



SLOVENČINA

Používateľská príručka Prehrávač médií Full HD

Pred používaním prístroja si pozorne prečítajte tento návod a odložte si ho, ak by ste ho potrebovali v budúcnosti.

DVX689H

P/NO : MFL66859844

Bezpečnostné upozornenia



UPOZORNENIE: Z DÔVODU RIZIKA ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM NEOTVÁRAJTE KRYT (ANI ZADNÚ ČASŤ). VNÚTRI NIE SÚ ŽIADNE POUŽÍVATEĽOM OPRAVITELNÉ SÚČIASKY. OPRAVU ZARIADENIA PRENECHAJTE KVALIFIKOVANÉMU ODBORNÍKOVI.



Symbol blesku so šípkou v rovnostrannom trojuholníku má upozorniť používateľa na prítomnosť neizolovaného nebezpečného napätia vnútri prístroja, ktoré môže byť dostatočnej veľkosti, aby predstavovalo nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.



Výkričník v rovnostrannom trojuholníku má upozorniť používateľa na prítomnosť dôležitých prevádzkových a údržbových (servisných) pokynov v literatúre priloženej k výrobku.

VÝSTRAHA: TENTO VÝROBOK NEVYSTAVUJTE DAŽĎU ANI VLHKOSTI, INAK HROZÍ NEBEZPEČENSTVO POŽIARU ALEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM.

VÝSTRAHA: Zariadenie neumiestňujte do obmedzeného priestoru, ako je napríklad knižnica a pod.

UPOZORNENIE: Neblokujte žiadne ventilačné otvory. Nainštalujte podľa pokynov výrobcu. Medzery a otvory v skrinke slúžia na vetranie a zaručenie spoľahlivej činnosti výrobku a chránia ho pred prehriatím. Otvory nikdy neblokujte umiestnením prístroja na posteľ, pohovku, koberec alebo podobný povrch. Tento výrobok sa nemá ukladať do uzatvoreného priestoru (napr. do knižnice alebo regálu), kde nie je zabezpečené dostatočné prúdenie vzduchu, alebo kde to neodporúčajú pokyny výrobcu.



UPOZORNENIE: Tento produkt používa laserový systém. Aby ste zaistili správne používanie tohto produktu, dôkladne si prečítajte tento návod a uschovajte si ho pre budúcu potrebu. Ak bude potrebná údržba zariadenia, kontaktujte autorizované servisné stredisko. Používanie ovládacích prvkov, nastavení alebo výkon postupov iných ako uvedených v tejto príručke môže spôsobiť vystavenie sa nebezpečnému žiareniu. Aby ste predišli priamemu vystaveniu sa laserovému lúču, nepokúšajte sa otvárať kryt. Po otvorení je viditeľné laserové žiarenie. NEPOZERAJTE SA DO LÚČA.

UPOZORNENIE týkajúce sa napájacieho kábla

Väčšina výrobcov odporúča, aby zariadenia boli pripojené k samostatnému okruhu;

To znamená k zásuvkovému okruhu, ktorý napája len dané zariadenie a nemá žiadne zásuvky ani podružné okruhy. Pozrite si stranu s technickými parametrami v tomto návode, aby ste si boli istý. Nepreťažujte sieťové zásuvky. Preťažené, uvoľnené alebo poškodené sieťové zásuvky, predlžovacie káble, rozstrapkané napájacie káble alebo poškodená či popraskaná izolácia drôtov sú nebezpečné. Ktorýkoľvek takýto stav môže mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo požiar. Pravidelne kontrolujte kábel zariadenia a ak jeho vzhľad naznačuje poškodenie alebo opotrebovanie, odpojte ho, prestaňte používať zariadenie a nechajte kábel vymeniť v autorizovanom servise za presne rovnaký náhradný diel. Chráňte napájací kábel pred fyzickým alebo mechanickým zlým zaobchádzaním, ako je napr. skrúcanie, zmotávanie, pricviknutie, prívretie dverami alebo stúpanie naň. Venujte pozornosť obzvlášť zástrčkám, sieťovým zásuvkám a miestu pripojenia k zariadeniu. Ak chcete odpojiť napájanie, ťahajte za zástrčku sieťového kábla. Pri inštalácii výrobku dbajte na to, aby zástrčka bola ľahko dostupná.

Toto zariadenie je vybavené prenosnou batériou alebo akumulátorom.

Bezpečný spôsob vyberania batérie alebo súpravy batérií zo zariadenia: Vyberte starú batériu alebo súpravu batérií, pričom postupujte v opačnom poradí ako pri ich vkladaní. Aby ste predišli znečisteniu prostredia a vzniku prípadnej hrozby pre zdravie ľudí a zvierat, odovzdajte starú batériu alebo súpravu batérií do príslušnej nádoby na označenom zbernom mieste. Nevyhadzujte batérie alebo batériu spolu s ostatným odpadom. Odporúča sa, aby ste používali batérie a akumulátory, ktoré sú súčasťou miestneho bezplatného systému náhrady. Batéria nesmie byť vystavená veľkému teplu, ako je slnečné žiarenie, oheň a pod.

UPOZORNENIE: Zariadenie nesmie byť vystavené vode (okvapkané alebo ošpliechané) a nesmú sa naň klást žiadne predmety naplnené tekutinou, ako sú napr. vázy.

Poznámky o autorských právach

Tento výrobok obsahuje technológiu ochrany autorských práv, ktorá je chránená patentmi Spojených štátov a inými právami duševného vlastníctva. Používanie tejto technológie autorských práv musí byť povolené spoločnosťou Rovi Corporation a je určené pre používanie v domácnosti alebo iné obmedzené sledovanie, pokiaľ nie je spoločnosťou Rovi Corporation "povolené" iné. Rozoberanie alebo demontáž sú zakázané.

Podľa zákonov o autorskom práve Spojených štátov a iných krajín môže nepovolené nahrávanie, používanie, prehrávanie, distribuovanie, alebo pozmenenie televíznych programov, videopásov, DVD, CD alebo iných materiálov podliehať občianskej a/alebo trestnej zodpovednosti.

Upozornenie pre manipuláciu s prístrojom

- **Posielanie prístroja**
Uchovajte pôvodný obal a zabaľte do neho prístroj pre maximalizovanie ochrany.
- **Čistenie prístroja**
Prístroj čistite jemnou a suchou tkaninou so slabým roztokom čistiaceho prostriedku, nepoužívajte silné rozpúšťadlá, ktoré môžu poškodiť povrch.
- **Údržba prístroja**
Optické čítacie šošovky a súčiastky pohonu disku udržiavajte v čistom stave. Ak sú zašpinené alebo opotrebované, kvalita obrazu sa môže zhoršiť. Pre podrobnosti kontaktujte najbližšie autorizované servisné stredisko.

