

Registrujte váš výrobok a získajte podporu na

www.philips.com/welcome

DVD Video prehrávač

DVP5990



Návod na obsluhu

Výrobok je určený pre použitie na Slovensku.

PHILIPS

Všeobecné informácie

Zaistíte aby bola sieťová zásuvka vždy na dosah. V prípade výskytu neštandardných situácií, úplne odpojte napájanie: odpojte sieťovú šnúru od sieťovej zásuvky.

UPOZORNENIE!

Pre užívateľa:

Dôkladne si prečítajte informácie zobrazené v zadnej časti DVD Video prehrávača a odpíšte si sériové číslo. Toto číslo si uschovajte pre budúce použitie.

Model: DVP5990

Sériové číslo: _____

LASER

Typ	Polovodičový laser, InGaAlP (DVD) AlGaAs (CD)
Vlnová dĺžka	658 nm (DVD) 790 nm (CD)
Výstupný výkon	7.0 mW (DVD) 10.0 mW (VCD/CD)
Rozbiehavosť lúča	60 stupňov

UPOZORNENIE

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

Zariadenie nevystavujte kvapkaniu alebo striekaniu vody a na zariadenie nepokladajte nádoby s tekutinami ako sú vázy.

Tento produkt vyhovuje požiadavkám o rádiovom rušení Európskeho spoločenstva.



Tento produkt vyhovuje požiadavkám nasledovných smerníc a predpisov: 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 ALEBO 625 PROBLÉMOV S PROGRESÍVNYM SNÍMANÍM OBRAZU ODPORÚČAME 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.

Z dôvodu nestálosti formátov diskov ponúkaných rôznymi výrobcami môže DVD systém vyžadovať rozšírenie prehrávania, alebo aktualizáciu. Ako sa DVD technológia zdokonaľuje, tieto zdokonalenia sa stávajú štandardnejšími a budú jednoduchšie kompletovateľné.

Pozrite si www.philips.com/support pre aktualizáciu softvéru.

Všeobecné informácie

Bezpečnosť pri používaní lasera

Toto zariadenie využíva laser. Keďže pri nesprávnom používaní môže dôjsť k poškodeniu zraku, akékoľvek opravy prenechajte odbornému servisu.

POZNÁMKA:

Zobrazované obrázky môžu byť odlišné, v závislosti od krajiny.

UPOZORNENIE

(UMIESTNENIE VAROVANIA: NA ZADNOM ŠTÍTKU ZARIADENIA)

NIKDY NEVYKONÁVAJTE, ALEBO NEUPRAVUJTE PREPOJENIA, KEĎ JE ZARIADENIE ZAPNUTÉ.



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



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



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



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



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

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

POZOR!



Prítomnosť laserového žiarenia!
Neodkrývať, pokiaľ 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.

Obsah

Všeobecné informácie	6
Nastavenie	6
Autorské práva	6
Dodávané príslušenstvo	6
Čistenie diskov	6
O recyklácii	6
Váš DVD prehrávač	7
Diaľkový ovládač	8
Použitie diaľkového ovládača	10
Základné prepojenia	11
Krok 1: Pripojenie k televízoru	11
Možnosť 1: Použitie Scart konektora (RGB)	11
Možnosť 2: Použitie kompozitných video konektorov (CVBS)	11
Možnosť 3: Použitie komponentných video konektorov (Y Pb Pr)	12
Možnosť 4: Použitie HDMI alebo DVI TV konektora	13
Krok 2: Pripojenie sieťovej šnúry	14
Voliteľné prepojenia	15
Pripojenie k analógovému stereo systému	15
Pripojenie k digitálnemu AV zosilňovaču/receiveru	15
Začíname	16
Vyhľadanie vhodného kanálu na sledovanie	16
Nastavenie požadovaného jazyka	16
Jazyk zobrazenia na obrazovke (OSD)	16
Jazyk zvukovej stopy, titulkov a menu disku pre DVD prehrávanie	17
Nastavenie funkcie progresívneho snímání	18
Nastavenie EasyLink ovládania	19
Ovládanie jedným dotykom	19
Obsluha diskov	20
Prehrávané disky	20
Regionálne kódy	20
Prehrávanie disku	21
Základné ovládanie prehrávania	21
Voľba rôznych funkcií opakovaného/náhodného prehrávania	22
Opakované prehrávanie určitého úseku (A-B)	23
Ostatné funkcie prehrávania pre video disky	23
Použitie menu disku	23
Zväčšenie	24
Zmena jazyka zvukovej stopy	24
Zmena jazyka titulkov	24
Riadenie prehrávania (VCD/SVCD)	24
Použitie možností menu zobrazenia	25
Voľba titulu/kapitoly/stopy	25
Vyhľadávanie podľa času	25
Zobrazenie času prehrávania	26
Prepínanie uhlov pohľadu kamery	26
Funkcia ukážky (VCD/SVCD/DVD)	26

Obsah

Špeciálne funkcie audio CD	27
Prehrávanie DivX® disku	28
Prehrávanie JPEG photo disku (postupné prehliadanie)	29
Funkcia náhľadu	29
Zväčšenie	29
Obrátenie/Otočenie obrázku	29
Prehrávanie MP3/ WMA/WMV disku	30
Súčasné prehrávanie hudobných a obrazových súborov	31
USB prevádzka	32
Pretvorenie audio CD na MP3 formát	33
Možnosti menu nastavení	34
Sprístupnenie menu nastavení	34
General Setup Page	35
Audio Setup Page	37
Video Setup Page	40
Preference Page	44
Aktualizácia softvéru	46
Inštalácia najnovšieho softvéru	46
Odstránenie možných problémov	47
Technické údaje	51
Slovník	52

Všeobecné informácie

VAROVANIE!

Zariadenie neobsahuje žiadne vami opraviteľné časti. Všetky opravy prenechajte kvalifikovaným servisným technikom.

Nastavenie

Vyhľadajte vhodnú pozíciu

- Umiestnite zariadenie na plochý, pevný a stabilný povrch. Neumiestňujte zariadenie na koberec.
- Nikdy neumiestňujte zariadenie na iné zariadenie, ktoré sa môže zahrievať (napr., receiver alebo zosilňovač).
- Pod zariadenie nič nepodkladajte (napr., CD, časopisy).
- Tento systém inštalujte blízko AC elektrickej zásuvky a kde je ľahko dostupný konektor AC sieťovej šnúry.

Priestor pre vetranie

- Umiestnite zariadenie v pozícii s dostatočným vetraním, aby ste zabránili hromadeniu tepla. Ponechajte najmenej 10 cm voľného priestoru zo zadnej a hornej strany a 5cm z ľavej a pravej strany pre ochranu pred prehriatím.

Vyhňte sa vysokým teplotám, vlhkosti, vode a prachu

- Zariadenie nevystavujte kvapkaniu alebo striekaniu vody.
- Nikdy neumiestňujte žiadne zdroje nebezpečenstva na zariadenie (napr., nádoby naplnené tekutinou, horiace sviečky).

Autorské práva

Výroba nepovolených kópií materiálu chráneného proti kopírovaniu, vrátane počítačových programov, súborov, vysielania a zvukových záznamov, môže byť porušením autorských práv a byť brané ako trestný čin. Toto zariadenie by nemalo byť použité na takéto účely.

Dodávané príslušenstvo

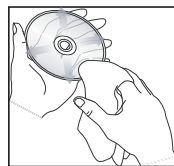
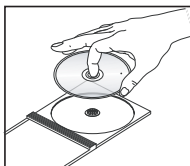
- 1 diaľkový ovládač s batériami

Čistenie diskov

UPOZORNENIE!

Nepoužívajte prostriedky ako je benzén, riedidlo, komerčne dostupné čističe alebo antistatický sprej určený pre vinylové platne.

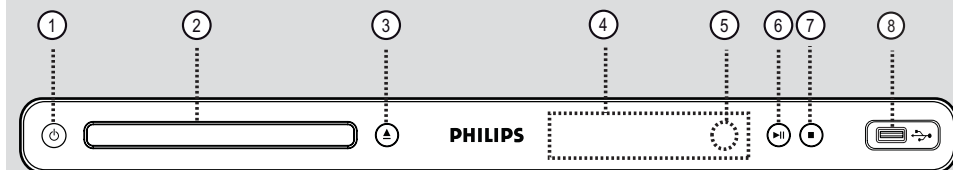
- Na čistenie diskov použite mikrovláknovú tkaninu a utierajte disk priamočiaro od stredu k okrajom.



O recyklácii

Tento návod na obsluhu je vytlačený na neznečisťujúcom papieri. Toto zariadenie obsahuje veľké množstvo materiálov ktoré môžu byť recyklované. V prípade likvidácie starého zariadenia, ho prosím odneste do recyklačného strediska. Dodržiavajte prosím miestne predpisy týkajúce sa likvidácie obalových materiálov, vybitých batérií a starého zariadenia.

Váš DVD prehrávač



① ⏻ (Standby-On)

- Slúži na zapnutie tohto zariadenia alebo jeho vypnutie do štandardného pohotovostného režimu.

② Nosič disku

③ ▲ (Open/Close)

- Slúži na otvorenie/zatvorenie nosiča disku.

④ Displej

- Slúži na zobrazenie informácií o aktuálnom stave tohto zariadenia.

⑤ IR Senzor

- Nasmerujte diaľkový ovládač smerom k tomuto senzoru.

⑥ ▶|| (Play/Pause)

- Slúži na spustenie/pozastavenie prehrávania.

⑦ ■ (Stop)

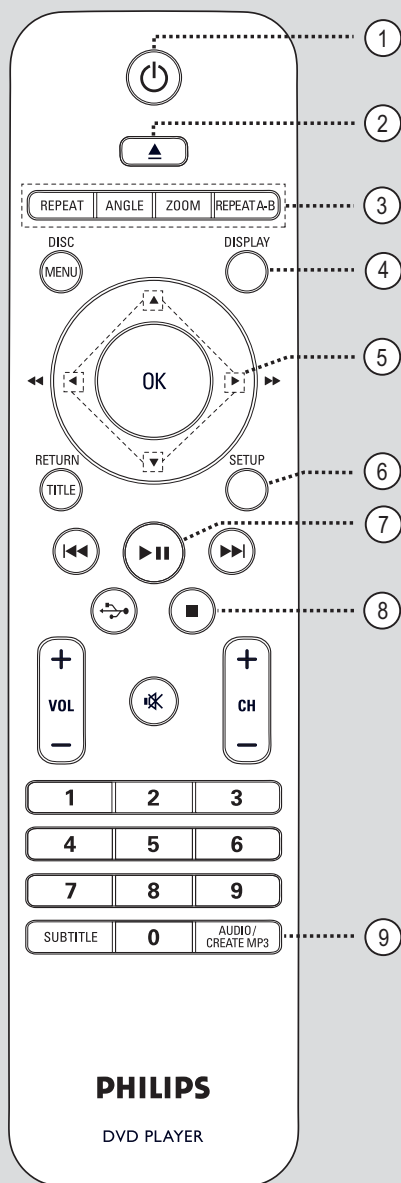
- Slúži na zastavenie prehrávania.

⑧ 🔌 (USB) konektor

- Vstup pre USB flash zariadenie alebo digitálny fotoaparát.

* Nie všetky značky a modely digitálnych fotoaparátov sú podporované.

Diaľkový ovládač



① ⏻ (Standby-On)

- Slúži na zapnutie tohto zariadenia alebo jeho vypnutie do štandardného pohotovostného režimu.

② ⏏ (Open/Close)

- Slúži na otvorenie/zatvorenie nosiča disku.

③ REPEAT

- Slúži na voľbu rôznych režimov opakovaného prehrávania; vypnutie režimu opakovaného prehrávania.

ANGLE

- Slúži na prepínanie rôznych uhlov na DVD.

ZOOM

- Slúži na zväčšenie obrazu na TV.

REPEAT A-B

- Opakované prehrávanie určitého úseku na disku.

④ DISPLAY

- Slúži na zobrazenie aktuálneho stavu alebo informácií o disku.

⑤ ▲▼◀▶

- Voľba smeru pohybu v menu.
- Stlačte hore/dole pre spomalené vyhľadávanie dozadu alebo dopredu.
- Stlačte doľava/doprava pre rýchle vyhľadávanie dozadu alebo dopredu.

⑥ SETUP

- Slúži na otvorenie alebo zatvorenie menu nastavení disku.

⑦ ▶|| (Play/Pause)

- Slúži na spustenie alebo pozastavenie prehrávania.

⑧ ■ (Stop)

- Slúži na zastavenie prehrávania.

⑨ AUDIO/CREATE MP3

- Voľba jazyka zvuku alebo kanálu.
- Sprístupnenie MP3 menu.

Diaľkový ovládač

⑩ DISC MENU

- Slúži na otvorenie alebo zatvorenie menu obsahu disku.
- Pri VCD 2.0 a SVCD, slúži na zapnutie alebo vypnutie režimu ovládania prehrávania.

⑪ OK

- Slúži na potvrdenie zadania alebo voľby.

⑫ RETURN/TITLE

- Slúži pre návrat do predchádzajúceho menu alebo zobrazenie menu titulu.

