoty digitálneho obsahu v priebehu sťahovania z internetu.*
- *Ak sú nejaké špeciálne znaky prítomné v MP3/ WMA názve skladby (ID3) alebo názve albumu, nemusia byť zobrazené správne na obrazovke, pretože toto zariadenie nepodporuje tieto znaky.*

Obsluha disku

Prehrávanie JPEG obrazového súboru (postupné prehliadanie)

Skôr ako začnete ...

Prepnite TV na správny Video vstupný kanál.
Pozrite si čas „Nájdenie vhodného kanálu na sledovanie“.

- Vložte JPEG obrazový CD (Kodak Picture CD, JPEG).
→ Pri Kodak disku sa postupné prehliadanie spustí automaticky.
→ Pri JPEG disku sa zobrazí menu obrazu na TV obrazovke. Stlačením ►► spustíte postupné prehliadanie.

Užitočná rada:

- Môže byť potrebný dlhší čas, pokým toto zariadenie zobrazí obsah disku na TV kvôli veľkému počtu skladieb/obrázkov na jednom disku.

Podporovaný formát súboru:

- Prípona súboru musí byť „.JPG“ a nie „.JPEG“.
- Toto zariadenie môže zobrazovať len obrázky digitálneho fotoaparátu v súlade s formátom JPEG-EXIF, ktorý je typicky používaný takmer vo všetkých digitálnych fotoaparátoch. Nemôže prehrávať Motion JPEG, progresívne JPEG a ostatné JPEG formáty, alebo obrázky vo formátoch iných ako JPEG, alebo obrázky s priradeným zvukom.

Funkcia prehliadania

- 1 Počas prehrávania stlačte **INFO**.
→ 12 indexových obrázkov sa zobrazí na TV obrazovke.



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

Zväčšenie obrazu

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

Otočenie/preklopenie obrazu

- Počas prehrávania použite tlačidlá ◀▶▲▼ na otočenie/preklopenie obrazu na TV obrazovke.

Diaľkový ovládač	Činnosť
▲	preklopenie obrazu vertikálne
▼	preklopenie obrazu horizontálne
◀	otočenie obrazu protismeru hodinových ručičiek
▶	otočenie obrazu v smere hodinových ručičiek

Obsluha disku

Súčasný prehrávanie hudby a snímok

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

- ❶ Vložte MP3/WMA disk, ktorý obsahuje hudbu a obrázky.
- ❷ Tlačidlami ▲▼ zvolte MP3/WMA súbor z menu disku a stlačením **OK** spustíte prehrávanie.
- ❸ Počas prehrávania hudby, pomocou tlačidiel ▲▼◀▶ zvolte JPEG súbor z disku a stlačte **OK**.
→ Spustí sa postupné prehliadanie a pokračuje do konca foto adresára alebo albumu.
- Pre návrat na menu stlačte **MENU (BACK)**.
- ❹ Pre zastavenie súčasného prehrávania, stlačte dvakrát ■.

Prehrávanie DivX® disku

Toto zariadenie podporuje prehrávanie DivX filmov, ktoré si môžete skopírovať z vášho počítača na nahrávateľný disk. Vid' „Možnosti menu nastavení - { Všeobecné nastavenie - DivX(R) VOD code }“.

- ❶ Vložte DivX disk.
 - ❷ Pomocou tlačidiel ◀▶▲▼ prejdite k titulu, ktorý chcete prehrať.
 - ❸ Stlačením **OK** spustíte prehrávanie.
- Počas prehrávania;
- Ak je na DivX disku viac titulkov, môžete stlačením **SUBTITLE** na diaľkovom ovládači zmeniť jazyk titulkov počas prehrávania.
 - Ak má DivX titul rozličné zvukové stopy, môžete stlačením **AUDIO** na diaľkovom ovládači zmeniť zvukovú stopu.
 - Pomocou tlačidiel ◀◀/▶▶ na diaľkovom ovládači vykonáte zrýchlené vyhľadávanie dozadu/dopredu.
 - Opakovane stláčajte **INFO**, pokiaľ sa nezobrazí menu časového vyhľadávania, stlačte na čas, kde by malo prehrávanie začať.
→ Prehrávanie preskočí na zadaný čas.

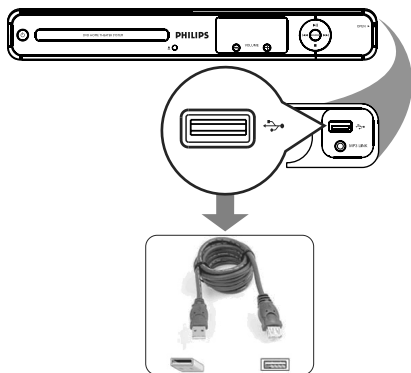
Užitočné rady:

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

Prehrávanie - USB zariadenie

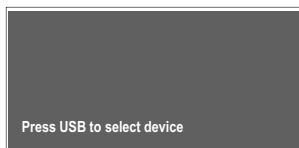
Prehrávanie z USB zariadenia

Môžete prehrávať alebo zobrazovať súbory dát (JPEG, MP3 alebo Windows Media™ Audio alebo DivX) na USB kľúči alebo USB čítačke pamäťových kariet. Avšak, editovanie alebo kopírovanie dát súborov nie je možné.



❶ Pripojte USB flash kľúč/USB čítačku pamäťových kariet priamo k **USB** konektoru na tomto zariadení.

❷ Ak je zariadenie detekované, na TV sa na 5 (päť) sekúnd zobrazí správa.



❸ Stlačením **USB** na diaľkovom ovládači sprístupníte dáta na zariadení.
→ Ak používate rôzne jednotky na jednej čítačke kariet, môže byť sprístupnené len jedno z pripojených zariadení.
→ Čísla zariadení sa môže líšiť od odlišných čítačiek kariet.