Likvidácia starého zariadenia



1. Ak je výrobok označený symbolom prečiarknutej smetnej nádoby s kolieskami, manipulácia s výrobkom sa riadi európskou smernicou 2002/96/ES.
2. Všetky elektrické a elektronické výrobky by sa mali likvidovať oddelene od komunálneho odpadu prostredníctvom na to určených zberných miest určených vládou alebo miestnymi úradmi.
3. Správnu likvidáciu starého zariadenia pomôžete predchádzať negatívnym vplyvom na životné prostredie a ľudské zdravie.
4. Podrobnejšie informácie o likvidácii starého zariadenia získate na miestnom úrade, v službách likvidácie odpadu alebo v predajni, kde ste výrobok zakúpili.



Spoločnosť LG Electronics týmto potvrdzuje, že tento výrobok je (tieto výrobky sú) v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami smerníc 2004/108/ES, 2006/95/ES a 2009/125/ES.

Európsky zástupca: LG Electronics Service Europe B.V. Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands (Tel : +31-(0)36-547-8888)

Obsah

1 Bezpečnostné upozornenia

- 3 Bezpečnostné upozornenia
- 6 Úvod
- 6 – Symboly použité v tomto manuáli
- 6 – Zobrazenie symbolu „Ø“
- 6 – Regionálne kódy
- 6 – Prehrávané disky
- 7 – Kompatibilita súborov
- 8 Predný panel
- 8 Zadný panel
- 8 Dodávané príslušenstvo
- 9 Diaľkový ovládač

2 Pripojenie

- 10 Pripojenie k televízoru
- 10 – Pripojenie video (CVBS) / audio kábla
- 10 – Pripojenie kábla SCART
- 10 – Pripojenie komponentného video kábla
- 10 – Pripojenie kábla HDMI
- 11 Pripojenie k zosilňovaču
- 11 – Pripojenie audio kábla
- 11 – Pripojenie kábla COAXIAL
- 11 – Pripojenie kábla HDMI

3 Systémové nastavení

- 12 Nastavenie
- 12 – Úprava nastavení
- 12 – Ponuka [Language]
- 12 – Ponuka [Audio]
- 12 – Ponuka [Video]
- 13 – Ponuka [Slide]
- 13 – Ponuka [Parental control]
- 13 – Ponuka [Other]

4 Ovládanie

- 14 Zobrazenie na obrazovke
- 14 – Zobrazenie informácií o obsahu na obrazovke
- 14 Hlavné funkcie prehrávania
- 14 – Prehrávanie disku
- 14 – Prehrávanie USB zariadenia
- 15 Všeobecné operácie
- 15 Pokročilé funkcie prehrávania
- 15 – Film
- 16 – Hudba
- 16 – Fotografie

5 Riešenie problémov

- 17 Riešenie problémov

6 Príloha

- 18 Zoznam kódov oblastí
- 19 Zoznam kódov jazykov
- 20 Špecifikácie
- 20 Ochranné známky a licencie

1

2

3

4

5

6


Úvod

Symbole použité v tomto manuáli

Časti, v názve ktorých je jeden z nasledovných symbolov, platia iba pre disk označený takýmto symbolom.

	DVD-Video, DVD±R/RW
	Zvukové CD
	Filmové súbory uložené na USB/disku
	Hudobné súbory uložené na USB/disku
	Fotografické súbory uložené na USB/disku

Zobrazenie symbolu „“

Počas prevádzky zariadenia sa na televízore môže zobraziť symbol „“ ktorý označuje, že funkcia vysvetlená v tomto návode na použitie nie je dostupná na konkrétnom médiu.

Regionálne kódy

Na zadnej časti tohto prístroja je vytlačený regionálny kód. Tento prístroj môže prehrávať len DVD disky označené rovnakým kódom ako kód na zadnej strane prístroja alebo „všetky“.

Prehrávatel'né disky



DVD-VIDEO (rozмеры 8 cm / 12 cm)
Disky obsahujúce video (filmy), ktoré je možné zakúpiť ale požičať si.



DVD±R (rozмеры 8 cm / 12 cm)

- Režim video, disky musia byť uzavreté
- Disky s dvojitou vrstvou sú podporované
- Disky DVD±R obsahujúce video súbory (filmy), audio súbory, alebo súbory s fotografiami.



DVD-RW (rozмеры 8 cm / 12 cm)

- Iba režim VR, režim video a uzavreté
- Disky DVD-RW obsahujúce video súbory (filmy), audio súbory, alebo súbory s fotografiami.



DVD+RW (rozмеры 8 cm / 12 cm disc)

- Režim video, disky musia byť uzavreté
- Disky DVD+RW obsahujúce video súbory (filmy), audio súbory, alebo súbory s fotografiami.



Audio CD (rozмеры 8 cm / 12 cm)



CD-R/RW (rozмеры 8 cm / 12 cm)

Disky CD-R/RW obsahujúce video súbory (filmy), audio súbory, alebo súbory s fotografiami.

Kompatibilita súborov

Všeobecné

Dostupné prípony súborov: ".jpg", ".jpeg", ".png", ".avi", ".divx", ".mpg", ".mpeg", ".mkv", ".mp4", ".mp3", ".wma"

- Názov súboru je obmedzený na 45 znakov.
- V závislosti od veľkosti a počtu súborov môže načítanie obsahu média trvať aj niekoľko minút.

Maximálny počet súborov/adresárov: menej ako 2000 (celkový počet súborov a adresárov)

Formát diskov CD-R/RW, DVD±R/RW:

ISO 9660+JOLIET

FILMY

Dostupná veľkosť rozlíšenia:

1920 x 1080 (š x v) pixlov

Prehráateľné titulky: SubRipper (.srt), MicroDVD (.sub/.txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa), Advance SubStation Alpha (.ass), SubViewer 2.0 (.sub), DVD Subtitle (.txt)

Prehráateľný formát kodeku: "DIVX3.xx", "DIVX4.xx", "DIVX5.xx", "DIVX6.xx" (len štandardné prehrávanie), "MPEG-1", "MPEG-2", "MPEG-4 AVC (H.264)"

Prehráateľný zvukový formát: "Dolby Digital", "DTS", "MP3", "WMA", "AAC", "AC3"

! Poznámka

- Tento prehrávač nepodporuje súbory nahrané vo formáte GMC¹ alebo Qpel². Sú to techniky kódovania v štandarde MPEG4, ako majú napríklad DivX alebo XVID.
 - *1 GMC – Global Motion Compensation
 - *2 Qpel – Quarter pixel
- Tento prehrávač podporuje MPEG-4 AVC (H.264) na úrovni 4.1 pre Hlavný profil a Vysoký profil a na úrovni 3.1 pre základný profil.
- Aj keď rozlíšenie niektorých filmových súborov je podporované, je možné, že nebudú prehrané z dôvodu obmedzenia systémovej pamäte.