⑬ ◀◀ / ▶▶ (Previous/Next)

- Preskočenie na predchádzajúci alebo nasledujúci titul/kapitolu/stopu.
- Stlačte a podržte toto tlačidlo pre rýchle vyhľadávanie dozadu alebo dopredu.

⑭ USB

- Slúži na prepnutie do USB režimu a zobrazenie obsahu USB zariadenia.

⑮ VOL +/-

- Slúži na úpravu TV hlasitosti.

⊘ (Mute)

- Stlmenie alebo obnovenie hlasitosti.

CH +/-

- Voľba nasledujúceho alebo predchádzajúceho TV kanálu alebo externého vstupného zdroja (Video In kanál, atď)

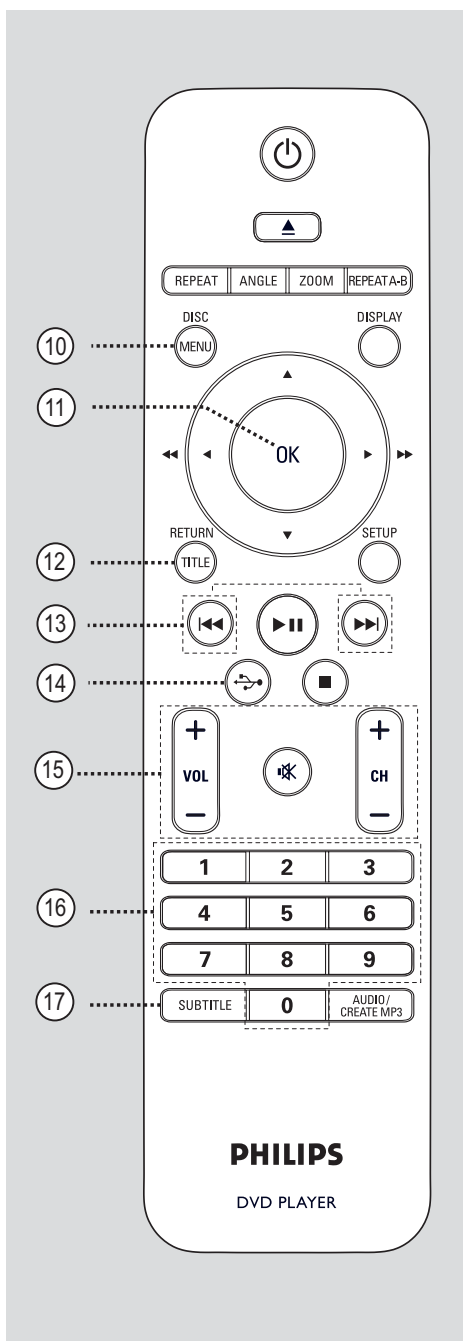
* Tieto tlačidlá môžu byť použité len s TV značky Philips.

⑯ Numerické tlačidlá 0-9

- Slúžia na voľbu čísla stopy alebo titulu na disku.

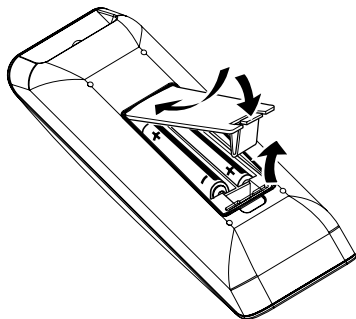
⑰ SUBTITLE

- Slúži na voľbu jazyka DVD titulkov.



Diaľkový ovládač

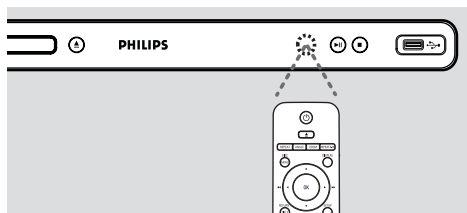
Použitie diaľkového ovládača



UPOZORNENIE!

- Vyberte batérie ak sú vybité, alebo ak zariadenie nebudete používať dlhší čas.
- Nikdy nepoužívajte súčasne nové a staré batérie, alebo rôzne typy batérií.
- Batérie obsahujú chemické látky, preto je potrebné ich zneškodniť správne podľa miestnych predpisov.

- 1 Otvorte priestor pre batérie.
- 2 Vložte dve batérie typu 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.

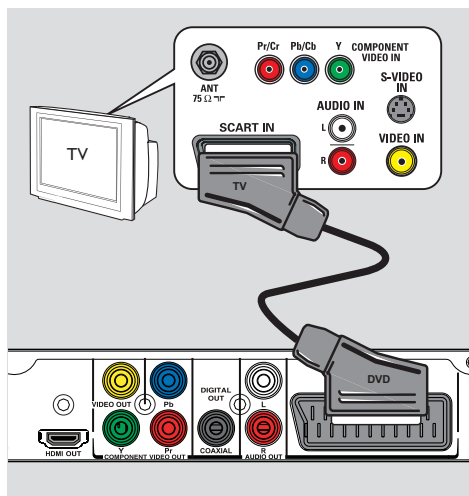


Poznámka:

Nikdy neumiestňujte žiadne predmety medzi diaľkový ovládač a toto zariadenie v priebehu ovládania.

- 5 Zvoľte požadovanú funkciu (napríklad ►||).

Základné prepojenia



Krok 1: Pripojenie k televízoru

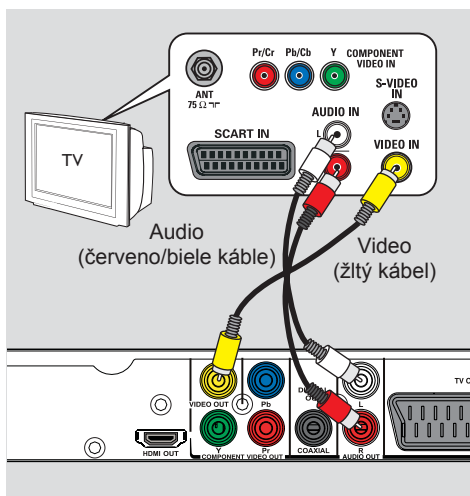
Toto pripojenie vám umožňuje sledovať video prehrávanie tohto zariadenia. Potrebujete zvoliť len **jednu** z možností uvedených nižšie na vykonanie video pripojenia.

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

Možnosť 1: Použitie Scart konektora (RGB)

Scart kábel poskytuje audio ako aj video funkcie pripojením jediného kábla.

- Pripojte scart kábel (nedodaný) od **TV OUT** konektora na tomto zariadení ku scart vstupnému konektoru na TV.

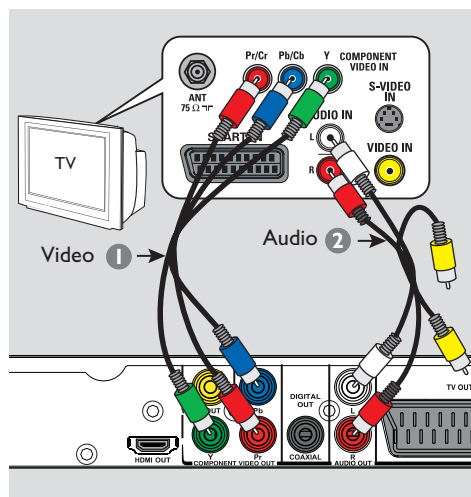


Možnosť 2: Použitie kompozitných video konektorov (CVBS)

Môžete pripojiť toto zariadenie k TV prostredníctvom kompozitného video kábla ktorý poskytuje dobrú kvalitu obrazu.

- Pripojte audio/video káble (nedodané) od **VIDEO OUT** a **AUDIO OUT L/R** konektorov na tomto zariadení k video vstupnému konektoru (žltý) a audio vstupným konektorom (červený/biely) na TV.

Základné prepojenia

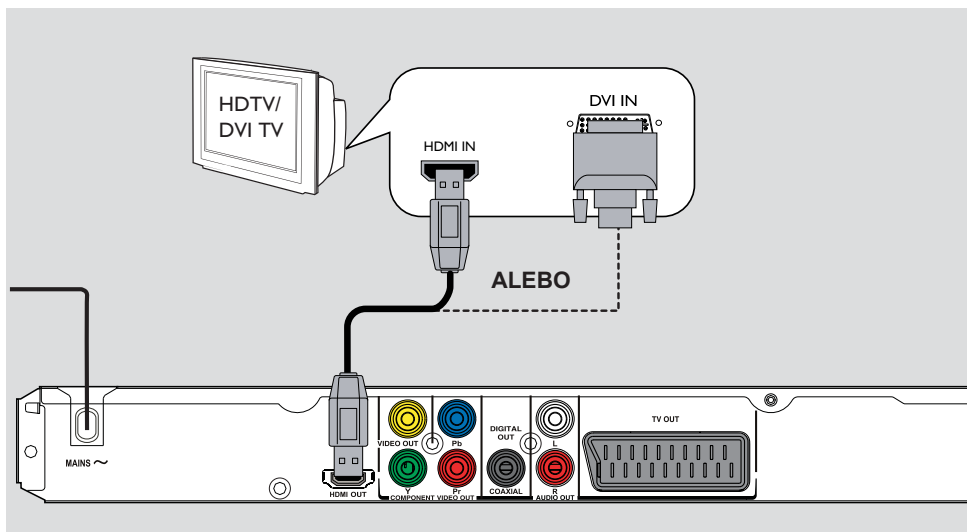


Možnosť 3: Použitie komponentných video konektorov (Y Pb Pr)

Môžete pripojiť toto zariadenie k TV prostredníctvom komponentných video káblov ktoré poskytujú vynikajúcu kvalitu obrazu. Kvalita progresívneho snímania obrazu je dostupná len pri použití Y Pb Pr pripojenia a je potrebný TV s progresívnym snímaním.

- ❶ Pripojte komponentné video káble (červený/modrý/zelený - nedodávané) od **Y Pb Pr** konektorov na tomto zariadení k príslušným komponentným video vstupným konektorom (alebo označené ako Y Pb/Cb Pr/Cr alebo YUV) na vašom TV.
- ❷ Pripojte audio/video kábel (nedodaný) od **AUDIO OUT L/R** konektorov na tomto zariadení k audio vstupným konektorom (červený/biely) na vašom TV. Ponechajte žltý video kábel odpojený.
- ❸ Uskutočnite „Začíname - Nastavenie funkcie progresívneho snímania“ pre podrobnejšie nastavenie progresívnej funkcie.

Základné prepojenia



Možnosť 4: Použitie HDMI alebo DVI TV konektora

HDMI (High Definition Multimedia Interface) je digitálne rozhranie ktoré umožňuje čistý digitálny audio/video prenos bez straty kvality obrazu.

- Pripojte HDMI kábel (nedodávaný) z HDMI OUT konektora na tomto zariadení k HDMI vstupnému konektoru na HDMI-kompatibilnému zariadeniu (napr., HDMI TV, HDCP vyhovujúci DVI TV).

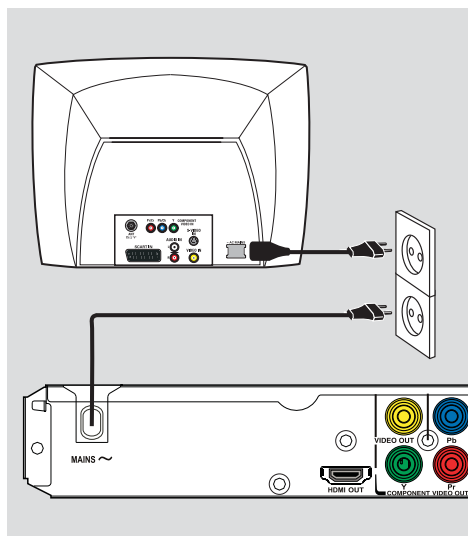
Poznámka:

- Toto zariadenie je EasyLink kompatibilné. Umožňuje pripojeným EasyLink kompatibilným zariadeniam vzájomné ovládanie prostredníctvom HDMI, viď „Možnosti menu nastavení - { Video Setup > HDMI Setup > EasyLink }“ pre viac informácií.
- Pri HDCP vyhovujúcom alebo DVI TV, potrebujete kábel HDMI-DVI adaptéra (nedodávaný) na pripojenie DVI vstupného konektora z vášho TV k HDMI OUT konektoru na tomto zariadení.

Užitočný tip:

- HDMI-DVI kábel má len schopnosť video výstupu. Audio pripojenie je potrebné pre audio výstup, viď „Voliteľné pripojenia“ pre podrobnejšie informácie.

Základné prepojenia



Krok 2: Pripojenie sieťovej šnúry

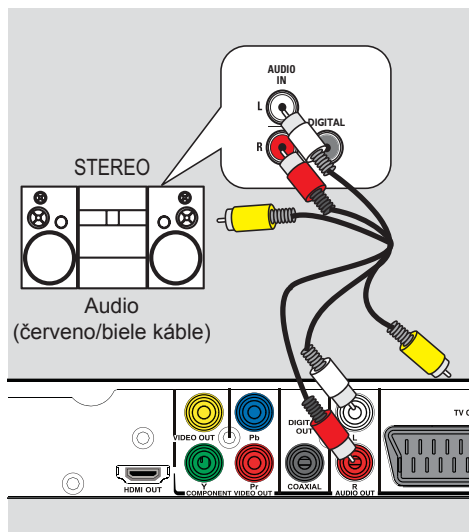
Po správnom vykonaní všetkých pripojení, pripojte AC sieťovú šnúru k sieťovej zásuvke.

