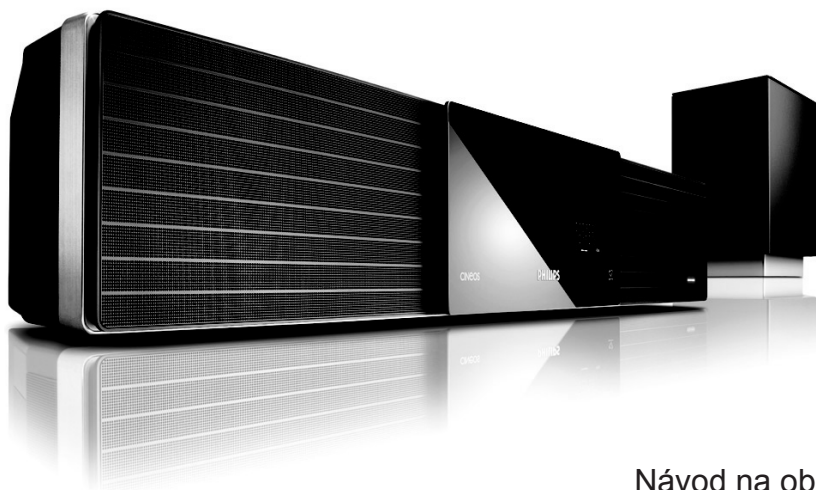


Ďakujeme za výber značky Philips.

Potrebujete rýchlu pomoc?

*Prečítajte si príručku rýchleho štartu a/alebo návod na obsluhu pre rýchle rady, ktoré vám uľahčia používanie vášho produktu Philips. Ak ste si prečítali všetky pokyny a stále potrebujete pomoc, môžete nás kontaktovať na **www.philips.com/support***



Návod na obsluhu

Výrobok je určený pre použitie na Slovensku.

PHILIPS

POZOR!

Pre užívateľov:

Pozorne si prečítajte informácie, ktoré sa nachádzajú na spodnej strane vášho DVD systému domáceho kina a dole si zapíšte sériové číslo. Odložte si tieto informácie pre budúce použitie.

Číslo modelu. HTS8100

Sériové číslo. _____

LASER

Typ	Polovodičový laser GaAlAs
Vlnová dĺžka	650 - 660 nm (DVD) 784 - 796 nm (CD)
Výstupný výkon	7 mW (DVD) 10 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 je v súlade s požiadavkami nasledujúcich smerníc: 73/23/EEC + 89/336/EEC + 93/68/EEC

„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 PROGRESÍVNÝM 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.

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.

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.

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.



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



Vyrobené pod licenciou od jedného alebo viacerých z nasledujúcich DTS, Inc. U.S. Pat. No's. 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535 a ostatnými U.S. a svetovými patentami. „DTS“ a „DTS Digital Surround“ sú registrované ochranné známky Digital Theater Systems, Inc. Copyright 1996, 2002-2006, 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

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



iPod je ochranná známka spoločnosti Apple Computer, Inc., registrovanej v USA a iných krajinách.



„DCDi“ je ochranná známka Faroudja, divízie spoločnosti Genesis Microchip, Inc.

Obsah

Všeobecné informácie	6
Nastavenie.....	6
Dodávané príslušenstvo	6
Voliteľná GoGear/iPod nabíjacia základňa (Philips HTD7001).....	6
O recyklácii	6
Hlavné zariadenie	7
Diaľkový ovládač.....	8
Použitie diaľkového ovládača	10
Základné prepojenia.....	11
Krok 1: Umiestnenie	11
Krok 2: Pripojenie k TV	12
Možnosť 1: Použitie Scart konektora.....	12
Možnosť 2: Pripojenie k HDMI-kompatibilnému TV.....	12
Možnosť 3: Pripojenie k TV s progresívnym snímaním alebo komponentnému video vstupu	13
Krok 3: Pripojenie FM a AM/MW antén	14
Krok 4: Pripojenie subwoofera k hlavnému zariadeniu.....	14
Krok 5: Pripojenie sieťovej šnúry	15
Voliteľné pripojenia	16
Pripojenie ku cable box/satelitnému prijímaču a rekordéru/VCR	16
Montáž hlavného zariadenia na stenu	17
Začíname	18
Vyhľadanie správneho kanálu sledovania	18
Nastavenie reproduktorov	18
Nastavenie vlastností jazyka	20
Jazyk zobrazení na obrazovke (OSD)	20
Jazyk zvuku, titulkov a menu pre DVD prehrávanie	20
Nastavenie TV zobrazenia.....	21
Nastavenie funkcie progresívneho snímania.....	22
Prepnutie na iný zdroj prehrávania	23
Vypnutie do pohotovostného režimu s nízkou spotrebou energie	23
Obsluha disku.....	24
Prehrávané disky	24
Prehrávanie diskov	24
Základné ovládanie prehrávania	25
Výber rôznych funkcií opakovaného prehrávania/prehrávania náhodným výberom	25
Programovanie stop na disku	26
Ostatné funkcie prehrávania pre video disky (DVD/VCD/SVCD)	26
Použitie menu disku	26
Zobrazenie informácií o prehrávaní	27
Zväčšenie/zmenšenie	27
Zmena jazyka titulkov.....	27
Prepínanie uhlov pohľadu kamery	27
Zmena jazyka zvukovej stopy.....	28
Nastavenie časov oneskorenia pre audio prehrávanie	28
Riadenie prehrávania (len VCD)	28
Prehrávanie MP3/WMA disku	29
Prehrávanie JPEG obrazového súboru (postupné prehliadanie)	30
Funkcia prehliadania	30
Zväčšenie obrazu	30

Obsah

Otočenie/preklopenie obrazu.....	30
Súčasn� prehrávanie MP3/WMA hudby a JPEG obrázkov	31
Prehrávanie DivX disku	31
Prehrávanie - GoGear/iPod.....	32
Prehrávanie hudby z kompatibilných GoGear/iPod zariadení	32
Prehrávanie - USB zariadenie	33
Prehrávanie z USB kľúča alebo USB čítačky pamäťových kariet	33
Prehrávanie - in� audio prehr�va�	34
Prehrávanie z iného prenosného audio prehrávača	34
Možnosti menu nastaven�.....	35
Spr�st�pnenie menu nastaven�	35
V�eobecn� nastavenia	36
Nastavenia zvuku	37
Nastavenia obrazu	38
Nastavenia volieb	41
Ovládanie rozhlasového prijímača	43
Ladenie rozhlasových staníc	43
Ukladanie rozhlasových staníc	43
Použitie automatickej inštalácie.....	43
Použitie automatického ukladania	44
Použitie manu�ln�ho ukladania	44
Výber predvoľby rozhlasovej stanice	44
Vymazanie predvoľby rozhlasovej stanice.....	44
Ovládanie zvuku a hlasitosti	45
Ovládanie hlasitosti	45
�prava úrovne basov/výšok	45
Výber priestorového zvuku	45
Výber digitálnych zvukových efektov	45
Ostatn� funkcie	46
Inštalácia najnov��ieho softvéru	46
Odstránenie možných problémov.....	47
Často kladen� otázky (USB).....	50
Technick� �daje.....	51
Slovník.....	52

Všeobecné informácie

UPOZORNENIE!

Zariadenie neobsahuje žiadne uživateľom 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.

Priestor pre 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, ktoré by ho mohli poškodiť (napr., nádoby s tekutinami, horiace sviečky).

Dodávané príslušenstvo

- 1 subwoofer
- 1 sada držiakov pre montáž na stenu a 2 montážne vešiaky
- 1 diaľkový ovládač s batériami
- 1 scart kábel
- 1 audio kábel (3.5mm do RCA)
- 1 FM drôtová anténa
- 1 AM/MW rámová anténa
- 1 MP3 LINE-IN kábel (pre pripojenie prenosného audio prehrávača)
- 1 čistiaca tkanina z mikrovlákná
- 1 sieťová šnúra
- Príručka rýchleho štartu

Voliteľná GoGear/iPod nabíjacia základňa (Philips HTD7001)

Môžete si zakúpiť Philips GoGear/iPod nabíjajúcu základňu v predajni s elektronikou, kde ste zakúpili toto zariadenie. Pre viac informácií, si pozrite priložený leták Philips HTD7001 v balení alebo kontaktujte autorizovaného predajcu.

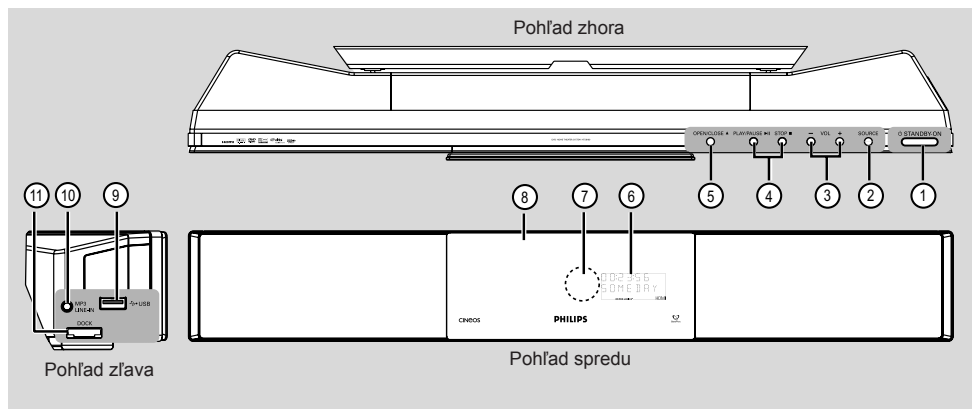
O recyklácii

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 zariadenia do štandardného pohotovostného režimu.
- Podržaním prepnete do pohotovostného režimu s nízkou spotrebou energie.

② **SOURCE**

- Slúži na výber príslušného režimu aktívneho zdroja:
DISC, DOCK, MP3 LINE-IN, RADIO FM, RADIO AM/MW, TV1, TV2, AUX1, AUX2 alebo DIGITAL IN.

③ **VOLUME +/-**

- Slúži na úpravu úrovne hlasitosti.

④ **PLAY PAUSE**

- DISK: spustenie/pozastavenie prehrávania.
- RADIO: spustenie automatického ladenia tunera pri prvom nastavení.

STOP

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

⑤ **OPEN/CLOSE**

- Slúži na otvorenie/zatvorenie priestoru pre disk.

⑥ **Displej**

⑦ **iR senzor**

- Nasmerujte diaľkový ovládač smerom na tento senzor.

⑧ **Priestor pre disk**

⑨ **USB konektor**

- Vstup pre USB kľúč alebo USB čítačku pamäťových kariet.

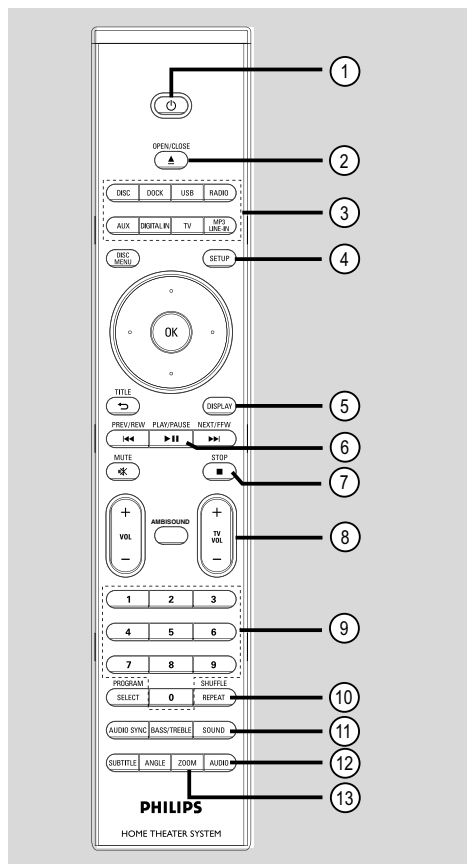
⑩ **MP3 LINE-IN konektor**

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

⑪ **DOCK konektor**

- Vstup pre Philips GoGear/iPod nabíjajúcu základňu (model HTD7001).