❹ Zvoľte súbor na prehrávanie a stlačte **►II**.

● Pre viac informácií o prehrávaní, si pozrite časť „Prehrávanie DivX disku“, „Prehrávanie JPEG foto súborov (postupné prehliadanie)“ alebo „Prehrávanie MP3/WMA disku“.

❺ Pred odpojením USB zariadenia stlačením **■** zastavte prehrávanie alebo stlačením **DISC** prepnite na režim disku.

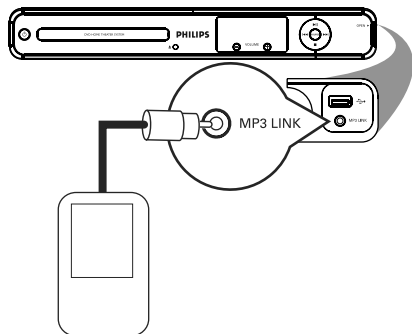
Užitočné rady:

- USB port nepodporuje pripojenie iných USB zariadení okrem USB pamäťového zariadenia alebo USB čítačiek pamäťových kariet.
- Ak USB zariadenie nepasuje do USB portu, je potrebný USB predlžovací kábel.
- Toto zariadenie podporuje maximálne 300 adresárov a 648 súborov.
- Môžete len čítať a prehrávať obsah z USB zariadenia.
- Chránený obsah proti kopírovaniu nie je možné prehrávať.

Prehrávanie - iný audio prehrávač

Prehrávanie z iného prenosného audio prehrávača

Keď pripojíte váš prenosný audio prehrávač k tomuto zariadeniu získate najmerznejší zvukový zážitok prostredníctvom systému reproduktorov. Avšak, ovládanie prehrávania je možné len na prenosnom audio prehrávači.



- 1 Použite 3.5 mm stereo audio kábel (nedodávaný) na pripojenie **MP3 LINK** konektora k výstupnému konektoru slúchadiel na prenosnom audio prehrávači.
- 2 Opakovaným stláčaním **AUX (MP3 LINK)** na diaľkovom ovládači zobrazte „MP3 LINK“.
- 3 Spustíte prehrávanie na vašom prenosnom audio prehrávači.
→ Hudbu bude počuť prostredníctvom reproduktorov.
- 4 Na zastavenie prehrávania, stlačte tlačidlo STOP na prenosnom audio prehrávači.

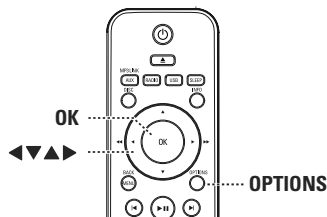
Užitočná rada:

- Pred prepnutím tohto zariadenia na iný vstupný zdroj (napr. DISC, USB) zastavte prehrávanie na prenosnom zariadení

Možnosti menu nastavení

Otvorenie menu nastavení

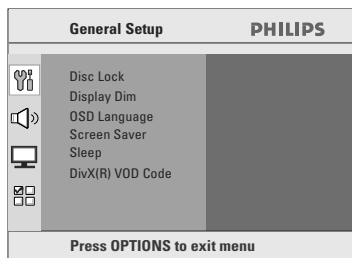
Môžete zmeniť nastavenia tohto zariadenia podľa vašich požiadaviek.



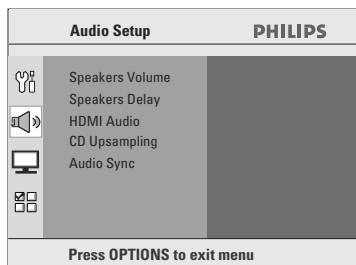
- 1 V režime disku, stlačte **OPTIONS** na diaľkovom ovládači.
→ Zobrazí sa menu nastavení.
- 2 Použitím tlačidiel **▲▼** zvolíte jednu z možností menu nastavení a stlačte **▶**

	Všeobecné nastavenia
	Nastavenia zvuku
	Nastavenia obrazu
	Vlastnosti

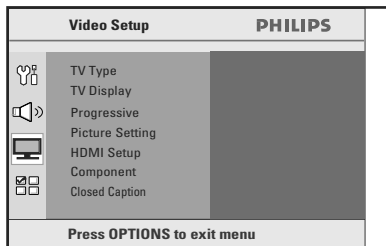
- 3 Ak nemôžete otvoriť { Preference }, stlačte **OPTIONS** na zatvorenie menu. Potom, dvakrát stlačte **■** predtým, ako opäť stlačíte **OPTIONS**.
- 3 Použitím tlačidiel **▲▼** zvolíte možnosť nastavenia a stlačte **▶**.
- 4 Zvolíte nastavenie, ktoré chcete zmeniť a stlačte **OK** pre potvrdenie a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



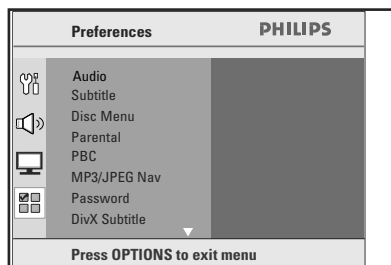
Pozrite si „Všeobecné nastavenia“ v tejto kapitole.



Pozrite si „Nastavenie zvuku“ v tejto kapitole.



Pozrite si „Nastavenie obrazu“ v tejto kapitole.



Pozrite si „Vlastnosti“ v tejto kapitole.

Možnosti menu nastavení

Všeobecné nastavenia (podčiarknuté možnosti sú výrobné nastavenia)

Disc Lock

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

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

Display Dim

Voľba jas displeja tohoto zariadenia.

- { **100%** } – Plný jas.
- { **70%** } – Stredný jas.
- { **40%** } – Stlmený displej. Toto vypne všetky LED a ikony na displeji predného panela tohoto zariadenia.

OSD Language

Voľba preferovaného jazyka pre zobrazenie menu DVD systému na obrazovke.