Nikdy nevykonávajte alebo nemeňte žiadne prepojenia so zapnutým napájaním.

Užitočný tip:

- Pozrite si typový štítok na zadnej strane alebo spodnej strane zariadenia pre identifikáciu a sadzby týkajúce sa napájania.

Voliteľné prepojenia



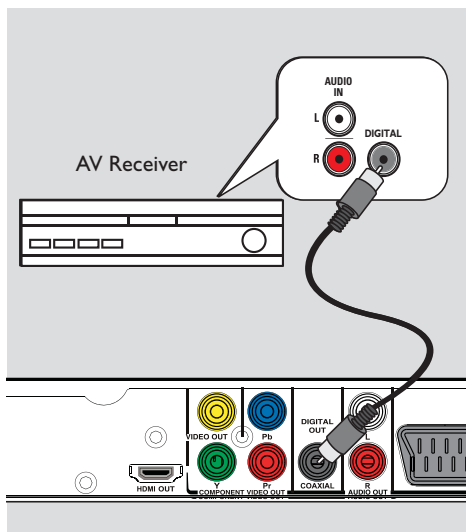
Pripojenie k analógovému stereo systému

Môžete pripojiť toto zariadenie k dvojkanálovému stereo systému (napr. mini systém, analógový receiver) za účelom vychutnania si výstupu stereo zvuku.

- 1 Pripojte audio/video káble (červený/biely - nedodaný) od **AUDIO OUT L/R** konektora na tomto zariadení k audio vstupným konektorm (červený/biely) na zariadení ktoré chcete pripojiť. Ponechajte žltý video kábel odpojený.
- 2 Pre video pripojenie, viď časť „Základné prepojenia - Krok 1: Pripojenie k televízoru“ pre podrobnejšie informácie.

Užitočný tip:

- Viď časť „Možnosti menu nastavení - Audio Setup Page“ pre optimálne audio nastavenia.



Pripojenie k digitálnemu AV zosilňovaču/receiveru

Môžete pripojiť toto zariadenie k AV zosilňovaču/receiveru za účelom vychutnania si kvalitného zvuku.

- 1 Pripojte koaxiálny kábel (nedodaný) od **COAXIAL DIGITAL OUT** konektora na tomto zariadení k digitálnemu koaxiálnemu vstupnému konektoru pripojeného zariadenia.
- 2 Pre video pripojenie, viď časť „Základné prepojenia - Krok 1: Pripojenie k televízoru“ pre podrobnejšie informácie.

Užitočný tip:

- Musíte nastaviť príslušné nastavenie digitálneho audio výstupu. V opačnom prípade, sa môže vyskytnúť rušenie alebo nebude na výstupe žiaden zvuk. Viď časť „Možnosti menu nastavení - Audio Setup Page“ pre optimálne audio nastavenia.

Začíname

Vyhľadanie vhodného kanálu na sledovanie

- ❶ Stlačením  zapnete toto zariadenie.
- ❷ Zapnite TV a prepnite ho na vhodný video-vstupný kanál. Mali by ste vidieť DVD okno s modrým pozadím.
 - Môžete ísť smerom k najnižšiemu kanálu na TV, potom stláčajte tlačidlo kanálu dole na diaľkovom ovládači vášho TV dovtedy, pokiaľ nevidíte Video vstupný kanál.
 - Môžete opakovane stláčať tlačidlo  na diaľkovom ovládači vášho TV.
 - Obvykle sa tento kanál nachádza medzi najnižším a najvyšším kanálom a môže sa nazývať FRONT, A/V IN, VIDEO, atď.
 - Pozrite si návod na obsluhu vášho TV, kde nájdete informácie o spôsobe voľby vhodného vstupu na TV.
- ❸ Ak používate externé zariadenie, (ako je napríklad audio systém alebo receiver), zapnite ho a zvolte príslušný vstupný zdroj pre výstup tohto zariadenia. Pozrite si návod na obsluhu zariadenia pre podrobnejšie informácie.

Nastavenie požadovaného jazyka

Možnosti jazyka sú odlišné v závislosti na vašom štáte alebo regióne kde používate zariadenie. Nemusia korešpondovať s ilustráciami zobrazenými v tomto návode na obsluhu.

Jazyk zobrazenia na obrazovke (OSD)

Zvoľte túto možnosť na zmenu jazyka menu tohto zariadenia zobrazeného na obrazovke. Jazyk menu zostane taký, ako ho nastavíte.

- ❶ Stlačte **SETUP** na diaľkovom ovládači.
 - Zobrazí sa { **General Setup Page** }.
- ❷ Pomocou tlačidiel **▲▼** zvolte { **OSD Language** } v menu a stlačte **►**.

General Setup Page	
Disc Lock	
OSD Language	Auto (ENG)
Sleep	ENGLISH
Lip Sync	DEUTSCH
Volume	NEDERLANDS
Auto Standby	FRANÇAIS
DivX(R) VOD Code	ITALIANO
	ESPAÑOL ▼

- ❸ Pomocou tlačidiel **▲▼** zvolte jazyk a stlačte **OK** na potvrdenie.

Poznámka:

- Na synchronizáciu s Philips „EasyLink“ TV, musí byť OSD jazyk nastavený na { Auto (xxx) }. Ide o jazyk dostupný na Philips „EasyLink“ TV.
- Ak zvolíte jazyk ktorý nie je podporovaný, použije sa počiatočný OSD jazyk tohto zariadenia.

Začíname

Jazyk zvukovej stopy, titulkov a menu disku pre DVD prehrávanie

Môžete zvoliť nastavenie požadovaného jazyka pre DVD prehrávanie. Ak zvolíte jazyk ktorý nie je dostupný na disku, použije sa namiesto neho počiatočný jazyk disku.

- ❶ Dvojnásobným stlačením ■ zastavte prehrávanie (ak prebieha), potom stlačte **SETUP**.
- ❷ Opakovaným stláčaním ► zvolíte { **Preference Page** }.
- ❸ Pomocou tlačidiel ▲▼ zvolíte jednu z možností uvedenú nižšie a stlačte ►.

Preference Page	
Audio	English
Subtitle	Chinese
Disc Menu	French
Parental	Spanish
PBC	Portuguese
Mp3/Jpeg Nav	Polish
Password	Italian

{ **Audio** }

Zvolte túto možnosť na zmenu jazyka zvukovej stopy disku.

{ **Subtitle** }

Zvolte túto možnosť na zmenu jazyka titulkov.

{ **Disc Menu** }

Zvolte túto možnosť na zmenu jazyka menu disku.

- ❹ Pomocou tlačidiel ▲▼ zvolte jazyk a stlačte **OK** na potvrdenie.

Ak nie je požadovaný jazyk v zozname, potom zvolte { Others } a následne pomocou numerických tlačidiel 0-9 na diaľkovom ovládači zadajte 4-miestny kód jazyka „XXXX“ (viď časť „Jazykový kód“) a stlačte **OK.**

- ❺ Opakujte kroky ❸ - ❹ pre ostatné nastavenia jazyka.

Začíname

Nastavenie funkcie progresívneho snímania

(len pre TV s progresívnym snímaním)

Progresívne snímanie zobrazuje dvakrát viac snímok za sekundu ako pretkávané snímanie (zvyčajne štandardný TV systém). S približne dvojnásobným počtom riadkov, ponúka progresívne snímanie vyššie rozlíšenie a kvalitu obrazu.

Skôr ako začnete...

- Uistite sa, či ste pripojili toto zariadenie k TV s progresívnym snímaním (viď časť „Možnosť 3: Použitie komponentných video konektorov (Y Pb Pr)“).

- 1 Zapnite TV na vhodný sledovací kanál pre toto zariadenie.
→ Uistite sa či je vypnutý režim progresívneho snímania na TV (alebo nastavte pretkávaný režim). Pozrite si návod na obsluhu vášho TV.
- 2 Zapnite toto zariadenie a stlačte **SETUP** na diaľkovom ovládači.
- 3 Opakovaným stláčaním ► zvolte { **Video Setup Page** }.
- 4 Zvolte { **Component** } na { **INTERLACED** }, potom **OK** na potvrdenie.
- 5 Pomocou tlačidiel ▲▼ zvolte { **Progressive** } > { **On** } v menu a stlačte **OK** na potvrdenie.

Video Setup Page

TV Type

TV Display

Progressive On

Picture Setting Off

Component

HD JPEG

HDMI Setup

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

V tomto stave sa na vašom TV nezobrazí žiaden obraz, pokiaľ nezapnete režim progresívneho snímania na TV.

- 7 Zapnite režim progresívneho snímania na TV, pozrite si návod na obsluhu TV.
→ Na TV sa zobrazí správa.
- 8 Potvrdte vašu činnosť voľbou { **OK** } v menu a stlačte **OK**.
→ Nastavenie je teraz kompletne a môžete si začať vychutnávať obraz vysokej kvality.

Ak sa nezobrazí žiaden obraz

- 1 Stlačte ▲ na tomto zariadení.
- 2 Stlačte **numerické tlačidlo „1“** na diaľkovom ovládači.

Užitočné tipy:

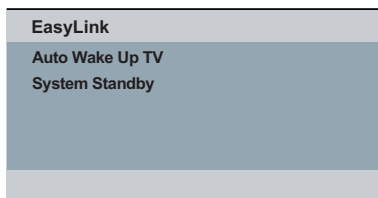
- Ak sa zobrazí prázdny/skreslený obraz, počkajte 15 sekúnd na automatickú nápravu.
- Existujú isté TV s progresívnym snímaním ktoré nie sú úplne kompatibilné s týmto zariadením, výsledkom čoho je neprirodzený obraz pri prehrávaní DVD VIDEO disku v režime progresívneho snímania. V takomto prípade, vypnite funkciu progresívneho snímania na tomto zariadení a vašom TV.

Začíname

Nastavenie EasyLink ovládania

Táto funkcia umožňuje HDMI CEC vyhovujúcim zariadeniam vzájomné ovládanie prostredníctvom jedného diaľkového ovládača. Je možné ju využiť len vtedy, ak máte pripojené toto zariadenie k HDMI CEC vyhovujúcemu TV alebo zariadeniu prostredníctvom HDMI kábla.

- ❶ Zapnite HDMI CEC operácie na vašom TV a iných pripojených zariadeniach. (Pozrite si návod na obsluhu vášho TV alebo pripojených zariadení pre podrobnejšie informácie.)
- ❷ Stlačte **SETUP** na diaľkovom ovládači.
- ❸ Opakovaným stláčaním ► zvolte { **Video Setup Page** }.
- ❹ Pomocou tlačidiel ▲▼ zvolte { **HDMI Setup** } > { **EasyLink** } a stlačte ► na prístupenie.



- Funkcie sú zapnuté podľa počiatočného nastavenia vo výrobe.
 - Na deaktiváciu { **Auto Wake Up TV** } funkcie, zvolte { **Off** }.
 - Na deaktiváciu { **System Standby** } funkcie, zvolte { **Decline** }.
- ❺ Na ukončenie, stlačte **SETUP**.

Ovládanie jedným dotykom

Poznámky:

- Na aktiváciu funkcie prehrávania jedným dotykom, musí byť video disk vložený do priestoru pre disk ešte pred spustením činnosti.
- Philips nezaručuje 100% súčinnosť so všetkými HDMI CEC vyhovujúcimi zariadeniami.

Prehrávanie jedným dotykom

- Stlačte .
 - Zapne toto zariadenie a spustí prehrávanie disku.
 - Váš TV sa automaticky zapne a prepne na vhodný video kanál.

Prepínanie vstupu jedným dotykom

Pokiaľ je toto zariadenie a TV zapnuté;

- Zvolte TV kanál na sledovanie TV programu alebo spustíte prehrávanie na inom pripojenom zariadení.
 - Toto zariadenie sa automaticky prepne na príslušný audio vstup a má na výstupe zvuk zo systému reproduktorov.

Vypnutie napájania jedným dotykom

- Stlačením tlačidla STANDBY/POWER vypnete toto zariadenie a všetky HDMI CEC vyhovujúce zariadenia.
 - Pri používaní diaľkového ovládača tohto zariadenia, musíte stlačiť a podržať .