Diaľkový ovládač



- ①
- Vypnutie do štandardného pohotovostného režimu.
 - Podržaním prepnete do pohotovostného režimu s nízkou spotrebou energie.
- ② **OPEN/CLOSE ▲**
- Otvorenie/zatvorenie priestoru pre disk.
- ③ **Tlačidlá zdrojov**
- **DISC:** prepnutie do režimu DISC.
 - **DOCK:** prepnutie na GoGear/iPod, ktorý je pripojený k nabíjacej základni.
 - **USB:** prepnutie do režimu USB.
 - **RADIO:** prepínanie medzi FM a AM/MW pásmom.
 - **AUX:** prepínanie medzi AUX1 a AUX2 režimom externého zdroja.

DIGITAL IN: prepnutie na audio zariadenie ktoré je pripojené k DIGITAL IN konektoru.
TV: prepnutie do režimu TV1 alebo TV2. Zvuk z TV bude na výstupe cez pripojený systém reproduktorov.
MP3 LINE-IN: prepnutie na audio zariadenie, ktoré je pripojené k MP3 LINE-IN konektoru.

- ④ **SETUP**
- Slúži na otvorenie alebo zatvorenie menu systémových nastavení.
- ⑤ **DISPLAY**
- Slúži na zobrazenie aktuálneho stavu alebo informácií o disku.
- ⑥ **PLAY/PAUSE ►||**
- DISC: spustenie/pozastavenie prehrávania.
 - RADIO: spustenie automatického ladenia tunera pri prvom nastavení.
- ⑦ **STOP ■**
- Ukončenie operácie.
 - DISK: zastavenie prehrávania.
 - RADIO: podržaním tohto tlačidla vymažete aktuálnu predvoľbu stanice.
- ⑧ **TV VOL +**
- Slúži na úpravu hlasitosti TV (len pre Philips TV alebo kompatibilné značky).
- ⑨ **Numerické tlačidlá 0-9**
- Zadanie čísla skladby/titulu na disku.
 - Zadanie čísla predvoľby rozhlasovej stanice.
- ⑩ **REPEAT/SHUFFLE**
- Slúži na výber rôznych režimov opakovaného alebo náhodného prehrávania; vypnutie tohoto režimu.
- ⑪ **SOUND**
- Slúži na výber preddefinovaného zvukového efektu
- ⑫ **AUDIO**
- DISC: voľba jazyka zvukovej stopy/kanálu.
 - RADIO: prepínanie medzi režimom FM stereo a mono.
- ⑬ **ZOOM**
- Zväčšenie alebo zmenšenie obrázku na TV.

Diaľkový ovládač

14 DISC MENU

- Pre DVD, otvorenie alebo zatvorenie menu obsahu.
- Pre VCD/SVCD, otvorenie menu v režime zastavenia; zapnutie/vypnutie PBC režimu počas prehrávania.

15 OK

- Potvrdenie zadania alebo výberu.

16 Kurzorové tlačidlá

- DISC: výber smeru pohybu v menu.
- RADIO: stlačením hore alebo dole ladíte rozhlasovú frekvenciu.
- RADIO: stlačením doľava alebo doprava spustíte automatické vyhľadávanie.

17 TITLE ↵

- Pre DVD, prechod na predchádzajúce menu.
- Len pre VCD verzia 2.0;
Počas prehrávania zobrazenie menu titulu disku alebo návrat na hlavné menu.

18 PREV/REW ◀◀, NEXT/FFW ▶▶

- DISC: preskočenie na predchádzajúci alebo nasledujúci titul/kapitolu/skladbu.
- DISK: podržaním tohto tlačidla zrýchlene vyhľadávate dopredu alebo dozadu.
- RADIO: výber predvoľby rozhlasovej stanice.

19 MUTE

- Stlmenie alebo obnovenie hlasitosti.

20 VOL +/-

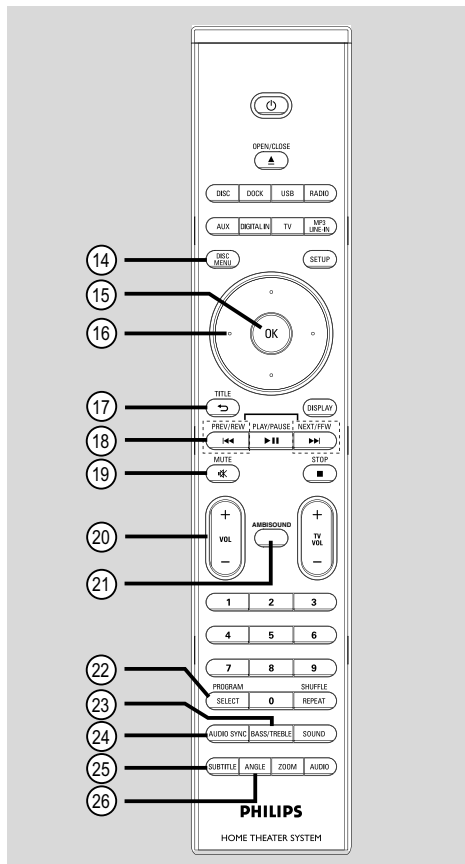
- Služi na úpravu úrovne hlasitosti.

21 AMBISOUND

- Služi na prepínanie režimu priestorového zvuku medzi Auto, Multi-Channel a Stereo.

22 SELECT/PROGRAM

- DISC: spustenie programovania.
- RADIO: podržaním tohoto tlačidla spustíte automatické/manuálne programovanie predvoľby.
- Vykonanie rôznych volieb v menu.



23 TREBLE/BASS

- Prepínanie medzi režimom výšok a basov. Ihneď po prepnutí, upravte ovládač hlasitosti pre zmenu nastavení úrovne.

24 AUDIO SYNC

- Služi na nastavenie časov oneskorenia audio výstupu, ak je video prehrávanie pomalšie ako audio výstup.

25 SUBTITLE

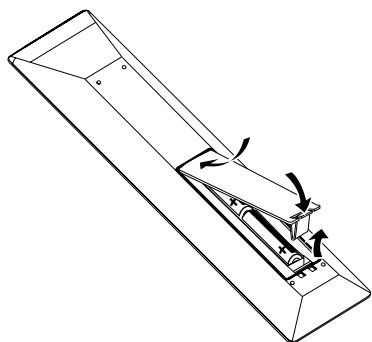
- Služi na výber jazyka DVD titulkov.

26 ANGLE

- Služi na výber rozličných uhlov pohľadu kamery v DVD filme (ak je k dispozícii).

Diaľkový ovládač

Použitie diaľkového ovládača

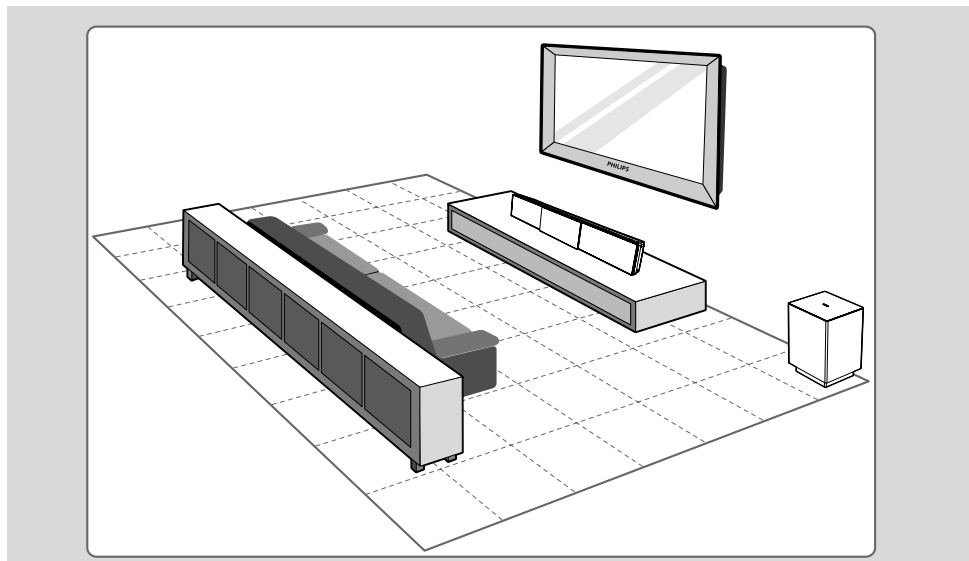


- ❶ Otvorte priestor pre batérie.
- ❷ Vložte dve batérie R06 alebo AA typu, podľa označenia (+ -) v priestore pre batérie.
- ❸ Zatvorte kryt.
- ❹ Nasmerujte diaľkový ovládač priamo na senzor diaľkového ovládača (iR) na prednom paneli.
- ❺ Zvoľte zdroj, ktorý chcete ovládať stlačením tlačidla DISC, DOCK, USB, RADIO, AUX, DIGITAL IN, TV alebo MP3 LINE-IN na diaľkovom ovládači.
- ❻ Potom zvoľte požadovanú funkciu (napríklad ◀▶).

UPOZORNENIE!

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

Základné prepojenia



Krok 1: Umiestnenie

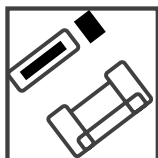
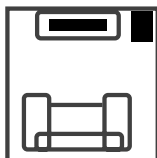
Poznámka:

Nikdy neumiestňujte hlavné zariadenie do zatvorenej skrinky.

Užitočné rady:

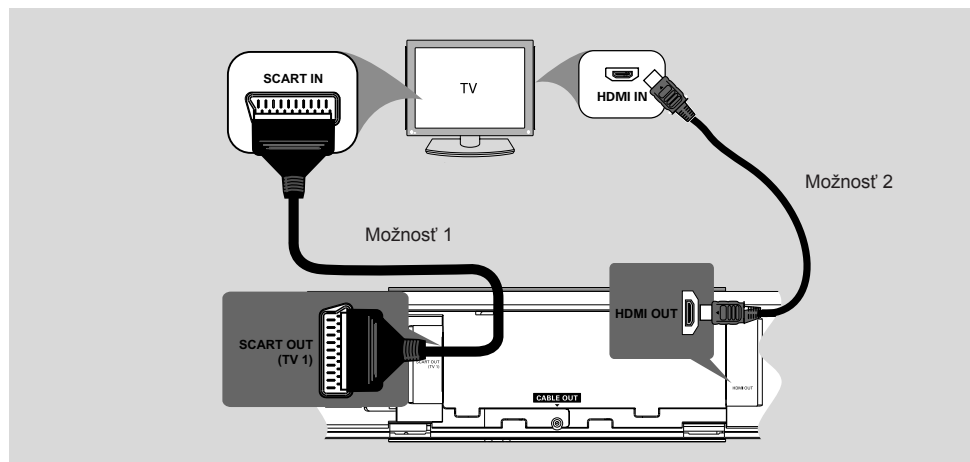
- Pre optimálny výkon, umiestnite hlavné zariadenie na stôl alebo ho pripevnite na stenu.
- Pre nastavenie zvuku reproduktorov, si pozrite časť „Začínáme - Nastavenie reproduktorov“.

- 1 Umiestnite hlavné zariadenie tak, aby bolo čo najbližšie v štandardnej pozícii uší.
- 2 Umiestnite hlavné zariadenie tak, aby bolo priamo paralelne k miestu počúvania.



- 3 Umiestnite subwoofer do rohu miestnosti alebo najmenej jeden meter od TV.

Základné prepojenia



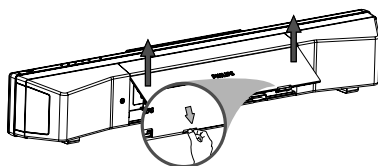
Krok 2: Pripojenie k TV

Toto pripojenie vám umožňuje sledovať prehrávanie z tohoto zariadenia. Potrebujete si len vybrať **jednu** z možností dole na vytvorenie video pripojenia.

- Pre štandardný TV, sa riadte možnosťou 1.
- Pre HDMI TV sa riadte možnosťou 2.
- Pre TV s progresívnym snímaním sa riadte možnosťou 3.

Skôr ako začnete ...

Vyberte zadný kryt na hlavnom zariadení jeho vysunutím smerom hore.



Užitočná rada:

- Je dôležité pripojiť toto zariadenie priamo k TV z dôvodu vychutnania si optimálnej video kvality.