Screen Saver

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

- { **On** } – Prepnutie režim šetriča TV obrazovky, keď je prehrávanie zastavené alebo pozastavené na viac ako 5 minút.
- { **Off** } – Vypnutie funkcie šetriča obrazovky.

Sleep

Časovač sleep umožňuje zariadeniu automatické prepnutie do pohotovostného režimu po uplynutí nastaveného času.

- { **15/30/45/60 mins** } – Voľba predvolieb minút na automatické prepnutie zariadenia do pohotovostného režimu.
- { **Off** } – Vypnutie funkcie režimu sleep.

DivX(R) VOD code

Philips vám poskytuje DivX® VOD (Video On Demand) registračný kód, ktorý vám umožňuje zapožičať a zakúpiť video pomocou služby DivX® VOD na www.divx.com/vod. Všetky stiahnuté videá z DivX® VOD môžu byť prehrávané len na tomto zariadení.

Stlačte ► pre zobrazenie registračného kódu a stlačte **OK** pre zatvorenie.

Možnosti menu nastavení

Nastavenia zvuku (podčiarknuté možnosti sú výrobné nastavenia)

Speakers Volume

Otvorenie menu nastavenia úrovne reproduktorov. Pomocou tlačidiel ◀ ▶ upravíte úroveň hlasitosti pre každý pripojený reproduktor medzi -6 dB až +6 dB. Viď časť „Začínáme - Nastavenie kanálov reproduktorov“.

Speakers Delay

Otvorenie menu nastavenia vzdialenosti reproduktorov. Pomocou tlačidiel ◀ ▶ nastavíte časy oneskorenia pre stredový a zadné reproduktory, na základe pozície počúvania a vzdialenosti. Viď časť „Začínáme - Nastavenie kanálov reproduktorov“.

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

HDMI Audio

Toto nastavenie je potrebné len ak používate HDMI OUT konektor na pripojenie vášho TV alebo iného zobrazovacieho zariadenia (viď „Možnosť 4: Pripojenie k HDMI-kompatibilnému TV“).

- { Off } - Vypnutie HDMI audio výstupu. Stále si môžete vychutnať výstup zvuku cez systém reproduktorov.
- { All } - HDMI audio výstup bude rovnaký ako prehrávaný audio tok. V prípade že nie je prehrávaný audio formát podporovaný, audio výstup sa automaticky zmení na PCM.

Poznámky:

- Môže chvíľu trvať, kým toto zariadenie a vstupné zariadenie začne komunikovať.
- Nie je možné počúvať SACD alebo chránené DVD-Audio CPPM (Content Protection for Playable Media) zdroje pomocou HDMI pripojenia.

Možnosti menu nastavení

Nastavenia zvuku (podčiarknuté možnosti sú výrobné nastavenia)

CD Upsampling

Táto funkcia vám umožňuje pretvoriť vaše hudobné CD na vyššiu vzorkovaciu rýchlosť, pomocou dômyselného spracovania digitálneho signálu pre lepšiu kvalitu zvuku.

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

Poznámky:

- Ak máte aktivovanú funkciu CD prevzorokovania, systém automaticky prepne na stereo režim.
- Ak stlačením tlačidla SURROUND na diaľkovom ovládači zvolíte multikanálový režim, vypne sa funkcia CD prevzorkovania.

Audio Sync

Táto funkcia vám umožňuje upraviť časy oneskorenia zvuku, ak je video prehrávanie pomalšie ako je tok výstupu zvuku.

Použitím tlačidiel ◀ ▶ nastavte časy oneskorenia pre audio výstup medzi 0 ~ 200 ms.

Možnosti menu nastavení

Nastavenia obrazu (podčiarknuté možnosti sú výrobné nastavenia)

TV Type

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

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

TV Display

Tvar obrazu môže byť upravený aby pasoval vášmu TV.

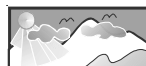
- { **4:3 Pan Scan** } – Pre obraz v plnej výške so zrezanými bokmi.



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



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



Progressive

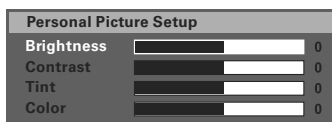
Pred aktiváciou funkcie progresívneho snímání, sa musíte uistiť či váš TV môže akceptovať progresívne signály (je potrebný TV s progresívnym snímáním) a či máte pripojené toto zariadenie k vášmu TV pomocou Y Pb Pr. Vid' „Začínáme - Nastavenie funkcie progresívneho snímání“.

- { **Off** } – Vypnutie režimu progresívneho snímání.
- { **On** } – Zapnutie režimu progresívneho snímání. Prečítajte si inštrukcie na TV a potvrďte vašu činnosť stlačením **OK** na diaľkovom ovládači.

Picture Setting

Toto zariadenie poskytuje tri prednastavené nastavenia farieb obrazu a jedno vlastné nastavenie, ktoré si môžete určiť sami.

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



Poznámka: Možnosť nastavenia obrazu nie je použiteľná pre HDMI pripojenie.

Možnosti menu nastavení

Nastavenia obrazu (podčiarknuté možnosti sú výrobné nastavenia)

HDMI Setup

Poskytuje nastavenia obrazu na vylepšenie vzhľadu a kvality obrazu pre prehrávanie disku. Táto funkcia je použiteľná len vtedy, ak pripojíte toto zariadenie k HDMI-kompatibilnému TV/zariadeniu.

{ **Wide Screen Format** } – Voľba vhodného zobrazenia obrazovky. Táto funkcia je použiteľná len vtedy, ak máte zvolenú možnosť nastavenia { **16:9 Wide Screen** } v { **TV Display** }.

{ **Superwide** }

Voľba pre zobrazenie disku s 4:3 obrazom na širokohlom TV bez lineárneho natiahnutia (stredová pozícia obrazu je natiahnutá menej ako boky).

