

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

HES2800/12



CS Příručka pro uživatele

EL Εγχειρίδιο χρήσης

FI Käyttöopas

HU Felhasználói kézikönyv

PL Instrukcja obsługi

PT Manual do utilizador

RU Руководство пользователя

SK Príručka užívateľa

PHILIPS

Obsah

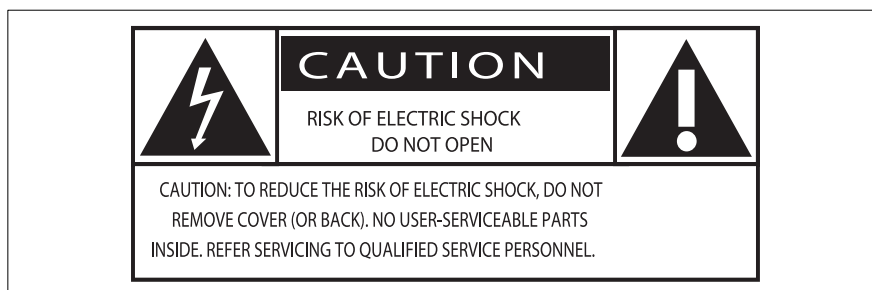
1 Dôležité upozornenie	2
Bezpečnosť	2
Upozornenie	4
2 Váš DVD systém domáceho kina	6
Úvod	6
Čo je v škatuli	6
Hlavná jednotka - prehľad	7
Hlavná jednotka - prehľad	9
Dialkové ovládanie - prehľad	10
3 Pripojenie	12
Umiestnenie prístroja	12
Pripojenie reproduktorov k hlavnej jednotke	12
Pripojenie TV	12
Pripojenie zvukových káblov	14
Pripojenie antény FM	15
Pripojenie napájania	15
4 Začíname	16
Príprava diaľkového ovládania	16
Prepnutie do pohotovostného režimu	16
Vyhľadanie správneho zobrazovacieho kanálu	16
Výber správneho systému TV	17
Výber jazyka zobrazenia ponuky	17
Zapnutie progresívneho riadkovania	17
5 Prehrávanie	18
Prehrávanie diskov	18
Prehrávanie z USB	19
Prehrávanie videa vo formáte DivX	19
Prehrávanie obrazových súborov a súborov MP3/WMA	20
Ovládanie prehrávania	20
Možnosti prehrávania	21
Možnosti prezerania obrázkov	21

6 Úprava nastavení	23
Všeobecné nastavenie	23
Nastavenie zvuku	24
Nastavenie videa	25
Nastavenie predvolieb	26
7 Naladenie rádiových staníc FM	28
Automatické programovanie rádiových staníc	28
Ručné programovanie rádiových staníc	28
Naladenie predvolby rádiovej stanice	28
8 Nastavenie úrovne hlasitosti a zvukových efektov	29
Nastavenie úrovne hlasitosti	29
Výber zvukového efektu	29
Stlmenie zvuku	29
9 Pripojenie iných zariadení	30
Reprodukcia zvukového obsahu z externého prehrávača	30
10 Informácie o produkte	31
Technické údaje	31
Podporované formáty diskov	32
Informácie o možnostiach prehrávania cez rozhranie USB	32
11 Riešenie problémov	34
12 Slovník	36

1 Dôležité upozornenie

Bezpečnosť

Spoznajte tieto bezpečnostné symboly



Tento „blesk“ indikuje, že nezaizolovaný materiál vo vašej jednotke by mohol spôsobiť zásah elektrickým prúdom. V záujme bezpečnosti všetkých členov vašej domácnosti neodstraňujte kryt produktu.

„Výkričník“ upozorňuje na funkcie, v prípade ktorých by ste si mali pozorne preštudovať priloženú literatúru, aby ste predišli problémom s prevádzkou a údržbou.

VAROVANIE: V záujme zníženia rizika požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom by tento prístroj nemal byť vystavený pôsobeniu dažďa alebo vlhkosti a na zariadenie by ste nemali umiestňovať predmety naplnené tekutinami, ako sú napr. vázy.

POZOR: Aby nedošlo k zásahu elektrickým prúdom, nasadte širokú čepeľ zástrčky do širokej štrbiny a zasunte nadoraz.

Dôležité bezpečnostné pokyny

- ① Prečítajte si tieto pokyny.
- ② Odložte si tieto pokyny.
- ③ Dbajte na všetky varovania.

- ④ Dodržiavajte všetky pokyny.
- ⑤ Nepoužívajte toto zariadenie v blízkosti vody.
- ⑥ Čistite len pomocou suchej tkaniny.
- ⑦ Neblokujte vetracie otvory. Nainštalujte podľa pokynov výrobcu.
- ⑧ Neinštalujte v blízkosti zdrojov tepla, ako sú radiátory, tepelné regulátory, kachle či iné zariadenia (vrátane zosilňovačov), ktoré produkujú teplo.
- ⑨ Dbajte na to, aby na sieťový kábel nikto nestúpil ani ho neزالomil, najmä pri zástrčkách, elektrických objímkach a v mieste, kde vychádza zo zariadenia.
- ⑩ Používajte len nástavce/príslušenstvo špecifikované výrobcom.
- ⑪ Používajte len s vozíkom, stojanom, statívom, konzolou alebo stolom špecifikovaným výrobcom alebo predávanými so zariadením. Keď používate vozík, buďte opatrní pri premiestňovaní kombinácie vozík/zariadenie, aby nedošlo k poraneniu v dôsledku prevrátenia.



- ⑫ Počas búrok s bleskami alebo pri dlhodobom nepoužívaní odpojte toto zariadenie zo siete.
- ⑬ Všetok servis zverte kvalifikovanému servisnému personálu. Servis je potrebný, keď zariadenie bolo akýmkoľvek spôsobom poškodené, napríklad sa poškodil sieťový kábel alebo zástrčka, na zariadenie sa vyliala kvapalina alebo do neho spadli nejaké predmety, zariadenie bolo vystavené dažďu alebo vlhkosti, nefunguje správne alebo spadlo.

⑭ UPOZORNENIE pre používanie batérie – Aby nedošlo k vytečeniu batérie, ktoré by mohlo spôsobiť poranenie osôb, škody na majetku alebo poškodenie zariadenia:

- Všetky batérie nainštalujte správne, s orientáciou pólov + a - podľa vyznačenia na zariadení.
- Nemiešajte batérie (staré a nové alebo uhlíkové a alkalické atď.).
- Keď sa zariadenie dlhšiu dobu nepoužíva, vyberte batérie.

⑮ Prístroje nesmú byť vystavené kvapkaniu ani striekaniu kvapalín.

⑯ Neumiestňujte na zariadenie žiadne nebezpečné predmety (napr. predmety naplnené kvapalinou, zapálené sviečky).

⑰ Tento produkt môže obsahovať olovo a ortuť. Likvidácia týchto materiálov môže podliehať predpisom slúžiacim na ochranu životného prostredia. Informácie o likvidácii alebo recyklovaní vám poskytnú miestne úrady alebo aliancia Electronic Industries Alliance: www.eiae.org.



Varovanie

- Tam, kde ako odpájacie zariadenie slúži SIEŤOVÁ zástrčka alebo prepájacie zariadenie, musí zostať toto odpájacie zariadenie ľahko prístupné pre okamžité použitie.

Dôležité bezpečnostné poznámky pre používateľov vo VB

Sieťová zástrčka

Tento prístroj je vybavený schválenou 13 A zástrčkou. Pri výmene poistky v tomto type zásuvky postupujte nasledovne:

- ① Odpojte kryt poistky a poistku.**
- ② Vložte novú poistku, ktorá by mala byť schváleným typom BS1362 5 A, A.S.T.A. alebo BSI.**

③ Nasad'te späť kryt poistky.

Ak štandardná zástrčka nie je vhodná pre sieťové zásuvky, mali by ste ju dať preč a dať na jej miesto vhodnú zástrčku.

Ak sieťová zástrčka obsahuje poistku, mala by mať hodnotu 5 A. Ak používate zástrčku bez poistky, poistka pri rozvodnej doske by nemala mať viac ako 5 A.

Poznámka: Poškodenú zástrčku musíte zlikvidovať, aby ste predišli možnému nebezpečenstvu zásahu prúdom, ak by ste ju vložili do 13 A zásuvky niekde inde.

Pripojenie zástrčky

Káble v sieťovom vedení sú označené farebne s nasledujúcim kódom: modrá = neutrálny vodič (N), hnedá = fáza (L).

Keďže tieto farby nemusia súhlasiť s farebným označením označujúcim konektory vo vašej zástrčke, postupujte nasledovne:

- Modrý kábel pripojte ku konektoru označenému N alebo čiernou farbou.
- Hnedý kábel pripojte ku konektoru označenému L alebo červenou farbou.
- V žiadnom prípade nezapájajte kábel k uzemňovaciemu konektoru v zástrčke označenému E (alebo e) alebo zelenou farbou (alebo zelenou a žltou).

Pred výmenou krytu zástrčky sa uistite, že svorka kábla zvierá ochranné puzdro vedenia - nie iba jednoducho dva káble.

Autorské právo vo VB.

Nahrávanie a prehrávanie materiálov môže vyžadovať súhlas. Pozrite si Autorský zákon z roku 1956 a Zákony na ochranu práv umelcov z rokov 1958 až 1972.

Norge

Typeskilt finnes på apparatens bakside.

Observer: Nettbryteren er sekundert innkoplet. Den innebygde nettdelen er derfor ikke fraktoplek nettet så lenge apparatet er tilsluttet nettkontakten.

For å redusere faren for brann eller elektrisk støt, skal apparatet, ikke utsettes for regn eller fuktighet.

Upozornenie



Toto zariadenie spĺňa požiadavky Európskeho spoločenstva týkajúce sa rádiového rušenia. Tento produkt vyhovuje požiadavkám nasledovných nariadení a smerníc: 2004/108/ES + 2006/95/ES. Akékoľvek zmeny alebo modifikácie vykonané na tomto zariadení, ktoré nie sú výslovne schválené spoločnosťou Philips Consumer Lifestyle, môžu anulovať oprávnenie používateľa obsluhovať toto zariadenie.

Recyklácia



Pri navrhovaní a výrobe produktu sa použili vysokokvalitné materiály a komponenty, ktoré možno recyklovať a znova využiť. Produkt označený symbolom preškrtnutého odpadkového koša je v súlade so smernicou EÚ č. 2002/96/EC.



Produkt nelikvidujte spolu s iným domovým odpadom. Informujte sa o miestnych predpisoch týkajúcich sa separovaného zberu elektrických a elektronických produktov. Správnu likvidáciu použitých produktov pomáhate znižovať negatívne následky na životné prostredie a ľudské zdravie. Váš výrobok obsahuje batérie, ktoré podliehajú európskej smernici 2006/66/ES, podľa ktorej sa nesmú likvidovať s bežným domovým odpadom. Keď je uvedený symbol prečiarknutého odpadového koša s chemickou značkou olova „Pb“, znamená to, že batérie spĺňajú požiadavku smernice týkajúcej sa olova:



Informujte sa o miestnych pravidlách separovaného zberu batérií. Správna likvidácia batérií pomáha zabrániť potenciálne negatívnym dopadom na životné prostredie a ľudské zdravie.

Informácie týkajúce sa životného prostredia

Všetky nepotrebné baliace materiály boli vynechané. Snažili sme sa o dosiahnutie jednoduchého rozdelenia balenia do troch materiálov: kartón (škatuľa), polystyrénová pena (vypodloženie) a polyetylén (vrecká, ochranná penová pokrývka). Váš systém pozostáva z materiálov, ktoré je možné v prípade roztriedenia špecializovanou spoločnosťou recyklovať a opakovane použiť. Dodržiavajte miestne nariadenia týkajúce sa likvidácie obalových materiálov, vybitých batérií a starého vybavenia.



Vytváranie nepovolených kópií z materiálov podliehajúcich ochrane proti kopírovaniu, vrátane počítačových programov, súborov, nahrávok vysielania a zvuku, môže byť považované za porušenie autorských práv a byť trestným činom. Toto zariadenie nesmie byť používané na takéto účely.



HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface (Multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením) sú obchodné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti HDMI licensing LLC.



Vyrobené v licencií a na základe amerických patentov č.: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 a ďalších amerických a celosvetových registrovaných patentov alebo patentov v prebiehajúcom patentovom konaní. Označenia DTS a DTS Digital Surround sú registrované ochranné známky a logá a symbol DTS sú ochranné známky spoločnosti DTS, Inc. © 1996 – 2007 DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.



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



Vyrobené v licencií od spoločnosti Dolby Laboratories. Označenia Dolby, Pro Logic a symbol dvojitého D sú ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories.



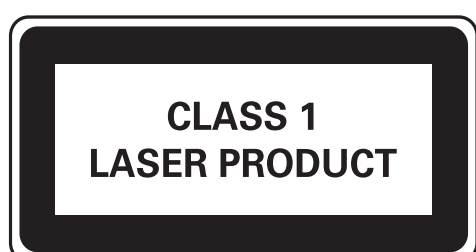
Vyrobené v licencií od spoločnosti Dolby Laboratories.

Dolby a symbol dvojitého D sú ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories.



Oficiálny certifikovaný produkt DivX®. Prehráva všetky verzie videa DivX® (vrátane DivX® 6) pomocou štandardného prehrávania multimediálnych súborov DivX®.

Toto zariadenie je označené štítkom:



SLOVAK REPUBLIC

Prístroj sa nesmie používať v mokrom a vlhkom prostredí! Chránite pred striekajúcou a kvapkajúcou vodou!