Vzorkovacia frekvencia: v rozsahu 8 - 48 kHz (MP3), v rozsahu 32 - 48 kHz (WMA)

Bitový tok: v rozsahu 32 - 320 kbps (MP3), v rozsahu 20 - 320 kbps (WMA)

HUDBA

Vzorkovacia frekvencia: v rozsahu 8 - 48 kHz (MP3), v rozsahu 32 - 48 kHz (WMA)

Bitový tok: v rozsahu 8 - 320 kbps (MP3), v rozsahu 32 - 192 kbps (WMA)

FOTOGRAFIE

Odporúčaná veľkosť:

viac ako 32 x 32 x 32 bitov/pixel

menej ako 4800 x 3500 bitov/pixel

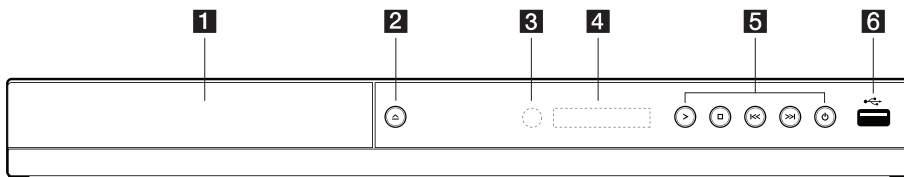
! Poznámky k USB zariadeniam

- Tento prehrávač podporuje prístup k súborom (hudba, fotografie, film) cez USB kľúč/externý HDD vo formáte FAT16, FAT32 a NTFS.
- Zápis CD sa môže uskutočniť, iba ak je hard disk naformátovaný na FAT16 alebo FAT 32, a nie NTFS alebo na multiformát.
- Toto zariadenie môže podporovať až 4 partície na USB zariadení.
- Nevyťahujte USB zariadenie počas prevádzky (prehrávanie atď.).
- USB zariadenia, ktoré po pripojení k počítaču vyžadujú dodatočnú inštaláciu programov, nie sú podporované.
- USB zariadenie: USB zariadenie, ktoré podporuje USB1.1 a USB2.0.
- Prehráva filmové, hudobné a fotografické súbory. Podrobnosti pre činnosti s každým súborom nájdete na príslušných stranách.
- Ako prevencia proti strate údajov sa odporúča pravidelné zálohovanie.
- Ak používate predlžovací USB kábel, USB rozbočova alebo multi-čítačku USB, USB zariadenie nemusí byť rozpoznané.
- Niektoré USB zariadenia nemusia s týmto zariadením fungovať.
- Digitálna kamera a mobilný telefón nie sú podporované.
- USB port tohto zariadenia nie je možné pripojiť k počítaču. Zariadenie sa nemôže používať ako pamäťové zariadenie.

1

Bezpečnostné upozornenia

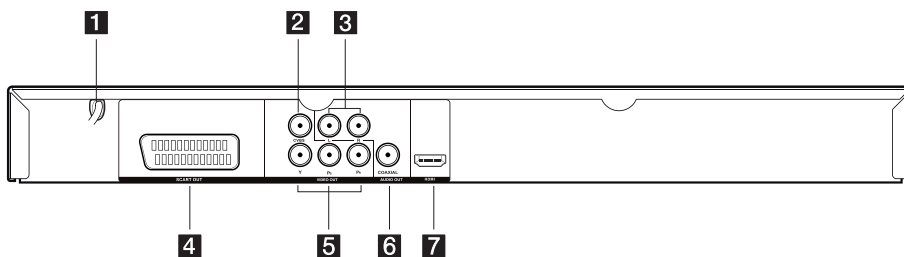
Predný panel



- 1** Disková mechanika
- 2** △ (Otvoriť / Zatvoriť)
- 3** Snímač diaľkového ovládania
- 4** Okno displeja

- 5** > (Prehrať)
□ (Zastaviť)
|<</>>| (Preskočiť)
⏻ (Hlavný vypínač)
- 6** USB Port

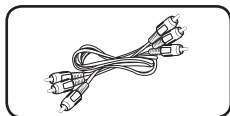
Zadný panel



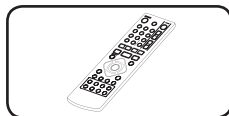
- 1** Napájací kábel
- 2** Video výstup (CVBS)
- 3** 2-kanálový zvukový výstup (ľavý/pravý)
- 4** Výstup SCART

- 5** Výstup komponentného videa (Y PB PR)
- 6** Digitálny audio výstup (COAXIAL)
- 7** HDMI výstup

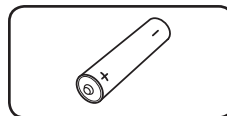
Dodávané príslušenstvo



RCA video/audio kábel (1)

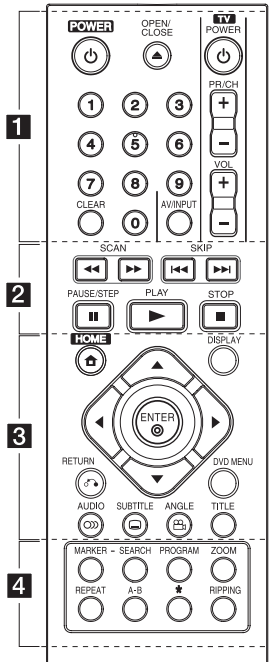


Diaľkový ovládač (1)



Batéria (1)

Dial'kový ovládač



..... **1**

⏻ (POWER): Služi na zapnutie alebo vypnutie prehrávača.

⏮ (OPEN/CLOSE): Služi na vysunutie alebo zasunutie diskovej mechaniky.

Číselné tlačidlá 0 – 9: Výber číselných možností alebo zadávanie písmen.

CLEAR: Odstráni značku v ponuke vyhľadávania alebo číslu pri nastavovaní hesla.

Tlačidlá ovládania TV: Ovládajú hlasitosť zvuku, kanál, AV vstup a zapnutie/vypnutie televízora.

..... **2**

⏪/⏩ (SCAN): Služi na vyhľadávanie dozadu alebo dopredu.

⏮/⏭ (SKIP): Služi na preskočenie na ďalšiu alebo predchádzajúcu kapitolu/stopu/súbor.

⏸ (PAUSE/STEP): Pozastaví prehrávanie.

▶ (PLAY): Spustí prehrávanie.

■ (STOP): Zastaví prehrávanie.

..... **3**

🏠 (HOME): Zobrazí ponuku [HOME] (Domov).

DISPLAY: Služi na vyvolanie zobrazenia na obrazovke.

⬅️/➡️ (Smerové tlačidlá): Výber možnosti v ponuke.