{ **4:3 Pillar Box** }

Voľba pre zobrazenie disku s 4:3 obrazom na širokohlom TV bez natiahnutia. Na oboch stranách TV obrazovky sa zobrazia čierne pruhy.

{ **Off** }

Pri voľbe tejto možnosti nie je vykonaná žiadna úprava pomeru strán.

Poznámka: Možnosť { **Superwide** } je použiteľná len pre rozlíšenie: 720p, 1080i alebo 1080p.

{ **HDMI Video** } – Volí vhodné video rozlíšenie v závislosti na možnosti pripojeného TV.

{ **Auto** }

Video výstup bude automaticky sledovať podporované

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

Manuálny výber video rozlíšenia. „p“ pre progresívne a „i“ pre pretkávané.

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

Možnosti menu nastavení

Nastavenia obrazu (podčiarknuté možnosti sú výrobné nastavenia)

HDMI Setup

{ EasyLink } -

Umožňuje HDMI CEC zhodným TV/zariadeniam ovládanie jedným diaľkovým ovládačom.

Poznámky:

- Váš TV a ostatné pripojené zariadenia musia byť zhodné s HDMI CEC.
- Musíte zapnúť HDMI CEC obsluhu na TV/zariadeniach predtým, ako využijete EasyLink ovládanie. Pozrite si návod na obsluhu k TV/zariadeniam.
- Philips nezaručuje 100% ovládateľnosť všetkých HDMI CEC zhodných zariadení.

{ Auto Wakeup TV }

Stlačením tlačidla ►|| zapnete (TV a toto zariadenie) a spustíte prehrávanie video disku (ak je video disk v nosiči). Váš TV automaticky prepne na správny video kanál.

Pre deaktivovanie funkcie zvolte { Off }.

{ System Standby }

Stlačením tlačidla **STANDBY/POWER** vypnete toto zariadenie a všetky ostatné HDMI CEC zhodné zariadenia.

Pre deaktivovanie funkcie zvolte { Decline }.

Poznámka: Stlačením a podržaním tlačidla  na tomto zariadení môžete vypnúť všetky HDMI CEC zhodné zariadenia.

{ System Audio Control }

Toto zariadenie automaticky prepne na audio vstup aktívneho zariadenia a výstup zvuku z reproduktorov systému.

Pre aktiváciu funkcie zvolte { On }. Potom pokračujte na { HDMI Input Mapping }

pre vyhľadanie všetkých dostupných zariadení.

{ HDMI Input Mapping }

Vyhľadanie správnych audio prepojení z TV/zariadení k tomuto zariadeniu pre súvislé prepnutie audio vstupu.

Pre spustenie stlačte **OK** a potvrdte vyhľadávanie. Potom zvolte audio vstup (napr. AUX1, COAXIAL IN) a priradte k TV alebo iným zariadeniam.

Možnosti menu nastavení

Nastavenia obrazu (podčiarknuté možnosti sú výrobné nastavenia)

Component

Zvoľte video výstup, ktorý zodpovedá video pripojeniu medzi týmto zariadením a TV.

{ **YUV** } -

Pre komponentné video (Y Pb Pr) pripojenie.

{ **RGB** } -

Pre scart (TV OUT) pripojenie.

Closed Caption

Táto funkcia je dostupná len ak disk obsahuje špeciálne video dáta. Zobrazuje zvukové efekty na obrazovke, ak váš TV podporuje túto funkciu, ako je „zvonenie telefónu“ a „kroky“.

{ **On** } -

Zapnutie funkcie ukrytých tituliek.

{ **Off** } -

Vypnutie funkcie ukrytých tituliek.

Možnosti menu nastavení

Nastavenia volieb (podčiarknuté možnosti sú výrobné nastavenia)

Audio	Voľba preferovaného jazyka zvukovej stopy pre DVD prehrávanie s rôznymi zvukovými stopami.
Subtitle	Voľba preferovaného jazyka titulkov pre DVD prehrávanie.
Disc Menu	Voľba preferovaného jazyka menu disku pre DVD prehrávanie. Poznámka: Ak nie je zvolený jazyk zvuku/titulkov/menu disku dostupný na DVD, bude namiesto toho použitý počiatočný jazyk disku.
Parental	Voľba pre zamedzenie sledovania diskov, ktoré presiahnu vami nastavené obmedzenia. Pracuje len pri DVD s úrovňou rodičovského zámku priradenou ku celému disku alebo určitým scénam na disku. 1) Pomocou tlačidiel ▲▼ zvolte úroveň obmedzenia od 1 do 8 a stlačte OK. 2) Použite numerické tlačidlá 0-9 na diaľkovom ovládači na zadanie vášho šesťmiestneho hesla. Poznámky: - Úrovne rodičovského zámku sú závislé od krajiny používania („1“ je uvážení materiál, ktorý je najmenej pohoršujúci a „8“ je najviac pohoršujúci). Na deaktiváciu rodičovského zámku a umožnenie prehrávania všetkých diskov, zvolte „8“. - Niektoré DVD nie sú kódované s úrovňou, aj keď ohodnotenie filmu môže byť vytlačené na kryte disku. Funkcia rodičovského zámku neobmedzí prehrávanie takýchto diskov. VCD, SVCD a CD nemajú žiadnu indikáciu úrovne, takže rodičovský zámok nemá žiaden vplyv na tieto typy diskov. - DVD ktoré sú ohodnotené vyššie ako vami zvolená úroveň nebudú prehraté dotedy, pokiaľ nezadáte rovnaké šesťciferné heslo.
PBC	Funkcia riadenia prehrávania je použiteľná len pre VCD/SVCD. Umožňuje vám prehrávať Video CD (2.0) interaktívne, podľa menu na displeji. { On } – Indexové menu (ak je dostupné) sa zobrazí na TV, keď vložíte VCD/SVCD. { Off } – VCD/SVCD preskočí indexové menu a prehráva priamo od začiatku.