2 Váš DVD systém domáceho kina

Blahoželáme Vám ku kúpe a vítame Vás v spoločnosti Philips! Ak chcete naplno využiť podporu ponúkanú spoločnosťou Philips, zaregistrujte svoj produkt na lokalite www.philips.com/welcome.

Tento DVD systém domáceho kina predstavuje vhodný doplnok do vašej domácnosti. Vychutnajte si naplno jeho výkon spolu s viackanálovým priestorovým zvukom a výnimočnou kvalitou obrazu.

Úvod

Toto zariadenie vám umožňuje:

- sledovať videonahrávky z diskov DVD/VCD/SVCD alebo zariadení USB
- počúvať audionahrávky z diskov alebo zariadení USB
- prezerať si fotografie z diskov alebo zariadení USB
- počúvať rozhlasové vysielanie v pásme FM
- ovládať zariadenia s podporou funkcie EasyLink pomocou jediného diaľkového ovládania
- synchronizovať zvukový výstup s obrazovým výstupom

Reprodukciu zvuku môžete obohatiť týmito zvukovými efektmi:

- Priestorový zvuk
- Prednastavené zvukové režimy

Toto zariadenie podporuje nasledujúce formáty médií/diskov:



Prehrávať môžete disky DVD s týmito regionálnymi kódmi:

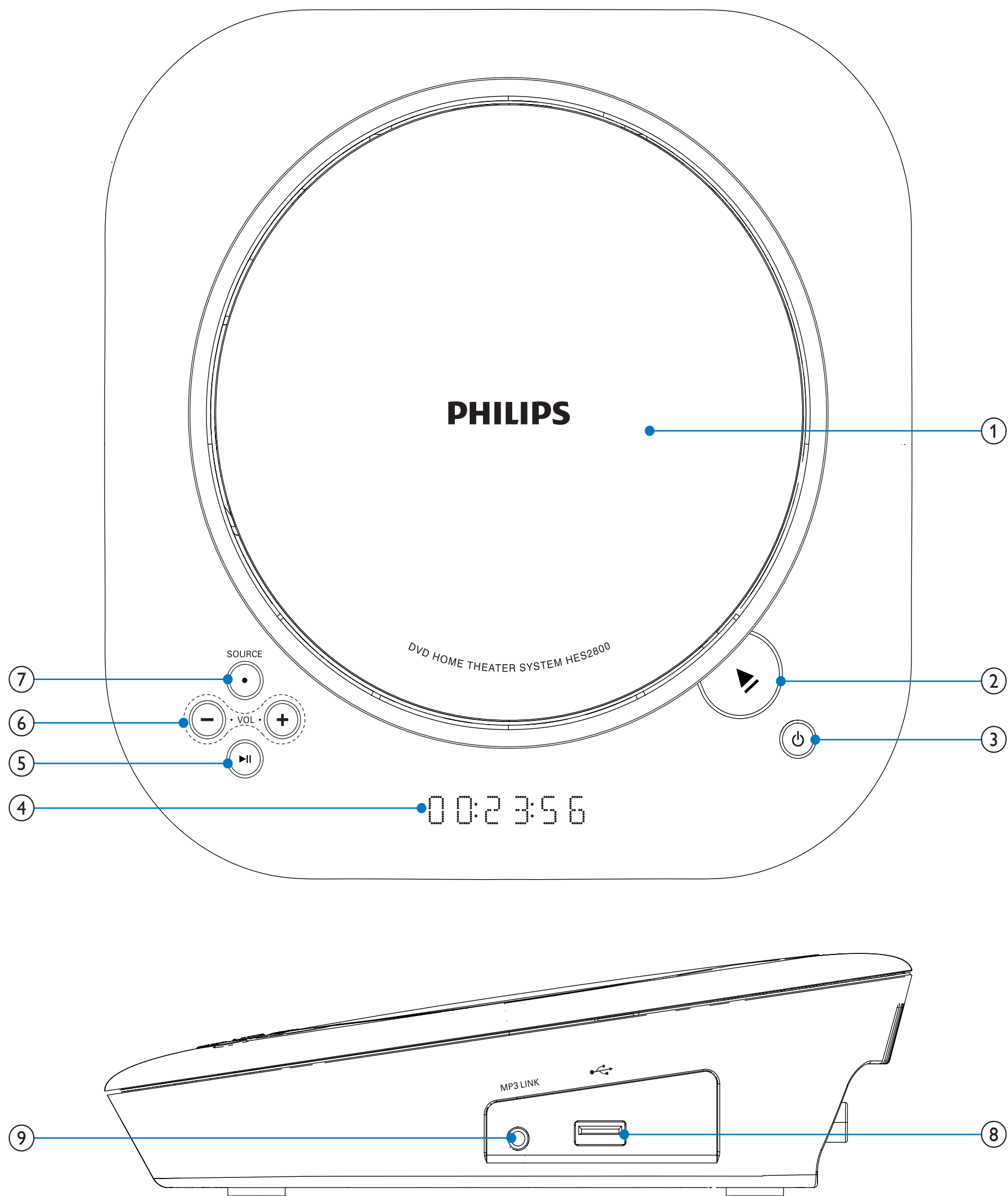
Regionálny DVD kód	Krajiny
 	Európa

Čo je v škatuli

Skontrolujte a identifikujte obsah balenia:

- Hlavná jednotka
- Reprodukory (x 2)
- Digitálny subwoofer (basový reproduktor)
- Napájací kábel pre hlavnú jednotku
- Diaľkové ovládanie (s batériami)
- Káblová anténa pre pásmo FM
- Kompozitný AV kábel (čierny)
- Sieťový kábel
- Adaptér SCART

Hlavná jednotka - prehľad





Výstraha

- Používanie iných ovládacích prvkov alebo vykonávanie úprav a iných postupov, než sú uvedené v tomto dokumente, môže mať za následok vystavenie sa nebezpečnému žiareniu alebo zapríčiniť nebezpečnú prevádzku.

① **Priečinok na disk**

②

- Otvorenie priečinku na disk.

③

- Zapnutie zariadenia, prepnutie do pohotovostného režimu alebo do pohotovostného režimu Eko.

④ **Panel displeja**

- Zobrazenie aktuálneho stavu.

⑤

- Spustenie alebo prerušenie prehrávania.

⑥ **VOL -/+**

- Nastavenie hlasitosti.

⑦ **SOURCE**

- Výber zdroja.

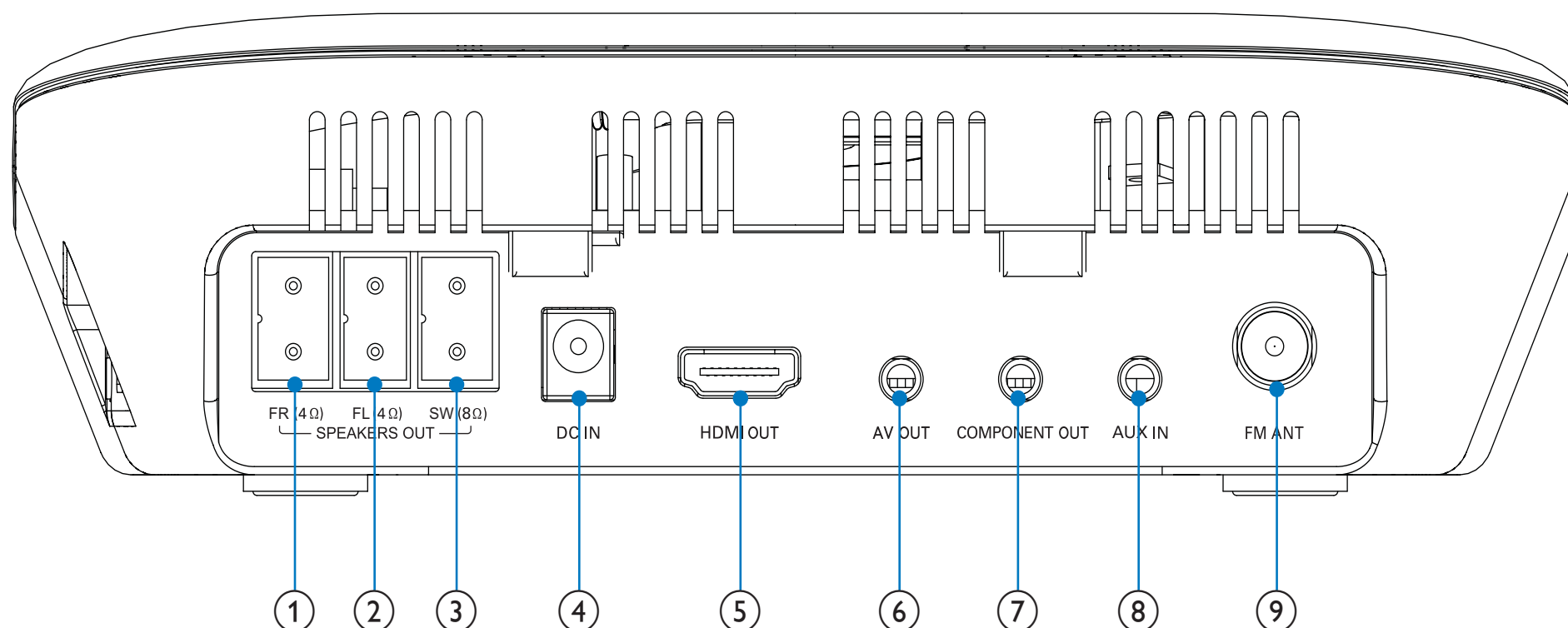
⑧

- Zásuvka USB.

⑨ **MP3 LINK**

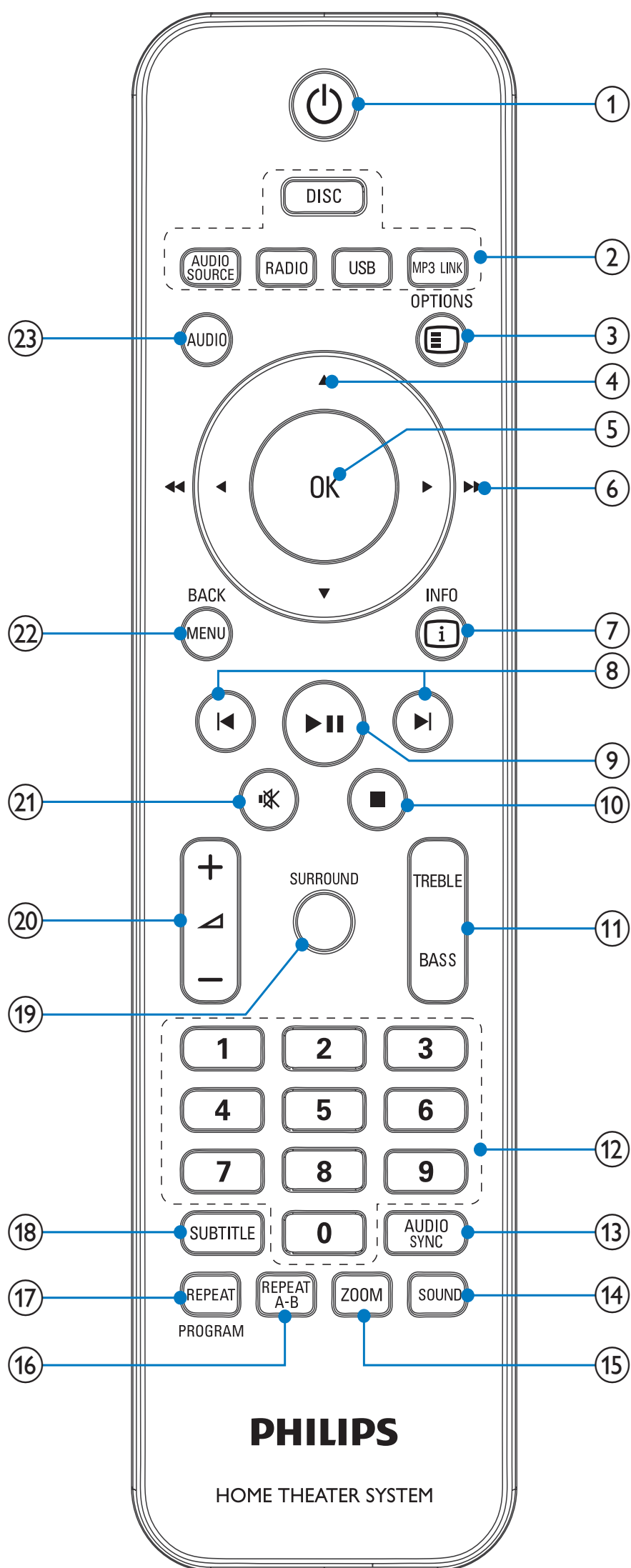
- Konektor pre externé zvukové zariadenie.

Hlavná jednotka - prehľad



- ① **FR (4Ω)**
 - zásuvka pre pravý reproduktor (červená).
- ② **FL (4 Ω)**
 - zásuvka pre ľavý reproduktor (biela).
- ③ **SW (8 Ω)**
 - zásuvka pre subwoofer (čierna).
- ④ **DC IN**
 - Zásuvka napájania.
- ⑤ **HDMI**
 - zásuvka pre kábel HDMI (nie je súčasťou balenia).
- ⑥ **AV OUT**
 - Výstupná zásuvka pre zvuk/video.
- ⑦ **Component**
 - zásuvka pre kompozitný video kábel (nie je súčasťou balenia).
- ⑧ **AUX**
 - zásuvka pre zvukový kábel (nie je súčasťou balenia).
- ⑨ **FM ANT**
 - zásuvka pre anténu FM.