⏹ (ENTER): Služi na potvrdenie výberu z ponuky.

↶ (RETURN): Stlačením sa vrátite o krok späť alebo opustíte ponuku.

DVD MENU: Služi na prístup alebo opustenie ponuky DVD.

🔊 (AUDIO): Výber jazyka zvuku alebo zvukového kanála.

🗉 (SUBTITLE): Výber jazyka titulkov.

📷 (ANGLE): Služi na výber uhla kamery, ak je k dispozícii na prehrávanom DVD disku.

TITLE: Prístup k ponuke titulu na disku.

..... **4**

MARKER: Označenie akéhokoľvek bodu počas prehrávania a výber alebo odstránenie ktorejkoľvek špecifickej stopy/súboru.

SEARCH: Zobrazenie alebo opustenie ponuky vyhľadávania.

PROGRAM: Služi na prístup do režimu úpravy programov.

ZOOM: Služi na zväčšenie video obrazu v režime disku.

REPEAT: Služi na opakovanie požadovaného výberu alebo sekvencie.

A-B: Služi na opakovanie sekcie.

★: Tlačidlo nie je dostupné.

RIPPING: Nahrávanie zvukového CD na USB zariadenie.

Vloženie batérie

Zo zadnej strany diaľkového ovládača odstráňte kryt priestoru pre batérie a vložte jednu batériu R03 (typ AAA), pričom dbajte na správnu polaritu + a -.

Číselné kódy na ovládanie televízorov

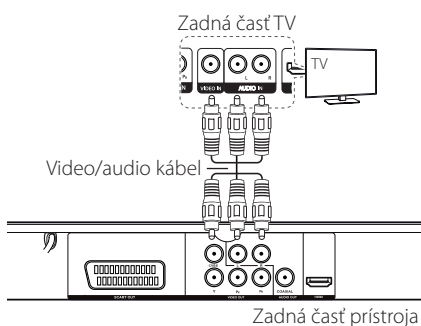
Stlačte nižšie uvedené príslušné tlačidlo výrobcu TV podržaním 1 (hlavný vypínač TV) a jednoducho stlačte 1 (hlavný vypínač TV). Ak sa TV zapne alebo vypne, je nastavený. Avšak v závislosti od TV sa nemusia dať ovládať niektoré alebo všetky tlačidlá, aj keď sú nastavené alebo ste zadali správne číslo.

Výrobca	Číslo kódu
LG	1 (Predvolené), 2
Zenith	1, 3, 4
GoldStar	1, 2
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

Pripojenie k televízoru

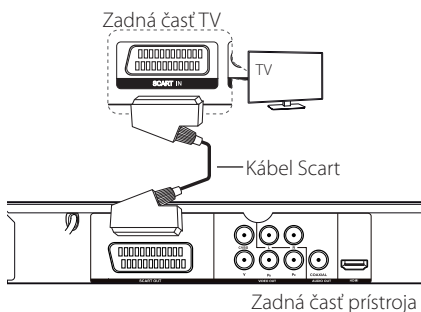
Pripojenie video (CVBS) / audio kábla

Spojte konektor VIDEO/AUDIO OUT (Video/audio výstup) na zariadení s konektorom VIDEO/AUDIO IN (Video/audio vstup) na televízore pomocou AV kábla, pričom konektory VIDEO spojte žltým konektorom a konektory AUDIO (ľavý/pravý) spojte bielym/červeným konektorom.



Pripojenie kábla SCART

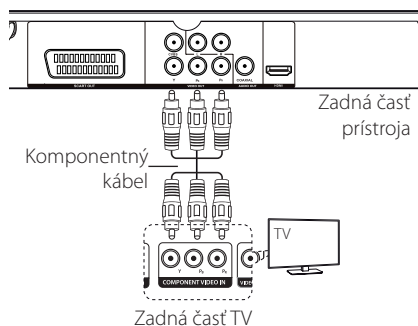
Spojte konektor SCART OUT (Scart výstup) na zariadení s konektorom SCART IN (Scart vstup) na televízore pomocou kábla SCART.



- Ak chcete používať toto prepojenie, možnosť [Výber TV výstupu] musíte nastaviť na [RGB] v ponuke nastavenia. (Pozri stranu 12)

Pripojenie komponentného video kábla

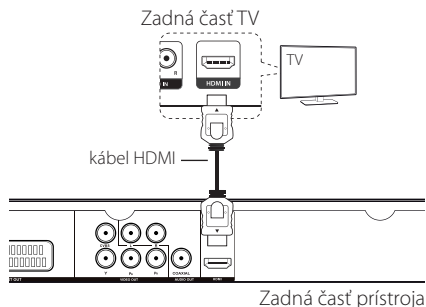
Spojte konektor COMPONENT VIDEO OUT (Komponentný video výstup) na zariadení s konektorom COMPONENT VIDEO IN (Komponentný video vstup) na televízore pomocou komponentného kábla, pričom konektor Y spojte zeleným konektorom, konektor Pb modrým konektorom a konektor Pr spojte červeným konektorom.



- Ak chcete používať toto prepojenie, možnosť [Výber TV výstupu] musíte nastaviť na [YPbPr] v ponuke nastavenia. (Pozri stranu 12)
- Aj tak by ste však mali zapojiť kábel AUDIO medzi zariadenie a televízor.

Pripojenie kábla HDMI

Spojte konektor HDMI OUT (HDMI výstup) na zariadení s konektorom HDMI IN (HDMI vstup) na kompatibilnom televízore pomocou kábla HDMI. (Typ A, Vysokorýchlostný kábel HDMI™)



Ďalšie informácie o rozhraní HDMI

- Po pripojení zariadenia kompatibilného s rozhraním HDMI alebo DVI skontrolujte nasledovné:
 - Skúste vypnúť HDMI/DVI zariadenie a toto zariadenie. Potom zapnite HDMI/DVI zariadenie a po približne 30 sekundách zapnite toto zariadenie.
 - Video vstup pripojeného zariadenia je správne nastavený pre tento prístroj.
 - Pripojené zariadenie je kompatibilné s video vstupmi 720x576i(480i), 720x576p(480p), 1280x720p, 1920x1080i alebo 1920x1080p.

- Nie všetky HDMI alebo DVI zariadenia kompatibilné so štandardom HDCP budú fungovať s týmto zariadením.
- Na zariadeniach, ktoré nepodporujú štandard HDCP, sa obraz nebude zobrazovať správne.
- Toto zariadenie nebude prehrávať a TV obrazovka sa zmení na čiernu.