Možnosti menu nastavení

Nastavenia volieb (podčiarknuté možnosti sú výrobné nastavenia)

MP3/JPEG Nav

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

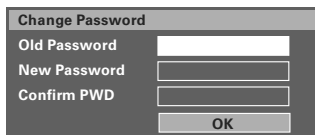
- { **Without Menu** } – Zobrazenie všetkých súborov obsiahnutých na MP3/Obrázovom disku.
- { **With Menu** } – Zobrazenie menu adresára MP3/Obrázového disku.

Poznámka: Toto zariadenie môže zobraziť len 650 súborov/adresárov v adresári.

Password

Heslo je použité pre zamknutie disku a rodičovský zámok. Počiatočné heslo je „136900“. Na zmenu hesla:

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



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

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

- 3) Zadajte nové šesťciferné heslo pri { New Password }.
- 4) Opäť zadajte nové šesťciferné heslo pri { Confirm PWD }.
- 5) Stlačte **OK** pre potvrdenie a zatvorenie menu.

DivX Subtitle

Voľba typu písma ktoré podporuje nahraté DivX titulky.

- { **Standard** } – Zobrazenie štandardná zoznam latinských fontov titulkov poskytovaných týmto zariadením.
- { **Central Europe** } – Zobrazenie stredoeurópskych fontov.
- { **Cyrillic** } – Zobrazenie fontov v cyrilike.
- { **Greek** } – Zobrazenie fontov gréckych titulkov.
- { **Hebrew** } – Zobrazenie fontov hebrejských titulkov.
- { **Chinese (Simp)** } – Zobrazenie fontov v zjednodušenej čínštine.
- { **Korean** } – Zobrazenie kórejských fontov.

Default

Táto funkcia vám umožňuje vynulovať všetky možnosti menu nastavení a vaše vlastné nastavenia na počiatočné výrobné hodnoty, okrem vášho hesla pre zamknutie disku a rodičovský zámok.

Stlačte **OK** pre potvrdenie obnovenia počiatočných nastavení.

Možnosti menu nastavení

Nastavenia volieb (podčiarknuté možnosti sú výrobné nastavenia)

Default

Táto funkcia vám umožňuje vynulovať všetky možnosti menu nastavení a vaše vlastné nastavenia na počiatočné výrobné hodnoty, okrem vášho hesla pre zamknutie disku a rodičovský zámok.

Stlačte **OK** pre potvrdenie obnovenia počiatočných nastavení.

Version Info

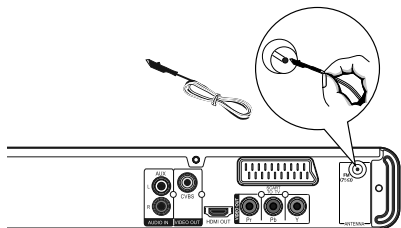
Umožňuje vám zobrazenie informácií o aktuálnej verzii inštalovaného softvéru na tomto zariadení. Môžete potrebovať túto informáciu pre online aktualizáciu programového vybavenia v budúcnosti.

Stlačením **OK** zobrazte verziu softvéru tohto zariadenia.

Ovládanie rozhlasového prijímača

Skôr ako začnete ...

Uistite sa, že FM anténa je pripojená k hlavnému zariadeniu. (Pri niektorých modeloch je pripojená vo výrobe.) Roztiahnite FM anténu a upevnite jej koniec k stene.



Užitočné tipy:

- Pre lepší FM stereo príjem pripojte externú FM anténu (nedodávaná).
- Umiestnite anténu čo najďalej od TV, VCR alebo inému zdroju žiarenia pre ochranu pred nežiadúcim rušením.

Ladenie rozhlasových staníc

- 1 Opakovane stláčajte **SOURCE**, až pokiaľ sa „FM“ nezobrazí na displeji (alebo stlačte **RADIO** na diaľkovom ovládači).
- 2 Stlačením ◀/▶ na diaľkovom ovládači spustíte ladenie.
→ Indikácia frekvencie sa začne meniť dovtedy, pokiaľ nie je nájdená stanica s dostatočne silným signálom.
- 3 Opakujte krok 2 ak je to potrebné, pokiaľ nenájdete požadovanú rozhlasovú stanicu.
- 4 Pre jemné doladenie príjmu slabšej rozhlasovej stanice, stlačte krátko ▲/▼ a opakovane pokiaľ nenájdete optimálny príjem.

Užitočná rada:

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

Ukladanie rozhlasových staníc

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

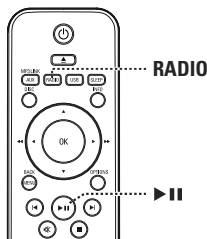
- Pomocou automatickej inštalácie (len pre počiatočné nastavenie)
- Pomocou automatického ukladania
- Pomocou manuálneho ukladania

Užitočné rady:

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

Použitie automatickej inštalácie

Pri úplne prvom sprístupnení režimu „RADIO“, budete vyzvaný nainštalovať rozhlasové stanice. Pri tejto funkcii, pomocou jedného stlačenia tlačidla, budú automaticky uložené všetky dostupné rozhlasové stanice.

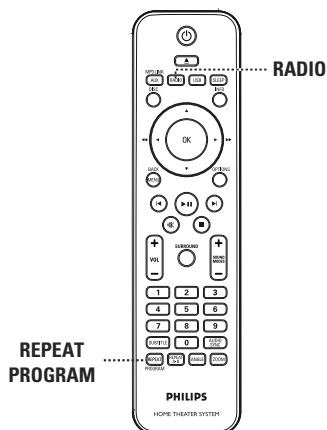


- 1 Stlačte **RADIO**.
→ Zobrazí sa „AUTO INSTALL ... PRESS PLAY“.
- 2 Stlačte ▶▶.
→ Všetky dostupné rozhlasové stanice so silným signálom budú uložené automaticky.
→ Ak je to raz ukončené, posledná naladená stanica sa bude prehrávať.