Dial'kové ovládanie - prehľad



- ① Zapnutie zariadenia alebo jeho prepnutie do pohotovostného režimu.

- ② **Tlačidlá výberu zdroja**
- Výber zdroja.
- ③ **OPTIONS**
- Vstup do ponuky nastavenia systému alebo jej ukončenie.
- ④ **▲/▼**
- Pri ponukách: pohyb nahor/nadol.
 - Posunutie zväčšeného obrázka nahor/nadol.
 - Otáčanie alebo prevrátenie fotografie.
- ⑤ **OK**
- Potvrdí zadanie alebo výber.
- ⑥ **◀/▶ (◀◀/▶▶)**
- Pri ponukách: pohyb vľavo/vpravo.
 - Vyhľadávanie v rámci skladby alebo disku.
 - Posunutie zväčšeného obrázka vľavo/vpravo.
 - Naladenie rádiovej stanice.
- ⑦ **INFO**
- Pri prehrávaní obrazu/zvuku: zobrazenie informácií o aktuálnom stave alebo o disku.
 - Pri obrázkoch: zobrazenie miniatúr obrazových súborov.
- ⑧ **◀◀/▶▶**
- Preskočenie na predchádzajúci alebo nasledujúci titul, kapitolu alebo skladbu.
 - Výber predvoľby rozhlasovej stanice
- ⑨ **▶▶**
- Spustenie alebo prerušenie prehrávania.
- ⑩ **■**
- Zastavenie prehrávania.
 - Vymazanie predvoľby rozhlasovej stanice.
- ⑪ **TREBLE / BASS**
- Výber režimu výšok alebo basov. Tlačidlom nastavíte úroveň pre výšky alebo basy.

⑫ Numerická klávesnica

- Priamy výber titulu/kapitoly/skladby.
- Výber prednastavenej rozhlasovej stanice

⑬ AUDIO SYNC

- Prístup k nastaveniu oneskorenia zvuku.

⑭ SOUND

- Vyberie vopred definovaný zvukový efekt.

⑮ ZOOM

- Pri obrázkoch alebo videonahrávkach: zväčšenie/zmenšenie obrazu.

⑯ REPEAT A-B

- Opakovanie konkrétnej časti v rámci skladby/disku.

⑰ REPEAT/PROGRAM

- Vyberie alebo vypne režim opakovania alebo náhodného prehrávania.
- Programovanie staníc rádia.

⑱ SUBTITLE

- Slúži na výber jazyka titulkov pre disk DVD alebo video vo formáte DivX.

⑲ SURROUND

- Zapnutie/vypnutie zvukového efektu Dolby Virtual Speakers (DVS).

⑳ +/-

- Nastavenie hlasitosti.

**㉑ **

- Stlmenie alebo opätovné obnovenie hlasitosti.

㉒ MENU/BACK

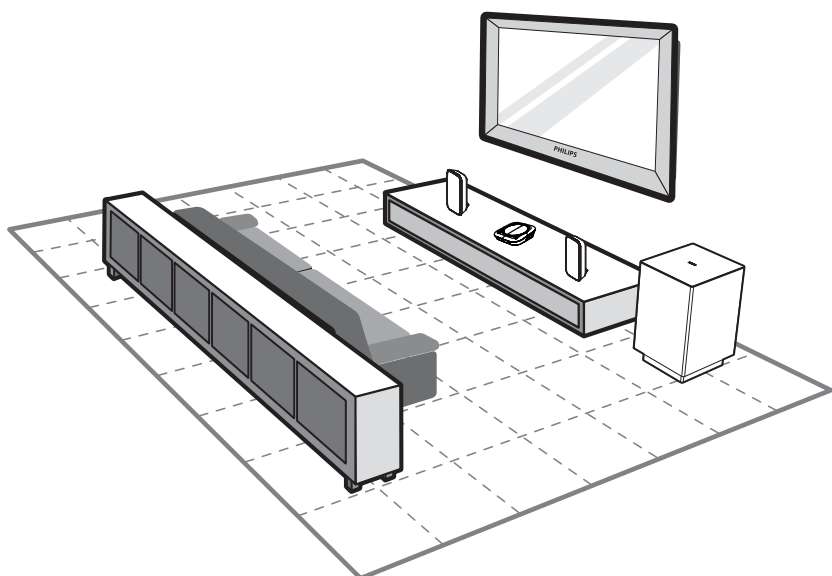
- Návrat na predchádzajúcu obrazovku.
- Pri video diskoch: prístup k ponuke disku alebo jej ukončenie.
- Pri video diskoch s ovládaním prehrávania (PBC): zapnutie/vypnutie PBC.

㉓ AUDIO

- Výber zvukového kanála pri disku VCD: stereofonického, monofónneho – ľavého alebo monofónneho – pravého.
- Výber jazyka zvuku pri disku DVD alebo formáte DivX.

3 Pripojenie

Umiestnenie prístroja



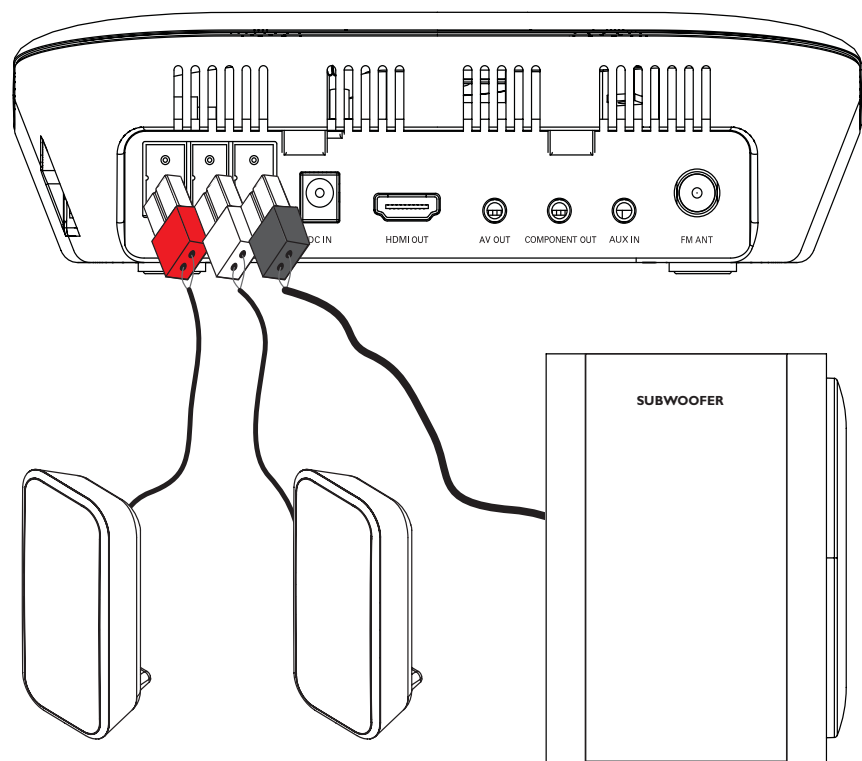
- 1 Zariadenie umiestnite do blízkosti TV.
- 2 Reprodukory umiestnite do výšky zodpovedajúcej polohe uší pri počúvaní a zároveň rovnobežne s posluchovou zónou.
- 3 Subwoofer umiestnite do rohu izby, prípadne vo vzdialenosti minimálne jeden meter od TV.



Poznámka

- Toto zariadenie ani reproduktory nikdy neumiestňujte do blízkosti zariadení, ktoré vysielajú žiarenie. Minimalizujete tak možnosť magnetického rušenia alebo neželaného šumu.
- Toto zariadenie nikdy neumiestňujte do uzatvorenej skrinky.
- Toto zariadenie namontujte v blízkosti siet'ovej zásuvky a tam, kde je dobrý prístup k siet'ovej zástrčke.

Pripojenie reproduktorov k hlavnej jednotke



Poznámka

- Dbajte na to, aby sa zhodovali farby zástrčiek a zásuviek reproduktorov.

- 1 Zasuňte červenú zástrčku pravého reproduktora do zásuvky „FR“.
- 2 Zasuňte bielu zástrčku ľavého reproduktora do zásuvky „FL“.
- 3 Zasuňte čiernu zástrčku subwoofera do zásuvky „SW“.

Pripojenie TV

Pripojenie video káblov

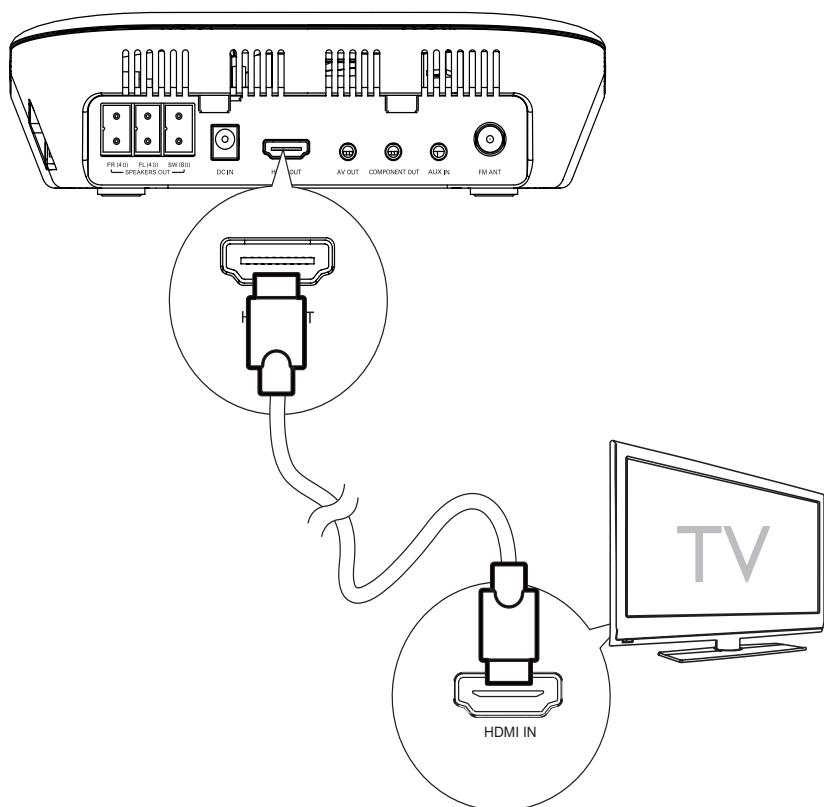
Toto pripojenie vám umožňuje sledovať videonahrávky z tohto zariadenia na obrazovke televízora.

Môžete vybrať to najkvalitnejšie video pripojenie, ktoré váš televízor podporuje.

- Možnosť 1: Pripojenie cez zásuvku HDMI (pri TV s rozhraním HDMI, DVI alebo pri TV s podporou HDCP).

- Možnosť 2: Pripojenie cez kompozitný AV kábel a adaptér SCART (pri štandardnom TV).
- Možnosť 3: Pripojenie cez zásuvky komponentného videa (pri TV s progresívnym riadkovaním).

Možnosť 1: Pripojenie cez zásuvku HDMI



Ak chcete dosiahnuť najkvalitnejší obraz, pripojte TV s podporou HDMI (multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením), DVI (digitálne vizuálne rozhranie) alebo HDCP (ochrana digitálneho obsahu pri prenose cez širokopásmové rozhrania) k tomuto zariadeniu cez zásuvku HDMI. Toto pripojenie slúži na prenos obrazového i zvukového signálu. Toto pripojenie vám umožňuje sledovať disky DVD, ktoré obsahujú záznam vo vysokom rozlíšení HD (High-Definition).

Poznámka

- Niektoré TV nepodporujú prenos zvuku cez rozhranie HDMI.
- Toto pripojenie poskytuje najvyššiu kvalitu obrazu.

- 1 Kábel HDMI (nie je súčasťou balenia) zapojte do:
 - zásuvky „**HDMI**“ na tomto zariadení.

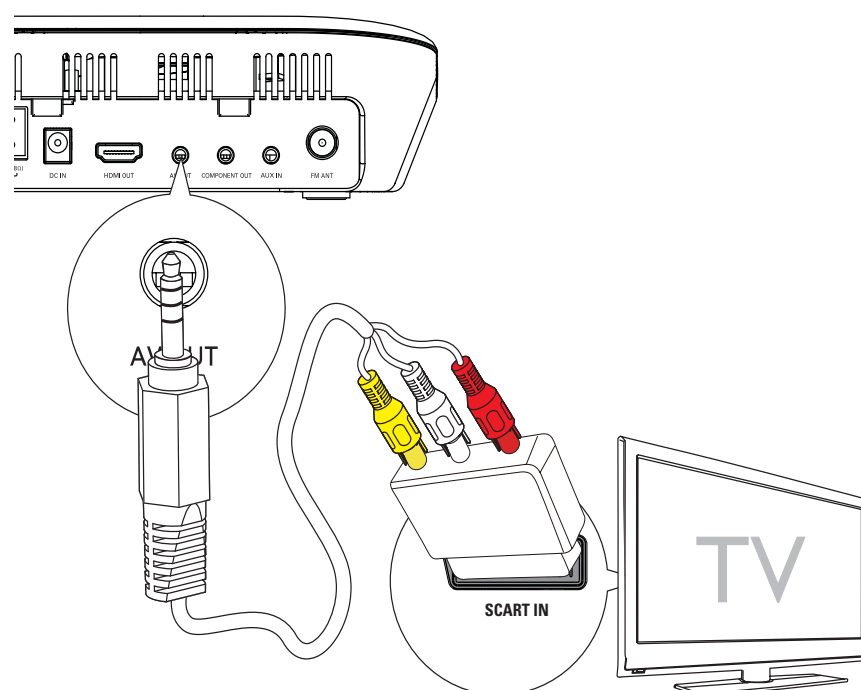
- vstupnej zásuvky HDMI na TV.