Možnosť 1: Použitie Scart konektora

- Použite scart kábel na pripojenie **SCART OUT (TV1)** konektora na hlavnom zariadení k príslušnému SCART vstupnému konektoru na TV.

Užitočná rada:

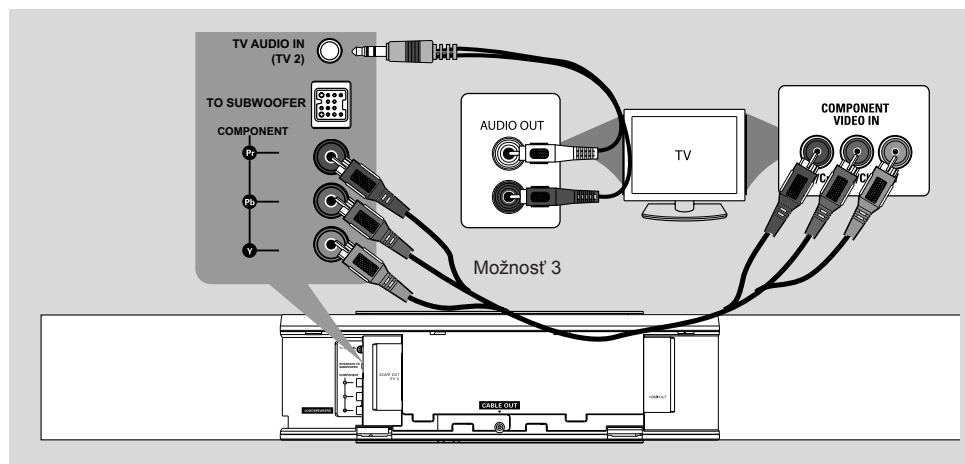
- Pre počúvanie TV programov prostredníctvom tohoto systému domáceho kina, stlačením tlačidla TV na diaľkovom ovládači zvolte „TV1“.

Možnosť 2: Pripojenie k HDMI-kompatibilnému TV

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

- 1 Pomocou HDMI kábla (nedodaný) pripojte **HDMI OUT** na hlavnom zariadení k HDMI IN na HDMI kompatibilnom zariadení (napr. HDMI TV, HDCP vyhovujúcim DVI TV).
- 2 Keď máte ukončené potrebné pripojenia, inštaláciu a nastavenie, viď. „Nastavenie zvuku a Nastavenie obrazu“ pre optimálne HDMI audio a video nastavenia.

Základné prepojenia



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

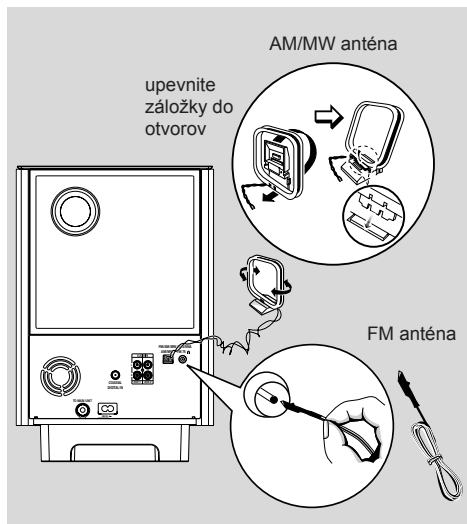
Progresívne snímání obrazu je k dispozícii len pri použití Y Pb Pr pripojenia a TV s progresívnym snímaním. Poskytuje lepšiu kvalitu obrazu pri sledovaní DVD filmov.

Užitočné rady:

- Audio pripojenie nie je potrebné vtedy, ak je hlavné zariadenie pripojené k vášmu TV pomocou SCART konektora.
- Pre počúvanie TV programov prostredníctvom tohoto systému domáceho kina, stlačením tlačidla TV na diaľkovom ovládači zvolte „TV2“ ako vstupný zdroj, ktorý chcete počúvať.

- 1 Pomocou komponentných video káblov (červený/modrý/zelený - nedodané) pripojte **COMPONENT VIDEO OUT (Y Pb Pr)** konektory 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 snímání“ pre detailnejšie nastavenie progresívnej funkcie.
- 3 Pre počúvanie TV kanálov prostredníctvom tohoto zariadenia, použite dodaný audio kábel na pripojenie **TV AUDIO IN (TV2)** k AUDIO OUT konektorom na TV.

Základné prepojenia



Krok 3: Pripojenie FM a AM/MW antén

FM anténa

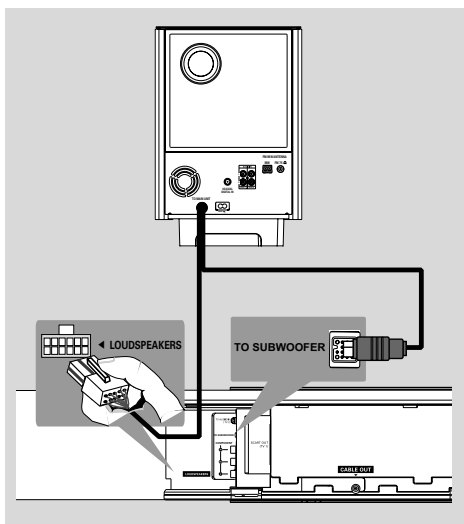
- 1 Pripojte FM anténu (dodávaná) k **FM** Ω konektoru.
- 2 Roztiahnite FM anténu a upevnite jej konce na stenu.

AM/MW anténa

- 1 Postavte AM/MW rámovú anténu vertikálne na upevnenie jej výstupku do slotu.
- 2 Pripojte AM/MW rámovú anténu k **AM/MW** konektoru.
- 3 Položte AM/MW rámovú anténu na poličku, alebo ju pripevnite na stojan alebo na stenu.

Užitočné rady:

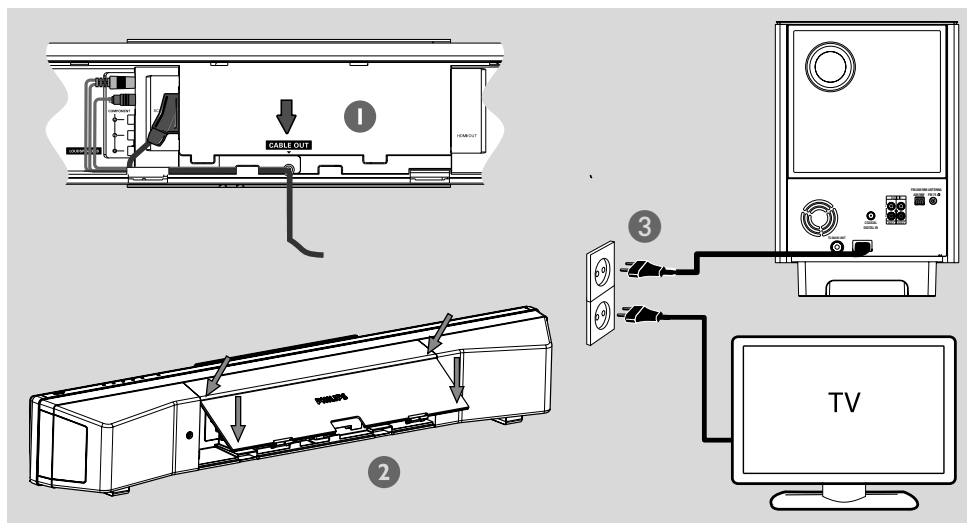
- Nastavte pozíciu antén pre optimálny príjem.
- Aby ste zabránili rušeniu, umiestnite anténu čo najďalej od elektronického zariadenia.
- Pre najlepší FM stereo príjem, pripojte externú FM anténu (nedodaná).



Krok 4: Pripojenie subwoofera k hlavnému zariadeniu

- 1 Rozmotajte **TO MAIN UNIT** prepojovací kábel subwoofera.
- 2 Pripojte biely koniec prepojovacieho kábla k **LOUDSPEAKERS** konektoru na hlavnom zariadení.
- 3 Pripojte čierny koniec prepojovacieho kábla k **TO SUBWOOFER** konektoru na hlavnom zariadení.

Základné prepojenia



Krok 5: Pripojenie sieťovej šnúry

Poznámka:

Pozrite si typový štítok na zadnom alebo spodnej strane zariadenia pre identifikáciu a napätie.

- ❶ Keď sú všetky prepojenia kompletne, nasmerujte všetky káble k bodu CABLE OUT.
- ❷ Zatvorte zadný kryt.

Poznámka:

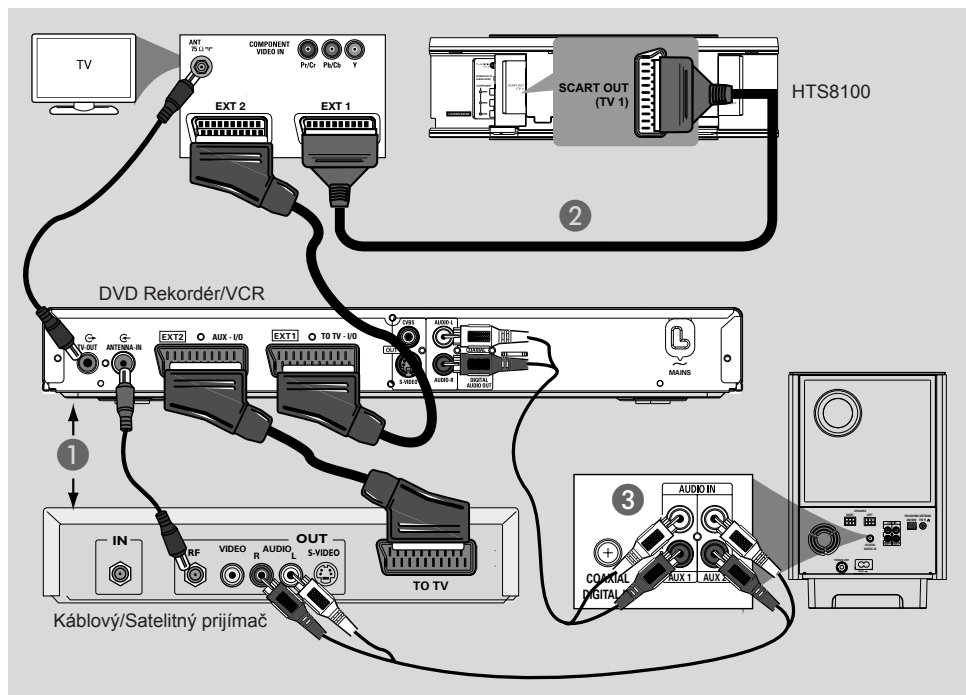
Všetky káble musia byť umiestnené správne v zadnom paneli z dôvodu zatvorenia zadného krytu.

- ❸ Pripojte AC sieťovú šnúru od subwoofera k sieťovej zásuvke.
→ Rozsvieti sa LED pohotovostného režimu na hlavnom zariadení.

Užitočná rada:

- Pred vykonaním alebo zmenou akýchkoľvek pripojení, sa uistite, že všetky zariadenia sú odpojené od sieťovej zásuvky.

Voliteľné pripojenia



Pripojenie ku cable box/satelitnému prijímaču a rekordéru/VCR

Toto zariadenie poskytuje analógové a digitálne audio pripojenie. Môžete pripojiť audio výstup z analógového audio/video zariadenia (napr. DVD rekordéra, VCR, Káblového/satelitného boxu) k tomuto systému domáceho kina pre vychutnanie si multikanálového priestorového zvuku.

Poznámka:

Ilustrácia hore je len príklad možného pripojenia. Môže sa líšiť v závislosti na pripojených zariadeniach.