Ovládanie rozhlasového prijímača

Použitie automatického ukladania

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



- 1 Stlačte **RADIO**.
- 2 Stlačte a podržte **REPEAT (PROGRAM)**, až pokiaľ sa nezobrazí „START ...“ na displeji.
→ Všetky predtým uložené rozhlasové stanice budú nahradené.

Použitie manuálneho ukladania

Použite manuálne ukladanie na uloženie len obľúbených rozhlasových staníc.

- 1 Naladíte požadovanú rozhlasovú stanicu (pozrite si „Ladenie rozhlasových staníc“).
- 2 Stlačte **REPEAT (PROGRAM)**.
- 3 Pomocou tlačidiel **◀|▶** zvolíte číslo predvolby 0-9, pod ktoré chcete uložiť aktuálnu rozhlasovú stanicu.
- 4 Stlačte **REPEAT (PROGRAM)** pre uloženie.

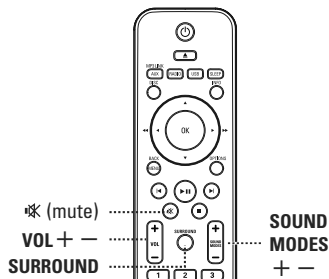
Výber predvoľby rozhlasovej stanice

- 1 Stlačte **RADIO**.
- 2 Pomocou tlačidiel **◀|▶** alebo numerickými tlačidlami zvolíte číslo predvoľby 0-9.
→ Na displeji sa zobrazí sa vlnové pásmo, číslo predvoľby a frekvencia.

Vymazanie predvoľby rozhlasovej stanice

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

Ovládanie zvuku a hlasitosti



Ovládanie hlasitosti

- Stlačte **VOL +/-** na zvýšenie alebo zníženie úrovne hlasitosti.

Dočasné vypnutie zvuku

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

Výber priestorového zvuku

- Stlačením **SURROUND** zvolíte medzi: Multi-channel, Stereo alebo Party zvukom.
 - Dostupnosť rôznych režimov priestorového zvuku závisí na zvuku dostupnom na disku.
 - Dostupné výstupné režimy pre multikanál obsahujú: Dolby Digital, DTS (Digital Theatre Systems) Surround a Dolby Pro Logic II.
 - Stereo vysielanie alebo nahrávky budú produkovať určité priestorové efekty kanálov keď prehrávate v priestorovom režime.
 - Režim Party je ideálny pre hudbu na párty. Rozširuje výstup stereo kanálov zdvojením výstupu zvuku do stredového, zadného ľavého a pravého reproduktora.

Výber digitálnych zvukových efektov

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

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

Filmy	Hudba	Popis
CONCERT	CLASSIC	Všedný a čistý zvukový režim. Ideálny na počúvanie klasickej hudby a sledovanie koncertných DVD.
DRAMA	LOUNGE	Mierny zvukový režim vhodný pre klubovú hudbu a sledovanie animovaných filmov.
ACTION	ROCK	Rozšírený nízky a vysoký rozsah pre dobre znejúce filmové efekty a atmosféru. Vhodné pre akčné filmy a rockovú/popovú hudbu.
GAMING	SPORTS	Mierny stredový rozsah a priestorové efekty pre jasné vokály a atmosféru živého športového diania. Taktiež vhodný pre videohry.
NIGHT	NIGHT	Dynamicky ovládaný zvukový režim vhodný pre sledovanie filmov v noci alebo pre hudbu pozadia.

Ostatné funkcie

Nastavenie časovača Sleep

Časovač sleep umožňuje automatické prepnutie tohto zariadenia do pohotovostného režimu v nastavenom čase.

- Opakovaným stláčaním **SLEEP** zvolíte prednastavený čas vypnutia. (v minútach): Vypnuté > 60 > 45 > 30 > 15 > Vypnuté

Kontrola alebo zmena nastavenia

- Stlačením **SLEEP** raz zobrazíte zostávajúci čas do vypnutia. Pre zmenu nastavenia stláčajte opakovane **SLEEP**, pokým sa nezobrazí požadovaný čas.

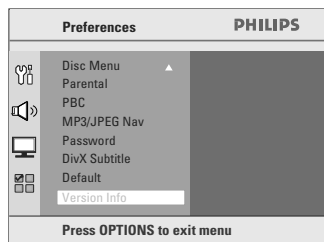
Deaktivácia časovača sleep

- Opakovaným stláčaním **SLEEP** zvolíte „OFF“ a prepnete zariadenie do pohotovostného režimu.

Inštalácia najnovšieho softvéru

Spoločnosť Philips poskytuje aktualizáciu softvéru pre zaistenie, že toto zariadenie je kompatibilné s najnovšími formátmi. Pre kontrolu aktualizácií porovnajte aktuálnu verziu softvéru tohto zariadenia s najnovšou verziou softvéru dostupnou na webstránke Philips.

- 1 Stlačením **OPTIONS** zvolíte { **Preferences** } menu.
- 2 Zvolíte { **Version Info** } a stlačením **OK** skontrolujete verziu softvéru tohto zariadenia.



- 3 Vpíšte číslo verzie, potom stlačte **OPTIONS** pre zatvorenie menu.
- 4 Prejdite na stránku www.philips.com/support pre overenie poslednej verzie softvéru dostupnej pre toto zariadenie.
- 5 Ak je posledná verzia vyššia ako verzia softvéru tohto zariadenia, stiahnite ju a napáľte na CD-R alebo USB flash mechaniku.
- 6 Vložte CD-R alebo USB flash mechaniku do tohto zariadenia a potvrdte operáciu aktualizácie.