Poznámka

- Toto zariadenie podporuje funkciu HDMI CEC. Funkcia HDMI CEC umožňuje spoločne ovládať pripojené zariadenie/TV prostredníctvom rozhrania HDMI.
- Ak má TV len konektor DVI, na pripojenie použite adaptér HDMI/DVI. Na dokončenie tohto pripojenia budete potrebovať ďalšie pripojenie zvuku.

Možnosť 2: Pripojenie cez zásuvku SCART

- 1 Pripojte čiernu zástrčku kompozitného AV kábla k zásuvke „**AV OUT**“ na zariadení.



- 2 Zapojte ostatné zástrčky do adaptéra SCART, pričom zaistíte, aby sa zhodovali farby.
- 3 Pripojte adaptér SCART k TV.

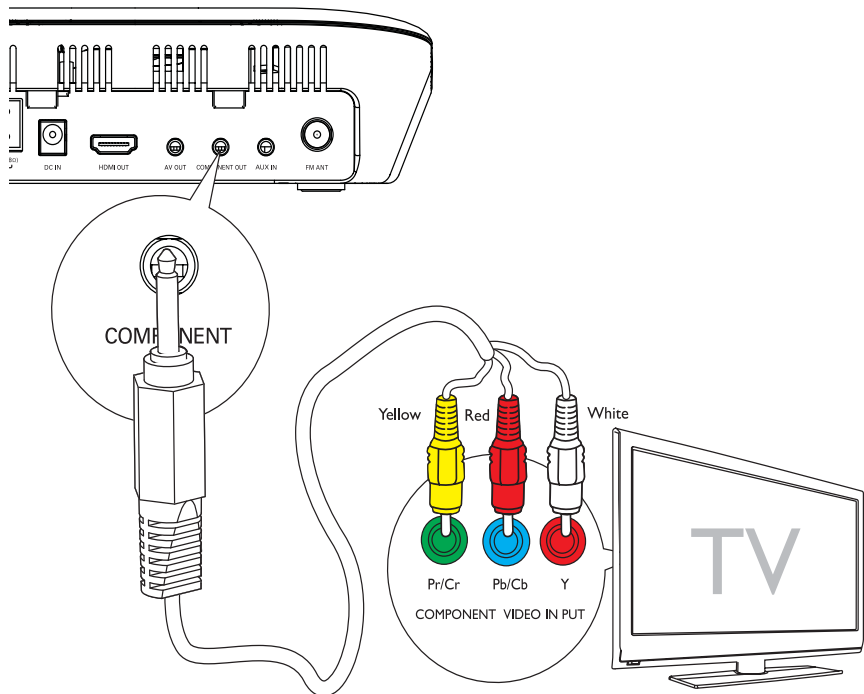
Možnosť 3: Pripojenie cez zásuvky komponentného videa

Na dosiahnutie vyššej obrazovej kvality pripojte TV s progresívnym riadkovaním k zariadeniu prostredníctvom čierneho kompozitného AV kábla (je súčasťou balenia).



Poznámka

- Kvalita obrazu s progresívnym riadkovaním je dostupná len v prípade pripojenia TV vybaveného funkciou progresívneho riadkovania.
- Ak váš TV nepodporuje progresívne riadkovanie, obraz sa nezobrazí.
- Podrobnosti k zapnutiu progresívneho riadkovania na vašom TV nájdete v návode na používanie daného TV.

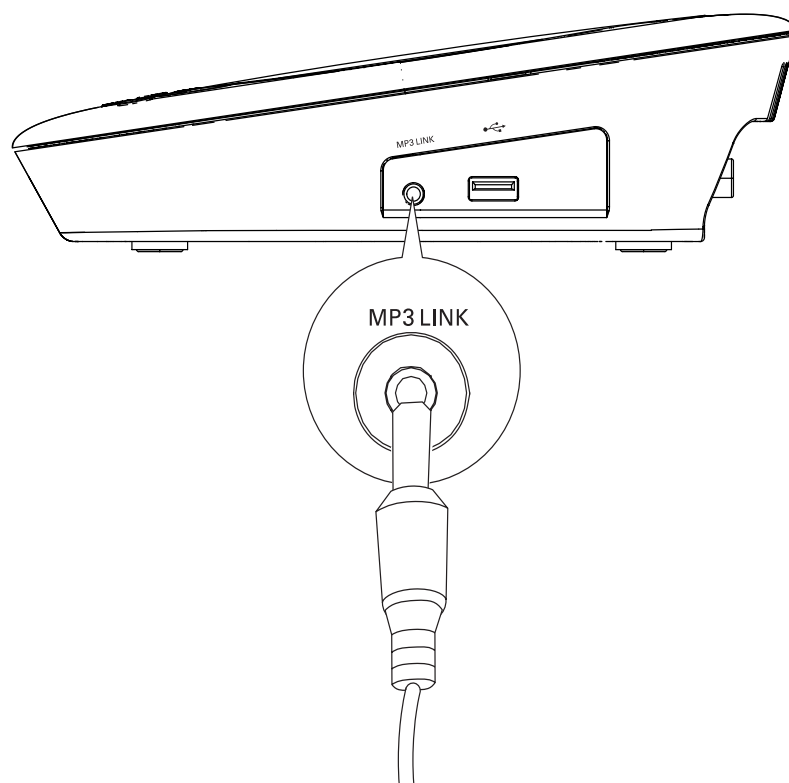


- 1 Pripojte samostatnú zástrčku kompozitného AV kábla k zásuvke „**Component**“ na zariadení.
- 2 Pripojte ostatné zástrčky k vstupným zásuvkám komponentného videa na TV (žltú zástrčku do zelenej zásuvky, červenú zástrčku do modrej zásuvky, bielu zástrčku do červenej zásuvky).

Pripojenie zvukových káblov

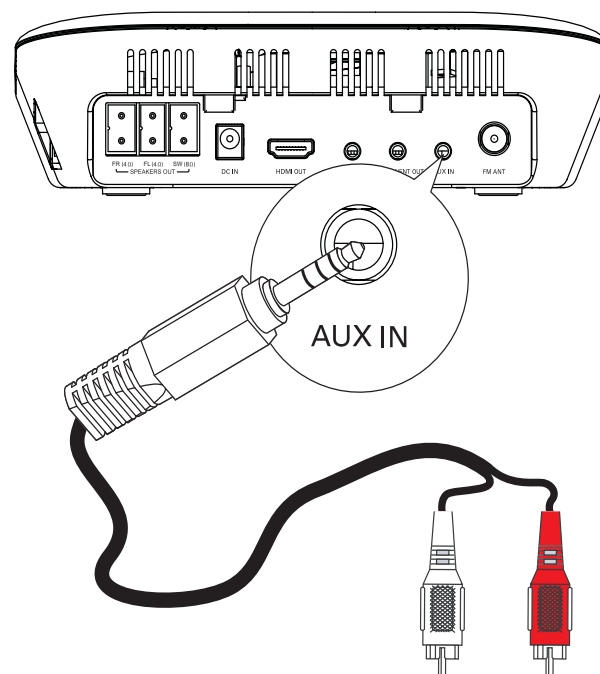
Táto jednotka vám umožňuje reprodukovat' zvukový obsah z hudobných prehrávačov.

Pri hudobných prehrávačoch so zásuvkami na slúchadlá



- 1 Opakovaným stlačením tlačidla **MP3 LINK** vyberte ako zdroj pripojenie MP3 Link.
- 2 Pripojte prepojovací kábel MP3 Link (nie je súčasťou balenia) k:
 - zásuvke MP3 LINK na hlavnej jednotke.
 - zásuvke pre slúchadlá na externom zariadení.
- 3 Na externom zariadení spustíte prehrávanie (podrobnosti nájdete v návode na používanie daného zariadenia).

Pri hudobných prehrávačoch s červenou/ bielou výstupnou zvukovou zásuvkou



- 1 Opakovaným stlačením tlačidla **AUX** vyberte ako zdroj AUX.

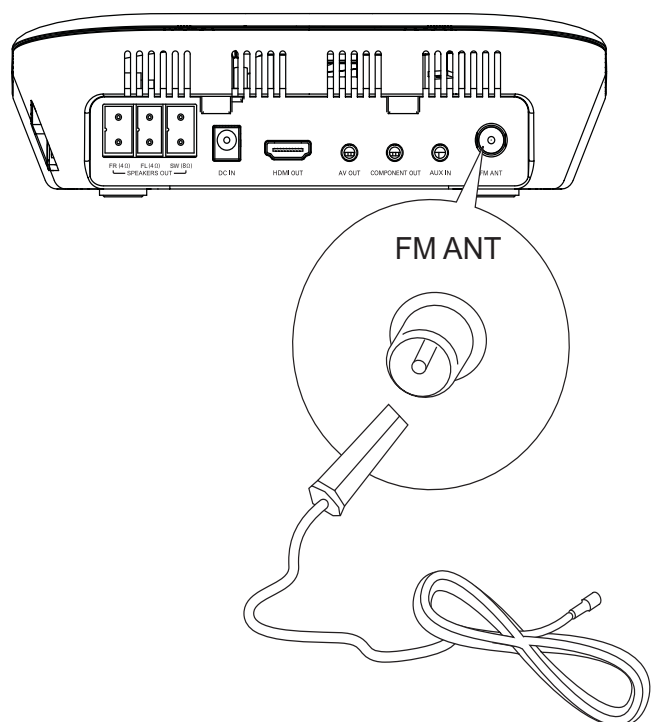
- 2 Pripojte kompozitný zvukový kábel (nie je súčasťou balenia) k:
 - zásuvke **AUX** na zadnej strane hlavnej jednotky.
 - zásuvkám AUDIO OUT na externom zariadení.
- 3 Na externom zariadení spustíte prehrávanie (podrobnosti nájdete v návode na používanie daného zariadenia).

Pripojenie antény FM



Poznámka

- Toto zariadenie nepodporuje príjem rozhlasového vysielania v pásme MW.



- 1 Priloženú anténu FM pripojte k zásuvke „**FM ANT**“ na zariadení.

Pripojenie napájania



Výstraha

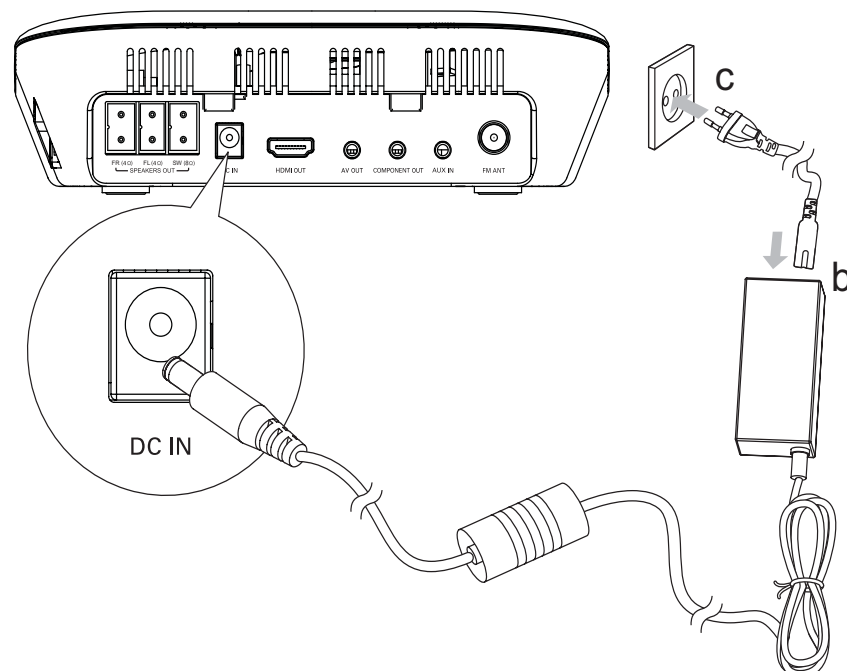
- Nebezpečenstvo poškodenia produktu! Uistite sa, že napätie zdroja napájania zodpovedá napätiu vyznačenému na zadnej alebo spodnej strane výrobku.
- Nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom! Zariadenie vždy odpojajte od elektrickej siete vytiahnutím zástrčky zo zásuvky. Nikdy net'ahajte za kábel.



Poznámka

- Pred pripojením sieťového kábla sa uistite, že ste dokončili všetky ostatné pripojenia.

- 1 Zapojte jeden koniec sieťovej zástrčky do zásuvky „**DC IN**“ na hlavnej jednotke.



- 2 Druhý koniec pripojte k elektrickej zásuvke.

4 Začíname

 Výstraha

- Používanie iných ovládacích prvkov alebo vykonávanie úprav a iných postupov, než sú uvedené v tomto dokumente, môže mať za následok vystavenie sa nebezpečnému žiareniu alebo zapríčiniť nebezpečnú prevádzku.

Vždy postupujte podľa poradia pokynov v tejto kapitole.