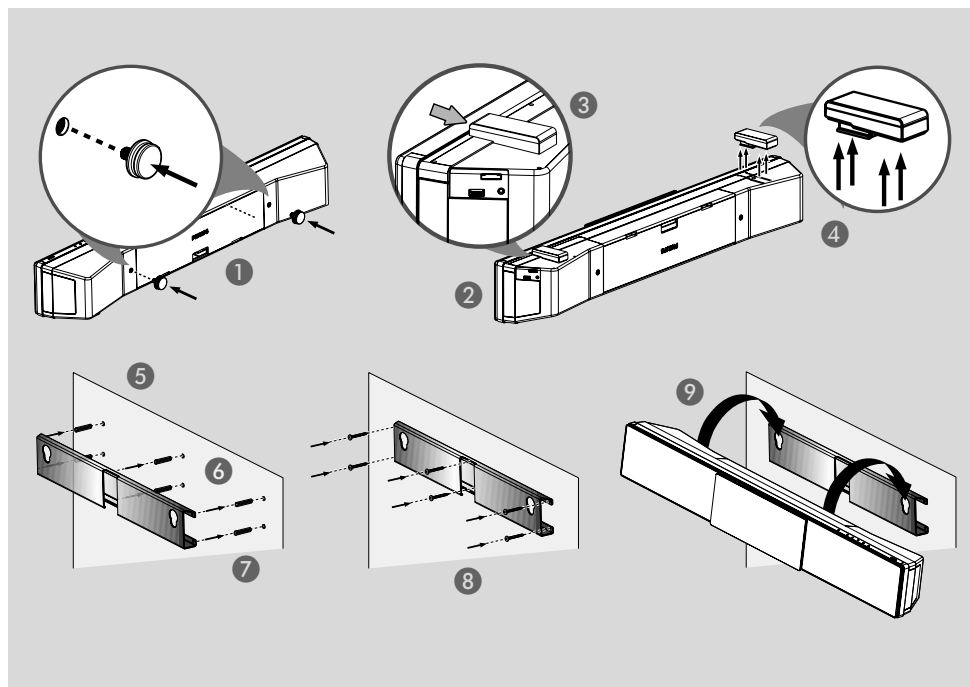
- 1 Ponechajte existujúce prepájania medzi vašim TV a inými zariadeniami.

- 1 Použite scart kábel na pripojenie tohoto zariadenia k vášmu TV.
- 2 Ak váš TV nemá dvojité-scart pripojenia, viď „Krok 2: Pripojenie k TV“ pre možnosti iného video pripojenia.
- 2 Použite audio kábel (červený/biely - nedodávaný) na pripojenie **AUDIO IN-AUX1** alebo **AUX2** konektorov na subwooferi k **AUDIO OUT** konektorom na Cable/Satelite a rekordéri/VCR.
- 3 Popripade, môžete použiť koaxiálny kábel (nedodaný) na pripojenie **COAXIAL DIGITAL IN** konektora na subwooferi k **COAXIAL** výstupnému konektoru pripojeného zariadenia. Poskytuje to lepší audio prenos.

Užitočná rada:

- Pozrite si návod na obsluhu pripojeného zariadenia pre iné možné pripojenia.

Voliteľné pripojenia



Montáž hlavného zariadenia na stenu

Upozornenie!

Nebezpečenstvo poranenia osôb a poškodenia zariadenia. Len kvalifikované osoby môžu vykonávať inštaláciu.

Skôr ako začnete ...

Uistite sa, či sú všetky káble pripojené k hlavnému zariadeniu.

- 1 Vložte dodávané zátky na zadný panel hlavného zariadenia.
- 2 Otočte hlavné zariadenie tak, aby spodná strana hlavného zariadenia smerovala k vám.
- 3 Uchopte pevne hlavné zariadenie jednou rukou a jednu plastovú nožičku reproduktora a vysuňte ju smerom dozadu.

- 4 Opakovaním kroku tri vyberte ostatné nožičky reproduktorov.
- 5 Umiestnite a označte dodávaný držiak na mieste, kde chcete vykonať montáž hlavného zariadenia.
- 6 Vyvrtajte otvory pre skrutky.
- 7 Vložte plastové hmoždinky (nedodané) do týchto otvorov.
- 8 Zafixujte držiak na stenu pomocou skrutiek (nedodané).
- 9 Zaveste hlavné zariadenie pevne na montážny držiak. Zasuňte poistky do otvorov v držiaku a zafixujte na svoje miesto.

Užitočná rada:

- Pri montáži hlavného zariadenia pod váš TV, ponechajte najmenej 10 cm priestoru medzi TV a držiakom.

Začíname

Vyhľadanie správneho kanálu sledovania

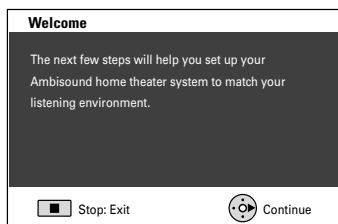
Skôr ako začnete ...

Odstráňte zachytávací koniec dvierok v hornej časti dvierok priestoru pre disk.

- 1 Stláčajte tlačidlo **SOURCE** na hlavnom zariadení, pokiaľ sa nezobrazí „DISC SOURCE“ na displeji (alebo **DISC** na diaľkovom ovládači).
- 2 Zapnite TV a prepnite ho na 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.

Na TV sa zobrazí úvodné okno

Keď skompletizujete pripojenia a prepnete toto zariadenie do režimu „DISC SOURCE“ prvýkrát, mali by ste vidieť na TV uvítaciu správu.

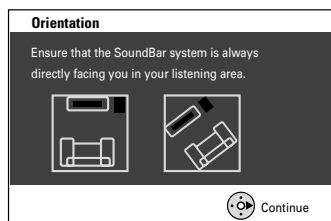


Je odporúčané, aby ste vykonali niekoľko základných nastavení pre optimalizáciu výkonu tohoto zariadenia. Pozrite si nasledujúce strany pre viac informácií.

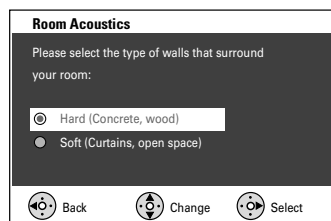
Nastavenie reproduktorov

K dispozícii máte štyri parametre na úpravu reproduktorov: akustika miestnosti, umiestnenie, výška a vzdialenosť. Môžete zmeniť nastavenie reproduktorov podľa prostredia vašej miestnosti a nastaviť.

- 1 Po zobrazení uvítacej správy v režime „DISC SOURCE“, stlačením pravého kurzorového tlačidla na diaľkovom ovládači sprístupnite okno nastavenia reproduktorov.
→ Zobrazí sa správa o umiestnení zariadenia.

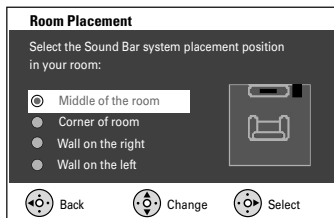


- 2 Stlačte pravé kurzorové tlačidlo pre pokračovanie.
→ Zobrazí sa menu { **Room Acoustics** }.

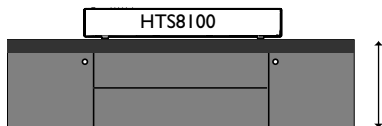
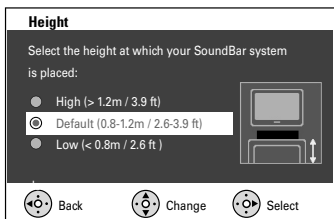


- 3 Zvoľte stav miestnosti a stlačte pravé kurzorové tlačidlo pre potvrdenie.
→ { **Hard** } pre betónové alebo drevené prostredie.
→ { **Soft** } pre záclony alebo otvorené prostredie.

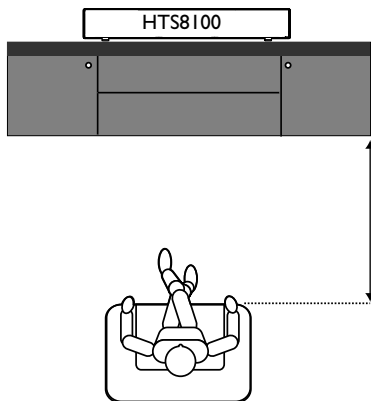
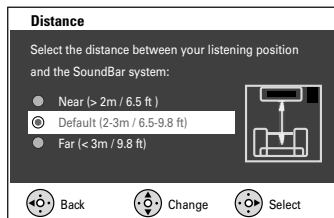
Začíname



- 4 Zvoľte pozíciu umiestnenia systému Sound Bar v miestnosti a stlačte pravé kurzorové tlačidlo na potvrdenie.



- 5 Zvoľte výšku v ktorej je systém Sound Bar umiestnený a stlačte pravé kurzorové tlačidlo na potvrdenie.
- { High } pre výšku menšiu ako 1.2 metra.
 - { Default } pre výšku medzi 0.8 metrom až 2.0 metrami.
 - { Low } pre výšku väčšiu ako 0.8 metra.



- 6 Zvoľte vzdialenosť medzi pozíciou počúvania a reproduktormi, stlačte pravé kurzorové tlačidlo na potvrdenie.
- { Near } pre vzdialenosť menšiu ako 2.0 metre.
 - { Default } pre vzdialenosť medzi 2.0 až 3.0 metrami.
 - { Far } pre vzdialenosť väčšiu ako 3.0 metre.
- 7 Nastavenia reproduktorov sú teraz kompletné, stlačte pravé kurzorové tlačidlo na ukončenie.

Začíname

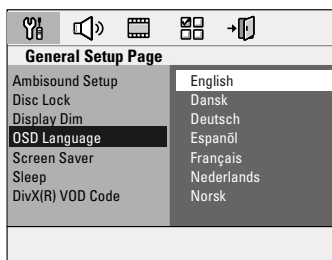
Nastavenie vlastností jazyka

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 toto zariadenie zostane ako ste ho nastavili, bez ohľadu na zmeny vykonané v jazyku DVD disku.

- 1 V režime disku, stlačte **SETUP** na diaľkovom ovládači.
→ Zobrazí { **General Setup Page** }.
- 2 Zvoľte { **OSD Language** } v menu a stlačte pravé kurzorové tlačidlo.

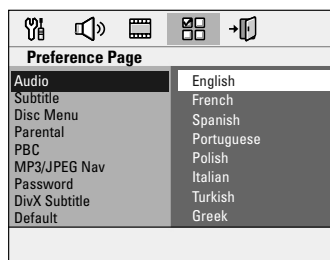


- 3 Zvoľte jazyk a stlačením **OK** ho potvrdíte.

Jazyk zvuku, titulkov a menu pre DVD prehrávanie

Môžete zvoliť preferované nastavenie jazyka pre DVD prehrávanie. Ak je zvolený jazyk nahratý na DVD disku, toto zariadenie automaticky prehráva disk v tomto jazyku. V opačnom prípade bude použitý počiatočný jazyk disku.

- 1 Dvojnásobným stlačením ■ zastavte prehrávanie (ak prebieha), potom stlačte **SETUP**.
- 2 Opakovaným stláčaním pravého kurzorového tlačidla zvoľte { **Preference Page** }.
- 3 Stlačením pravého kurzorového tlačidla zvoľte jednu z nižšie uvedených možností.



{ Audio }

Zvoľte preferovaný audio jazyk pre DVD prehrávanie.

{ Subtitle }

Zvoľte preferovaný jazyk titulkov pre DVD prehrávanie.

{ Disc Menu }

Zvoľte preferovaný jazyk menu disku pre DVD prehrávanie.

- 4 Zvoľte jazyk a stlačením **OK** ho 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.

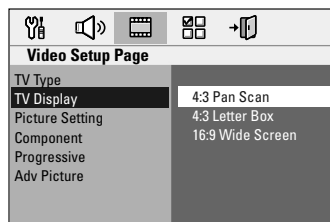
Užitočné rady:

- 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 prostredníctvom menu DVD disku.

Nastavenie TV zobrazenia

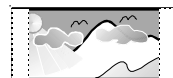
Nastavte pomer strán tohoto zariadenia podľa typu TV, ktorý máte pripojený. Formát, ktorý zvolíte, musí byť dostupný na disku. Ak nie je, nastavenie pre TV zobrazenie neovplyvní obraz počas prehrávania.

- 1 V režime disku stlačte **SETUP** na diaľkovom ovládači.
- 2 Opakovaným stláčaním praveho kurzorového tlačidla zvolte { **Video Setup Page** }.
- 3 Zvolte { **TV Display** } v menu, stlačte pravé kurzorové tlačidlo.



{ **4:3 Pan Scan** }

Zvolte toto ak máte štandardný TV a chcete obe strany obrazu prispôsobiť alebo formátovať podľa TV obrazovky.



{ **4:3 Letter Box** }

Zvolte toto, ak máte štandardný TV. V tomto prípade širokougľý obraz bude zobrazený s čiernymi pásmi v hornej a dolnej časti TV.