Nastavenie rozlíšenia

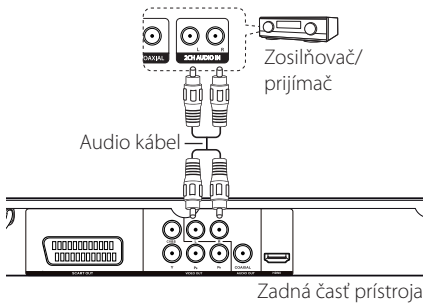
Zariadenie poskytuje niekoľko výstupných rozlíšení pre konektory HDMI OUT (Výstup HDMI) a COMPONENT VIDEO OUT (Komponentný video výstup). Rozlíšenie môžete zmeniť prostredníctvom ponuky [Setup] (Nastavenie).

- V závislosti od TV prijímača sa môže stať, že pri niektorých nastaveniach rozlíšenia zmizne obraz alebo sa nebude zobrazovať normálne. V tom prípade nastavte možnosť [Rozlíšenie] v ponuke nastavenia na vhodnú hodnotu.
- Zmena rozlíšenia, keď je zariadenie pripojené cez HDMI konektor, môže viesť k nesprávnej činnosti. V takom prípade problém vyriešite vypnutím a opätovným zapnutím zariadenia.

Pripojenie k zosilňovaču

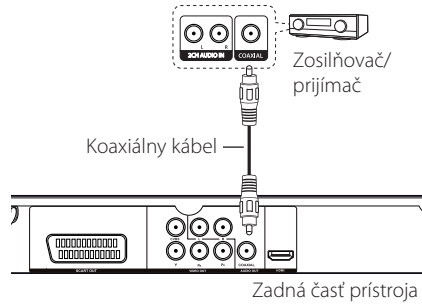
Pripojenie audio kábla

Spojte konektor AUDIO OUT (Audio výstup) na zariadení s konektorom 2CH AUDIO IN (2-kanálový audio vstup) na zosilňovači pomocou audio kábla, pričom konektory AUDIO (ľavý/pravý) spojte bielym/červeným konektorom.



Pripojenie kábla COAXIAL

Spojte konektor COAXIAL (koaxiálny digitálny zvukový výstup) na zariadení s konektorom Digital Audio IN (COAXIAL) (Digitálny zvukový vstup – koaxiálny) na zosilňovači pomocou koaxiálneho kábla.

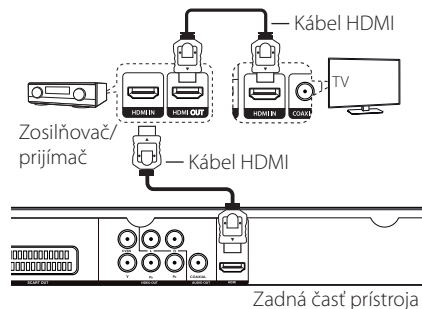


- Ak TV prijímač nedokáže spracovať vzorkovaciu frekvenciu 96 kHz, v ponuke nastavení nastavte možnosť [Vzork. Frekv.] na [48 kHz] (pozri stranu 12).
- Ak TV prijímač nie je vybavený dekodérom Dolby Digital a MPEG, nastavte v ponuke nastavenia možnosti [Dolby Digital] a [MPEG] na [PCM] (pozri stranu 12).

Pripojenie kábla HDMI

Spojte konektor HDMI OUT (HDMI výstup) na zariadení s konektorom HDMI IN (HDMI vstup) na zosilňovači pomocou kábla HDMI.

Spojte konektor HDMI OUT (HDMI výstup) na zosilňovači s konektorom HDMI IN (HDMI vstup) na TV prijímači pomocou kábla HDMI, ak má zosilňovač konektor HDMI OUT (HDMI výstup).



Nastavenie

Keď sa jednotka zapne po prvý krát, bude potrebné, aby ste vybrali požadovaný jazyk. (voliteľné)

Úprava nastavení

Nastavenia prehrávača môžete zmeniť v ponuke [Setup].

1. Stlačte tlačidlo HOME (Domov).
2. Zvoľte možnosť pomocou tlačidiel ◀▶ a stlačte tlačidlo ENTER (Potvrdiť). Zobrazí sa ponuka [Setup] (Nastavenie).
3. Pomocou tlačidiel ▲▼ zvoľte prvú možnosť nastavenia a tlačidlom ▶ sa presuňte na druhú úroveň.
4. Pomocou tlačidiel ▲▼ zvoľte druhú možnosť nastavenia a tlačidlom ENTER (Potvrdiť) sa presuňte na tretiu úroveň.
5. Pomocou tlačidiel ▲▼ zvoľte požadované nastavenie a potvrdte ho tlačidlom ENTER.

Ponuka [Language]

Jazyk ponuky/Ponuka disku/Audio disk/Titulky disku

Zvoľte a nastavte preferovaný jazyk.

Ponuka [Audio]

Nastavte audio voľby prehrávača podľa rôznych typov výstupov diskov, ktoré používate.

Dolby Digital / DTS / MPEG

Nastavte možnosti zvuku zariadenia podľa rôznych typov výstupu diskov, ktoré používate.

[Dátový tok]: Zvoľte pri prepojení konektora COAXIAL (Koaxiálny) so zosilňovačom s dekodérom Dolby Digital, DTS alebo MPEG.

[PCM] (pre Dolby Digital / MPEG): Zvoľte pri prepojení konektora COAXIAL (Koaxiálny) so zosilňovačom bez dekodéra Dolby Digital alebo MPEG.

[Vypnuté] (pre DTS): Zvoľte pri prepojení konektora COAXIAL (Koaxiálny) so zosilňovačom bez dekodéra DTS.

Vzork. Frekv.

Slúži na výber vzorkovacej frekvencie zvukového signálu medzi [48kHz] a [96kHz].

DRC (Dynamická kontrola rozsahu)

Pre prispôbenie úrovne hlasitosti automaticky, keď audio úroveň presiahne špecifickú úroveň (len Dolby Digital).

Ponuka [Video]

Pomer strán

Vyberte a nastavte pomer strán TV podľa typu vášho TV a preferencií

[4:3]: Standardný typ TV

[16:9]: Širokohlý typ TV

Režim zobrazenia

Vyberte a nastavte Režim zobrazenia podľa vašich preferencií. Režim zobrazenia je funkčný, len keď je režim pomeru strán TV 4:3.

[Panoráma]: Zobrazí celú obrazovku s orezanými okrajmi na TV

[Poštová schránka]: Zobrazí širokohlú obrazovku s čiernym pruhom vo vrchnej a spodnej časti TV

TV norma

Zvoľte možnosť [NTSC] alebo [PAL] podľa vašej oblasti.

Rozlíšenie

Zvoľte a nastavte výstupné rozlíšenie komponentného a HDMI video signálu na Auto (Automaticky), 1080p, 1080i, 720p, 576p(480p), 576i(480i).

Výber TV výstupu

Vyberte si možnosť podľa typu TV pripojenia.

[RGB]: Keď je TV prijímač pripojený pomocou konektora SCART.