Ak sa rozhodnete obrátiť na spoločnosť Philips, pripravte si číslo modelu a sériové číslo tohto zariadenia. Číslo modelu a sériové číslo sú uvedené na zadnej strane zariadenia. Tieto čísla si zapíšte sem:

Číslo modelu _____

Sériové číslo _____

Príprava diaľkového ovládania

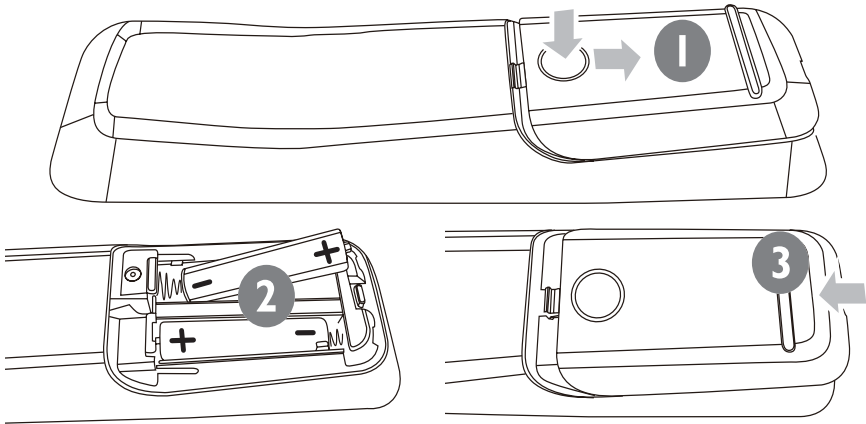
 Výstraha

- Nebezpečenstvo explózie! Batérie odkladajte mimo dosahu zdrojov tepla, slnečného žiarenia a ohňa. Nikdy nevhadzujte batérie do ohňa.
- Nebezpečenstvo skrátenia životnosti batérií! Nikdy nekombinujte dve rôzne značky ani typy batérií.
- Nebezpečenstvo poškodenia produktu! Keď diaľkové ovládanie dlhšiu dobu nepoužívate, vyberte z neho batérie.

 Poznámka

- Chloristanový materiál - môže byť nevyhnutná špeciálna manipulácia. Pozrite si stránku www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

- 1 Otvorte priečinok na batériu.
- 2 Vložte dva kusy batérií typu R03 alebo AAA so správnou polaritou (+/-) tak, ako je znázornené na obrázku.
- 3 Zatvorte priestor pre batérie.



Prepnutie do pohotovostného režimu

Stlačením tlačidla  zapnete zariadenie. Písmená sa zobrazia pri 2 rôznych pohotovostných režimoch:

Režim	Normálny pohotovostný	Nízka úroveň napájania
Zapnutie	[POWER ON]	[PHILIPS]
Vypnutie	[NORMAL STANDBY]	[Low Power]

Vyhľadanie správneho zobrazovacieho kanálu

- 1 Stlačením tlačidla **DISC** prepnete zariadenie do režimu disku.
- 2 Opakovane stláčajte tlačidlo zdroja na diaľkovom ovládaní svojho TV.

 Tip

- Vstupný video kanál sa môže nazývať AV, VIDEO, HDMI a pod. Informácie o výbere správneho vstupu na TV nájdete v návode na používanie daného TV.

Výber správneho systému TV

Ak sa obraz nezobrazuje správne, zmeňte toto nastavenie. Štandardne zodpovedá obvyklému nastaveniu väčšiny televízorov vo vašej krajine.

- 1 Stlačte tlačidlo  **OPTIONS**.
- 2 Vyberte možnosť **[Video Setup]**.
- 3 Vyberte položku **[TV Type]** a potom stlačte tlačidlo **►**.
- 4 Vyberte nastavenie a potom stlačte tlačidlo **OK**.
 - **[PAL]** – Pre TV so systémom farieb PAL.
 - **[NTSC]** – Pre TV so systémom farieb NTSC.
 - **[Multi]** – Pre TV s duálnou podporou systému PAL/NTSC.
- 5 Ak chcete opustiť ponuku, stlačte tlačidlo  **OPTIONS**.

Výber jazyka zobrazenia ponuky

- 1 Stlačte tlačidlo  **OPTIONS**.
- 2 Vyberte možnosť **[General Setup]**.
- 3 Vyberte položku **[OSD Language]** a potom stlačte tlačidlo **►**.
- 4 Vyberte nastavenie a potom stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 Ak chcete opustiť ponuku, stlačte tlačidlo  **OPTIONS**.

Zapnutie progresívneho riadkovania

Pri progresívnom riadkovaní sa v porovnaní s prekladaným riadkovaním (zvyčajný TV systém) zobrazuje až dvojnásobný počet snímok za sekundu. S takmer dvojnásobným počtom riadkov poskytuje progresívne riadkovanie vyššie rozlíšenie a vyššiu kvalitu obrazu.

Pred zapnutím tejto funkcie sa uistite, že:

- Váš TV podporuje progresívne riadkovanie.
- Ste toto zariadenie pripojili k TV prostredníctvom zásuviek komponentného videa.

- 1 Zapnite televízor.
- 2 Uistite sa, že režim progresívneho riadkovania TV je vypnutý (pozrite si návod na používanie TV).
- 3 TV prepnite na správny zobrazovací kanál pre toto zariadenie.
- 4 Stlačte tlačidlo **DISC**.
- 5 Stlačte tlačidlo  **OPTIONS**.
- 6 Pomocou tlačidiel **▲/▼** vyberte z ponuky položku **[Video Setup]**, potom stlačte tlačidlo **►**.
- 7 Vyberte položku **[Progressive] > [On]** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
↳ Zobrazí sa varovná správa.
- 8 Vyberte položku **[Ok]** a pokračujte stlačením tlačidla **OK**.
↳ Nastavenie progresívneho riadkovania je dokončené.



Poznámka

- Ak sa zobrazí prázdna/skreslená obrazovka, počkajte 15 sekúnd na automatickú obnovu alebo progresívne riadkovanie vypnite ručne.

- 9 Zapnite režim progresívneho riadkovania na TV.

Ručné vypnutie progresívneho riadkovania

- 1 Vypnite režim progresívneho riadkovania na TV.
- 2 Stlačte tlačidlo  **OPTIONS**.
- 3 Pomocou tlačidiel **▲/▼** vyberte z ponuky položku **[Video Setup]**, potom stlačte tlačidlo **►**.
- 4 Vyberte položku **[Progressive] > [Off]** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 Ak chcete opustiť ponuku, stlačte tlačidlo  **OPTIONS**.

5 Prehrávanie

Poznámka

- Pri niektorých diskoch/súboroch môže byť prehrávanie odlišné.

Prehrávanie diskov

Výstraha

- Nikdy sa nepozerajte na laserový lúč vnútri zariadenia.
- Nebezpečenstvo poškodenia produktu! Nikdy neprehrávajte disky spolu s príslušenstvom, ako napríklad so stabilizátorom disku alebo s ochrannou fóliou.
- Do priečinka na disk nikdy nevkladajte žiadne iné predmety než disky.

- 1 Stlačením tlačidla **DISC** zvolíte ako zdroj DISK.
- 2 Priečinok na disk vysuňte stlačením tlačidla **▲** na hlavnej jednotke.
- 3 Disk vložte do priečinka na disk a stlačte tlačidlo **▶II**.
↳ Uistite sa, že etiketa disku je otočená smerom nahor.
- 4 Prehrávanie sa spustí automaticky.
 - Prehrávanie zastavíte stlačením tlačidla **■**.
 - Prehrávanie pozastavíte/obnovíte stlačením tlačidla **▶II**.
 - Na predchádzajúci/nasledujúci titul/kapitolu/skladbu prejdite pomocou tlačidiel **◀▶**.**Ak sa prehrávanie nespustí automaticky:**
 - Vyberte titul/kapitolu/skladbu a potom stlačte tlačidlo **▶II**.

Tip

- Ak chcete prehrať zamknutý disk DVD, zadajte 4-číselné heslo rodičovskej kontroly.

Používanie ponuky disku

Po vložení disku DVD/(S)VCD sa na obrazovke TV môže zobrazit' ponuka.

Na návrat do ponuky počas prehrávania:

- 1 Stlačte **MENU/BACK**.

Poznámka

- Ak chcete zobrazit' ponuku disku pri disku VCD, musíte najprv zapnúť funkciu ovládania prehrávania PlayBack Control (PBC).

Výber jazyka zvuku

Pri diskoch DVD,VCD a pri videu vo formáte DivX môžete vybrať jazyk zvuku.

- 1 Počas prehrávania disku stlačte tlačidlo **AUDIO**.
↳ Objavia sa možnosti jazyka. Ak nie sú vybrané zvukové kanály dostupné, použije sa predvolený zvukový kanál disku.

Poznámka

- Pri niektorých DVD diskoch sa jazyk dá zmeniť len z ponuky disku. Prístup do ponuky disku získate stlačením tlačidla **MENU/BACK**.

Výber jazyka titulkov

Pri disku DVD alebo DivX® Ultra môžete vybrať jazyk titulkov.

- Počas prehrávania stlačte tlačidlo **SUBTITLE**.



Tip

- Pri niektorých DVD diskoch sa jazyk dá zmeniť len z ponuky disku. Prístup do ponuky disku získate stlačením tlačidla **MENU/BACK**.

Synchronizácia audio výstupu s prehrávaním videa

Ak je prehrávanie videa pomalšie ako audio výstup (zvuk nezodpovedá obrazu), toto zariadenie vám umožňuje ich vzájomnú synchronizáciu nastavením oneskorenia audio výstupu.

- 1 Stlačte a podržte tlačidlo **AUDIO SYNC**, až kým sa nezobrazí hlásenie „AUDIO SYNC XXX“.
↳ „XXX“ vyjadruje čas oneskorenia.
- 2 Počas nasledujúcich piatich sekúnd nastavte pomocou tlačidiel $\triangleleft$ $\pm$ čas oneskorenia audio výstupu.

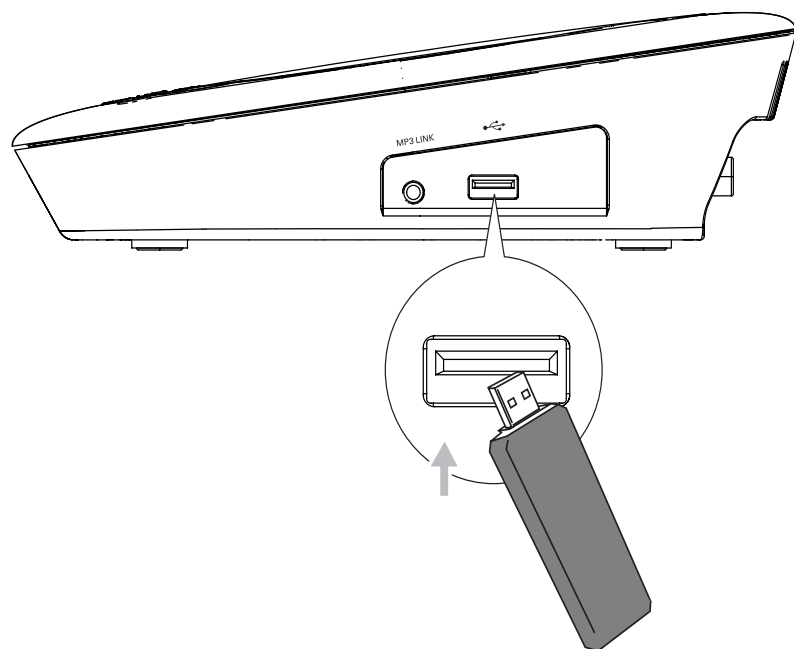
Prehrávanie z USB



Poznámka

- Uistite sa, že zariadenie USB obsahuje hudobné, obrazové alebo video súbory, ktoré možno prehrať.

- 1 Zariadenie USB pripojte k zásuvke



- 2 Stlačením tlačidla **USB** zvolíte ako zdroj zariadenie USB.
↳ Zobrazí sa ponuka s obsahom.
- 3 Vyberte priečinok, potom stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 Vyberte súbor na prehrávanie, potom stlačte tlačidlo **▶||**.
 - Na návrat do hlavnej ponuky opakovane stláčajte tlačidlo **▲**, až kým neprejdete na priečinok s označením „Previous“ (Predchádzajúce). Potom stlačte tlačidlo **OK**.
 - Prehrávanie zastavíte stlačením tlačidla **■**.
 - Prehrávanie pozastavíte/obnovíte stlačením tlačidla **▶||**.
 - Na preskočenie na predchádzajúci/nasledujúci súbor použite tlačidlá **◀/▶**.

Prehrávanie videa vo formáte DivX

Prehrávať môžete súbory vo formáte DivX, ktoré sú skopírované na disk CD-R/RW, zapisovateľnom disku DVD alebo zariadení USB.

- 1 Vložte disk alebo pripojte zariadenie USB.
- 2 Vyberte zdroj:
 - Na výber disku stlačte tlačidlo **DISC**.
 - Na výber zariadenia USB stlačte tlačidlo **USB**.
- 3 Vyberte titul na prehrávanie, potom stlačte tlačidlo **▶||**.
 - Prehrávanie zastavíte stlačením tlačidla **■**.
 - Prehrávanie pozastavíte/obnovíte stlačením tlačidla **▶||**.
 - Jazyk titulkov zmeníte stlačením tlačidla **SUBTITLE**.



Poznámka

- Prehrávať môžete len videá vo formáte DivX zapožičané alebo zakúpené prostredníctvom registračného kódu DivX tohto zariadenia.
- Toto zariadenie podporuje súbory s titulkami s príponou „.srt“, „.smi“, „.sub“, „.ssa“ a „.ass“. Tieto súbory sa však nezobrazujú v súborovej ponuke.
- Názov súboru s titulkami musí byť rovnaký ako názov súboru filmu.

Prehrávanie obrazových súborov a súborov MP3/WMA

Môžete prehrávať obrazové súbory a súbory MP3/WMA, ktoré sú skopírované na disk CD-R/RW, zapisovateľný disk DVD alebo zariadenie USB.