{ **16:9 Wide Screen** }

Zvolte toto, ak máte širokougľý TV.



- 4 Zvolte jednu z možností a stlačte **OK** pre potvrdenie.

Začíname

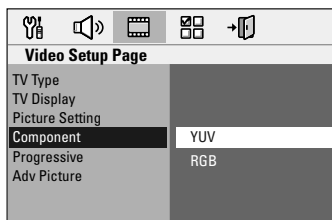
Nastavenie funkcie progresívneho snímania

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

Skôr ako začnete...

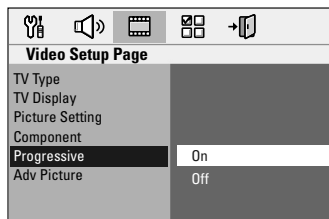
Zaistite aby ste mali pripojený toto zariadenie k TV s progresívnym snímaním pomocou Y Pb Pr pripojenia (viď „Možnosť 3: Pripojenie k TV s progresívnym snímaním alebo komponentnému video vstupu“).

- 1 Prepnete 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 **SETUP** na diaľkovom ovládači.
- 4 Opakovaným stláčaním pravého kurzorového tlačidla zvolíte { **Video Setup Page** }.



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

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



- 7 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.

- 8 Zapnite režim progresívneho snímania na TV, pozrite si návod na obsluhu k TV.
→ Na TV sa zobrazí správa.
- 9 Potvrdte vašu činnosť voľbou **OK** v menu a stlačte **OK**.
→ Nastavenie je teraz ukončené a môžete si vychutnať vysokokvalitný obraz.

Ak nie je zobrazený žiaden obraz:

- 1 Stlačte **OPEN/CLOSE** .
- 2 Stlačte ľavé kurzorové tlačidlo na diaľkovom ovládači.
- 3 Stlačte **AUDIO** 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 týmto 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

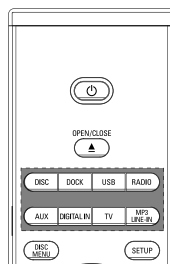
Prepnutie na iný zdroj prehrávania

- Opakovaným stláčaním tlačidla **SOURCE** na hlavnom zariadení zvolíte:
DISC SOURCE → USB → DOCK
→ MP3 LINE-IN → RADIO FM
→ RADIO AM/MW → TV1 → TV2
→ AUX1 → AUX2 → DIGITAL IN
→ DISC SOURCE



Alebo

- Stlačte **DISC**, **DOCK**, **USB**, **RADIO**, **AUX**, **DIGITAL IN**, **TV**, **MP3 LINE-IN** na diaľkovom ovládači.
 - Stlačte **DISC** na prepnutie do režimu disku.
 - Stlačte **DOCK** na prepnutie na iPod/GoGear prehrávač, ktorý je pripojený k HTD7001 nabíjacej základni (zakúpenej samostatne).
 - Stlačte **USB** na prepnutie na USB zariadenie, ktoré je pripojené k tomuto zariadeniu.
 - Stlačte **RADIO** na prepínanie medzi FM a AM/MW pásmom.
 - Stlačte **AUX** na prepnutie na prídavné audio zariadenie, ktoré je pripojené k AUDIO AUX1 alebo AUX2 konektoru na subwooferi.
 - Stlačte **DIGITAL IN** na prepnutie na prídavné audio zariadenie, ktoré je pripojené k DIGITAL IN konektoru na subwooferi.
 - Stlačte **TV** na prepnutie na výstup zvuku TV, ktorý je pripojený prostredníctvom SCART (TV1) alebo TV AUDIO IN (TV2).
 - Stlačte **MP3 LINE-IN** na prepnutie na prenosný audio prehrávač, ktorý je pripojený k tomuto zariadeniu.



Vypnutie do pohotovostného režimu s nízkou spotrebou energie

- Stlačte a podržte 
 - LED diódy na hlavnom zariadení budú svietiť červeným svetlom.

Obsluha disku

Prehrávané 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
- 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
- Podporuje QPEL (Quarter Pixel).

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 toto zariadenie je zobrazený na zadnom 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.
- Nevkladajte iné predmety ako disky do priestoru pre disk. Týmto môžete poškodiť prehrávač.

Prehrávanie diskov

- 1 Opakovane stláčajte **SOURCE**, až pokiaľ sa nezobrazí „DISC SOURCE“ na displeji (alebo stlačte **DISC** na diaľkovom ovládači).
- 2 Zapnite TV a nastavte na správny Video vstupný kanál pre toto zariadenie.
→ Modré DVD pozadie sa zobrazí na TV.
- 3 Stlačením **OPEN/CLOSE** ▲ otvorte priestor pre disk.
- 4 Vložte disk do priestoru pre disk a stlačte **OPEN/CLOSE** ▲.
→ Uistite sa, že označenie disku smeruje hore. Pri obojstranných diskoch vložte stranu, ktorú chcete prehrávať smerom hore.
- 5 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.

Obsluha disku

Základné ovládanie prehrávania

Pozastavenie prehrávania

- Počas prehrávania stlačte ►II.
 - Počas režimu pozastavenia, môžete opakovaným stláčaním ľavého/pravého kurzorového tlačidla sledovať predchádzajúci alebo nasledujúci statický obrázok (len pre video prehrávanie).
 - Pre pokračovanie v prehrávaní, stlačte opäť ►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, opakovaným stlačením I◀◀ budete opakovane prehrávať rovnakú skladbu/kapitolu.

Vyhľadávanie dozadu/dopredu

- Stlačte a podržte I◀◀/▶▶I.
 - Počas vyhľadávania, opakovaným stlačením I◀◀/▶▶I 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 PREV key“, keď vložíte disk, môžete stlačením I◀◀ prehrávať od začiatku.
- Toto je funkcia pre úsporu energie, toto zariadenie sa automaticky prepne do pohotovostného režimu s nízkou spotrebou energie, ak nestlačíte žiadne tlačidlo do 30 minút po zastavení prehrávania disku.

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/SHUFFLE** na diaľkovom ovládači pre výber režimu opakovaného/náhodného prehrávania.

DVD

- REPEAT CHAPTER (opak. prehr. kapitoly)
- REPEAT TITLE (opak. prehr. titulu)
- REPEAT DISC (opak. prehr. disku)
- SHUFFLE (prehrávanie náhodným výberom)
- SHUFFLE REPEAT (opakované prehrávanie náhodným výberom)
- REPEAT OFF (zatvorenie režimu opakovaného prehrávania)

VCD/SVCD/CD

- REPEAT TRACK (opak. prehr. skladby)
- REPEAT DISC (opak. prehr. disku)
- SHUFFLE (prehrávanie náhodným výberom)
- SHUFFLE REPEAT (opakované prehrávanie náhodným výberom)
- REPEAT OFF (ukončenie režimu opakovaného prehrávania)

MP3/DivX/Windows Media™ Audio

- REPEAT TRACK (opak. prehr. skladby)
- REPEAT ALL / FOLDER (opak. prehr. adresára)
- SHUFFLE (prehrávanie náhodným výberom)
- REPEAT OFF (zatvorenie režimu opakovaného prehrávania)

Užitočná rada:

- VCD neumožňuje opakované prehrávanie ak je PBC režim zapnutý.

Obsluha disku

Programovanie stôp na disku

(nie pre Obrazový CD/MP3)

Môžete prehrávať obsah na disku v požadovanom poradí tak, že naprogramujete poradie prehrávania stôp.

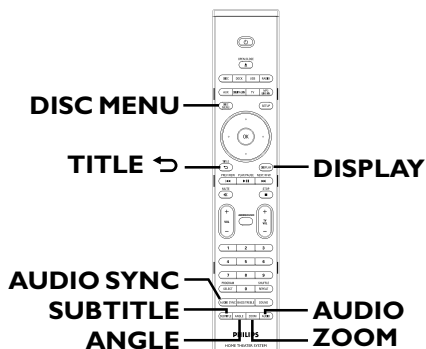
- 1 Stlačte **SELECT/PROGRAM** na diaľkovom ovládači.

→ Zobrazí sa menu programovania.

Program : Track (01 - 17)		
1	04	6 --
2	10	7 --
3	11	8 --
4	--	9 --
5	--	10 --
Exit Start Next ►►		

- 2 Pomocou **numerických tlačidiel 0-9** zadajte číslo stopy/kapitoly.
- 3 Použitím kurzorových tlačidiel presuňte kurzor na ďalšiu pozíciu.
- 4 Ak je viac ako desať stôp celkového programu, zvolte { **Next** } na obrazovke a stlačte **OK** (alebo stlačte ►► na diaľkovom ovládači) pre sprístupnenie ďalšej strany programovania.
- 5 Pre odstránenie stopy/kapitoly z menu programovania, zvolte túto stopu/kapitolu a stlačte **OK**.
- 6 Keď je činnosť ukončená, zvolte { **Start** } na obrazovke a stlačením **OK** spustíte prehrávanie.
→ Prehrávanie sa začne od zvolenej stopy, v naprogramovanom poradí.
- 7 Pre zatvorenie menu programu, zvolte { **Exit** } v menu a stlačte **OK**.

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 kurzorové tlačidlá alebo **numerické tlačidlá 0-9** na diaľkovom ovládači, potom stlačením **OK** spustíte prehrávanie.

Otvorenie alebo zatvorenie menu

- Stlačte **DISC MENU** 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 **DISPLAY**.
→ Na TV obrazovke sa zobrazí zoznam dostupných informácií o disku.

DVD

Menu ▶	
Title	02/02
Chapter	02/14
Audio	5.1CH
Subtitle	Off ▼
Bitrate	
Title Elapsed 0:29:17	

VCD/SVCD

Menu ▶	
Track	01/02
Disc Time	0:49:17
Track Time	0:03:43
Repeat	Off ▼
Time Disp.	Total Elapsed
Bitrate	
Total Elapsed 0:29:17	

- 2 Stláčaním kurzorových tlačidiel hore/dole zobrazíte informáciu a stlačením **OK** sprístupnite.
- 3 Pomocou **numerických tlačidiel 0-9** zadajte číslo/čas, alebo použitím kurzových tlačidiel hore/dole vykonajte výber.
- 4 Stlačte **OK** pre potvrdenie.
→ Prehrávanie sa zmení podľa zvoleného času alebo zvoleného titulu/kapitoly/skladby.

Zväčšenie/zmenšenie

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

- 1 Počas prehrávania opakovaným stláčaním **ZOOM** zvolíte rôzne faktory zväčšenia.
→ Prehrávanie bude pokračovať.
- 2 Použite kurzorové tlačidlá na posúvanie sa po zväčšenom obraze.
- 3 Opakovaným stláčaním **ZOOM** sa vrátite na originálnu veľkosť.

Zmena jazyka titulkov

Táto operácia pracuje len na DVD s viacerými jazykmi titulkov. Môžete zmeniť požadovaný jazyk kedykoľvek 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 na TV zobrazí ikona kamery, opakovaným stláčaním **ANGLE** zvolíte dostupné uhly pohľadu kamery.

Obsluha disku

Zmena jazyka zvukovej stopy

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

- Opakovaným stláčaním **AUDIO** zvolíte dostupné audio jazyky.

Pre VCD - zmena audio kanálu

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

Nastavenie časov oneskorenia pre audio prehrávanie

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 **AUDIO SYNC**.
- 2 V priebehu piatich sekúnd, použite **VOL +** - na nastavenie časov oneskorenia audio výstupu (0 ~ 150 ms).
→ Ak nie je v priebehu piatich sekúnd použitý ovládač hlasitosti, obnoví sa funkcia štandardného ovládania hlasitosti.

Riadenie prehrávania (len VCD)

PBC prehrávanie vám umožňuje prehrávať Video CD interaktívne, sledujúc zobrazené menu. Táto funkcia môže byť taktiež sprístupnená cez menu „Preference Page“.

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

- Počas prehrávania, stlačte **TITLE**  pre návrat do menu titulu disku alebo hlavného menu.
- Počas prehrávania, stlačte **DISC MENU** pre zapnutie alebo vypnutie režimu PBC.