[YPbPr]: Keď je váš TV prijímač pripojený k zariadeniu pomocou konektorov Component Video Out (Komponentný video výstup).

Ponuka [Slide]

Zvoľte a nastavte režim prechodu a čas intervalu posunutia v režime fotografií podľa vašich preferencií alebo podľa vhodnosti.

Ponuka [Parental control]

Stlačte tlačidlo ► a zadajte 4-číselné heslo.

Hodnotenie

Pre priradenie úrovne od 1 (deti) po 8 (dospelí).

Zmeniť heslo

Pre vytvorenie nového hesla dvakrát zadajte 4-číselné heslo.

Ak zabudnete heslo

Vyberte disk, zvoľte možnosť Parental control (Rodičovská kontrola) a zadajte „210499“. Heslo sa vymaže.

Regionálny kód

Pre zadanie štandardizovaného kódu oblasti si pozrite zoznam kódov oblastí na strane 18.

Ponuka [Other]

DivX(R) VOD

O DIVX VIDEO: DivX® je digitálny video formát vytvorený spoločnosťou DivX, Inc. Toto je zariadenie s oficiálnym certifikátom DivX®, ktoré prehráva DivX videá. Ak chcete konvertovať vaše súbory na DivX videá, navštívte stránku www.divx.com, kde nájdete viac informácií a potrebné softvérové nástroje.

O DIVX VIDEO-ON DEMAND (On-line obchod s videami): Toto certifikované DivX® zariadenie musí byť registrované, aby prehrávalo zakúpené filmy DivX Video-on-Demand (VOD). Ak chcete získať váš registračný kód, vyhľadajte časť DivX VOD v ponuke nastavenia vášho zariadenia. Ďalšie informácie o spôsobe dokončenia registrácie nájdete na stránke vod.divx.com.

Východiskové nastavenia

Služi na opätovné nastavenie pôvodných nastavení prístroja.

B.L.E (Rozšírenie úrovne čiernej)

Výberom možnosti [Zapnúť] alebo [Vypnúť] rozšírite alebo vypnete rozšírenie úrovne čiernej farby.

Táto funkcia funguje iba vtedy, keď je TV systém nastavený na NTSC.

Kvalita záznamu

Pre výber bitovej rýchlosti, keď nahrávate z Audio CD priamo na USB. Vyššie bitové rýchlosti poskytujú vyššiu kvalitu zvuku. Pre podrobnosti o spôsobe nahrávania pozrite stranu 16.

Zobrazenie na obrazovke

Na obrazovke môžete zobrazovať a nastavovať rôzne informácie o načítanom disku a USB zariadení.

Zobrazenie informácií o obsahu na obrazovke

DVD MOVIE

1. Pre zobrazenie rôznych možností prehrávania stlačte tlačidlo DISPLAY (Zobraziť).
2. Pomocou tlačidiel ▲▼◀▶ zvolte dostupný obsah a potvrdte tlačidlom ENTER (Potvrdiť).
3. Pomocou tlačidla ENTER (Potvrdiť) a číselného tlačidla zmeňte dostupný obsah.
4. Pre ukončenie zobrazenia informácií o prehrávaní stlačte tlačidlo DISPLAY (Zobraziť).

Time 00:09:42/02:12:18	Uplynutý čas prehrávania/ celkový čas prehrávania
Title 0001/0005	Číslo aktuálneho titulu/celkový počet titulov (DVD)
Track 0002/0004	Číslo aktuálnej stopy/celkový počet súborov (film)
Chapter 0002/0004	Číslo aktuálnej kapitoly/celkový počet kapitol (DVD)
Format 0002/0004	Typ kodeku prehrávaného obsahu (film)
Audio 1/1 English DD 2ch	Jazyk zvuku pri prehrávaní
Audio 1/1 MP3 2ch	
Type DVD	Typ súboru prehrávaného obsahu
Type AVI	
File DVD Viedo	Formát súboru prehrávaného obsahu
File File 02.avi	
Resolution 720 x 480	Rozlíšenie prehrávaného obsahu
Subtitle .1 ENG	Titulky pri prehrávaní
Angle 1/2	Uhol pri prehrávaní (DVD)

Hlavné funkcie prehrávania

Prehrávanie disku

1. Stlačte tlačidlo ▲ a položte disk na zásuvku na disk.
2. Tlačidlom ▲ zatvorte zásuvku na disk.
3. Zvoľte možnosť [DISC] pomocou tlačidiel ◀▶ a stlačte tlačidlo ENTER (Potvrdiť).
4. Pre prehrávanie súboru stlačte ▶. DVD disk sa automaticky načíta.

Prehrávanie USB zariadenia

1. Pripojte USB zariadenie.
2. Zvoľte možnosť [USB] pomocou tlačidiel ◀▶ a stlačte tlačidlo ENTER (Potvrdiť).
3. Zvoľte požadovaný súbor.
4. Pre prehrávanie súboru stlačte ▶.

Všeobecné operácie



Pre	Urobte
Prehrávanie	Stlačte ►
Pozastavenie	Stlačte II
Zastavenie	Stlačte ■
Preskočenie na ďalšie alebo predchádzajúce	Počas prehrávania stlačte ◀◀ alebo ▶▶.
Rýchle prehrávanie dopredu alebo dozadu	Počas prehrávania stlačte tlačidlo ◀◀ alebo ▶▶.
Pokračovanie prehrávania	Pre uloženie zastaveného bodu stlačte počas prehrávania ■ . <ul style="list-style-type: none"> • Stlačte ■ raz: Na obrazovke je zobrazené II■ (Pozastavenie) • Stlačte ■ dvakrát: Na obrazovke je zobrazené ■■ (Úplné zastavenie)
Prehrávanie disku alebo USB zariadenia s niekoľkými druhmi súborov	Vyberte správnu ponuku stláčaním TITLE (TITUL) ako [Music], [Photo] a [Movie].
Šetrič obrazovky	Šetrič obrazovky sa zapne, ak je prístroj ponechaný 5 minút v režime zastavenia. Pre jeho deaktivovanie stlačte akékoľvek tlačidlo.
Pamäť poslednej scény	Tento prístroj si dokáže zapamätať a prehrať naposledy zobrazenú scénu, keď je disk vložený opätovne po jeho vybratí alebo je jednotka zapnutá a predtým bola vypnutá, s rovnakým diskom. (iba DVD/ACD)