- 1 Vložte disk alebo pripojte zariadenie USB.
- 2 Vyberte zdroj:
 - Na výber disku stlačte tlačidlo **DISC**.
 - Na výber zariadenia USB stlačte tlačidlo **USB**.
 - Zobrazí sa ponuka s obsahom.
- 3 Vyberte priečinok, potom stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 Vyberte súbor na prehrávanie, potom stlačte tlačidlo **▶II**.
 - Na návrat do hlavnej ponuky opakovane stláčajte tlačidlo **▲**, až kým neprejdete na priečinok s označením „Previous“ (Predchádzajúce). Potom stlačte tlačidlo **OK**.
 - Prehrávanie zastavíte stlačením tlačidla **■**.
 - Prehrávanie pozastavíte/obnovíte stlačením tlačidla **▶II**.
 - Na preskočenie na predchádzajúci/nasledujúci súbor použite tlačidlá **◀/▶I**.

Ovládanie prehrávania

Výber možností opakovaného/náhodného prehrávania

- 1 Na výber príslušnej možnosti opakovaného/náhodného prehrávania opakovane stláčajte počas prehrávania tlačidlá **REPEAT/PROGRAM**.
 - Na obnovenie normálneho prehrávania opakovane stláčajte tlačidlá **REPEAT/PROGRAM**, až kým sa nezobrazí [Repeat Off].

Opakovanie prehrávania určitej časti (Repeat A-B) (disky DVD/VCD/CD/MP3/WMA)

- 1 Počas prehrávania hudby alebo videa stlačením tlačidla **REPEAT A-B** označte začiatok.
- 2 Na označenie konca znova stlačte tlačidlo **REPEAT A-B**.
 - ↳ Spustí sa opakované prehrávanie vybratej časti.
 - Opakované prehrávanie zrušíte opätovným stlačením tlačidla **REPEAT A-B**.



Poznámka

- Časť A až B možno nastaviť len v rámci rovnakej skladby/titulu.

Vyhľadávanie smerom dopredu/dozadu

- 1 Na výber rýchlosti prehrávania opakovane stláčajte počas prehrávania tlačidlá **◀/▶** (**◀◀/▶▶**).
 - Na obnovenie normálnej rýchlosti prehrávania stlačte tlačidlo **▶II**.

Obnovenie prehrávania videa od bodu posledného zastavenia



Poznámka

- Táto funkcia sa vzťahuje len na prehrávanie videa.

- 1 V režime zastaveného prehrávania a v prípade, že sa disk ešte stále nachádza v priečinku na disk, stlačte tlačidlo **OK**.

Na zrušenie režimu obnovenia prehrávania a úplné zastavenie prehrávania:

- 1 V režime zastaveného prehrávania stlačte tlačidlo **■**.

Možnosti prehrávania

Zobrazenie informácií o prehrávaní

- 1 Na zobrazenie informácií o prehrávaní opakovane stláčajte počas prehrávania tlačidlo **i INFO**.

Priblíženie alebo oddialenie obrazu

- 1 Na priblíženie alebo oddialenie obrazu počas prehrávania fotografií/video opakovane stláčajte tlačidlo **ZOOM**.
 - Priblíženým obrazom sa môžete posúvať prostredníctvom tlačidiel **◀ /▶/▲/▼**.

Zmena zvukového kanálu



Poznámka

- Táto funkcia je dostupná len pri prehrávaní diskov VCD/DivX.

- 1 Zvukový kanál dostupný na disku vyberte opakovaným stlačením tlačidla **AUDIO** počas prehrávania:
 - Mono ľavý
 - Mono pravý

- Stereo

Výber jazyka zvuku



Poznámka

- Táto funkcia je dostupná len pre disky DVD a videá vo formáte DivX s podporou viacerých jazykov zvuku.

- 1 Jazyk zvuku vyberte opakovaným stláčaním tlačidla **AUDIO**.

Výber jazyka titulkov



Poznámka

- Táto funkcia je dostupná len pre disky DVD a videá vo formáte DivX s podporou viacerých jazykov zvuku.

- 1 Jazyk titulkov vyberte opakovaným stláčaním tlačidla **SUBTITLE**.

Možnosti prezerania obrázkov

Spustenie prezentácie obrázkov

- 1 Počas prehrávania stlačte tlačidlo **■**.
↳ Zobrazia sa miniatúry 12 obrázkov.
- 2 Vyberte súbor. Na spustenie prehrávania prezentácie stlačte tlačidlo **▶II**.
 - Na zobrazenie predchádzajúcej alebo nasledujúcej obrazovky stlačte tlačidlá **◀/▶**.
 - Ak chcete vybrať obrázok, použite kurzorové tlačidlá.
 - Ak chcete zobrazit' len vybratú fotografiu, stlačte tlačidlo **OK**.

Otočenie obrázka

- 1 Na otočenie obrázka v smere/proti smeru pohybu hodinových ručičiek stlačte tlačidlá **▲/▼**.

Spustenie hudobnej prezentácie

Hudobnú prezentáciu vytvoríte tak, že súbory fotografií JPEG prehráte súčasne s hudobnými súbormi MP3/WMA. Súbory vo formáte MP3/WMA a JPEG musia byť uložené na rovnakom disku.

- 1 Spustíte prehrávanie hudby vo formáte MP3/WMA.
- 2 Prejdite na priečinok/album s fotografiami a stlačením tlačidla ►|| spustíte prehrávanie prezentácie.
 - ↳ Prezentácia sa začne a bude pokračovať, až pokým nedosiahnete koniec priečinka alebo albumu s fotografiami.
 - ↳ Prehrávanie hudby bude pokračovať až do konca disku.
 - ↳ Ak sa chcete vrátiť do ponuky, stlačte tlačidlo **MENU/BACK**.
- 3 Prehrávanie prezentácie zastavte stlačením tlačidla ■.
- 4 Prehrávanie hudby zastavte opätovným stlačením tlačidla ■.

6 Úprava nastavení

- 1 Stlačte tlačidlo **OPTIONS** .
- 2 Vyberte stranu s nastaveniami.
- 3 Vyberte jednu z možností a potom stlačte tlačidlo **►**.
- 4 Vyberte nastavenie a potom stlačte tlačidlo **OK**.
 - Ak sa chcete vrátiť do predchádzajúcej ponuky, stlačte tlačidlo **◀**.
 - Ak chcete opustiť ponuku, stlačte tlačidlo **OPTIONS** .

Všeobecné nastavenie

Na strane **[General Setup Page]** môžete nastaviť nasledujúce možnosti:

[EasyLink]

Ak je toto zariadenie pripojené k TV alebo iným zariadeniam s podporou protokolu HDMI CEC, všetky pripojené zariadenia budú reagovať na nasledujúce príkazy súčasne:

Možnosť	Popis
[One Touch Play]	Keď stlačíte tlačidlo ► , TV a toto zariadenie sa zapnú. Spustí sa prehrávanie disku, ak je v zariadení vložený disk.
[System Standby]	Po stlačení a podržaní tlačidla  sa pripojené zariadenia s podporou protokolu HDMI CEC súčasne prepnú do pohotovostného režimu. Ak chcete túto možnosť vypnúť, vyberte položku [Decline] .
[System Audio Control]	Keď prehrávate zvuk, ktorý je vedený z pripojených zariadení, toto zariadenie sa automaticky prepne na príslušný zvukový zdroj. Ak chcete túto možnosť zapnúť, vyberte položku [On] . Následne prejdite na položku [Audio Input Mapping] , aby ste vyhľadali a zmapovali všetky pripojené zariadenia.
[Audio Input Mapping]	Keď správne zmapujete zvukový vstup, toto zariadenie sa automaticky prepne na zvuk z prehrávaného zariadenia.



Poznámka

- Skôr ako budete môcť využívať ovládacie prvky funkcie EasyLink na tomto zariadení, musíte na TV a ostatných pripojených zariadeniach zapnúť ovládanie prostredníctvom protokolu HDMI CEC. Podrobnosti nájdete v návode na používanie TV alebo zariadení.

Spoločnosť Philips nezaručuje, že toto zariadenie bude 100% spolupracovať s ostatnými zariadeniami kompatibilnými s protokolom HDMI CEC.

[Disc Lock]

Slúži na nastavenie obmedzení prehrávania pre konkrétne disky. Pred zmenou tohto nastavenia vložte disk do priečinka na disk (zamknúť môžete maximálne 40 diskov).

- **[Lock]** – Obmedzenie prístupu k aktuálnemu disku. Disk môžete odomknúť a prehrávať len po zadaní hesla.
- **[Unlock]** – Neobmedzené prehrávanie všetkých diskov.



Tip

- Ak chcete nastaviť alebo zmeniť heslo, prejdite na položku **[Preference Setup] > [Password]**.

[Display Dim]

Zmena jasú podsvietenia panelu displeja na tomto zariadení.

- **[100%]** – Normálna intenzita jasú.
- **[70%]** – Stredná intenzita jasú.
- **[40%]** – Stlmená intenzita jasú displeja.

[OSD Language]

Výber preferovaného jazyka pre zobrazenie na obrazovke.

[Screen Saver]

Šetrič obrazovky chráni obrazovku TV pred poškodením, ktoré môže spôsobiť dlhotrvajúca prítomnosť statického obrazu.

- **[On]** – Zapnutie šetriča obrazovky.
- **[Off]** – Vypnutie šetriča obrazovky.

[Sleep Timer]

Slúži na automatické prepnutie do pohotovostného režimu po uplynutí nastavenej doby.

- **[15 mins], [30 mins], [45 mins], [60 mins]** – výber odpočítavania času, po ktorom sa zariadenie prepne do pohotovostného režimu.
- **[Off]** – vypnutie režimu časovača automatického vypnutia.

Prepnutie do pohotovostného režimu

[Standby Mode]

Nastavte pohotovostný režim.

- **[Normal]** - spotreba energie < 4 W.
- **[Low Power]** - spotreba energie < 1 W. Avšak vyžaduje dlhší čas, aby sa zariadenie spustilo.

[DivX(R) VOD Code]

Zobrazenie registračného kódu na aktiváciu služby DivX® VOD.



Tip

- Registračný kód pre formát DivX budete potrebovať, ak sa rozhodnete požičať alebo zakúpiť video titul prostredníctvom webovej lokality www.divx.com/vod. Video tituly DivX požičané alebo zakúpené prostredníctvom služby DivX® VOD (video na vyžiadanie) možno prehrávať len na zariadení, pre ktoré sú zaregistrované.

Nastavenie zvuku

Na strane **[Audio Setup Page]** môžete nastaviť nasledujúce možnosti:

[HDMI Audio]

Ak toto zariadenie pripojíte k TV prostredníctvom kábla HDMI, na tomto mieste vyberte nastavenie zvukového výstupu pre toto pripojenie.

- **[On]** – reprodukcia zvuku prebieha súčasne cez TV aj toto zariadenie. Ak zvukový formát disku nie je podporovaný, zvuk bude zmiešaný do dvoch kanálov (lineárna PKM).
- **[Off]** – vypnutie zvukového výstupu na TV. Reprodukcia zvuku prebieha len cez toto zariadenie.

[Night Mode]

Slúži na utlmenie hlasnejších zvukov a zosilnenie tichších zvukov. Umožňuje vám pozerat' filmy na diskoch DVD pri nízkej úrovni hlasitosti bez toho, aby ste rušili ostatných.

- **[Off]** – vychutnajte si priestorový zvuk s úplným dynamickým rozsahom.
- **[On]** – pre nehučný divácky zážitok v noci (len pri diskoch DVD).

Nastavenie videa

Na strane **[Video Setup Page]** môžete nastaviť nasledujúce možnosti:

[TV Type]

Toto nastavenie zmeňte, ak sa video nezobrazuje správne. Štandardne zodpovedá obvyklému nastaveniu väčšiny televízorov vo vašej krajine.

- **[PAL]** – Pre TV so systémom farieb PAL.
- **[NTSC]** – Pre TV so systémom farieb NTSC.
- **[Multi]** – Pre TV s duálnou podporou systému PAL/NTSC.

[TV Display]

TV formát určuje pomer strán zobrazenia podľa typu TV, ktorý je pripojený.



4:3 Pan Scan (PS) 4:3 Letter Box (LB) 16:9 (Wide Screen)

- **[4:3 Pan Scan]** – Pre TV obrazovky s pomerom strán 4:3: obraz s plnou výškou s orezanými stranami.
- **[4:3 Letter Box]** – Pre TV obrazovky s pomerom strán 4:3: širokouhlý obraz s čiernymi pásmi na vrchu a spodku obrazovky.
- **[16:9 Wide Screen]** – Pre širokouhlé obrazovky: obraz s pomerom strán 16:9.

[Progressive]

Zapnutie alebo vypnutie režimu progresívneho riadkovania.

[Picture Settings]

Slúži na výber predvoleného súboru nastavení farebnosti obrazu alebo na vytvorenie a prispôbenie vlastného nastavenia.

- **[Standard]** – pôvodné nastavenie farieb.
- **[Bright]** – nastavenie živých farieb.
- **[Soft]** – nastavenie teplých farieb.
- **[Personal]** – vlastné nastavenie farieb. Prispôbte úroveň jasu, kontrastu, ostrosti/tónu a nasýtenia farieb.

[HDMI Video] – Slúži na výber maximálneho výstupného rozlíšenia HDMI, ktoré obrazovka TV dokáže zobraziť.

Možnosť	Popis
[Auto]	Rozpoznanie a výber najvhodnejšieho rozlíšenia obrazu prebehne automaticky.
[480p], [576p], [720p], [1080i], [1080p]	Vlastný výber rozlíšenia obrazu, ktoré TV podporuje. Podrobnosti nájdete v návode na používanie k TV.