Obsluha disku

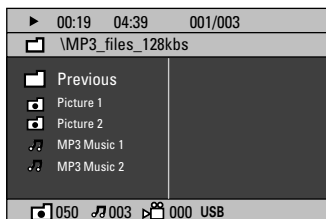
Prehrávanie MP3/WMA disku

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

Skôr ako začnete ...

Zapnite TV a nastavte ho na správny Video vstupný kanál. Pozrite si časť „Nájdienie 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 hlavné menu disku obsahuje rôzne adresáre, použitím kurzorových tlačidiel hore/dole zvolíte požadovaný adresár a stlačením **OK** otvorte adresár.
- 3 Použitím kurzorových tlačidiel hore/dole 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.
- Podržaním **◀◀/▶▶** zrýchlene vyhľadávate dozadu/dopredu hudobnú skladbu.
- Pre výber iného adresára z aktuálneho disku stlačením kurzorového tlačidla hore sa vrátite na základné menu.
- Opakovaným stláčaním **REPEAT/SHUFFLE** sprístupníť rozličné režimy prehrávania.
- 4 Na zastavenie prehrávania, stlačte **■**.

Užitočné rady:

- Pre preskočenie menu adresárov, keď vložíte MP3/JPEG disk, nastavte MP3/JPEG NAV nastavenie na strane vlastných nastavení na {Without Menu}.
- 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 a JPEG photo 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 ■.
→ 12 indexových obrázkov sa zobrazí na TV obrazovke.



- 2 Stlačením ◀◀/▶▶ zobrazíte ostatné obrázky na predchádzajúcej/nasledujúcej stránke.
- 3 Použitím kurzorových tlačidiel zvýrazníte jeden z obrázkov a stlačením OK spustíte prehrávanie.
- 4 Stlačením **DISC MENU** sa vrátite na menu obrazového CD.

Zväčšenie obrazu

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

Otočenie/preklopenie obrazu

- Počas prehrávania použite kurzorové tlačidlá na otočenie/preklopenie obrazu na TV obrazovke.
 - kurzor hore: preklopenie obrazu vertikálne
 - kurzor dole: preklopenie obrazu horizontálne.
 - kurzor doľava: otočenie obrazu protismeru hodinových ručičiek.
 - kurzor doprava: otočenie obrazu v smere hodinových ručičiek.

Obsluha disku

Súčasný prehrávanie MP3/WMA hudby a JPEG obrázkov

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 obrazové adresáre.
- ❷ Zvoľte skladbu v menu a stlačením ►|| spustíte prehrávanie.
- ❸ Počas prehrávania hudby, pomocou kurzorových tlačidiel zvoľte obrazový adresár v menu disku a stlačte ►||.
→ Obrazové súbory budú prehraté až do konca adresára.
→ Hudba sa bude aj naďalej prehrávať a bude opakovane prehrávaná, ak dosiahne koniec zvoleného albumu, zoznamu prehrávania alebo skladby.
- ❹ Pre zastavenie súčasného prehrávania, stlačte **DISC MENU** a potom ■.

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 kurzorových tlačidiel prejdite k titulu, ktorý chcete prehrať.
- ❸ Stlačte ►|| pre spustenie prehrávania.

Počas prehrávania, môžete;
 - Ak je na DivX disku viac titulkov, môžete stlačením **SUBTITLE** na diaľkovom ovládači môžete zmeniť jazyk titulkov.
 - Ak má DivX titul rozličné audio stopy, môžete stlačením **AUDIO** na diaľkovom ovládači zmeniť zvukovú stopu.
 - Pomocou ľavého/právneho kurzorového tlačidla na diaľkovom ovládači vykonáte zrýchlené vyhľadávanie dozadu/dopredu.
 - Len pre DivX Ultra disk, stlačte **DISPLAY** na zobrazenie video informácií.

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 zobraziť v priemere až 45 znakov.

Prehrávanie - GoGear/iPod

Prehrávanie hudby z kompatibilných GoGear/iPod zariadení

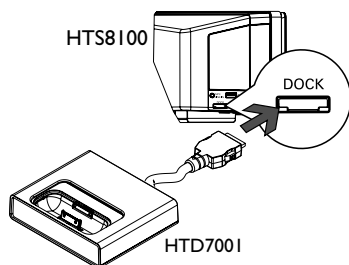
Hudba vo vašom Philips GoGear/Apple iPod môže byť prehrávaná na tomto zariadení s podporou Philips HTD7001 nabíjacej základne (zakúpenej samostatne). Umožňuje vám vychutnávať si výnimočný výstup zvuku zo systému reproduktorov.

Philips HTD7001 nabíjacia základňa podporuje nasledujúcu škálu GoGear/iPod:

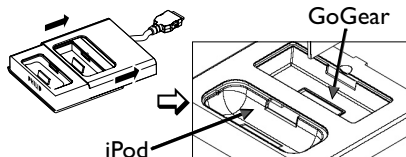
GoGear	iPod
HDD1420, 1430	60/80GB (video)
HDD1620, 1630, 1635	40/60GB (color display)
HDD1820, 1830, 1835	30GB (video)
HDD1840, 1850	20/30GB (color display)
HDD6320, 6330	Nano
SA9100, 9200	40GB
SA9220, 9420	20GB

Skôr ako začnete ...

Pripravte Philips HTD7001 nabíjajúcu základňu pripojením vhodného adaptéra základne ku správnej prípojke základne. Viac informácií nájdete v návode na obsluhu nabíjacej základne.



- 1 Pripojte nabíjajúcu základňu ku konektoru **DOCK** na tomto zariadení (podľa zobrazenia na obrázku hore).
- 2 Zapnite váš GoGear alebo iPod ešte pred vložením do vhodnej prípojky.



- 3 Stlačením **DOCK** na diaľkovom ovládači prepnete toto zariadenie do režimu **DOCK**.
→ Na displeji sa zobrazí „GOGEAR DOCKED“ alebo „IPOD DOCKED“, ak je zariadenie nájdené a podporované.
 - 4 Spustíte prehrávanie na vašom GoGear/iPod.
- Ovládanie prehrávania je na GoGear/iPod zariadení ako počiatkové nastavenie, je nazývané „režim jednoduchého ovládania“. Avšak, môžete použiť diaľkový ovládač tohoto zariadenia na ovládanie jednoduchých funkcií prehrávania ako je **PLAY**, **PAUSE**, **OK**, **STOP**, **NEXT/FFW** a **PREV/REW**.
 - Len pre prehrávanie iPod hudby, môžeme stlačením **DISPLAY** na diaľkovom ovládači prepínať medzi „režimom jednoduchého ovládania“ a „režimom rozšíreného ovládania“.
- „Režim rozšíreného ovládania“**
dostupné len pre iPod hudobné prehrávanie
- V tomto režime, nemajú ovládacie tlačidlá na iPod žiadnu funkciu. Môžete sledovať hudobný obsah na TV a použiť diaľkový ovládač tohoto zariadenia na ovládanie a navigáciu zoznamom prehrávania hudby/obsahom.

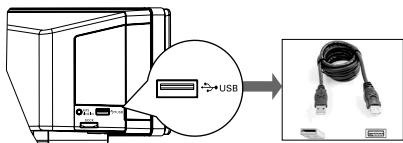
Užitočné rady:

- Philips HTD7001 nabíjacia základňa je špeciálne navrhnutá na použitie s týmito zariadeniami. Nikdy ju neskúšajte na inom zariadení.
- Photo a video prehrávanie z iPod kompatibilného zariadenia je možné ak pripojíte video výstup z nabíjacej základne k vášmu TV. Ovládanie prehrávania je možné len na iPod.
- Pri každom zapnutí zariadenia a keď je pripojená nabíjacia základňa, batéria vloženého GoGear alebo iPod bude automaticky nabíjaná.

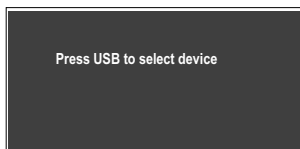
Prehrávanie - USB zariadenie

Prehrávanie z USB kľúča alebo USB čítačky pamäťových kariet

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 kľúč/USB čítačku pamäťových kariet priamo do **USB** konektora 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 kľúči.
 - Ak používate rôzne jednotky na jednej čítačke kariet, môže byť sprístupnené len jedno z pripojených zariadení.
 - Číslo zariadení sa môže líšiť od odlišných čítačiek kariet.

- ❹ Zvoľte súbor na prehrávanie a stlačte **▶||**.

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

- ❺ Pred odpojením USB zariadenia, stlačte **■** pre zastavenie prehrávania alebo stlačením **DISC** prepnite do režimu disku.

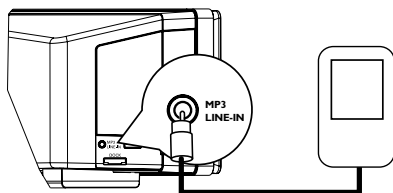
Užitočné rady:

- USB konektor nepodporuje pripojenie iných USB zariadení okrem USB kľúča/USB čítačiek pamäťových kariet.
- Ak USB zariadenie nepasuje do USB konektora, je potrebné použiť USB predlžovací kábel.
- Môžete len čítať a prehrávať obsah z USB zariadenia.
- Obsah chránený proti kopírovaniu nie je prehrávateľný.

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.



- ❶ Použite dodaný MP3 LINE-IN kábel na prepojenie medzi výstupným konektorom „slúchadiel“ na vašom prenosnom audio prehrávači a **MP3 LINE-IN** konektorom na tomto zariadení.
- ❷ Stlačte **MP3 LINE-IN** na diaľkovom ovládači.
- ❸ Spustíte prehrávanie na vašom prenosnom audio prehrávači.
→ Hudbu bude počuť prostredníctvom reproduktorov.
- ❹ Na zastavenie prehrávania, stlačte tlačidlo STOP na prenosnom audio prehrávači.

Užitočné rady:

- Ak zmeníte vstupný zdroj stlačením niektorého z tlačidiel zdroja (napr. DISC, USB, RADIO), stlačením tlačidla STOP na prenosnom audio prehrávači zastavte jeho prehrávanie.

Možnosti menu nastavení

Všeobecné nastavenia (podčiarknuté možnosti sú výrobné nastavenia)

Ambisound Setup

Sprístupnenie možností nastavenia reproduktorov.
{ **Room Acoustics** } - Voľba typu stien ktoré obklopujú vašu miestnosť.
{ **Room Placement** } - Voľba polohy umiestnenia.
{ **Height** } - Voľba výšky, v ktorej je umiestnené zariadenie.
{ **Distance** } - Voľba vzdialenosti od miesta počúvania.

Disc Lock

Nie všetky disky sú ohodnotené alebo kódované označením. Môžete zabrániť predhrávaniu 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 štvormiestne heslo. Počiatočné heslo je „0000“ (viď { Nastavenie volieb - Password }).
{ **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 jazyka pre zobrazenie menu tohoto zariadenia 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 15 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.

Stlačením pravého kurzorového tlačidla zobrazíte registračný kód a stlačte **OK** na zatvorenie.

Možnosti menu nastavení

Nastavenia zvuku (podčiarknuté možnosti sú výrobné nastavenia)

HDMI Audio

Toto nastavenie je potrebné len ak používate HDMI OUT konektor na pripojenie vášho TV alebo iného zobrazovacieho zariadenia (viď „Možnosť 2: Pripojenie k HDMI-kompatibilnému TV“).

{ Digital Audio }

{ 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.

{ PCM only }

Zmiešanie audio signálov do lineárneho-PCM (2-kanály). Ak je zvolená táto možnosť, nastavte vhodnú vzorkovaciu rýchlosť na „LPCM“ (Linear Pulse Code Modulation).

{ LPCM Output }

{ 48 kHz }

Prehrávaný disk nahrať pri vzorkovacej rýchlosti 48 kHz.

{ 96 kHz }

Prehrávaný disk je nahrať pri vzorkovacej rýchlosti 96 kHz. Avšak, ak je výstup zvuku skreslený alebo nie je žiaden zvuk, zmeňte na „48 kHz“.

Poznámka:

- 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 obrazu (podčiarknuté možnosti sú výrobné nastavenia)

TV Type

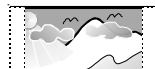
Voľba systému farieb, ktorý vyhovuje pripojenému TV. Umožní to prehrávanie odlišného typu disku (PAL alebo NTSC disk) na tomto zariadení.