Obsluha diskov

Prehráateľné disky



Toto zariadenie prehráva:

- Digitálne viacúčelové disky (DVD)
- Video CD (VCD)
- Super Video CD (SVCD)
- Finalizovaný DVD Recordable (DVD±R), DVD Rewritable (DVD±RW)
- Audio kompaktné disky (CD)
- MP3/ WMA disky
 - Prípona súboru musí byť „.mp3“, „.wma“
 - JPEG/ISO formát
 - Maximálne zobrazenie 14 znakov.
 - Podporovaná bitová rýchlosť; 32 – 320 kbps (MP3) 64 – 192 kbps (WMA)
- WMV súbory na CD-R(W)/ DVD+R(W)
 - Prípona súboru musí byť „.wmv“.
- Obrazové súbory (Kodak, JPEG) na CD-R(W) / DVD+R(W)
 - Prípona súboru musí byť „.JPG“ a nie „.JPEG.“
 - JPEG/ISO formát
 - Môže zobraziť len statické obrázky DCF-štandardu alebo JPEG obrázky.
- DivX® súbory na CD-R(W)/ DVD+R(W)
 - Prípona súboru musí byť „.AVI“, alebo „.MPG.“
 - DivX® certifikované
 - Q-pel kompenzácia presného pohybu
 - Global Motion Compensation (GMC) prehrávanie

Regionálne kódy

DVD disky a prehrávače sú navrhnuté s regionálnymi obmedzeniami. Ešte pred prehrávaním disku sa uistite, či je disk určený pre ten istý región ako toto zariadenie. Regionálny kód pre zariadenie je označený na zadnom paneli.

Región	Disky, ktoré môžu byť prehraté	
Regióny USA a Kanady		
Veľká Británia a Európske regióny		
Pacifická Ázia, Taiwan, Kórea		
Austrália, Nový Zéland, Latinská Amerika		
Ruské a Indické regióny		
Čína, Calco ostrovy, Walls a ostrovy Futuna		

Užitočné tipy:

- Maximálne 10 sessions pri CD a 10 multi border pri DVD je podporovaných.
- Pri DVD-R a DVD-RW multi border, sú podporované len finalizované disky.

Obsluha diskov

Poznámky:

- Ak sa na TV obrazovke zobrazí ikona  po stlačení tlačidla, znamená to že funkcia nie je dostupná na aktuálnom disku alebo v aktuálnom čase.
- Nikdy nevkladajte žiadne iné predmety ako sú disky do nosiča disku. V opačnom prípade môže dôjsť k poruche zariadenia.

Prehrávanie disku

- 1 Stlačením  zapnite toto zariadenie.
- 2 Zapnite TV na vhodný kanál sledovania pre toto zariadenie.
- 3 Stlačením  otvorte nosič disku.
- 4 Vložte disk do nosiča disku a stlačte .
→ Skontrolujte či je potlač disku otočená smerom k vám.
- 5 Prehrávanie sa začne automaticky.
→ Aj nie, stlačte .
→ Pozrite si nasledujúce strany pre viac informácií o možnostiach a funkciách prehrávania.

Užitočné tipy:

- Nikdy nezatvárajte nosič disku manuálne.
- Ak máte problémy s prehrávaním určitého disku, vyberte tento disk a vyskúšajte prehrať iný. Nesprávne formátované disky nemôžu byť prehrávané na tomto zariadení.
- Niektoré disky nemôžu byť prehrávané na tomto zariadení z dôvodu konfigurácie a vlastností disku, alebo kvôli podmienkam nahrávania a použitému autorizačnému softvéru.

Základné ovládanie prehrávania

Pozastavenie prehrávania

- Počas prehrávania, stlačte .
→ Na pokračovanie v prehrávaní, stlačte .

Voľba ďalšej stopy/kapitoly/titulu

- Stlačte  /  alebo pomocou **numerických tlačidiel 0-9** zadajte číslo stopy/kapitoly/titulu.
→ Ak je aktívny režim opakovaného prehrávania stopy, opäť stlačte  na prehratie rovnakej stopy/kapitoly/titulu.

Vyhľadávanie smerom dozadu/dopredu (nie je použiteľné pri JPEG)

- Stlačte a podržte  / .
→ Počas vyhľadávania, opakovaným stláčaním  /  zvolte rôzne rýchlosti vyhľadávania (2X, 4X, 8X, 16X, 32X).
→ Pre pokračovanie v štandardom prehrávaní, stlačte .

Prehrávanie v režime spomaleného prehrávania (nie je použiteľné pri CD/ WMA/MP3/JPEG)

- Počas prehrávania, stlačením  /  spustíte spomalené prehrávanie.
→ Zvuk bude stlmený. Opakovaným stláčaním  /  zvolte rôzne rýchlosti prehrávania (1/2, 1/4, 1/8, 1/16).
Poznámka: Spomalené prehrávanie je možné len pri DVD.
→ Na obnovenie štandardného prehrávania, stlačte .

Zastavenie prehrávania

- Stlačte .

Obsluha diskov

Užitočné tipy:

- Pri video disku prehrávania vždy pokračuje od miesta, kde bolo naposledy zastavené, aj keď bol disk vysunutý alebo zariadenie je v pohotovostnom režime. Na spustenie prehrávania od začiatku, stlačte **◀◀** keď sa správa „Play from the start, press [PREV]“ zobrazí na TV.
- Šetrič obrazovky sa spustí automaticky vtedy, ak je prehrávanie disku zastavené alebo pozastavené na približne 5 minút.

Voľba rôznych funkcií opakovaného/náhodného prehrávania

Možnosti opakovaného prehrávania a režim náhodného prehrávania sa líši v závislosti od typu disku.

- Počas prehrávania disku opakovaným stláčaním tlačidla REPEAT na diaľkovom ovládači zvolíte režim opakovaného prehrávania.

DVD

- Chapter (opakovanie aktuálnej kapitoly)
- Title (opakovanie aktuálneho titulu)
- All (opakovanie celého disku)
- Shuffle (náhodné prehrávanie)
- Off (zrušenie režimu opak. prehrávania)

VCD/ SVCD/CD

- Track (opakovanie aktuálnej stopy)
- All (opakovanie celého disku)
- Shuffle (náhodné prehrávanie)
(nie je použiteľné pri CD)
- Off (zrušenie režimu opak. prehrávania)

JPEG/ WMA/WMV/MP3/DivX®

- Single (jedno prehratie aktuálneho súboru)
- Repeat One (opakovanie aktuálneho súboru)
- Repeat All / Repeat Folder
(opakovanie všetkých súborov v aktuálnom adresári)
- Repeat Off / Folder (všetky súbory v adresári)

- Na zrušenie režimu opakovaného prehrávania, opakovane stláčajte **REPEAT** dovtedy pokiaľ sa nezobrazí „Off“ alebo stlačte **■**.

Užitočný tip:

- Opakované prehrávanie nie je možné pri VCD alebo SVCD pri zapnutí režimu PBC.

Obsluha diskov

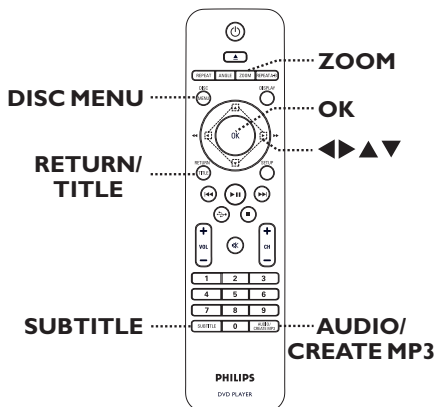
Opakované prehrávanie určitého úseku (A-B)

- 1 Počas prehrávania disku, stlačte **REPEAT A-B** v bode začiatku úseku.
- 2 Opätovným stlačením **REPEAT A-B** označte koniec úseku.
→ Tento úsek bude teraz prehrávaný opakovane.
- 3 Opäť stlačte **REPEAT A-B** na pokračovanie v štandardnom prehrávaní.

Užitočný tip:

– Označený úsek pre opakované prehrávanie je možný len v rámci jednej kapitoly/stopy.

Ostatné funkcie prehrávania pre video disky



Poznámka:

Tu popísané funkcie obsluhy nemusia byť možné pre určité disky. Vždy si pozrite inštrukcie dodávané s diskami.

Použitie menu disku

V závislosti na disku sa môže menu zobrazit' na TV hneď po načítaní disku.

Voľba funkcie alebo položky prehrávania

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

Sprístupnenie alebo zatvorenie menu

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

Obsluha diskov

Zväčšenie

Táto možnosť vám umožňuje zväčšiť a prechádzať cez obraz na TV.

- ❶ Počas prehrávania, opakovaným stláčaním **ZOOM** zvolíte rôzne faktory zväčšenia.
→ Prehrávanie pokračuje.
- ❷ Pomocou tlačidiel **▲▼◀▶** prechádzajte cez zväčšený obraz.
- ❸ Opakovaným stláčaním **ZOOM** sa vrátite k pôvodnej veľkosti.

Zmena jazyka zvukovej stopy

Táto operácia pracuje len pri DVD s viacerými jazykmi zvukovej stopy, alebo VCD/SVCD s viacerými audio kanálmi.

Pri DVD

- Opakovaným stláčaním **AUDIO/CREATE MP3** zvolíte dostupné jazyky zvuku.

Pri VCD/SVCD

- Opakovaným stláčaním **AUDIO/CREATE MP3** zvolíte dostupné audio kanály poskytované diskom.

Zmena jazyka titulkov

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

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

Riadenie prehrávania (VCD/SVCD)

Riadenie prehrávania (PBC) vám umožňuje prehrávať VCD/SVCD interaktívne, sledujúc zobrazené menu.

Pri VCD s funkciou PBC (len verzia 2.0) a SVCD

- Stlačením **DISC MENU** zapnete alebo vypnete režim PBC.
→ Ak je PBC režim zapnutý, PBC menu (ak je k dispozícii) sa zobrazí na TV.
→ Ak je PBC režim vypnutý, preskočí PBC menu a prehráva od prvej stopy.
- Ak je PBC režim zapnutý, stlačením **RETURN/TITLE** počas prehrávania sa vrátite do PBC menu.

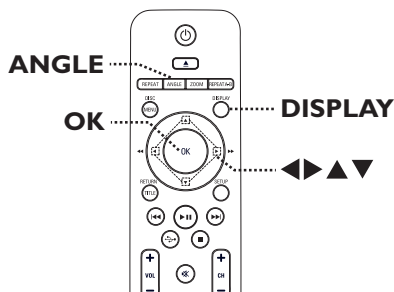
Užitočný tip:

– Nemôžete použiť numerické tlačidlá 0-9 na voľbu stopy, ak je PBC režim zapnutý.

Obsluha diskov

Použitie možností menu zobrazenia

Toto zariadenie môže zobraziť informácie týkajúce sa prehrávania disku (napríklad, číslo titulu alebo kapitoly, uplynutý čas prehrávania), množstvo operácií môže byť vykonaných bez prerušenia prehrávania disku.



- 1 Počas prehrávania, opakovane stláčajte **DISPLAY** na diaľkovom ovládači.
→ Dostupné informácie o disku sa zobrazia na TV.

(DVD)

MENU	
Title	01/01
Chapter	01/01
Audio	5.1CH Others
Subtitle	Off
Bitrate 61 ■■■■■■■■ Title Elapsed 0:48:59	

(VCD/SVCD)

MENU	
Track	01/21
Disc Time	1:12:32
Track Time	0:02:29
Repeat AB	Off
Bitrate 61 ■■■■■■■■ Total Elapsed 0:48:59	

- 2 Pomocou tlačidiel **▲▼** zobrazte informácie a stlačením **OK** ich sprístupnite.
- 3 Pomocou **numerických tlačidiel 0-9** zadajte číslo/čas alebo pomocou tlačidiel **▲▼** vykonajte voľbu.
- 4 Stlačte **OK** na potvrdenie.
→ Prehrávanie sa zmení na zvolenú činnosť.

Voľba titulu/kapitoly/stopy

Táto možnosť vám umožňuje preskočiť na určitý titul/kapitolu/stopu na aktuálnom disku.

- 1 Prejdite k možnosti { Title } / { Chapter } alebo { Track } v menu zobrazenia a stlačte **►**.
- 2 Pomocou **numerických tlačidiel 0-9** zadajte platné číslo.
→ Prehrávanie preskočí na zvolenú operáciu.

Vyhľadávanie podľa času

Táto možnosť vám umožňuje preskočiť na konkrétny bod na aktuálnom disku.

- 1 Prejdite na { TT Time / CH Time / Disc Time / Track Time } v menu zobrazenia a stlačte **►**.
- 2 Pomocou **numerických tlačidiel 0-9** zadajte čas od ktorého by sa malo prehrávanie začať (napr. 0:34:27).
→ Prehrávanie preskočí na zvolený čas.

Obsluha diskov

Zobrazenie času prehrávania

Služi na zobrazenie zostávajúceho/ uplynutého času aktuálneho disku.

- 1 Prejdite na { Time Disp } v menu zobrazenia a stlačte ►.
→ Informácie a zobrazenie sa líši v závislosti na type disku.

Pri DVD

Zobrazenie	Popis
Title/Chapter Elapsed	Uplynutý čas prehrávania titulu alebo kapitoly.
Title/Chapter Remain	Zostávajúci čas prehrávania titulu alebo kapitoly.

Pri VCD/SVCD

Zobrazenie	Popis
Total/Single Elapsed	Uplynutý čas prehrávania disku alebo stopy.
Total/Single Remain	Zostávajúci čas prehrávania disku alebo stopy.

Prepínanie uhlov pohľadu kamery

Táto možnosť je dostupná len pri DVD ktoré obsahujú úseky zaznamenané z rôznych uhlov pohľadu kamery. To vám umožňuje sledovať obraz z rôznych uhlov pohľadu.