Pokročilé funkcie prehrávania





Film **DVD** **MOVIE**

Pre	Urobte
Zobrazenie ponuky disku	Stlačte tlačidlo DVD MENU (iba na DVD)
Opakované prehrávanie	Počas prehrávania stlačte tlačidlo REPEAT (Opakovať). Opakovane stláčajte tlačidlo REPEAT Opakovať. <ul style="list-style-type: none"> • DVD: Kapitola/Titul/Vypnuté • Film: Stopa/Všetko/Vypnuté
Opakovanie určitej časti	Stlačte tlačidlo A-B na začiatku a konci časti, ktorú chcete opakovane prehrávať. Pre návrat k normálnemu prehrávaniu stlačte znovu tlačidlo A-B.
Nastavenie požadovaného času spustenia prehrávania	Počas prehrávania stlačte tlačidlo DISPLAY (Zobraziť). Zvoľte uplynutý čas. Stlačte tlačidlo ENTER (Potvrdiť) a nastavte požadovaný čas začatia prehrávania pomocou tlačidiel ◀▶, číselných tlačidiel, a potom stlačte tlačidlo ENTER. Napríklad nastavte „02:10:20“ pre začiatok v čase 2 hodiny, 10 minút a 20 sekúnd.
Sledovanie zväčšenej scény	Počas prehrávania alebo v pozastavenom režime opakovane stláčajte tlačidlo ZOOM. Pomocou tlačidiel ▲▼◀▶ posúvajte zväčšený obraz. <ul style="list-style-type: none"> • Veľkosť priblíženia: x2/x3/x4
Prehrávanie po jednotlivých políčkach	Počas prehrávania stlačte tlačidlo II a opakovane stláčajte tlačidlo II.
Nastavenie a prehrávanie bodu z pamäte	Stlačením tlačidla MARKER (Značka) označte max. 9 požadovaných bodov. Stlačte tlačidlo SEARCH (Vyhľadať) a ◀▶ pre prehrávanie od zapamätaného bodu.
Výber správneho kódu titulkov vo filmovom súbore	Počas prehrávania stlačte a 3 sekundy podržte tlačidlo SUBTITLE (Titulky). Zobrazí sa kód jazyka. Zvoľte správne zobrazené titulky stlačením tlačidiel ◀▶ a stlačte tlačidlo ENTER (Potvrdiť).

Hudba **ACD MUSIC**

Pre	Urobte
Opakované prehrávanie	<p>Počas prehrávania stlačte tlačidlo REPEAT (Opakovať).</p> <p>Opakovane stláčajte tlačidlo REPEAT (Opakovať).</p> <ul style="list-style-type: none"> •  (Opakovať jedno) /  (Opakovať všetko) / Opakovanie vypnuté
Vytvorenie alebo vymazanie vlastného programu	<p>V režime zastavenia stlačte tlačidlo PROGRAM. Zvoľte požadovaný súbor alebo viacero súborov alebo stôp stlačením tlačidla MARKER (Značka).</p> <p>Ak chcete vymazať nežiaduce zoznamy alebo všetky zoznamy, v režime zastavenia stlačte tlačidlo MARKER (Značka) alebo PROGRAM.</p>
Počúvanie hudby počas prezentácie	<p>Počas prehrávania hudby stlačte tlačidlo DVD MENU (Ponuka DVD) a zvoľte režim PHOTO (Fotografia). Potom stlačte tlačidlo ENTER (Potvrdiť).</p>
Nahrávanie zvukového CD na USB zariadenie	<p>Vložte zvukové CD a USB zariadenie a stlačte tlačidlo RIPPING (Kopírovanie). Zobrazia sa deaktivované označovacie políčka. Tlačidlom MARKER (Značka) zvoľte požadovanú stopu alebo viacero stôp, ktoré chcete nahráť, a potom stlačte tlačidlo ENTER (Potvrdiť). Začne sa nahrávanie.</p> <p>Ak chcete ukončiť režim kopírovania, stlačte tlačidlo ENTER (Potvrdiť).</p>

Fotografie **PHOTO**

Pre	Urobte
Zobrazenie informácií o fotografii	<p>Stlačením tlačidla DISPLAY (Zobraziť) zobrazíte informácie o danom súbore, [typ], [súbor], [fotoaparát], [rozlíšenie] a [dátum].</p>
Otočenie fotografie	<p>Tlačidlami   môžete otáčať fotografiu proti smeru alebo v smere hodinových ručičiek, keď je zobrazená na celej obrazovke.</p>
Sledovanie zväčšenej fotografie	<p>Počas prezentácie opakovaným stlačením tlačidla ZOOM (Priblížiť) zvoľte režim priblíženia.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Veľkosť priblíženia: x2/x3/x4 •  : Posun na priblíženej fotografii
Nastavenie režimu prechodu a času intervalu prezentácie	<p>Prejdite do režimu Slide (Prezentácia) v ponuke Setup (Nastavenie) a zvoľte požadovaný režim prechodu a čas intervalu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Režim prechodu]: None (Žiadny), Slide (Posun), Stripes (Pásky), Fade (Postupný prechod), Wipe (Stieranie), Random (Náhodný) • [Čas intervalu]: 5/10/30/60 sekúnd

Výroba neoprávnených kópií materiálu chráneného proti kopírovaniu, vrátane počítačových programov, súborov, vysielaní a zvukových nahrávok, môže byť porušením autorských práv a môže napĺňať podstatu trestného činu. Toto zariadenie by ste nemali používať na takého účely.

Buďte zodpovedný
Rešpektujte autorské práva

Riešenie problémov

Príznak	Príčina	Riešenie
Žiadne napájanie	Kábel napájania je odpojený.	Pripojte kábel napájania.
Jednotka nezačne prehrávať.	Je vložený neprehrateľný disk.	Vložte prehráateľný disk. (Skontrolujte typ disku a kód oblasti.)
	Je nastavená úroveň hodnotenia.	Zmeňte úroveň hodnotenia.
dialkový ovládač nefunguje správne.	Dialkový ovládač nie je namierený na diaľkový snímač na jednotke.	Namierte dialkový ovládač na diaľkový snímač jednotky.
	Dialkový ovládač je príliš ďaleko od jednotky.	Používajte dialkový ovládač bližšie k jednotke.
Zlá kvalita obrazu a skreslenie zvuku	Na disku sú odtlačky prstov a prach.	Očistite disk od stredu k okraju pomocou čistej handričky. Nepoužívajte silné rozpúšťadlá. (alkohol, benzín, riedidlo, bežne dostupné čistiace prostriedky)
Žiadny obraz	Televízor nie je nastavený na príjem signálu z jednotky.	Zvoľte vhodný režim video vstupu na televízore.
	Video kábel nie je bezpečne pripojený.	Bezpečne pripojte video kábel.
	Televízor neakceptuje rozlíšenie, ktoré je nastavené na zariadení.	Dá sa zmeniť pomocou rozlíšenia v ponuke [Setup] (Nastavenie).
Žiadny zvuk	Zariadenie pripojené pomocou audio kábla nie je nastavené na príjem signálu z jednotky.	Zvoľte správny vstupný režim audio zosilňovača.
	Možnosti AUDIO sú nastavené na nesprávnu polohu.	Nastavte AUDIO do správnej polohy.