- { **PAL** } – Pre TV systému PAL.
- { **NTSC** } – Pre TV systému 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.



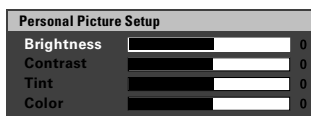
- { **16:9 Wide Screen** } – Pre širokohlý TV (pomer strán 16:9).



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 ľavého/právneho kurzorového tlačidla upravte nastavenie, ktoré najlepšie vyhovuje vašim potrebám a stlačte **OK** pre potvrdenie. Pre priemerné nastavenie, zvolte { 0 }.



Možnosti menu nastavení

Nastavenia obrazu (podčiarknuté možnosti sú výrobné nastavenia)

Component	Zvoľte typ video výstupu ktorý sa zhoduje s video prepojením medzi týmto zariadením a vašim TV. { YUV } – Pre komponentné video (Y Pb Pr) pripojenie. { RGB } – Pre SCART pripojenie.
Progressive	Pred aktiváciou funkcie progresívneho snímania, sa musíte uistiť či váš TV môže akceptovať progresívne signály (je potrebný TV s progresívnym snímaním) a či máte pripojené toto zariadenie k vašmu TV pomocou Y Pb Pr. Vid' „Začínáme - Nastavenie funkcie progresívneho snímania“. { On } – Zapnutie režimu progresívneho snímania. Prečítajte si inštrukcie na TV a potvrdte vašu činnosť stlačením OK na diaľkovom ovládači. { Off } – Vypnutie režimu progresívneho snímania.
Adv Picture	Poskytuje nastavenia obrazu na vylepšenie vzhľadu a kvality obrazu prehrávaného disku. Poznámka: Nastavenia { DCDi }, { True Life } a { P-Scan Format } sú použiteľné len pre výstup progresívneho snímania. { DCDi } – Directional Correlation Deinterlacing. Je známe svojim hladkým video obsahom ktorý vyplní chýbajúce riadky. { On } Výrazne optimalizuje kvalitu obrazu, hlavne počas spomaleného prehrávania. { Off } Vypnutie DCDi funkcie. { Gamma } – Úprava intenzity nelineárnosti obrazu (-7 až +7). Kladná hodnota vám umožňuje odhaliť detail nízkej úrovne pri tmavých scénach, zatiaľ čo záporná hodnota zdôrazňuje kontrast. { Chroma Delay } – Úprava pokročilého oneskorenia signálu sýtosti farby na produkciu perfektného jasného obrazu (-3 až +3). { True Life } – Zvýšenie kontrastu a intenzity farieb na produkciu dynamickejšieho obrazu (00 až 05).

Možnosti menu nastavení

Nastavenia obrazu (podčiarknuté možnosti sú výrobné nastavenia)

Adv Picture

{ **HDMI Video** } – Volí vhodné video rozlíšenie v závislosti na možnosti pripojeného TV/zariadenia pre ďalšie zlepšenie HDMI video výstupu.

{ **480p** }

Progresívny výstup v 480 riadkoch pre NTSC TV.

{ **576p** }

Progresívny výstup v 576 riadkoch pre PAL TV.

{ **720p** } - (ak je pripojený HDMI TV)

Prevzorkovanie progresívneho výstupu na 720 riadkov.

{ **1080i** } - (ak je pripojený HDMI TV)

Prevzorkovanie pretkávaného výstupu na 1080 riadkov.

{ **Auto** }

Video výstup bude automaticky sledovať podporované rozlíšenie monitora.

Poznámka: Ak na TV nebude žiadne zobrazenie kvôli nepodporovateľnému rozlíšeniu, použite Scart kábel na pripojenie tohoto zariadenia a vášho TV. Prepnite váš TV na správny vstupný kanál pre kompozitné video a úpravu nastavenia rozlíšenia na 480p/576p.

{ **P-Scan Format** } – Voľba vhodného formátu zobrazenia TV.

Poznámka: Táto funkcia je dostupná len ak máte zvolenú možnosť natavenia { **16:9 Wide Screen** } v { **TV Display** }.

{ **Superwide** }

Voľba pre zobrazenie disku s 4:3 obrazom na širokouhlom 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 širokouhlom 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.

Možnosti menu nastavení

Nastavenia volieb (podčiarknuté možnosti sú výrobné nastavenia)

Audio	Voľba preferovaného jazyka zvukovej stopy pre DVD prehrávanie s rôznymi zvukovými stopami alebo VCD s rôznymi audio kanálmi.
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 kurzorových tlačidiel hore/dole zvolíte úroveň obmedzenia od 1 do 8 a stlačíte OK. 2) Použite numerické tlačidlá 0-9 na diaľkovom ovládači na zadanie vášho štvormiestneho hesla. Poznámky: - Úrovně 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, zvolíte „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 dovtedy, pokiaľ nezádáte rovnaké štvorciferné 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.
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/Obrázového disku. { With Menu } – Zobrazenie menu adresára MP3/Obrázového disku.

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

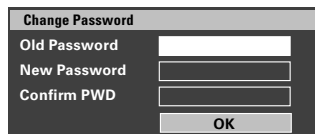
Možnosti menu nastavení

Nastavenia volieb (podčiarknuté možnosti sú výrobné nastavenia)

Password

Heslo je použité pre zamknutie disku a rodičovský zámok. Počiatočné heslo je „0000“. Na zmenu hesla:

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



The screenshot shows a dark-themed menu titled 'Change Password'. It contains three text input fields labeled 'Old Password', 'New Password', and 'Confirm PWD'. Below these fields is a single button labeled 'OK'.

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

Poznámka: Ak to vykonávate prvýkrát, alebo ak ste zabudli existujúce heslo, zadajte „0000“.

3) Zadajte nové štvormiestne heslo pri { New Password }.

4) Opäť zadajte nové štvormiestne 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 cyrilických 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.

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

Ovládanie rozhlasového prijímača

Skôr ako začnete ...

Uistite sa, či je FM a AM/MW anténa pripojená.

Ladenie rozhlasových staníc

- 1 Opakovane stláčajte **SOURCE**, až pokiaľ sa „FM“ nezobrazí na displeji (alebo stlačte **RADIO** na diaľkovom ovládači).
- 2 Krátkym stlačením ľavého/právneho tlačidla na diaľkovom ovládači spustíte ladenie.
→ Na displej sa zobrazí „SEARCH >“ alebo „<“ pokým nie je nájdená stanica s dostatočne silným signálom.
- 3 Opakujte krok 2 ak je to potrebné, pokým nenájdete požadovanú rozhlasovú stanicu.
- 4 Pre doladenie príjmu slabšej rozhlasovej stanice, stlačte krátko kurzorové tlačidlo hore/dole a opakovane pokým nenájdete optimálny príjem.
- 5 Na prepnutie medzi FM stereo a FM mono režimom, stlačte **AUDIO** na diaľkovom ovládači.

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 a 20 MW 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

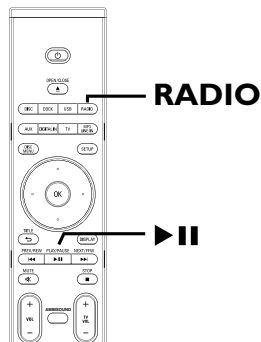
Užitočné rady:

- 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. Pomocou jedného stlačenia tlačidla, budú automaticky uložené všetky dostupné rozhlasové stanice.



- 1 Stlačte **RADIO**.
→ Zobrazí sa „AUTO INSTALL ... PRESS PLAY“.

Ovládanie rozhlasového prijímača

2 Stlačte ►||.

→ Toto zariadenie spustí vyhľadávanie z FM pásma a potom MW pásma.

→ Všetky dostupné rozhlasové stanice so silným signálom budú uložené automaticky.

→ Ak je to raz ukončené, posledná naladená stanica sa bude prehrávať.

Použitie automatického ukladania

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



1 Stlačením **RADIO** zvolíte „FM“ alebo „AM“ pásmo.

2 Podržte **SELECT/PROGRAM**, až pokiaľ sa nezobrazí „INSTALLN IN PROG“ 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 **SELECT/PROGRAM**.

3 Pomocou tlačidiel ◀◀/▶▶ zvolíte číslo predvolby, pod ktoré chcete uložiť aktuálnu rozhlasovú stanicu.

4 Stlačte **SELECT/PROGRAM** pre uloženie.

Výber predvolby rozhlasovej stanice

1 Stlačením **RADIO** zvolíte „FM“ alebo „AM“ pásmo.

2 Pomocou tlačidiel ◀◀/▶▶ zvolíte číslo predvolby (alebo použijete numerické tlačidlá na diaľkovom ovládači).
→ Na displeji sa zobrazí sa vlnové pásmo, číslo predvolby a rozhlasová frekvencia.

Vymazanie predvolby rozhlasovej stanice

1 V režime rádia, pomocou tlačidiel ◀◀/▶▶ zvolíte predvolbu rozhlasovej stanice.

2 Podržte ■, až pokiaľ sa nezobrazí „FM/MW X DELETED“.
→ „X“ predstavuje číslo predvolby.
→ 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 diaľkovom ovládači pre zvýšenie alebo zníženie úrovne hlasitosti.
→ „VOLUME MIN“ je minimálna úroveň hlasitosti a „VOLUME MAX“ je maximálna úroveň zvuku.

Dočasné vypnutie zvuku

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

Úprava úrovne basov/výšok

Funkcia BASS (nízky tón) a TREBLE (vysoký tón) vám umožňuje určiť nastavenia zvukového procesora.

- 1 Stlačte **TREBLE/BASS** na prepínanie medzi režimom výšok a basov.
- 2 V priebehu piatich sekúnd, pomocou **VOL +** - upravte úroveň basov alebo výšok (0, 1, 2 alebo MAX).
→ Ak nie je ovládač hlasitosti použitý v priebehu piatich sekúnd, bude pokračovať funkcia štandardného ovládania hlasitosti.

Výber priestorového zvuku

- Stlačením **AMBISOUND** zvolíte medzi: Auto, Multi-channel alebo Stereo zvukom.
→ „Auto“ je počiatočné nastavenie priestorového zvuku (odporúčané). Multi-channel alebo Stereo bude zvolené na základe audio toku prehrávaného obsahu.
→ Dostupné výstupné režimy pre multikanál obsahujú: Dolby Digital, DTS (Digital Theatre Systems) Surround a Dolby Pro Logic II.

Výber digitálnych zvukových efektov

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

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

Filmy	Hudba	Popis
CONCERT	CLASSIC	Všedný a čistý zvukový režim. Ideálny na počúvanie klasickej hudby a sledovanie koncertných DVD.
DRAMA	JAZZ	Čistý stredový a vysoký rozsah. Vytvára atmosféru živého klubu s interpretmi akoby pred vami. Vhodné pre jazzovú hudbu a sledovanie drámy.
ACTION	ROCK	Rozšírený nízky a vysoký rozsah pre dobre znejúce filmové efekty a atmosféru. Vhodné pre akčné filmy a rockovú/popovú hudbu.
MTV	RnB	Rozšírený nízky a stredový rozsah pre groovy a pumpy zvuky. Vhodné pre R&B, Hip Hop a MTV videá.
GAMING	PARTY	Jemne rozšírený nízky rozsah a silný stredový rozsah ideálny pre párty hudbu a video hry.
CARTOON	LOUNGE	Mierny zvukový režim vhodný pre klubovú hudbu a sledovanie animovaných filmov.
SPORTS	SPORTS	Mierny stredový rozsah a priestorové efekty pre jasné vokály a atmosféru živého športového diania.
NEWS	NEWS	Rozšírený stredový rozsah pre jasné vokály/dialógy.
NIGHT	NIGHT	Dynamicky ovládaný zvukový režim vhodný pre sledovanie filmov v noci alebo pre hudbu pozadia.

Ostatné funkcie

Inštalácia najnovšieho softvéru

Philips vyžaduje pravidelnú aktualizáciu softvéru pre vylepšenie vášho zážitku z užívania.