- 1 Prejdite k { Angle } v menu zobrazenia a stlačte ►.
- 2 Pomocou **numerických tlačidiel 0-9** zadajte platné číslo.
→ Prehrávanie sa zmení na zvolený uhol pohľadu.

Užitočný tip:

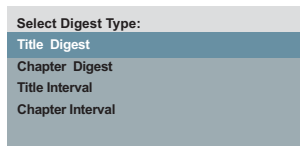
– Môžete taktiež opakovaným stláčaním **ANGLE** na diaľkovom ovládači prepnúť na rôzne uhly.

Funkcia ukážky (VCD/SVCD/DVD)

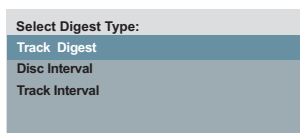
Táto funkcia vám umožňuje prehliadať obsah VCD/SVCD/DVD disku.

- 1 Prejdite k { Preview } v menu zobrazenia a stlačte ►.
→ Zobrazí sa menu ukážky.

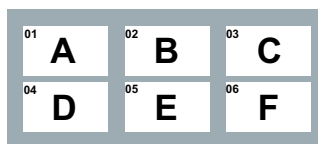
(DVD)



(VCD/SVCD)



- 2 Pomocou tlačidiel ▲▼ zvolte jeden z typov prehliadania a stlačte **OK**.
→ Na TV obrazovke sa zobrazia indexové obrázky každého segmentu.



- Na prechod na predchádzajúcu alebo nasledujúcu stranu, stlačte ◀◀ / ▶▶.
- 3 Pomocou tlačidiel ▲▼◀▶ zvolte indexový obrázok a stlačením **OK** spustíte prehrávanie od tohto obrázku.

Obsluha diskov

Špeciálne funkcie audio CD

Ide o možnosť vyhľadávania času pre prehrávanie audio CD. Prehrávanie preskočí na vami zadaný čas v rámci disku alebo skladby.

- ❶ Počas prehrávania, opakovaným stláčaním **DISPLAY** prepínate medzi rôznymi možnosťami vstupu.

Zobrazenie	Popis
Disc Go To	Časové vyhľadávanie v rámci disku.
Track Go To	Časové vyhľadávanie v rámci skladby.
Select Track	Voľba čísla skladby.

- ❷ Pomocou **numerických tlačidiel 0-9** zadajte čas, od ktorého by malo prehrávanie začať (minúty : sekundy).
→ Prehrávanie preskočí na zvolený čas.

Obsluha diskov

Prehrávanie DivX® disku

Toto zariadenie podporuje prehrávanie DivX filmov ktoré si môžete skopírovať z vášho počítača na nahrávateľný disk. Viď časť „Možnosti menu nastavení - { General Setup Page > DivX(R) VOD Code }“ pre viac informácií.

- 1 Vložte DivX disk.
- 2 Pomocou tlačidiel ▲▼ zvolte súbor, ktorý chcete prehrávať.
- 3 Stlačením **OK** spustíte prehrávanie.

Počas prehrávania:

- Ak má DivX disk viacjazykové titulky, môžete stlačením **SUBTITLE** na diaľkovom ovládači zmeniť jazyk titulkov.
- Ak má DivX disk rôzne zvukové stopy, môžete stlačením **AUDIO/CREATE MP3** na diaľkovom ovládači zmeniť zvukový tok.

Užitočné tipy:

- Súborový titulky s nasledujúcimi príponami názvov súborov (.srt, .smi, .sub, .ssa, .txt) sú podporované, ale nezobrazia sa v menu navigácie súborom.
- Názov súboru titulky (.sub) musí byť uložený pod rovnaký názov súboru ako je film (.avi) v rovnakom adresári.

Rozšírené funkcie DivX Ultra

Funkcie	Popis
XSUB™ titulky	- umožnenie voľby titulkov rôznych jazykov pre film.
Interaktívne video menu	- poskytnutie jednoduchého prístupu a ovládania. - rýchla navigácia k rôznym scénam/funkciám a voľba možností zvuku/titulkov.
Alternatívne audio stopy	- umožnenie audio stôp v rôznych jazykových verziách. - rozdelenie audio stôp pre konfigurácie konkrétneho reproduktora.
Body kapitoly	- poskytnutie flexibility. - umožnenie preskočenia k scéne ktorú chcete sledovať z akéhokoľvek bodu vo videu.

Obsluha diskov

Prehrávanie JPEG photo disku (postupné prehliadanie)

Skôr ako začnete ...

Zapnite TV a prepnite ho na vhodný Video vstupný kanál. Viď časť „Nájdenie vhodného kanálu na sledovanie“ pre podrobnejšie informácie.

- Vložte photo CD (Kodak Picture CD/ JPEG).
 - Na TV sa zobrazí obrazové menu.
 - Pri Kodak disku, sa automaticky spustí postupné prehliadanie.
- Stlačením ►► spustíte postupné prehliadanie.

Počas postupného prehliadania:

- Stlaďte ►► na pozastavenie alebo pokračovanie v prehrávaní.
- Stlaďte ◀◀ / ▶▶ na prehratie ďalšieho súboru v adresári.

Užitočné tipy:

- Môže trvať trochu dlhšie, kým sa zobrazí obsah disku z dôvodu veľkého množstva skladieb/obrázkov zozbieraných na jednom disku.

Podporovaný formát súboru:

- Pripona súboru musí byť „*.JPG“ a nie „*.JPEG“.
- Toto zariadenie môže zobrazovať len obrázky digitálneho fotoaparátu v súlade s formátom JPEG-EXIF, typicky používaným takmer všetkými digitálnymi fotoaparátmi. Nemôže zobraziť Motion JPEG, alebo obrázky v inom formáte ako JPEG, alebo zvukové klipy priradené k obrázkom.

Funkcia náhľadu

- 1 Počas prehrávania, stlaďte **DISPLAY**.
→ 12 indexových obrázkov sa zobrazí na TV.



- 2 Stlaďte ◀◀ / ▶▶ na zobrazenie obrázkov na predchádzajúcej/nasledujúcej strane.
- 3 Pomocou tlačidiel ▲▼◀▶ zvolíte jeden z obrázkov a stlačením **OK** spustíte prehrávanie.
- 4 Stlaďte **DISC MENU** pre návrat do menu Picture CD.

Zväčšenie

- 1 Počas prehrávania, opakovaným stláčaním **ZOOM** zvolíte rôzne faktory zväčšenia.
- 2 Pomocou tlačidiel ▲▼◀▶ prechádzajte zväčšeným obrazom.

Obrátenie/Otočenie obrázku

- Počas prehrávania, použite tlačidlá ▲▼◀▶ na otočenie/obrátenie obrázku na TV.

Činnosť	Diaľkový ovládač
vertikálne obrátenie obrázku.	▲
horizontálne obrátenie obrázku.	▼
otočenie obrázku proti smeru hodinových ručičiek	◀
otočenie obrázku v smere hodinových ručičiek	▶

Obsluha diskov

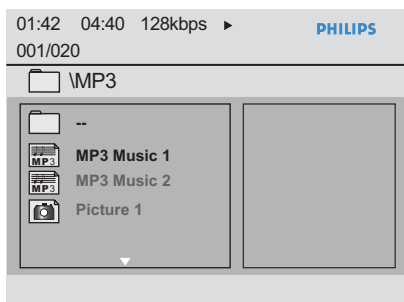
Prehrávanie MP3/ WMA/WMV disku

Toto zariadenie môže prehrávať väčšinu MP3 a WMA/WMV súborov nahratých na nahrávateľnom disku alebo komerčnom CD.

Skôr ako začnete ...

Zapnite TV a prepnite ho na vhodný Video vstupný kanál. Viď časť „Nájdenie vhodného kanálu na sledovanie“ pre podrobnejšie informácie.

- 1 Vložte MP3/WMA/WMV disk.
 - Čas načítania disku môže presiahnuť 30 sekúnd kvôli zložitosti konfigurácie adresára/súboru.
 - Na TV obrazovke sa zobrazí menu disku.



- 2 Pomocou tlačidiel ▲ ▼ zvolíte požadovaný adresár a stlačením **OK** otvorte adresár.
- 3 Pomocou tlačidiel ▲ ▼ zvolíte súbor a stlačením **OK** spustíte prehrávanie.
 - Prehrávanie začne od zvoleného súboru a pokračuje až do konca adresára.

Počas prehrávania:

- Stlačte **◀◀ / ▶▶** na prehrávanie ďalšieho súboru v aktuálnom adresári.
- Opakovane stlačte **◀◀ / ▶▶** pre rýchle vyhľadávanie smerom dozadu/dopredu v súbore.
- Na voľbu ďalšieho adresára z aktuálneho disku, použite tlačidlá **▲▼** na navigáciu späť do koreňového menu.
- 4 Na zastavenie prehrávania stlačte **■**.

Užitočné tipy:

- Toto zariadenie môže podporovať len WMV 9 Main Profile (Low Level) s príponou súborov „wmv“. Nepodporuje prehrávanie Advanced Profile a DRM-chránených video súborov.
- Môžete nastaviť zobrazenie alebo preskočenie adresárov pri načítaní MP3/JPEG disku. Stlačte **SETUP**, následne prejdite k { Preference Page > Mp3/Jpeg Nav }.
- Je úplne bežné ak zaznamenáte občasné „preskočenie“ počas počúvania vášho MP3/WMA disku z dôvodu slabšej čistoty digitálneho obsahu počas sťahovania z internetu.
- Ak sú v názve MP3/WMA skladby (ID3) alebo názve albumu nejaké špeciálne znaky, nemusia byť zobrazené správne na obrazovke, pretože toto zariadenie nepodporuje dané znaky.
- ID3/Meta informácie sa nezobrazia ak nie je zvolené prehrávanie súboru.

Obsluha diskov

Súčasný prehrávanie hudobných a obrazových súborov

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

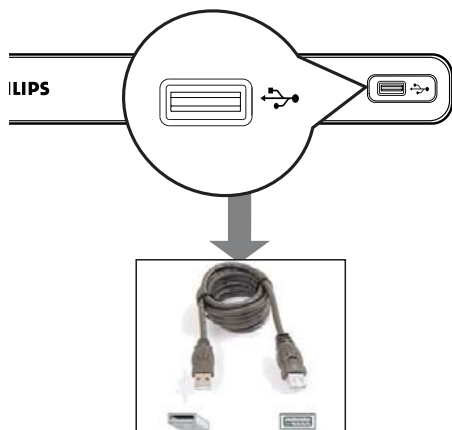
- ❶ Vložte disk ktorý obsahuje MP3/WMA ako aj JPEG súbory.
- ❷ Pomocou tlačidiel ▲▼ zvolte MP3/WMA súbor v menu disku a stlačte **OK** na spustenie prehrávania.
- ❸ Počas MP3/WMA prehrávania, zvolte pomocou tlačidiel ▲▼ JPEG súbor v menu disku a stlačte **OK**.
 - Spustí sa postupné prehrávanie a pokračuje až do konca obrazového adresára alebo albumu.
- ❹ Na zastavenie súčasného prehrávania stlačte dvakrát ■.

Užitočné tipy:

- Niektoré súbory na Kodak alebo JPEG disku môžu byť skreslené počas prehrávania z dôvodu konfigurácie a vlastností disku.
- V priebehu súčasného prehrávania nie je k dispozícii rýchly posun smerom dopredu/ dozadu alebo spomalené prehrávanie smerom dopredu.

USB prevádzka

Môžete prehrávať alebo zobrazovať dátové súbory (JPEG, MP3, WMA alebo DivX®) na USB flash zariadení. Avšak editovanie alebo kopírovanie dátových súborov nie je možné.



- 1 Pripojte USB flash zariadenie priamo k  konektoru na tomto zariadení.
- 2 Na TV obrazovke sa zobrazí správa pri detekovaní zariadenia.
- 3 Stlačte  na diaľkovom ovládači na prístupenie dát v zariadení.

- 4 Pomocou tlačidiel   zvolíte požadovaný súbor a stlačením **OK** spustíte prehrávanie.

- Pre viac informácií o prehrávaní si pozrite časť „Prehrávanie DivX® disku“, „Prehrávanie JPEG photo disku (postupné prehliadanie)“ alebo „Prehrávanie MP3/WMA/WMV disku“.

- 5 Stlačením  zastavte prehrávanie.

- 6 Stlačte  na diaľkovom ovládači na zatvorenie menu a prepnutie do režimu disku.

→ Teraz môžete vybrať USB zariadenie.

Užitočné tipy:

- USB konektor nepodporuje pripojenie iných USB zariadení okrem USB flash zariadenia.
- Zariadenie môže podporovať maximálne 300 adresárov a 648 súborov.
- Ak USB zariadenie nepasuje do USB konektora, je potrebné použiť USB predlžovací kábel (nie je dodávaný).
- Súbory chránené proti kopírovaniu nie sú prehrávateľné.

USB prevádzka

Pretvorenie audio CD na MP3 formát

Táto funkcia vám umožňuje konvertovať audio skladby z audio CD do MP3 formátu. Vytvorené MP3 súbory sú uložené vo vašom USB zariadení.