[Closed Caption]

Slúži na vypnutie/zapnutie titulkov pre nepočujúcich.

- **[On]** – zobrazovanie popisu zvukových efektov v titulkoch. Možno použiť len pri diskoch s obsahom titulkov pre nepočujúcich (Closed Caption) a pri TV s podporou takejto funkcie.
- **[Off]** – vypnutie zobrazovania titulkov pre nepočujúcich.

Nastavenie predvolieb

Na strane **[Preference Page]** môžete nastaviť nasledujúce možnosti:

[Audio]

Slúži na výber uprednostňovaného jazyka zvuku pre prehrávanie diskov.

[Subtitle]

Slúži na výber uprednostňovaného jazyka titulkov pre prehrávanie diskov.

[Disc Menu]

Slúži na výber uprednostňovaného jazyka ponuky disku.



Poznámka

- Ak ste nastavili jazyk, ktorý na disku nie je k dispozícii, disk pri prehrávaní použije vlastný predvolený jazyk.
- Pri niektorých diskoch možno jazyk titulkov/zvuku zmeniť len v ponuke disku.
- Ak v ponuke nie je uvedený konkrétny jazyk, vyberte možnosť **[Others]**. Potom v zozname jazykových kódov na konci tohto návodu vyhľadajte konkrétny jazyk a zadajte príslušný 4-číselný kód pre daný jazyk.

[Parental]

Slúži na obmedzenie prístupu k diskom, ktoré sú nevhodné pre deti. Takéto typy diskov musia byť nahrané spolu s hodnotením prístupnosti.

- 1) Stlačte tlačidlo **OK**.
- 2) Nastavte úroveň prístupnosti, potom stlačte tlačidlo **OK**.
- 3) Na zadanie hesla použite numerické tlačidlá.



Poznámka

- Disky, ktoré nespĺňajú úroveň prístupnosti nastavenú v ponuke **[Parental]**, nebude možné bez zadania hesla prehrávať.
- Hodnotenia prístupnosti sa líšia v závislosti od krajín. Ak chcete povoliť prehrávanie všetkých diskov, stlačte tlačidlo „8“.
- Na niektorých diskoch je hodnotenie prístupnosti len vytlačené, nie je však súčasťou nahrávky. Táto funkcia nemá na takéto disky žiadny vplyv.



Tip

- Zariadenie vám umožňuje nastaviť alebo zmeniť heslo (prejdite do ponuky **[Preference Setup]** > **[Password]**).

[PBC]

Slúži na zapnutie alebo vypnutie obsahovej ponuky pri diskoch VCD/SVCD s funkciou PBC (ovládanie prehrávania).

- **[On]** – po vložení disku sa zobrazí interaktívna ponuka.
- **[Off]** – ponuka sa nezobrazí a prehrávanie začne od prvého titulu.

[MP3/JPEG Nav]

Slúži na zobrazenie priečinkov alebo súborov.

- **[With Menu]** – zobrazí priečinky so súbormi MP3/WMA.
- **[Without Menu]** – zobrazí všetky súbory.

[Password]

Slúži na nastavenie alebo zmenu hesla pri uzamknutých diskoch a pri prehrávaní diskov DVD s obmedzeným prístupom. Predvolené heslo je 0000.

- **[Change]**

- 1) Na nastavenie hesla použite numerické tlačidlá. Do poľa **[Old Password]** zadajte kombináciu číslíc „0000“ alebo svoje naposledy nastavené heslo.
- 2) Do poľa **[New Password]** zadajte nové heslo.
- 3) Do poľa **[Confirm PWD]** znova zadajte nové heslo.
- 4) Stlačením tlačidla OK / ►|| ukončíte ponuku.



Poznámka

- Ak zabudnete heslo, pred nastavením nového hesla zadajte kombináciu číslíc „0000“.

[DivX Subtitle]

Slúži na výber súboru znakov, ktorý podporuje titulky DivX.

[Standard]	Anglický, Írsky, Dánsky, Estónsky, Fínsky, Francúzsky, Nemecký, Taliansky, Portugalský, Luxemburský, Nórsky (Bokmål a Nynorsk), Španielsky, Švédsky, Turecký
[Central Europe]	Poľský, Český, Slovenský, Albánsky, Maďarský, Slovinský, Chorvátsky, Srbský (latinka), Rumunský
[Cyrillic]	Bieloruský, Bulharský, Ukrajinský, Macedónsky, Ruský, Srbský
[Greek]	Grécky
[Hebrew]	Hebrejský



Poznámka

- Musíte sa uistiť, že názov súboru titulkov sa presne zhoduje s názvom filmového súboru. Ak je napríklad názov filmového súboru „film.avi“, tak textový súbor s titulkami musíte pomenovať „film.sub“ alebo „film.srt“.

[Version Info]

Zobrazí označenie aktuálnej verzie softvéru tohto zariadenia.



Tip

- Túto informáciu budete potrebovať v prípade aktualizácie softvéru tohto zariadenia. Najnovšiu verziu softvéru si môžete prevziať z webovej lokality spoločnosti Philips.

[Default]

Obnoví všetky výrobné nastavenia tohto zariadenia okrem nastavení **[Disc Lock]**, **[Password]** a **[Parental]**.

7 Naladenie rádiových staníc FM

- 1 Uistite sa, že ste pripojili a v plnej miere vysunuli dodávanú anténu FM.
- 2 Stlačte **RADIO**.
- 3 Stlačte a podržte jedno z tlačidiel ◀/▶ (◀◀/▶▶).
- 4 Keď sa ukazovateľ frekvencie začne meniť, tlačidlo uvoľnite.
↳ Tuner FM automaticky naladí stanicu so silným príjmom.
- 5 Opakujte kroky 3-4, aby ste naladili ďalšie stanice.

Naladenie stanice so slabým príjmom:

Opakovane stláčajte tlačidlá ◀/▶ (◀◀/▶▶), až kým nenájdete najlepší dostupný signál.

Automatické programovanie rádiových staníc

Poznámka

- Môžete naprogramovať maximálne 20 predvolieb rádiových staníc.

- 1 Stláčaním tlačidla ◀/▶ zvolte číslo predvoľby, aby ste spustili programovanie.
- 2 Stlačte a podržte 2 sekundy stlačené tlačidlo **REPEAT/PROGRAM**, aby ste aktivovali automatické programovanie.
↳ Nakrátko sa zobrazí hlásenie **[AUTO]** (automaticky).
↳ Všetky dostupné stanice sú programované v poradí sily signálu vlnového pásma.
↳ Posledná naprogramovaná rádiová stanica sa automaticky prehrá.

Ručné programovanie rádiových staníc

Poznámka

- Môžete naprogramovať maximálne 20 predvolieb rádiových staníc.

- 1 Naladte rádiovú stanicu.
- 2 Stlačením tlačidiel **REPEAT/PROGRAM** aktivujte programovanie.
- 3 Pomocou tlačidiel ◀/▶ tejto rozhlasovej stanici prideľte číslo od 1 do 20 a na potvrdenie stlačte tlačidlá **REPEAT/PROGRAM**.
↳ Zobrazí sa číslo predvoľby a frekvencia stanice predvoľby.
- 4 Opakujte vyššie uvedené kroky, aby ste naprogramovali ostatné stanice.

Poznámka

- Aby ste naprogramovanú stanicu prepísali, uložte na jej miesto inú stanicu.

Naladenie predvoľby rádiovej stanice

- 1 Stlačením tlačidla ◀/▶ zvolte číslo predvoľby, ktorú požadujete.

Tip

- Na priame zvolenie prednastavenej stanice môžete použiť aj numerickú klávesnicu.

8 Nastavenie úrovnne hlasitosti a zvukových efektov

Nastavenie úrovnne hlasitosti

- 1 Počas prehrávania stlačením tlačidla  +/- zvýšte/znížte úroveň hlasitosti.

Výber zvukového efektu



Poznámka

- Rôzne zvukové efekty nemožno používať súčasne.

Výber prednastaveného zvukového efektu

- 1 Počas prehrávania opakovaným stláčaním tlačidla **SOUND** vyberte:
 - **[CLASSIC]** (koncert)
 - **[ROCK]** (akčný film)
 - **[Šport]** (hry)
 - **[Lounge]** (divadlo)
 - **[Night]**

Výber priestorového zvukového efektu

Technológia Dolby Virtual Speaker (DVS) prináša podmanivý 5.1-kanálový zvukový zážitok pri použití len dvoch reproduktorov. Predstavuje ideálne riešenie na miestach, ktoré poskytujú len obmedzený priestor na umiestnenie viacerých reproduktorov.

- 1 Na zapnutie/vypnutie priestorového zvukového efektu stlačte počas prehrávania tlačidlo **SURROUND**.

Prispôsobenie úrovnne výšok/basov

- 1 Stlačte tlačidlo **TREBLE** alebo **BASS**.
- 2 Do 5 sekúnd tlačidlom  +/- nastavte úroveň pre vysoké tóny (výšky) alebo nízke tóny (basy).

Stlmenie zvuku

- 1 Počas prehrávania stlačte tlačidlo , aby ste zapli/zrušili stlmenie zvuku.

9 Pripojenie iných zariadení

Reprodukcia zvukového obsahu z externého prehrávača

Toto zariadenie vám umožňuje reprodukovať zvukový obsah z hudobného prehrávača.

- 1** Pripojte hudobný prehrávač.
 - Pri hudobných prehrávačoch s červenou/bielou výstupnou zvukovou zásuvkou:
Pripojte červený/biely zvukový kábel (nie je súčasťou balenia) k zásuvkám **AUX IN L/R** na tomto zariadení a k výstupným zvukovým zásuvkám na hudobnom prehrávači.
 - Pri hudobných prehrávačoch so zásuvkami na slúchadlá:
Pripojte zvukový kábel s 3,5-mm konektorom (nie je súčasťou balenia) k zásuvke **MP3 LINK** na tomto zariadení a k zásuvke na slúchadlá na hudobnom prehrávači.
 - Pri hudobných prehrávačoch s optickými zásuvkami:
Pripojte optický kábel (nie je súčasťou balenia) k zásuvke **OPTICAL IN** a k výstupnej optickej zásuvke na hudobnom prehrávači.
- 2** Ako zdroj vyberte AUDIO SOURCE alebo MP3 LINK.
- 3** Na hudobnom prehrávači spustite prehrávanie.

10 Informácie o produkte



Poznámka

- Informácie o produkte sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Technické údaje

Zosilňovač

Menovitý výstupný výkon	2 X 35 W + 75 W RMS
Frekvenčná odpoveď	20 – 20000 Hz, ± 3 dB
Odstup signálu od šumu	> 67 dB
Vstup Aux	1,00 V RMS (efektívna hodnota) 20 kohmov

Disk

Typ lasera	Polovodičový
Priemer disku	12 cm/8 cm
Dekódovanie videa	MPEG-1/MPEG-2/DivX
Obrazový D/A prevodník	12 bitov
Kódovanie signálu	PAL/NTSC
Formát videa	4:3/16:9
Odstup signál/šum pri prehrávaní videa	> 48 dB
Audio DAC	24 bitov/96 kHz
Celkové harmonické skreslenie	< 1 % (1 kHz)
Kmitočtová odozva	4 Hz - 20 kHz (44,1 kHz) 4 Hz - 22 kHz (48 kHz) 4 Hz - 24 kHz (96 kHz)
Odstup signálu od šumu	> 67 dBA

Tuner (FM)

Rozsah ladenia pásma FM	87,5 - 108 MHz
Ladiaca mriežka	50 kHz
Citlivosť	
– Mono, odstup signálu od šumu 26 dB	< 22 dBf
– Stereo, odstup signálu od šumu 46 dB	> 43 dBf
Citlivosť vyhľadávania	> 28 dBf
Celkové harmonické skreslenie	≤ 3 %
Odstup signálu od šumu	≤ 50 dB

Reproduktory

Impedancia reproduktorov	2 x 4 ohmy + 8 ohmov (subwoofer)
Budič reproduktora, subwoofer (nízobasový reproduktor)	6,25" subwoofer
Budič reproduktora, woofer (basový reproduktor)	3" woofer
Budič reproduktora, tweeter (výškový reproduktor)	19 mm tweeter
Citlivosť	
- Subwoofer	> 84 dB/m/W $\pm$ 4 dB/m/W
- Woofer/Tweeter	> 82 dB/m/W $\pm$ 4 dB/m/W

Všeobecné informácie

Sieťové napájanie AC	230 V, 50 Hz
Prevádzková spotreba energie	25 W
Spotreba energie v normálnom pohotovostnom režime	< 4 W
Spotreba energie v pohotovostnom režime s nízkou úrovňou napájania	< 1 W
Kompozitný video výstup	1,0 Vpp, 75 ohmov
Koaxiálny výstup	0,5 Vpp ± 0,1 Vpp 75 ohmov
Výstup HDMI (CEC)	1.3a
USB Direct	Verzia 2.0
Rozmery	
– Hlavná jednotka (Š x V x H)	200 x 55 x 205 mm
– Reprodukory	100 x 230 x 90 mm
– Skrinka subwoofera (Š x V x H)	170 x 330 x 340 mm
Hmotnosť	
- S obalom	8 kg
- Hlavná jednotka	670 g/ks
- Skrinka reproduktora	690 g/ks
– Skrinka subwoofera	4100 g/ks

Podporované formáty diskov

- DVD
- VCD
- SVCD
- DVD+RW
- CD
- Digitálne fotografie (Kodak, JPEG) na diskoch CDR(W)
- Disky typu DivX(R) na CD-R(W):
- DivX 3.11, 4.x a 5.x
- WMA