Poznámka:

Nikdy neodpájajte ani nevypínajte zariadenie počas aktualizácie.

- 7 Po dokončení sa zariadenie reštartuje automaticky.

Odstránenie možných problémov

Varovanie

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

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

Problém (Všeobecný)	Riešenie
Bez obrazu.	- Pozrite si návod na obsluhu k TV pre správny výber Video In kanálu. Zmeňte TV kanál, pokým sa nezobrazí DVD obraz. - Stlačte DISC na diaľkovom ovládači. - Ak sa to stane pri zapínaní funkcie progresívneho snímania, počkajte 15 sekúnd na automatickú nápravu alebo prepnite na počiatočný režim: 1) Stlačením ▶ otvorte nosič disku. 2) Stlačte ◀ na diaľkovom ovládači. 3) Stlačte AUDIO SYNC na diaľkovom ovládači. - Ak sa to stane po výbere HDMI video nastavenia, počkajte 15 sekúnd pre automatické obnovenie alebo prepnite na počiatočný režim: 1) Stlačením ▶ otvorte nosič disku. 2) Stlačte ◀ na diaľkovom ovládači. 3) Stlačte ZOOM na diaľkovom ovládači.
Úplne skreslený obraz, alebo čierno/biely obraz.	- Skontrolujte video pripojenie. - Niekedy sa môže zobraziť malé skreslenie obrazu. Nie je to chyba. - Disk je znečistený. Vyčistite disk.
Bez zvuku alebo skreslený zvuk	- Upravte hlasitosť. - Skontrolujte prepojenia reproduktorov a nastavenia. - Uistite sa, že audio káble sú pripojené a stlačením tlačidla zdroja zvolíte správny vstupný zdroj (AUX alebo MP3 LINK) pre výber odlišného zariadenia, ktoré chcete počuť cez toto zariadenie.
Žiaden priestorový zvukový efekt z reproduktorov.	- Stlačením tlačidla SURROUND zvolíte správne nastavenie priestorového zvuku. - Skontrolujte, či je zdroj, ktorý prehrávate nahratý alebo vysielaný v priestorovom zvuku (DTS, Dolby Digital, atď.).
Diaľkový ovládač nepracuje správne.	- Zvoľte zdroj ktorý chcete prehrávať (napríklad DISC/USB alebo RADIO), ešte pred stlačením funkčného tlačidla (▶, I◀, ▶I). - Znížte vzdialenosť medzi diaľkovým ovládačom a týmto zariadením. - Batérie sú slabé, vymeňte batérie za nové. - Nasmerujte diaľkový ovládač priamo na IR senzor.

Odstránenie možných problémov

Problém (Prehrávanie)	Riešenie
Zariadenie nespustí prehrávanie.	- Vložte čitateľný disk prehrávacou stranou dole. DVD+R/CD-R musí byť finalizovaný. - Skontrolujte, či disk nie sú škrabance alebo šmuhy. - Stlačením SETUP vypnite okno menu nastavenia. - Možno je potrebné zadať heslo pre zmenu úrovne rodičovského zámku alebo na odomknutie disku pre prehrávanie. - Môže byť skondenzovaná vlhkosť vo vnútri systému. Vyberte disk a nechajte systém zapnutý na asi hodinu.
Pomer strán obrazovky nie je možné zmeniť aj keď ste nastavili TV zobrazenie.	- Pomer strán je pevný na DVD disku. - V závislosti od TV nemusí byť možné zmeniť pomer strán.
Nie je možné aktivovať niektoré funkcie ako sú uhly, titulky, alebo viacjazyčný zvuk.	- Funkcie nemusia byť dostupné na DVD. - Zmena jazyka pre zvuk alebo titulky je blokovaná na tomto DVD.
Nie je možné zvoliť niektoré položky v menu nastavení/systému.	- Stlačte dvakrát  pred výberom menu nastavenia/systému. - V závislosti od možností disku, niektoré položky menu nie je možné zvoliť.
Nie je možné prehrávať DivX filmy.	- Skontrolujte, či je DivX súbor kódovaný v režime „Home Theatre Profile“ s DivX kóderom. - Skontrolujte, či je DivX film stiahnutý ako kompletný súbor.
Rozhlasový príjem je slabý.	- Ak je signál veľmi slabý, nastavte anténu alebo pripojte externú anténu pre zlepšenie príjmu. - Zväčšite vzdialenosť medzi systémom a vaším TV alebo VCR. - Naladte správnu frekvenciu. - Umiestnite anténu ďalej od akéhokoľvek zariadenia, ktoré môže spôsobovať rušenie.
Obsah USB flash mechaniky nie je možné čítať.	- Formát USB flash mechaniky nie je kompatibilný s týmto zariadením. - Disk je formátovaný iným systémom súborov, ktorý nie je podporovaný týmto zariadením (napr. NTFS).

Odstránenie možných problémov

Problém (USB)	Riešenie
Pomalá prevádzka USB pamäťového zariadenia.	- Veľké súbory alebo USB zariadenie s veľkou kapacitou pamäti si vyžaduje dlhší čas na načítanie a zobrazenie na TV.
Žiaden výstup zvuku z HDMI pripojenia.	- Nebudete počuť žiaden zvuk z HDMI výstupu, ak je zdrojové zariadenie len DVI/HDCP (Highbandwidth Digital Content Protection)-kompatibilné. - Nie je možné vysielat' SACD alebo DVD-Audio zdroje chránené proti kopírovaniu z HDMI pripojenia. - Uistite sa, či nie je nastavenie výstupu zvuku vypnuté. Vid' „Možnosti menu nastavení - { Nastavenie zvuku - HDMI Audio }“.
Žiaden výstup obrazu z HDMI pripojenia.	- HDMI pripojenie môže byť vykonané len na HDMI-vybavených zariadeniach s HDCP (High Bandwidth Digital Content Protection). Ak chcete pripojiť DVI konektor (vybavený s HDCP), budete potrebovať samostatný adaptér (DVI to HDMI). - Skontrolujte či sa rozlíšenie tohoto zariadenia zhoduje so zariadením, ktoré máte pripojené pomocou HDMI. Vid' „Možnosti menu nastavení - { Nastavenie obrazu - HDMI Setup - HDMI Video }“.