- 1 Pripojte USB flash zariadenie priamo k konektoru na tomto zariadení.
- 2 Vložte audio CD.
- 3 Počas prehrávania, stlačte **AUDIO/CREATE MP3** na diaľkovom ovládači.
- 4 Prečítajte si správu na TV a potvrdte vašu činnosť voľbou **{ YES }** v menu, potom stlačte **OK**.
→ Zobrazí sa menu Create MP3.
→ Ak je USB zariadenie plné, zobrazí sa varovná správa.

Create MP3			
OPTIONS		TRACK	
Speed	Normal	Track01	04:14
Bitrate	128kbps	Track02	04:17
CRT ID3	Yes	Track03	03:58
Device	USB 1	Track04	04:51
SUMMARY		Track05	03:53
Selected	0	Track06	04:09
Total Time	00:00	Track07	04:38
Start	Exit	Select all	Deselect all

- 5 Určite vaše požiadavky na vytvorenie MP3 súborov v **{ OPTIONS }** menu, potom stlačte **OK**.

{ Speed }

Voľby rýchlosti vytvorenia.

{ Normal }	Štandardná rýchlosť. Poznámka: Môžete počúvať prehrávanie počas vytvorenia audio skladieb.
{ Fast }	Vysoká rýchlosť.

{ Bitrate }

Voľba bitovej rýchlosti vytvorenia.

Počiatočné nastavenie je 128 kbps.

{ CRT ID3 }

Vytvorenie ID3 informácie.

{ Yes }	ID3 informácia je zahrnutá v MP3 súbore.
{ No }	Žiadna ID3 informácia.

{ Device }

Vytvorené MP3 súbory budú uložené v tomto USB zariadení.

- 6 Prejdite k **{ TRACK }** menu a pomocou tlačidiel **▲▼** zvolte skladbu, ktorú chcete pretvoriť a potom stlačte **OK**.
 - Na voľbu všetkých skladieb prejdite k **{ Select all }** v menu a stlačte **OK**.
 - Na zrušenie voľby všetkých skladieb, prejdite k **{ Deselect all }** v menu a stlačte **OK**.
- 7 Na spustenie pretvorenia skladieb, prejdite k **{ Start }** v menu a stlačte **OK**.
→ Zobrazí sa menu procesu pretvorenia.
→ Ak je USB zariadenie plné, zobrazí sa varovná správa.
→ Nový adresár je vytvorený automaticky v USB zariadení na uloženie všetkých nových MP3 súborov.
Poznámka: Ak stlačíte jedno z týchto tlačidiel na prednom paneli alebo diaľkovom ovládači (**⏏**, **⏮**, **⏭**, **AUDIO/CREATE MP3** alebo **OK**) v priebehu procesu pretvorenia, na TV obrazovke sa zobrazí správa „Do you want to stop Creating MP3 now?“. Zvoľte **{ Cancel }** pre pokračovanie v procese pretvorenia.
- 8 Na zatvorenie menu, prejdite k **{ Exit }** v menu a stlačte **OK**.

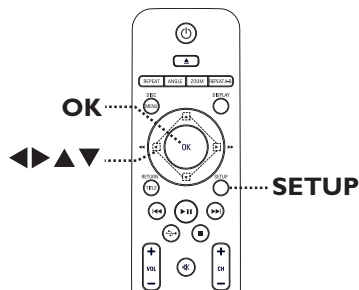
Užitočné tipy:

- DTS CD a CD chránené proti kopírovaniu nemôžu byť pretvorené do MP3 formátu.
- USB zariadenie chránené proti zápisu alebo chránené heslom nemôže byť použité na uloženie MP3 súborov.

Možnosti menu nastavení

Sprístupnenie menu nastavení

Môžete zmeniť nastavenia v tomto zariadení podľa vlastných požiadaviek.



- 1 Stlačte **SETUP** na diaľkovom ovládači.
→ Zobrazí sa menu nastavení.
- 2 Pomocou tlačidiel ◀ ▶ zvolíte jednu z možností menu nastavení a stlačte **OK**.
- 3 Ak nemôžete sprístupniť { Preference Page }, stlačte **SETUP** na zatvorenie menu. Potom, dvakrát stlačte ■ skôr akom opäť stlačíte **SETUP**.
- 4 Pomocou tlačidiel ▲ ▼ zvolíte možnosť nastavenia a stlačte ▶ na sprístupnenie.
- 5 Zvolíte nastavenie ktoré chcete zmeniť a stlačte **OK** na potvrdenie a vráťte sa späť k predtým zvolenej položke.
→ Inštrukcie a príklady možností sú uvedené na nasledujúcich stranách.
→ Ak je možnosť v menu zošednutá, znamená to že nastavenie nie je dostupné alebo nemôže byť zmenené v aktuálnom stave.
- 6 Na zatvorenie stlačte **SETUP**.

General Setup Page

Disc Lock
OSD Language
Sleep
Lip Sync
Volume
Auto Standby
DivX(R) VOD Code

Vid' „General Setup Page“ o tejto kapitole.

Audio Setup Page

Analogue Output
Digital Audio Setup
HDMI Audio
Sound Mode
CD Upsampling
Night Mode

Vid' „Audio Setup Page“ o tejto kapitole.

Video Setup Page

TV Type
TV Display
Progressive
Picture Setting
Component
HD JPEG
HDMI Setup

Vid' „Video Setup Page“ o tejto kapitole.

Preference Page

Audio
Subtitle
Disc Menu
Parental
PBC
Mp3/Jpeg Nav
Password

Vid' „Preference Page“ o tejto kapitole.

Možnosti menu nastavení

General Setup Page (podčiarknuté možnosti sú počiatočné výrobné nastavenia)

Disc Lock

Nie všetky disky sú ohodnotené alebo kódované označením disku. Môžete zabrániť prehrávaniu určitých diskov pomocou funkcie zamknutia disku. Až 20 diskov môže byť zamknutých.

{ **Lock** }

– Zablokovanie prehrávania aktuálneho disku. Následný prístup k zamknutému disku vyžaduje šesťmiestne heslo.

Počiatočné heslo je „136900“ (viď časť { Preference Page - Password }).

{ **Unlock** }

– Všetky disky môžu byť prehrávané.

OSD Language

Voľba jazyka menu pre zobrazenie na obrazovke tohto zariadenia.

Sleep

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

{ **15/30/45/60 Mins** } – Voľba predvoľby minút na automatické prepnutie tohto zariadenia do pohotovostného režimu.

{ **Off** }

– Vypnutie režimu sleep.

Lip Sync

Táto funkcia vám umožňuje upraviť časy oneskorenia zvuku, ak je video prehrávanie pomalšie ako audio výstupy, výsledkom čoho je synchronizácia pohybu pier.

Otvorte menu nastavení „lip sync“. Pomocou tlačidiel ◀ ▶ nastavte časy oneskorenia (00 ~ 200 ms) pre audio výstup a stlačte **OK** na ukončenie.

Možnosti menu nastavení

General Setup Page (podčiarknuté možnosti sú počiatočné výrobné nastavenia)

Volume

Táto nastavenie vám umožňuje upraviť úroveň hlasitosti.

Otvorte menu nastavenia hlasitosti. Pomocou tlačidiel ◀ ▶ nastavte úroveň hlasitosti medzi 00 ~ 20 a stlačte **OK** na ukončenie.

Auto Standby

Voľba na prepnutie tohto zariadenia do pohotovostného režimu ak nie je používané istý čas.

- { On } – Prepnutie do pohotovostného režimu ak je prehrávanie zastavené alebo pozastavené na dlhšie ako 15 minút.
- { Off } – Vypnutie automatického pohotovostného režimu.

DivX(R) VOD Code

Philips je dodávaný s DivX® VOD (Video On Demand) registračným kódom, ktorý vám umožňuje zapožičanie alebo zakúpenie videa zo služby DivX® VOD na <http://www.divx.com/vod>. Všetky stiahnuté videá z DivX® VOD môžu byť prehrávané len na tomto zariadení.

Stlačte ▶ na zobrazenie registračného kódu a stlačte **OK** na zatvorenie.

Možnosti menu nastavení

Audio Setup Page (podčiarknuté možnosti sú počítačové výrobné nastavenia)

Analogue Output

Toto nastavenie je potrebné len vtedy, ak máte pripojený audio výstup tohto zariadenia k stereo zariadeniu alebo TV pomocou analógového výstupného konektora.

- { **LT/RT** } – Pripojené zariadenie má zabudovaný Dolby Pro Logic dekodér. Môže doručiť priestorový zvuk cez dva reproduktory.
- { **Stereo** } – Pripojené zariadenie môže mať na výstupe len stereo zvuk prostredníctvom dvoch reproduktorov.
- { **V SURR** } – Pre efekty virtuálneho priestorového zvuku.

Digital Audio Setup

Toto nastavenie je potrebné len vtedy, ak máte pripojený audio výstup tohto zariadenia k zosilňovaču/receiveru pomocou digitálneho výstupného konektora.

- { **Digital Output** } – { **Off** }
Deaktivácia digitálneho audio výstupu.
Zvoľte túto možnosť, ak používate analógové audio konektory na pripojenie tohto zariadenia k TV alebo Stereo systému.
- { **All** }
Pripojené zariadenie podporuje multikanálové audio formáty. Digitálny audio formát bude na výstupe ako na disku.
- { **PCM Only** }
Pripojené zariadenie nepodporuje multikanálové formáty. Všetky audio signály sú zmiešané do PCM formátu (2-kanály).

Možnosti menu nastavení

Audio Setup Page (podčiarknuté možnosti sú počiatočné výrobné nastavenia)

Digital Audio Setup

{ LPCM Output } – { 48 K }

Zvoľte túto možnosť na prehrávanie disku nahratého pri vzorkovacej rýchlosti 48 kHz.
{ 96 K }

Aktivuje 96 kHz výstup na digitálnom audiu ak je zosilňovač/receiver kompatibilný s vysokou vzorkovacou rýchlosťou zvuku (88.2 / 96 kHz). Avšak, ak je výstup zvuku skreslený alebo nie je na výstupe žiaden zvuk, zmeňte nastavenie na „48 K“.

Poznámky:

- Možnosť „Digital Audio Setup“ je k dispozícii len vtedy, ak je HDMI Audio nastavené na { Off }.
- LPCM Output môže byť zvolené pri aktivácii { PCM Only }. Čím je vyššia vzorkovacia rýchlosť, tým je lepšia kvalita zvuku.

HDMI Audio

Toto nastavenie je potrebné len vtedy, ak používate HDMI OUT konektor na pripojenie vášho TV alebo iného zobrazovacieho zariadenia.

{ On }

– Aktivácia audio výstupu prostredníctvom HDMI pripojenia.

{ Off }

– Deaktivácia HDMI audio výstupu. V tomto prípade, je potrebné alternatívne audio pripojenie od tohto zariadenia k vášmu TV.

Sound Mode

Voľba typu predvoľby efektu digitálneho zvuku ktorý sa môže zhodovať s obsahom disku alebo optimalizácia zvuku hudobného štýlu ktorý prehrávate.

{ 3D }

– Poskytuje zážitok virtuálneho priestorového zvuku prostredníctvom ľavého a pravého audio kanálu. Dostupné možnosti sú: { Off }, { Living Room }, { Hall }, { Arena } a { Church }.

{ Movie Mode }

– Filmové zvukové efekty. Dostupné možnosti sú: { Off }, { Sci-Fi }, { Action }, { Drama } a { Concert } efekt.

{ Music Mode }

– Hudobné zvukové efekty. Dostupné možnosti sú: { Off }, { Digital }, { Rock }, { Classic } a { Jazz }.

Možnosti menu nastavení

Audio Setup Page (podčiarknuté možnosti sú počiatkové výrobné nastavenia)

CD Upsampling

Táto funkcia vám umožňuje konvertovať hudobný CD na vyššiu vzorkovaciu rýchlosť pomocou sofistikovaného spracovania digitálneho signálu pre lepšiu kvalitu zvuku. Ak máte aktivované CD prevzorkovanie, toto zariadenie automaticky prepne na stereo režim.

- { Off } – Deaktivácia funkcie CD-prevzorkovania.
- { **88.2 kHz (X2)** } – Konvertovanie vzorkovacej rýchlosti CD na dvojnásobok oproti originálnej rýchlosti.
- { **176.4 kHz (X4)** } – Konvertovanie vzorkovacej rýchlosti CD na štvornásobok oproti originálnej rýchlosti.

Poznámka: CD prevzorkovanie je možné len pri prehrávaní hudobného CD v stereo režime.

Night Mode

Tento režim optimalizuje prehrávanie zvuku pri nízkej hlasitosti. Výstupy vysokej hlasitosti budú zjemnené a výstupy nízkej hlasitosti budú zvýraznené na počuteľnú úroveň. Táto funkcia je použiteľná len pri DVD video diskoch s režimom Dolby Digital.

- { On } – Zapnutie nočného režimu.
- { Off } – Vypnutie nočného režimu. Zvoľte túto možnosť na vychutnanie si priestorového zvuku s jeho úplným dynamickým rozsahom.