- ❶ Získajte verzie softvéru tohoto zariadenia stlačením **OPEN/CLOSE** , čím otvoríte priestor pre disk.
- ❷ Stlačte **DISPLAY** na diaľkovom ovládači.
→ Zapište si informácie o vašej aktuálnej verzii softvéru.
- ❸ Navštívte Philips webovú stránku „www.philips.com/support“ pre kontrolu dostupnosti najnovšej aktualizácie softvéru. Stiahnite si softvér na CD-R.
- ❹ Vložte CD-R do priestoru pre disk.
→ Softvér sa začne automaticky inštalovať do tohoto zariadenia.

Poznámka!

Počas aktualizácie nikdy neodpájajte alebo nevypínajte toto zariadenie.

- ❺ Keď sa priestor pre disk otvorí, vyberte CD-R.
→ Prebieha aktualizácia softvéru.
Nechajte priestor pre disk otvorený.
- ❻ Počkajte, pokiaľ sa priestor pre disk automaticky nezatvorí, teraz môžete vypnúť a zapnúť napájanie zariadenia.

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 napájania.	- Stlačením STANDBY-ON na zariadení zapnite napájanie. - Uistite sa, či je prepojovací kábel medzi subwooferom a hlavným zariadením pripojený.
Bez obrazu.	- Pozrite si návod na obsluhu k TV pre správny výber Video In kanálu. Zmeňte TV kanál, pokiaľ sa nezobrazí DVD obraz. - Stlačením tlačidla DISC/USB zvolte režim disku. - Ak sa to stane pri zapínaní funkcie progresívneho snímania alebo zmene nastavenia HDMI obrazu, počkajte 15 sekúnd na automatickú nápravu alebo prepnite na počiatočný režim ako je popísané nižšie: 1) Stlačením OPEN/CLOSE otvorte priestor pre disk. 2) Stlačte ľavé kurzorové tlačidlo na diaľkovom ovládači. 3) Stlačte AUDIO na diaľkovom ovládači.
Úplne skreslený obraz, alebo čierno/biely obraz.	- Skontrolujte video pripojenie. - Niekedy sa môže zobrazíť 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 SOURCE zvolte správny vstupný zdroj (TV alebo AUX/DI) pre výber odlišného zariadenia, ktoré chcete počuť cez toto zariadenie.
Žiaden zvuku z stredového a priestorových reproduktorov.	- Stlačením AMBISOUND zvolte správne nastavenie priestorového zvuku. - Skontrolujte, či je zdroj, ktorý prehrávate nahratý alebo vysielaný v priestorovom zvuku (DTS, Dolby Digital, atď.).
Diaľkový ovládač nepracuje správne.	- Zvolte zdroj ktorý chcete prehrávať (napríklad DISC/USB alebo RADIO), ešte pred stlačením funkčného tlačidla (►, ◀◀, ▶▶). - Znížte vzdialenosť medzi diaľkovým ovládačom a systémom. - Batérie sú slabé, vymeňte ich za nové.

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 pohľadu, 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 STOP 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“ s DivX certifikovaným kódom. - Skontrolujte, či je DivX film stiahnutý ako kompletný súbor.
Rozhlasový príjem je slabý.	- Ak je signál príliš slabý, nastavte anténu alebo pripojte externú anténu pre zlepšenie príjmu. - Zväčšte vzdialenosť medzi systémom a vaším TV alebo VCR. - Naladte správnu frekvenciu. - Umiestnite anténu ďalej od akéhokoľvek zariadenia, ktoré môže spôsobiť rušenie.
Zariadenie nepracuje.	- Odpojte sieťovú šnúru zo sieťovej zásuvky na niekoľko minút. Opätovne pripojte sieťovú šnúru a skúste opäť používať systém ako obvykle. - Uistite sa, či je prepojovací kábel medzi subwooferom a hlavným zariadením pripojený.

Odstránenie možných problémov

Problém (USB/HDMI/Nabíjacia stanica)	Riešenie
Nie je možné načítať obsah z USB zariadenia.	- Formát USB zariadenia nie je kompatibilný so systémom. - Zariadenie je formátované s iným systémom súborov, ktorý nie je podporovaný týmto zariadením (napr. NTFS).
Pomalá obsluha USB zariadenia.	- Veľká veľkosť súboru alebo veľká pamäť USB zariadenia zaberá väčší 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' „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' „Menu nastavení - { Nastavenie obrazu - HDMI Setup - HDMI Video }“.
Žiaden obraz z iPod prehrávania.	- Uistite sa, či máte pripojený 3.5 mm video kábel z nabíjacej základne k vášmu TV. Prepnite váš TV na správny video vstupný kanál. - Zapnite „TV ON“ nastavenie na iPod.
Na displeji sa zobrazí „NONE DOCKED“.	- Vyberte GoGear/iPod zo základne a opäť ho tam vložte. - Ak je úroveň batérie vášho GoGear/iPod úplne vyčerpaná, budete ju musieť opäť nabiť ešte pred používaním.

Často kladené otázky (USB)

Prečo trvá tak dlho, kým sa zobrazí obsah z môjho USB zariadenia?

- Môže to byť kvôli veľkému počtu súborov (>500 súborov/adresárov) alebo veľkosti súborov (>1MB).
- V zariadení by mohli byť iné nepodporovateľné súbory, ktoré sa systém pokúša načítať/zobraziť.

Čo ak sú nepodporované zariadenia (napr. USB myška, klávesnica) pripojené k systému?

Toto zariadenie môže spôsobiť to, že systém bude nestabilný. Odpojte nepodporované zariadenie a odpojte sieťovú šnúru. Počkajte niekoľko minút pred opätovným pripojením sieťovej šnúry a zapnutím systému.

Čo sa stane, ak pripojím USB HDD?

HDD nie je podporovaný, lebo veľká kapacita pamäti robí navigáciu oveľa obtiažnejšiu. Presuňte hudobné súbory (mp3) a fotografie (jpg) do USB kľúča.

Prečo systém zlyhal pri detekovaní môjho USB prenosného hudobného prehrávača?

Prenosný hudobný prehrávač môže vyžadovať vhodný softvér, ktorý je priložený s našim systémom, kvôli sprístupneniu obsahu (napr. playlist). MTP trieda nie je podporovaná, podporované sú len zariadenia triedy veľkokapacitnej pamäti.

Ktoré typy súborov tento systém podporuje?

Podporujeme len FAT16 a FAT32, nie NTFS.

Prečo zobrazený názov súboru sa odlišuje od názvu, ktorý bol zobrazený na mojom počítači (napr. z „Good Bye. jpg“ na „Good_B~1.jpg“)?

- Dĺžka názvu súboru je obmedzená systémom súborov zariadenia (FAT16), ktorý podporuje len osem (8) znakov.
- Počítač môže zobraziť úplný názov súboru, keďže operačný systém môže konvertovať systém súborov.

Je možné súčasné prehrávanie z USB a disku?

Nie je to možné z dôvodu obmedzenia pamäti. Okrem toho, odlišné užívateľské rozhranie bude potrebné kvôli funkcii a jednoduchému použitiu.

Prečo nemôžem prechádzať cez obrázky v mojom zariadení?

Kvôli prechádzaniu cez obrázky v USB zariadení, musí byť zahrnutý „špeciálny“ súbor v jpeg obrázku nazývaný EXIF. Táto EXIF informácia nemôže byť vytvorená USB zariadením alebo odstránená, keď editujete alebo kopírujete obrázok z iných zariadení pomocou programov editovania.

Prečo nemôže toto zariadenie prehrávať niektoré z mojich hudobných súborov, fotografií alebo filmov?

Hudobný súbor nemusí byť prehráateľný kvôli odlišným formátom a bitovým rýchlostiam kódovania. Podobne aj fotografie môžu byť nižšieho rozlíšenia alebo veľmi vysokého rozlíšenia pre podporu tohoto zariadenia.

Technické údaje

Zosilňovač

Frekvenčný rozsah 20 Hz - 20 kHz / -3 dB
Odstup signálu od šumu> 65 dB (CCIR)

Vstupná citlivosť

- AUX 1&2 In: 1000 mV
- TV 1&2 In: 500 mV
- Digital In: 500 mV
- MP3 Line-In: 250 mV

* (1% THD 1kHz)

Rádio

Rozsah ladenia FM 87.5 – 108 MHz (50 kHz)
MW 531 – 1602 kHz (9 kHz)
26 dB citlivosť FM 20 dB, MW 4 μ V/m
Pomer potlačenia FM 25 dB, MW 28 dB
IF Pomer potlačenia FM 60 dB, MW 45 dB
Odstup signálu od šumu

FM 60 dB, MW 40 dB
MW pomer potlačenia FM 30 dB
Harmonické skreslenie FM Mono 3%
FM Stereo 3%
MW 5%
Frekvenčný rozsah FM 180 Hz - 10 kHz / $\pm$ 6 dB
Stereo separácia FM 26 dB (1 kHz)
Stereo prah FM 23.5 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

56 dB (minimum)

Kompozitný video výstup

(Y) 1.0 Vp-p, 75 Ω
(Pb) 0.7 Vp-p, 75 Ω
(Pr) 0.7 Vp-p, 75 Ω

Audio DAC 24 Bitov/192 kHz
Frekvenčný rozsah 4 Hz – 20 kHz (44.1 kHz)
4 Hz – 22 kHz (48 kHz)
4 Hz – 44 kHz (96 kHz)

PCM IEC 60958
Dolby Digital IEC 60958, IEC 61937
DTS IEC 60958, IEC 61937

Hlavné zariadenie

Rozmery: 935 x 146 x 136 (mm)
(š x v x h)

Hmotnosť 7.2 kg

Systém reproduktorov Uzavretý systém

Stredový reproduktor

Impedancia 4 ohm
Reproduktory: 2 x 2.5" woofer + 2 x 25 mm
jemný kupolovitý tweeter
Frekvenčný rozsah: 200 Hz - 20 kHz

Ľavý/Pravý priestorový reproduktor

Impedancia reproduktora: 6 ohmov
Reproduktory: 2 x 2.5" širokopásmový
reproduktor
Frekvenčný rozsah: 200 Hz - 20 kHz

Subwoofer

Napájanie 220 - 240 V; 50 - 60 Hz
Spotreba el. energie 120 W
Pohotovostný režim: < 0.6 W
Systém: Bass Reflex
Impedancia 4 Ω
Reproduktor 165 mm (6 1/2") woofer
Frekvenčný rozsah 35 Hz - 200 Hz
Rozmery 295 x 470 x 295 (mm)
(š x v x h)
Hmotnosť 11.2 kg

Právo na zmenu technických údajov vyhradené

Analógový: Zvuk, ktorý nebol prevedený na čísla. Analógové zvuky sú premenlivé, zatiaľ čo digitálny zvuk má presnú numerickú hodnotu. Tieto konektory odosielať cez dva kanály, ľavý a pravý.

Pomer strán: Pomer vertikálnej a horizontálnej veľkosti zobrazeného obrazu. Pomer horizontálnej k vertikálnej štandardného TV je 4:3 a širokouhlého je 16:9.

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.

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

DivX: DivX kód je v patentovom konaní, základ technológie MPEG-4 video kompresie, vyvinutá DivXNetworks, Inc., ktorá môže zhustiť digitálne video na veľkosť 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).

Dolby Surround Pro Logic II: Je to zlepšená matrixová technológia dekodovania, ktorá poskytuje lepši priestor a smerovanie na Dolby Surround programom 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 dekodermi, 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 dekodermi).

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.

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

JPEG: Rozšírený formát digitálnych statických obrázkov. Systém kompresie dát ponúkaný Joint Photographic Expert Group, ktorej funkcie mierne znižia kvalitu zvuku kvôli vysokému pomeru kompresie.

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

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

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 snímok za sekundu ako štandardný TV systém. Poskytuje vyššie rozlíšenie a kvalitu obrazu.

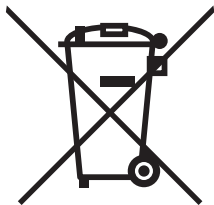
Regionálny kód: Systém, ktorý umožňuje prehrávanie diskov len v určených regiónoch. Toto zariadenie môže prehrávať len disky, ktoré sú kompatibilné s regionálnymi kódmi. Môžete nájsť regionálne kód zariadenia na štítku zariadenia. Niektoré disky sú kompatibilné s viacerými regiónmi (alebo ALL regióny).

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. Súbory sú rozoznávané podľa ich prípony názvu súboru „.WMA“.

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.