Technické údaje

ZOSILŇOVAČ

Výstupný výkon	300 W RMS
Frekvenčný rozsah	180 Hz – 18 kHz / ± 3 dB
Odstup signálu od šumu:	> 60 dB (A-zaťažené)
Vstupná citlivosť	
- AUX:	400 mV
- SCART TO TV:	200 mV
- MP3 LINK:	400 mV

RÁDIO

Rozsah ladenia	FM 87.5 – 108 MHz (50 kHz)
	MW 531 – 1602 kHz (9 kHz)
26 dB citlivosť	FM 22 dBf
IF Pomer potlačenia	FM 60 dB
Odstup signálu od šumu	FM 50 dB
Harmonické skreslenie	FM Mono 3%
	FM Stereo 3%
Frekvenčný rozsah	FM 180 Hz - 10 kHz / ± 6 dB
Stereo separácia	FM 26 dB (1 kHz)
Stereo prah	FM 29 dB

DISK

Typ lasera	Polovodičový
Priemer disku	12 cm/8 cm
Video dekódovanie	MPEG-1 / MPEG-2 /
	/DivX 3/4/5/6, Ultra
Video DAC	12 Bitov
Systém signálu	PAL/NTSC
Video formát	4:3/16:9
Odstup signálu od šumu obrazu	56 dB (minimum)
Kompozitný video výstup	1.0 Vp - p, 75 Ω
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
DTS	IEC 60958, IEC 61937

USB

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

HLAVNÉ ZARIADENIE

Napájanie el. energiou:	220~240 V; 50 Hz
Spotreba el. energie:	60 W
Rozmery	360 x 58 x 332 (mm)
	(š x v x h)
Hmotnosť	2.8 kg

PREDNÉ A ZADNÉ REPRODUKTORY

Systém:	širokopásmové satelitné
Impedancia	4 Ω
Reproduktory	3" širokopásmový reproduktor
Frekvenčný rozsah	150 Hz – 20 kHz
Rozmery	103 x 203 x 71 (mm)
	(š x v x h)
Hmotnosť:	0.45 kg/každý

STREDOVÝ REPRODUKTOR

Systém	Širokopásmový satelitný
Impedancia	8 Ω
Reproduktor	3" širokopásmový
Frekvenčný rozsah	150 Hz - 20 kHz
Rozmery	103 x 244 x 74
	(š x v x h)
Hmotnosť:	0.78 kg

SUBWOOFER

Impedancia	8 Ω
Reproduktor	165 mm (6.5") woofer
Frekvenčný rozsah	40 Hz - 150 Hz
Rozmery	123 x 310 x 369 (mm)
	(š x v x h)
Hmotnosť	3.85 kg

Právo na zmenu technických údajov vyhradené

Analogové audio: Zvuk, ktorý nebol prevedený na čísla. Analogový zvuk je dostupný pri použití AUDIO LEFT/RIGHT. Tento červený a biely konektor posiela zvuk prostredníctvom dvoch kanálov, ľavého a pravého.

Pomer strán: Pomer strán sa týka pomeru dĺžky k výške TV obrazovky. Pomer štandardného TV je 4:3, zatiaľ čo pomer HD alebo širokouhlého TV je 16:9. Možnosť letter box vám umožňuje vychutnávať obraz s širšou perspektívou na štandardnej 4:3 obrazovke.

AUDIO IN konektory: Červený a biely konektor na zadnom paneli tohoto zariadenia, ktoré prijímajú zvuk z iného systému (TV, Stereo, atď.).

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

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

Kompozitné video (CVBS): Jediný video signál bežne používaný vo väčšine spotrebiteľských video produktoch.

Menu disku: Zobrazenie na obrazovke pripravené na výber obrázkov, zvukov, titulov, viacerých uhlov pohľadu, atď. nahratých na DVD.

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

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

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

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

HDMI: High-Definition Multimedia Interface (HDMI) je vysokorýchlostné digitálne rozhranie, ktoré môže prenášať nekomprimované kvalitné video a digitálne multikanálové audio. Doručuje perfektný obraz a kvalitný zvuk, úplne bez šumu. HDMI je plne spätne-kompatibilné s DVI. Ako vyžadujú HDMI štandardy, pripojenie k HDMI alebo DVI výrobkom bez HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) nebude produkovať žiaden video alebo audio výstup.

EasyLink: Philips EasyLink používa HDMI CEC protokol priemyselného štandardu na zdieľanie funkčnosti medzi zariadením a pripojenými zariadeniami. Táto funkcia je dostupná len ak pripojíte toto zariadenie k HDMI CEC zhodnému TV s HDMI káblom.

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

JPEG: Veľmi rozšírený formát digitálnych statických obrázkov. Systém kompresie dát ponúkaný spoločnosťou Joint Photographic Expert Group, ktorej funkcie mierne znižia kvalitu zvuku kvôli vysokému pomeru kompresie. Súborov sú rozpoznávané podľa ich prípony súborov „JPG alebo JPEG“.

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 jeden CD-R, alebo CD-RW obsahovať približne 10-násobne viac dát ako štandardný CD.

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

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

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

Progresívne snímanie: Progresívne snímanie zobrazuje dvojnásobný počet snímkov za sekundu ako štandardný TV systém. Poskytuje vyššie rozlíšenie a kvalitu obrazu.

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

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

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

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. Súborov sú rozpoznávané podľa ich prípony názvu súboru „WMA“.