Možnosti menu nastavení

Video Setup Page (podčiarknuté možnosti sú počiatočné výrobné nastavenia)

TV Type

Voľba systému farieb ktorý sa zhoduje s pripojeným TV. Umožňuje prehrávanie rôznych typov diskov (PAL alebo NTSC disk) na tomto zariadení.

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

TV Display

Tvar obrazu môže byť upravený podľa vášho TV.

- { **4:3 Pan Scan** } – Pre obraz úplnej výšky s orezanými stranami.



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



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



Progressive

Pred aktiváciou funkcie progresívneho snímání, musíte zaistiť aby mohol váš TV akceptovať progresívne signál (je potrebný TV s progresívnym snímáním) a aby ste mali pripojené toto zariadenie k vášmu TV prostredníctvom Y Pb Pr. Vid' časť „Začíname - Nastavenie funkcie progresívneho snímání“ pre podrobnejšie informácie.

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

Poznámka: Nastavenie progresívneho snímání nebude dostupné pri detekovaní HDMI video signálu.

Možnosti menu nastavení

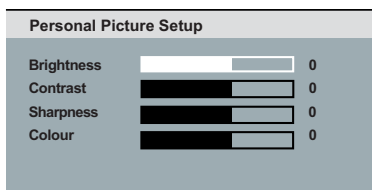
Video Setup Page (podčiarknuté možnosti sú počiatočné výrobné nastavenia)

Picture Setting

Toto zariadenie poskytuje tri prednastavené sady nastavení farby obrazu a jedno vlastné nastavenie, ktoré môžete definovať samostatne.

{ Standard }
{ Vivid }
{ Cool }
{ Personal }

- Originálne nastavenie farby.
- Energické nastavenie farby.
- Jemné nastavenie farby.
- Zvoľte toto nastavenie na prispôsobenie nastavenia farby. Pomocou tlačidiel ◀ ▶ upravte na nastavenie, ktoré najlepšie vyhovuje vašim vlastným požiadavkám a stlačte **OK** na potvrdenie. Pre priemerné nastavenie, zvoľte { 0 }.



Component

Voľba video výstupu ktorý vyhovuje video prepojeniu medzi týmto zariadením a vašim TV.

- { RGB } – Pre scart (TV OUT) pripojenie.
{ INTERLACED } – Pre komponentné video (Y Pb Pr) pripojenie.

HD JPEG

HD JPEG vám umožňuje vychutnávať neovplyvnený a nekomprimovaný obraz s jeho pôvodným rozlíšením. Táto funkcia je použiteľná len vtedy, ak máte pripojené toto zariadenie k HDMI-kompatibilnému TV/zariadeniu.

- { On } – Zobrazenie obrazu s vysokým rozlíšením.
{ Off } – Zobrazenie štandardného obrazu.

Poznámka: Táto funkcia je dostupná len pre JPEG obrazový disk. Toto zariadenie podporuje rozlíšenie zobrazenia 720p a vyššie.

Možnosti menu nastavení

Video Setup Page (podčiarknuté možnosti sú počiatočné výrobné nastavenia)

HDMI Setup

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

{ Resolution } – Voľba vhodného video rozlíšenia ktoré je kompatibilné so schopnosťou zobrazenia vášho TV.

{ Auto }

Automatická detekcia a voľba najlepšieho podporovaného video rozlíšenia.

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

Manuálna voľba video rozlíšenia. „p“ pre progresívne a „i“ pre pretkávané.

Poznámka:

- Ak nie je zvolené rozlíšenie podporované vašim HDMI/DVI TV, zobrazí sa prázdna obrazovka. V tomto prípade, počkajte 5 sekúnd na automatickú nápravu alebo použite kompozitný (žltý) video kábel na prepojenie tohto zariadenia a vášho TV. Prepnite TV na vhodný vstupný kanál pre kompozitné video a upravte nastavenie rozlíšenia na 480p/576p.

{ Wide Screen Format }

– Voľba vhodného zobrazenia obrazovky.

{ 4:3 Pillar Box }

Zobrazenie disku s obrazom 4:3 na širokohlom TV bez natiahnutia. Na oboch stranách obrazu TV sa zobrazia čierne pruhy.

{ Super Wide }

Zobrazenie disku s obrazom 4:3 na širokohlom TV s nelineárnym natiahnutím (stredová pozícia obrazu je natiahnutá menej ako bočná).

{ Off }

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

Poznámka: { Super Wide } a { 4:3 Pillar Box } je použiteľné len ak je rozlíšenie tohto zariadenia nastavené na 720p, 1080i alebo 1080p.

Možnosti menu nastavení

Video Setup Page (podčiarknuté možnosti sú počiatočné výrobné nastavenia)

HDMI Setup

Pokračovanie...

{ EasyLink }

– Umožnenie HDMI CEC vyhovujúcim TV/zariadeniam vzájomné ovládanie pomocou jediného diaľkového ovládača.

Poznámky:

- Váš TV a iné pripojené zariadenia musia byť kompatibilné s HDMI CEC.
- Musíte zapnúť HDMI CEC operácie na vašom TV/zariadeniach ešte skôr ako si budete môcť vychutnávať EasyLink ovládanie. Pre viac informácií si pozrite návod na obsluhu TV/zariadení.
- Philips nezaručuje 100% súčinnosť so všetkými HDMI CEC vyhovujúcimi zariadeniami.

{ Auto Wake Up TV }

Stlačením tlačidla STANDBY zapnete (váš TV ako aj toto zariadenie) a spustíte prehrávanie video disku (ak sa video disk nachádza v nosiči disku). Váš TV automaticky prepne na vhodný video kanál.

Na deaktiváciu tejto funkcie, zvolte { Off }.

{ System Standby }

Stlačením tlačidla STANDBY/POWER vypnete toto zariadenie a všetky HDMI CEC vyhovujúce zariadenia.

Na deaktiváciu tejto funkcie, zvolte

{ Decline }.

Poznámka: Avšak stlačenie a podržanie tlačidla  na diaľkovom ovládači tohto zariadenia môže stále vypnúť všetky HDMI CEC vyhovujúce zariadenia.

Poznámka: Ak sa zobrazí potvrdzujúca správa, potvrdte vaše nastavenie voľbou { OK } v menu a stlačte OK.

Možnosti menu nastavení

Preference Page (podčiarknuté možnosti sú počiatočné výrobné nastavenia)	
Audio	Voľba preferovaného jazyka zvuku pre DVD prehrávanie.
Subtitle	Voľba preferovaného jazyka titulkov pre DVD prehrávanie.
Disc Menu	Voľba preferovaného jazyka menu disku pre DVD prehrávanie. Poznámka: Ak nie je k dispozícii na DVD zvolený jazyk zvuku/ titulkov/menu disku, bude namiesto toho použitý počiatočný jazyk disku.
Parental	Ide o zabránenie sledovania diskov ktoré presiahli vami nastavené obmedzenia. Funkcia pracuje len pri DVD s priradením rodičovskej úrovne k celému disku alebo k určitým scénam na disku. 1) Pomocou tlačidiel ▲▼ zvolíte úroveň obmedzenia od 1 do 8 a stlačte OK. 2) Pomocou numerických tlačidiel 0-9 na diaľkovom ovládači zadajte vaše šesťmiestne heslo a stlačte OK. Poznámky: – Hodnotenia sú závislé od krajiny používania („1“ je považované za materiál ktorý je najmenej pohoršujúci a „8“ je najviac pohoršujúci). Na deaktiváciu rodičovského zámku a umožnenie prehratia celého disku, zvolíte „8“. – Niektoré DVD nie sú kódované s ohodnotením aj keď je ohodnotenie filmu vytlačené na obale disku. Funkcia rodičovského zámku neobmedzuje prehrávanie takýchto diskov. VCD, SVCD a CD nemajú žiadnu indikáciu úrovne, takže rodičovský zámok nemá žiaden vplyv na tento typ diskov. – DVD ktoré sú ohodnotené vyššie ako je vami zvolená úroveň, nebudú prehraté dovtedy, pokiaľ nezádáte rovnaké šesťmiestne heslo.
PBC	Funkcia „Play Back Control“ je použiteľná len pre VCD/SVCD. Umožňuje vám prehrávať Video CD (2.0) interaktívne, sledujú menu na obrazovke. { On } – Na TV sa zobrazí indexové menu (ak je k dispozícii) pri vložení VCD/SVCD. { Off } – VCD/SVCD preskočí indexové menu a prehrávanie je priamo od začiatku.

Možnosti menu nastavení

Preference Page (podčiarknuté možnosti sú počiatočné výrobné nastavenia)

Mp3/Jpeg Nav

Mp3/Jpeg navigátor môže byť nastavený len vtedy, ak je disk nahratý s menu. Umožňuje vám zvoliť rôzne menu zobrazenia pre jednoduchú navigáciu.

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

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

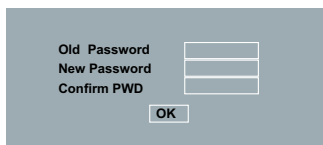
Poznámka: Táto funkcia nie je dostupná pre USB režim.

Password

Heslo je použité pre zámok disku a rodičovský zámok. Počiatočné heslo je „136900“.

Na zmenu hesla:

1) Dvojnásobným stlačením **OK** sprístupnite menu zmeny hesla.



2) Pomocou **numerických tlačidiel 0-9** na diaľkovom ovládači zadajte vaše existujúce šesťmiestne heslo pri { **Old Password** }.

Poznámka: Pri prvom vykonaní tejto činnosti alebo ak zabudnete vaše existujúce heslo, zadajte „136900“.

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

4) Zadajte nové šesťmiestne heslo ešte raz pri { **Confirm PWD** }.

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

DivX Subtitle

Voľba typu písma ktoré podporujú nahraté DivX titulky.

{ **Standard** } – Zobrazenie štandardného zoznamu románskych titulkových fontov poskytovaných týmto zariadením.

{ **Central European** } – Zobrazenie zoznamu stredoeurópskych fontov.

Len pre zvyšok Európy

{ **Cyrillic** } – Zobrazenie zoznamu fontov v cyrilike.

{ **Greek** } – Zobrazenie gréckych fontov.

Default

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

Stlačte **OK** na potvrdenie vynulovania na počiatočné nastavenia.

Aktualizácia softvéru

Inštalácia najnovšieho softvéru

Philips poskytuje aktualizácie softvéru na kontrolu, či je toto zariadenie kompatibilné s najnovšími formátmi. Pre kontrolu aktualizácií, porovnajte najnovšiu verziu softvéru tohto zariadenia s najnovšou verziou softvéru dostupnou na webovej stránke Philips.

- ❶ Stlačením  otvorte nosič disku.
- ❷ Stlačte **numericke tlačidlo „55“** na diaľkovom ovládači.
- ❸ Zapíšte si názov súboru.
- ❹ Navštívte webovú stránku www.philips.com/support pre kontrolu dostupnosti najnovšej verzie softvéru pre toto zariadenie.
- ❺ Ak je najnovšia verzia softvéru vyššia ako verzia softvéru tohto zariadenia, stiahnite si ju a uložte na CD-R.
- ❻ Vložte CD-R do tohto zariadenia pre vykonanie aktualizácie.

Poznámka:

Nikdy neodpájajte alebo nevypínajte napájanie tohto zariadenia v priebehu aktualizácie.

- ❼ Po ukončení sa toto zariadenie reštartuje automaticky.

Odstránenie možných problémov

VAROVANIE

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

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

Problém	Riešenie
Bez napájania.	- Stlačením  na zariadení zapnite napájanie. - Skontrolujte či je v AC zásuvke elektrická energia. - Odpojte sieťovú šnúru zo zásuvky na niekoľko minút. Opätovne pripojte sieťovú šnúru a pokúste sa používať zariadenie opäť ako obvykle.
Bez obrazu.	- Pozrite si návod na obsluhu vášho TV pre voľbu vhodného Video vstupného kanálu. Meňte TV kanál, pokiaľ neuvidíte DVD okno. - Ak sa to stane pri zapnutí funkcie progresívneho snímania, počkajte 15 sekúnd na automatickú nápravu alebo prepnite späť na počiatočný režim nasledovne: 1) Stlačte  na tomto zariadení. 2) Stlačte a podržte numerické tlačidlo „1“ na diaľkovom ovládači. - Ak sa to stane po nastavení systému farieb, počkajte 15 sekúnd na automatickú nápravu alebo prepnite späť na počiatočný systém TV farieb: 1) Stlačte  na tomto zariadení. 2) Stlačte a podržte numerické tlačidlo „3“ na diaľkovom ovládači.
Úplne skreslený obraz, alebo čierne/biely obraz.	- Skontrolujte video pripojenie. - Uistite sa, či je disk kompatibilný s týmto zariadením. - Niekedy sa môže vyskytnúť malé množstvo skreslenia obrazu. Toto nie je porucha. - Disk je znečistený. Vyčistite disk.
Bez zvuku alebo skreslený zvuk.	- Skontrolujte audio prepojenia k pripojenému audio zariadeniu. - Skontrolujte či je pripojené audio zariadenie prepnuté na správny vstupný zdroj. - Nastavte správne nastavenie digitálneho výstupu podľa zariadenia pripojeného k tomuto zariadeniu. Vid' časť „Audio Setup Page – Digital Audio Setup“ pre podrobnejšie informácie.