Zoznam kódov oblastí

Vyberte si kód oblasti zo zoznamu.


Oblasť	Kód	Oblasť	Kód	Oblasť	Kód	Oblasť	Kód
Afganistan	AF	Fidži	FJ	Monako	MC	Singapur	SG
Argentína	AR	Fínsko	FI	Mongolsko	MN	Slovenská republika	SK
Austrália	AU	Francúzsko	FR	Maroko	MA	Slovinsko	SI
Rakúsko	AT	Nemecko	DE	Nepál	NP	Južná Afrika	ZA
Belgicko	BE	Veľká Británia	GB	Holandsko	NL	Južná Kórea	KR
Bután	BT	Grécko	GR	Holandské Antily	AN	Španielsko	ES
Bolívia	BO	Grónsko	GL	Nový Zéland	NZ	Srílanka	LK
Brazília	BR	Hongkong	HK	Nigéria	NG	Švédsko	SE
Kambodža	KH	Maďarsko	HU	Nórsko	NO	Švajčiarsko	CH
Kanada	CA	India	IN	Omán	OM	Taiwan	TW
Čile	CL	Indonézia	ID	Pakistan	PK	Thajsko	TH
Čína	CN	Izrael	IL	Panama	PA	Turecko	TR
Kolumbia	CO	Taliansko	IT	Paraguaj	PY	Uganda	UG
Kongo	CG	Jamajka	JM	Filipíny	PH	Ukrajina	UA
Kostarika	CR	Japonsko	JP	Polsko	PL	Spojené štáty americké	US
Chorvátsko	HR	Keňa	KE	Portugalsko	PT	Uruguaj	UY
Česká republika	CZ	Kuvajt	KW	Rumunsko	RO	Uzbekistan	UZ
Dánsko	DK	Líbia	LY	Ruská federácia	RU	Vietnam	VN
Ekvádor	EC	Luxembursko	LU	Saudská Arábia	SA	Zimbabwe	ZW
Egypt	EG	Malajzia	MY	Senegal	SN		
El Salvador	SV	Maledívy	MV				
Etiópia	ET	Mexiko	MX				

Zoznam kódov jazykov

Použite tento zoznam na zadanie požadovaného jazyka pre nasledovné úvodné nastavenia: [titulky disku], [zvuk disku] a [ponuka disku].

Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód
Afarčina	6565	Francúzština	7082	Litovčina	7684	Sindhčina	8368
Afrikánčina	6570	Frisiančina	7089	Macedónčina	7775	Singhalčina	8373
Albánčina	8381	Galičtina	7176	Malagaština	7771	Slovenčina	8375
Amharčina	6577	Gruzínčina	7565	Malajčina	7783	Slovinčina	8376
Arabčina	6582	Nemčina	6869	Malajálamčina	7776	Španielčina	6983
Arménčina	7289	Gréčtina	6976	Maurština	7773	Sudánčina	8385
Asámčina	6583	Grónčina	7576	Maratčina	7782	Swahilčina	8387
Aymarčina	6588	Guarančina	7178	Moldavčina	7779	Švédčina	8386
Azerbajčina	6590	Gujaratčina	7185	Mongolčina	7778	Tagalogčina	8476
Baškirčina	6665	Hauština	7265	Naurština	7865	Tadžikistančina	8471
Baskičtina	6985	Hebrejčina	7387	Nepálčina	7869	Tamilčina	8465
Bengálčina	6678	Hindština	7273	Nórčina	7879	Telugčina	8469
Butánčina	6890	Maďarčina	7285	Orijčina	7982	Thajčina	8472
Biharčina	6672	Islandčina	7383	Pandžábština	8065	Tongčina	8479
Bretónčina	6682	Indonézština	7378	Paščtina	8083	Turečtina	8482
Bulharčina	6671	Interlingua	7365	Perzština	7065	Turkménčina	8475
Barmčina	7789	Írčina	7165	Polština	8076	Twi	8487
Bieloruština	6669	Taliančina	7384	Portugalčina	8084	Ukrajnčina	8575
Čínština	9072	Japončina	7465	Kečuánčina	8185	Urdčtina	8582
Chorvátčina	7282	Kannadčina	7578	Rétorománčina	8277	Uzbekčina	8590
Čeština	6783	Kašmírčina	7583	Rumunčina	8279	Vietnamčina	8673
Dánčina	6865	Kazachčina	7575	Ruština	8285	Volapük	8679
Holandčina	7876	Kirgizština	7589	Samoánčina	8377	Welština	6789
Angličtina	6978	Kórejčina	7579	Sanskritčina	8365	Wolofčina	8779
Esperanto	6979	Kurdština	7585	Škótska galština	7168	Xhoština	8872
Estónčina	6984	Laoština	7679	Srbčina	8382	Jidiština	7473
Faerčina	7079	Latinčina	7665	Srbochorvátčina	8372	Jorubčina	8979
Fidžiština	7074	Lotyština	7686	Shonština	8378	Zulčina	9085
Fínčina	7073	Lingalčina	7678				

Špecifikácie

Požiadavky na napájanie	striedavé napätie 200 - 240 V, 50/60 Hz
Spotreba energie	14,5 W
Rozmery (š x v x h)	Približne (430 x 233 x 51) mm
Čistá hmotnosť (pribl.)	1,9 kg
Prevádzková teplota	0 °C až 35 °C
Prevádzková vlhkosť	5 % až 90 %
Laser	Polovodičový laser
Systém signálu	PAL / NTSC
Napájanie USB	5 V  500 mA
CVBS (Video Out)	1,0 V (p-p), 75 Ω, negatívna synchronizácia, konektor RCA x 1, SCART
Component Video Out	(Y) 1,0 V (p-p), 75 Ω, negatívna synchronizácia, konektor RCA x 1, (Pb)/(Pr) 0,7 V (p-p), 75 Ω, konektor RCA x 2
RGB Out (SCART)	Obraz: Kompozitný, RGB Zvuk: Analógový
HDMI Out (Video/Audio)	19 pin (Typ A, HDMI™ Connector)
Audio Out	2,0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, RCA konektor (L, P) x 1, SCART
Digital Audio Out (COAXIAL)	0,5 V (p-p), 75 Ω, konektor RCA x 1

Dizajn a technické údaje sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Ochranné známky a licencie



Vyrobené v licencií Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého D sú ochrannými značkami Dolby Laboratories.



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



„DVD Logo“ je ochranná známka DVD Format/Logo Licensing Corporation.



DivX®, DivX Certified® a príslušné logá a obchodné známky spoločnosti DivX, Inc., sú použité v rámci licencie.