Podporované formáty diskov MP3-CD:

- ISO 9660
- Max. počet znakov v názve titulu/albumu: 12
- Max. počet titulov plus album: 255
- Max. počet úrovní vnorených priečinkov: 8
- Max. počet albumov: 32
- Max. počet skladieb MP3: 999
- Podporované vzorkovacie frekvencie pri diskoch MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz.
- Podporované prenosové rýchlosti diskov MP3: 32, 64, 96, 128, 192, 256 (kb/s).
- Nasledujúce formáty nie sú podporované:
 - Súbory s príponou *.VMA, *.AAC, *.DLF, *.M3U,
 - *.PLS, *.WAV
 - Názov albumu/titulu v inom ako anglickom jazyku
 - Disky zapísané vo formáte Joliet
 - MP3 Pro a MP3 so značkou ID3

Informácie o možnostiach prehrávania cez rozhranie USB

Kompatibilné zariadenia USB:

- Pamäť USB flash (USB 2.0 alebo USB 1.1)
- Prehrávače USB flash (USB 2.0 alebo USB 1.1)
- Pamäťové karty (potrebná prídavná čítačka kariet)

Podporované formáty:

- Formát USB alebo formát pamäťového súboru FAT12, FAT16, FAT32 (veľkosť sektora: 512 bajtov)
- Prenosová rýchlosť MP3 (rýchlosť údajov): 32 až 320 Kb/s a premenlivá bitová šírka
- WMA v9 alebo starší
- Vnorenie priečinka maximálne do 8 úrovní
- Počet albumov/priečinkov: maximálne 99

- Počet skladieb/titulov: maximálne 999
- Označenie ID3 v2.0 alebo novšie
- Názov súboru vo formáte Unicode UTF8 (maximálna dĺžka: 128 bajtov)

Nepodporované formáty:

- Prázdne albumy: prázdny album predstavuje album, ktorý neobsahuje súbory MP3/WMA a nezobrazí sa na displeji.
- Nepodporované formáty súborov budú preskočené. Napríklad, dokumenty aplikácie Word (.doc) alebo súbory MP3 s príponou .dlf budú ignorované a neprehrávajú sa.
- Zvukové súbory AAC, WAV, PCM
- DRM chránené súbory WMA (.wav, .m4a, .m4p, .mp4, .aac)
- Súbory WMA vo formáte Lossless.

11 Riešenie problémov



Varovanie

- Nikdy neodstraňujte kryt tela tohto zariadenia.

Aby ste zachovali záruku, nikdy sa sami nepokúšajte opravovať systém.

Ak sa pri používaní tohto zariadenia vyskytne nejaký problém, skôr, než sa obrátite na servisné stredisko, vyskúšajte nasledujúce body. Ak sa problém neodstráni, prejdite na webovú lokalitu spoločnosti Philips www.philips.com/welcome. Ak sa rozhodnete obrátiť na spoločnosť Philips, okrem zariadenia si pripravte číslo modelu a sériové číslo.

Žiadne napájanie

- Uistite sa, že sieťová zástrčka zariadenia je správne pripojená.
- Skontrolujte, či je sieťová zásuvka pod prúdom.
- V rámci funkcie šetrenia spotreby energie sa systém automaticky vypína 15 minút po ukončení prehrávania skladieb, ak v tomto čase nedôjde k aktivácii niektorého ovládacieho prvku.

Nebol rozpoznaný žiaden disk

- Vložte disk.
- Skontrolujte, či disk nebol vložený naopak.
- Počkajte na odparenie skondenzovanej vlhkosti zo šošovky.
- Vymeňte alebo vyčistite disk.
- Použite ukončené CD alebo správny formát disku.

Žiadny obraz.

- Skontrolujte video pripojenie.
- Zapnite TV a nastavte ho na správny vstupný video kanál.
- Progresívne riadkovanie je zapnuté, ale TV nepodporuje progresívne riadkovanie.

Obraz je čiernobiely alebo skreslený

- Disk nie je kompatibilný so systémom na kódovanie farebného televízneho signálu (PAL/NTSC).
- Niekedy sa môže objaviť nepatrné skreslenie obrazu. Nie je to porucha.
- Vyčistite disk.
- Skreslený obraz sa môže objaviť počas nastavovania alebo zapínania progresívneho riadkovania.

Po nastavení formátu zobrazovania sa pomer strán na obrazovke TV nezmenil.

- Pomer strán je na vloženom disku DVD prednastavený a nedá sa zmeniť.
- Pomer strán sa pri niektorých typoch TV nedá zmeniť.

Žiadny zvuk alebo slabý zvuk

- Nastavte hlasitosť.
- Odpojte slúchadlá.
- Uistite sa, že bezdrôtový subwoofer je pripojený.

Nefunguje diaľkové ovládanie.

- Pred stlačením ktoréhokoľvek funkčného tlačidla najskôr vyberte správny zdroj pomocou diaľkového ovládania namiesto hlavnej jednotky.
- Znížte vzdialenosť medzi diaľkovým ovládaním a unit.
- Vložte batérie so správnych usporiadaním polarita (značky +/–) podľa obrázka.
- Vymeňte batériu.
- Nasmerujte diaľkové ovládanie priamo smerom na senzor na prednej strane unit.

Nefunguje prehrávanie disku

- Vložte čitateľný disk a uistite sa, že potlačená strana disku je otočená smerom nahor.
- Skontrolujte typ disku, systém farieb a regionálny kód. Skontrolujte, či disk nie je poškriabaný alebo zašpinený.
- Stlačením tlačidla  **OPTIONS** ukončíte ponuku nastavenia systému.
- Vypnite heslo rodičovskej kontroly alebo zmeňte úroveň prístupnosti.

- Vo vnútri systému sa skondenzovala vodná para. Vyberte disk a systém nechajte zapnutý približne hodinu. Odpojte a znovu pripojte sieťovú zástrčku, potom systém opäť zapnite.
- Ak 15 minút po skončení prehrávania nepoužijete žiadny ovládací prvok, systém sa automaticky vypne. Táto funkcia znižuje spotrebu elektrickej energie.

Nekvalitný príjem rádia

- Zvýšte vzdialenosť medzi unit a vašim televízorom alebo videorekordérom.
- Vysuňte anténu FM až nadoraz.
- Namiesto nej pripojte vonkajšiu FM anténu.

Nedá sa nastaviť progresívne riadkovanie

- Uistite sa, že režim video výstupu je nastavený na možnosť **[Pr/Cr Pb/Cb Y]**.

Pri pripojení cez rozhranie HDMI nie je počut' žiadny zvuk.

- Ak pripojené zariadenie nepodporuje technológiu HDCP alebo podporuje iba rozhranie DVI, výstup zvuku nemusí fungovať.

Pri pripojení cez rozhranie HDMI sa nezobrazuje žiadny obraz.

- Skontrolujte, či kábel HDMI nie je chybný. Kábel HDMI vymeňte za nový.
- Ak sa tak stane po zmene rozlíšenia HDMI, vyberte iné rozlíšenie. Pri správnom rozlíšení sa objaví obraz.

Nedá sa nastaviť jazyk zvuku alebo titulkov

- Disk neobsahuje nahrávku zvuku alebo titulky vo viacerých jazykoch.
- Nastavenie jazyka zvuku alebo titulkov je na disku zakázané.

Nedajú sa zobrazit' niektoré súbory zo zariadenia USB alebo pamäťovej karty SD/MMC

- Počet priečinkov alebo súborov na zariadení USB alebo pamäťovej karte SD/MMC presahuje stanovenú hranicu. Tento jav nepredstavuje poruchu.
- Formáty týchto súborov nie sú podporované.

Zariadenie USB alebo pamäťová karta SD/MMC nie je podporovaná

- Zariadenie USB alebo pamäťová karta SD/MMC nie je s týmto zariadením kompatibilná. Skúste iné.

12 Slovník

A

Analógový zvuk

Zvuk, ktorý nie je prevedený na čísla. Analógový zvuk sa prenáša cez konektory AUDIO LEFT/RIGHT. Červený a biely konektor prenáša zvuk cez dva kanály, ľavý a pravý.

AUX

Prídavný vstup, ktorý umožňuje pripájať prenosné zvukové zariadenia.

D

Digitálny zvuk

Digitálny zvuk je zvukový signál, ktorý bol skonvertovaný na číselné hodnoty. Digitálny zvuk možno vysielat' cez viacero kanálov. Analógový zvuk možno vysielat' iba cez dva kanály.

DivX®

Kodek DivX® je technológia kompresie videosignálu založená na štandarde MPEG-4, ktorú vyvinula spoločnosť DivX®, Inc. Pri zachovaní vysokej kvality obrazu výrazne znižuje veľkosť digitálneho videosignálu. Technológia je v patentovom konaní.

Dolby Digital

Systém priestorového zvuku od spoločnosti Dolby Laboratories. Tento systém tvorí maximálne šesť kanálov digitálneho zvuku (predný ľavý a pravý, priestorový ľavý a pravý, stredový a kanál pre nízke tóny).

Dolby Digital Pro Logic II

Pokroková technológia dekodovania, ktorá využíva definovanú maticu a ľubovoľný dvojkanálový zvuk (napríklad zvuk z diskov CD, videokazety so stereofónnym záznamom, videohry a televízne vysielanie) rozširuje na päťkanálové prehrávanie (ľavý/stredný/pravý/ľavý priestorový/pravý priestorový kanál) s využitím celého frekvenčného rozsahu. Výsledkom je zvuk s priestorovými charakteristikami.

E

EasyLink

Funkcia Philips Easylink spĺňa priemyselný štandard CEC pre protokol HDMI na zdieľanie funkcií medzi touto jednotkou a pripojenými zariadeniami. Táto funkcia je dostupná iba v prípade, ak jednotku pripojíte k zariadeniu s podporou protokolu HDMI pomocou kábla HDMI.

H

HDCP

Špecifikácia High-bandwidth Digital Content Protection. Táto špecifikácia umožňuje bezpečný prenos digitálneho obsahu medzi rôznymi zariadeniami (slúži ako ochrana pred nedovoleným kopírovaním).

HDMI

Multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením (High-Definition Multimedia Interface) je vysokorýchlostné digitálne rozhranie, cez ktoré prebieha prenos nekomprimovaného obrazu s vysokým rozlíšením a digitálneho viackanálového zvuku. Prináša špičkovú kvalitu obrazu i zvuku bez najmenšieho šumu. Formát HDMI je plne spätne kompatibilný s formátom DVI.

V súlade so štandardom HDMI pri pripojení k zariadeniam s podporou HDMI alebo DVI bez ochrany HDCP (ochrana digitálneho obsahu pri prenose cez širokopásmové rozhrania) nedôjde k zobrazeniu ani reprodukcii digitálneho obsahu.

J

JPEG

Veľmi bežný formát digitálneho statického obrazu. Systém kompresie údajov statických záberov, ktorý navrhla organizácia Joint Photographic Expert Group, ktorý obsahuje malé zníženie kvality obrazu napriek jeho vysokej kompresii údajov. Súbor sa rozpoznávajú podľa ich prípon „.jpg“ alebo „.jpeg.“

K

Kompozitné video (CVBS)

Jeden videosignál, ktorý sa používa vo väčšine spotrebiteľských videoproduktov.

Konektory pre výstup kompozitného videa

Pripojenie analógového videa. Červený, modrý a zelený konektor na tejto jednotke umožňuje prenos vysokokvalitného videa. Tieto konektory sa bežne označujú ako R/G/B, Y/Pb/Pr atď.

M

MP3

Formát súboru so systémom kompresie zvukových údajov. MP3 je skratka pre Motion Picture Experts Group 1 (alebo MPEG-1) Audio Layer 3. Pri použití formátu MP3 možno na jeden disk CD-R alebo CD-RW uložiť približne 10-krát viac údajov ako na bežný disk CD.

P

PBC

Ovládanie prehrávania. Systém, v ktorom prechádzate cez Video CD/Super VCD pomocou ponúk na obrazovke, ktoré sa nahrávajú na disk. Môžete vychutnať interaktívne prehrávanie a vyhľadávanie.

Pomer strán

Pomer strán sa vzťahuje na pomer dĺžky a výšky TV obrazoviek. Pomer štandardnej TV je 4:3, zatiaľ čo pomer strán TV s vysokým rozlíšením (high-definition) alebo širokouhlej TV je 16:9. Formát „letter box“ umožňuje vychutnávať si obraz so širšou perspektívou na štandardnej obrazovke s pomerom strán 4:3.

Ponuka disku

Obrazovka, ktorá umožňuje výber obrázkov, zvukov, titulkov, viacerých uhlov atď., ktoré sú zaznamenané na disku DVD.

Progresívne riadkovanie

Pri progresívnom riadkovaní sa zobrazuje dvojnásobný počet snímok za sekundu ako pri bežnom televíznom systéme. Prináša vyššiu kvalitu a rozlíšenie obrazu.

R

Rodičovská kontrola

Funkcia disku DVD, ktorá umožňuje obmedziť prehrávanie jeho obsahu podľa veku používateľov vzhľadom na úroveň prístupnosti v príslušnej krajine. Obmedzenie sa líši v závislosti od disku. V prípade aktívnej rodičovskej kontroly sa prehrávanie obsahu nespustí, ak je úroveň softvéru vyššia ako úroveň nastavená používateľom.

S

Surround

Systém, ktorý vytvára realistické trojrozmerné zvukové polia. Dosahuje sa to zvyčajne viacerými reproduktormi, ktoré sú umiestnené okolo poslucháča.