Odstránenie možných problémov

Problém	Riešenie
Diaľkový ovládač nepracuje správne.	- Nasmerujte diaľkový ovládač priamo na senzor na prednom paneli tohto zariadenia (nie na TV). - Odstráňte prekážky medzi týmto zariadením a diaľkovým ovládačom. - Batérie sú vybité, vymeňte batérie. - Skontrolujte polaritu batérií podľa naznačenia na diaľkovom ovládači (symboly $\pm$).
Zariadenie nespustilo prehrávanie.	- Vložte disk, ktorý je možné čítať, prehrávacou stranou smerom dolu. DVD±R/DVD-RW/CD-R musí byť finalizovaný. - Skontrolujte či disk nie je poškriabaný alebo ohnutý. Použitím iného disku skontrolujte či nie je disk poškodený. - Disk je s iným regionálnym kódom. - Môže byť potrebné zadanie hesla za účelom odomknutia disku na prehrávanie. - Vo vnútri zariadenia sa mohla skondenzovať vlhkosť. Vyberte disk a ponechajte toto zariadenie zapnuté na približne hodinu.
Tlačidlá na zariadení nepracujú.	- Ide o technický problém. Odpojte toto zariadenie od sieťovej zásuvky na 10 sekúnd a potom ho opäť pripojte.
Pomer strán obrazu nie je možné zmeniť, aj keď máte nastavené TV zobrazenie.	- Pomer strán je pevne daný na DVD disku. - V závislosti na TV, nemusí byť možné zmeniť pomer strán.
Nie je možné aktivovať niektoré funkcie ako je zmena uhlu pohľadu, jazyk titulkov, alebo viacjazyčný zvuk.	- Dané funkcie nemusia byť dostupné na DVD. - Zmena jazyka pre zvukovú stopu alebo titulky je zakázaná na tomto DVD.
Nie je možné zvoliť niektoré položky v nastavení/systémovom menu.	- Dvakrát stlačte ■ ešte pred voľbou menu nastavení disku. - V závislosti na dostupnosti disku, nemusí byť možné zvoliť niektoré položky menu.

Odstránenie možných problémov

Problém	Riešenie
Obraz občas mrzne počas prehrávania.	- Skontrolujte, či na disku nie sú odtlačky prstov/škrabance a vyčistite ich pomocou jemnej tkaniny od stredu k okrajom disku.
Nie je možné zapnúť/vypnúť progresívne snímame.	- Skontrolujte, či je video výstup tohto zariadenia pripojený prostredníctvom komponentných video (Y Pb Pr) konektorov.
Žiaden audio výstup z HDMI pripojenia.	- Nebudete počuť žiaden zvuk z HDMI výstupu, ak je zdrojové zariadenie len DVI/HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection)-kompatibilné. - Nie je možné mať na výstupe DVD-Audio zdroje kontrolované proti kopírovaniu z HDMI pripojenia. - Uistite sa, či nie je vypnuté nastavenie audio výstupu. Vid' „Možnosti menu nastavení - { Audio Setup Page - HDMI Audio }“.
Žiaden video výstup z HDMI pripojenia.	- HDMI pripojenie môže byť vykonané na HDMI-vybavených zariadeniach s HDCP (High Bandwidth Digital Content Protection). Ak chcete pripojiť k DVI konektoru (vybavenému HDCP), budete potrebovať samostatný adaptér (DVI na HDMI). - Uistite sa, či sa rozlíšenie tohto zariadenia zhoduje so zariadením pripojeným pomocou HDMI. Vid' „Možnosti menu nastavení - { Video Setup Page - HDMI Setup }“. - V priebehu voľby rozlíšenia pre DVI TV, sa môže zobrazit' skreslený alebo prázdny obraz, vid' HDMI nastavenie.
Žiaden zvuk počas prehrávania DivX filmov.	- Audio kodek nemusí byť podporovaný DVD prehrávačom.
DivX filmy nie je možné prehrávať opakovane.	- Overte, či veľkosť súboru filmu nepresahuje veľkosť súboru disku pre disk počas sťahovania.

Odstránenie možných problémov

Problém	Riešenie
Niektoré DivX súbory nie sú prehraté alebo sú preskočené.	- Uistite sa, či je správna prípona názvu súboru. Toto môžete skontrolovať pomocou počítača s CD-ROM mechanikou. - Skontrolujte správnosť prípony názvu súboru. Môžete to skontrolovať pomocou počítača s CD-ROM. - Zariadenie je určené len na prehrávanie DVD, VCD, CD audio, MP3 a DivX diskov. Iné digitálne audio formáty ako je liquid audio, RM (RealMedia), WAV alebo ne-audio súbory ako je „.doc“, „.txt“, „.pdf“ nie sú podporované. - Skúste prehrať problémové DivX súbory na počítači. Ak to nie je možné, zdrojový súbor sa javí byť poškodený. - Skúste stiahnuť súbor opäť z iného zdroja, alebo ak ste sami vytvorili tento súbor, vytvorte súbor opäť a uistite sa, či sú nastavenia správne.
Obsah USB zariadenia nie je možné načítať.	- Formát USB flash zariadenia nie je kompatibilný so systémom. - Zariadenie je formátované s iným systémom súboru, ktorý nie je podporovaný týmto zariadením (napr., NTFS).
USB zariadenie pracuje pomaly.	- Veľké súbory alebo USB flash zariadenie s veľkou pamäťou potrebuje na načítanie a zobrazenie na TV obrazovke dlhší čas.

Technické údaje

TV Štandard (PAL/50Hz) (NTSC/60Hz)

Počet riadkov	625	525
Prehrávanie	Multištandard	(PAL/NTSC)

Video prevádzka

Video DAC	12 bitov, 108 mHz
Y Pb Pr	0.7 Vpp - 75 ohmov
Video výstup	1 Vpp - 75 ohmov

Video formát

Digitálna	MPEG 2 pre DVD, SVCD
kompresia	MPEG 1 pre VCD
	DivX®

VDD	50Hz	60Hz
Horiz. rozlíšenie	720 pixelov	720 pixelov
Vertikálne rozlíšenie	576 riadkov	480 riadkov

VCD	50Hz	60Hz
Horiz. rozlíšenie	352 pixelov	352 pixelov
Vertikálne rozlíšenie	288 riadkov	240 riadkov

Audio formát

Digitálny	MPEG/AC-3/ PCM	kompresovaný digitálny 16, 20, 24 bitov fs, 44.1, 48, 96 kHz
	MP3 (ISO 9660)	96, 112, 128, 256 kbps & premenlivá bitová rýchlosť fs, 32, 44.1, 48 kHz

Analógový stereo zvuk
Dolby Surround kompatibilné zmiešanie z
Dolby Digital multikanálového zvuku

Audio výkon

DA prevodník	24 bitov, 192 kHz
DVD	fs 96 kHz 4 Hz - 44 kHz fs 48 kHz 4 Hz - 22 kHz
SVCD	fs 48 kHz 4 Hz - 22 kHz fs 44.1kHz 4 Hz - 20 kHz
CD/VCD	fs 44.1kHz 4 Hz - 20 kHz
Odstup signálu od šumu (1 kHz)	> 90 dB
Dynamický rozsah (1 kHz)	> 80 dB
Prenikanie (1 kHz)	> 70 dB
Odstup signálu od šumu (1 kHz)	> 65 dB
MPEG MP3	MPEG Audio L3

Prepojenia

Scart výstup	Eurokonektor
Y Pb Pr výstup	Cinch 3x
Video výstup	Cinch (žltý)
Audio výstup (L+R)	Cinch (biely/červený)
Digitálny výstup	1 koaxiálny IEC60958 for CDDA / LPCM IEC61937 for MPEG 1/2, Dolby Digital
HDMI výstup	

Skrinka

Rozmery (š x v x h)	435 x 38 x 209 mm
Hmotnosť	približne 1.4 kg

Spotreba elektrickej energie

Napájanie	
Pre Veľkú Britániu	240 V; 50 Hz
Pre zvyšok Európy	230 V; 50 Hz
Spotreba	< 12 W
Spotreba v pohotovostnom režime	< 1 W

Právo na zmenu technických údajov
vyhradené bez predchádzajúceho
upozornenia.

Slovník

Analogový zvuk: Zvuk, ktorý nebol prevedený na čísla. Analogový zvuk je dostupný pri použití AUDIO LEFT/RIGHT konektorov. Tieto červené konektory odosielajú cez dva kanály, ľavý a pravý.

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

AUDIO OUT konektory: Konektory na zadnom paneli DVD systému, ktorý odosiela audio do 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. Vyššie bitové rýchlosti potrebujú viac miesta na disku.

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

Kompozitné video (CVBS): Jediný video signál bežne používaný väčšinou spotrebiteľských video produktov.

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

DivX: DivX kodek je patentovaná, MPEG-4 video kompresia, vyvinutá spoločnosťou DivX Networks, Inc., ktorá môže zmenšiť veľkosť digitálneho obrazu pre prenos cez internet so zachovaním vysokej vizuálnej kvality.

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

EasyLink: Philips EasyLink používa protokol HDMI CEC industry štandardu na zdieľanie funkčností medzi zariadením a pripojenými zariadeniami. Táto funkcia je dostupná len vtedy, ak pripojíte toto zariadenie k HDMI CEC vyhovujúcemu TV pomocou HDMI kábla.

HDMI: High-Definition Multimedia Interface (HDMI) je vysoko rýchlostné digitálne rozhranie ktoré môže prenášať nekomprimované video s vysokým rozlíšením a digitálne multikanálové audio. Doručuje perfektný obraz a zvuk, úplne bez šumu. HDMI úplne spätne kompatibilné s DVI. Podľa potreby HDMI štandardu, pripojenie k HDMI alebo DVI výrobkom bez HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) vedie k žiadnemu Video alebo Audio výstupu.

HDCP: High-bandwidth Digital Content Protection) je technický údaj ktorý poskytuje bezpečný prenos digitálneho obsahu medzi rôznymi zariadeniami (na zabránenie nepovolenému kopírovaniu).

JPEG: Rozšírený formát digitálnych statických obrázkov. Systém kompresie dát ponúkaný Joint Photographic Expert Group, ktorej funkcie mierne znížia kvalitu zvuku kvôli vysokému pomeru kompresie. Súbor sú rozpoznávané prostredníctvom prípony ich súboru „JPG“ alebo „JPEG“.

Slovník

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.

Rodičovský zámok: Funkcia na DVD, ktorá slúži na obmedzenie prehrávania disku podľa veku. Obmedzenia sú rôzne podľa disku; keď je aktivovaná, prehrávanie bude zablokované úrovňou softvéru, ktorá je vyššia ako predvolená užívateľom.

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

PCM (Pulzne kódová modulácia): Systém pre konvertovanie analógového zvukového signálu na digitálny signál pre neskoršie spracovanie, bez kompresie dát použitej v konverzii.

Progresívne snímanie: Progresívne snímanie zobrazuje dvojnásobný počet snímok za sekundu ako bežný TV systém. To 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).

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.

TV OUT konektor: Konektor na zadnej strane tohto zariadenia, ktorý odosiela video signály do TV.

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 rozoznávané podľa ich prípony názvu súboru „.WMA“.

WMV: Video súbor alebo tok vo formáte Windows Media. Ide o formát kompresie pohyblivého obrazu na základe MPEG-4 vyvinutého spoločnosťou Microsoft.

Informácie o likvidácii opotrebovaného elektrického zariadenia (súkromné domácnosti)



Tento symbol na produktoch a/alebo na priložených dokumentoch znamená, že sa pri likvidácii nesmú elektrické a elektronické zariadenia miešať so všeobecným domácim odpadom.

V záujme správneho obhospodarovania, obnovy a recyklácie odvezte, prosím, tieto produkty na určené zberné miesta, kde budú prijaté bez poplatku. V niektorých krajinách je možné tieto produkty vrátiť priamo miestnemu maloobchodu v prípade, ak si objednáte podobný nový výrobok.

Správna likvidácia týchto produktov pomôže ušetriť hodnotné zdroje a zabrániť možným negatívnym vplyvom na ľudské zdravie a prostredie, ktoré môžu inak vzniknúť v dôsledku nesprávneho zaobchádzania s odpadom. Bližšie informácie o najbližšom zbernom mieste získate na miestnom úrade.

V prípade nesprávnej likvidácie odpadu môžu byť uplatnené pokuty v súlade s platnou legislatívou.

Pre právnické osoby v Európskej únii

Ak potrebujete zlikvidovať opotrebované elektrické a elektronické zariadenia, bližšie informácie získate od svojho miestneho predajcu alebo dodávateľa.

Informácie o likvidácii v krajinách mimo Európskej únie

Tento symbol je platný len v Európskej únii. Ak si želáte zlikvidovať toto zariadenie, obráťte sa na miestny úrad alebo predajcu a poinformujte sa o správnom spôsobe likvidácie tohto typu odpadu.