



Life's Good

Model: HT33S (HT33S-DP, SH33S-F/A)

SIOVENČINA



<b>Jedinečné funkcie</b>		<b>transformácia na vyššie rozlíšenie Full HD (1080p)</b>	<b>Reproduktor domáceho kina ez Nastavenie</b>	<b>Priame nahrávanie USB</b>
		Zobrazenie kvality obrazu Full HD jednoduchým nastavením.	Počúvajte zvuk z televízora a digitálneho zariadenia v 2.1-kanálovom režime.	Nahrávanie hudby z disku CD do USB zariadenia.
<b>vid' stranu 9</b>		<b>vid' stranu 14</b>	<b>vid' stranu 16</b>	
<b>Prenosný vstup</b>		<b>Vyrobené pre iPod</b>		
Počúvanie hudby z prenosných zariadení (mp3 prehrávač, prenosný počítač a pod.)	Počúvanie hudby zo zariadenia iPod pomocou jednoduchého pripojenia.			
<b>vid' stranu 16</b>	<b>vid' stranu 17</b>			

P/NO : MFL56962851

## Bezpečnostné upozornenie



**POZOR**

**RIZIKO ZASIAHNUTIA  
ELEKTRICKÝM PRÚDOM**



**UPOZORNENIE:** ZNÍŽTE RIZIKO ZASIAHNUTIA ELEKTRICKÝM PRÚDOM, NEODNÍMAJTE KRYT (ALEBO ZADNÝ PANEL), VO VNÚTRI NIE SÚ ŽIADNE PRVKY, KTORÉ MÔŽE OVLÁDAŤ UŽÍVATEĽ. TAKÉTO ZÁSAHY ZVERTE DO RÚK KVALIFIKOVANÉMU SERVISNÉMU PRACOVNÍKOVÍ.



Symbol blesku so šípkou v rovnostrannom trojuholníku slúži na upozornenie užívateľa na prítomnosť neizolovaného napätia pod ochranným krytom zariadenia, ktoré môže byť dostatočne vysoké na to, aby vystavila osoby riziku zasiahnutia elektrickým prúdom.



Znamienko výkričníka v rovnostrannom trojuholníku je určené na upozornenie užívateľa na dôležité operačné a údržbové (servisné) návody, ktoré by si mal naštudovať v literatúre priloženej k výrobku.

**UPOZORNENIE:** CHRÁŇTE SA PRED RIZIKOM POŽIARU ALEBO ZASIAHNUTIA ELEKTRICKÝM PRÚDOM, NEVYSTAVUJTE TENTO VÝROBK DAŽĎU ALEBO VLHKOSTI.

**VAROVANIE:** Neinštalujte toto zariadenie do stiesneného priestoru akým je napríklad knižnica alebo podobné miesta.

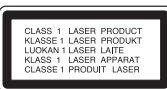
**UPOZORNENIE:** Nezakrývajte žiadne vetracie otvory. Nainštalujte presne podľa inštrukcií výrobcu.

Drážky a otvory na skrinu zariadenia slúžia na vetranie a majú zabezpečiť spofahlivý chod zariadenia a chrániť ho pred prehriatím. Tieto otvory nikdy nesmú byť zakryté, t.j. nikdy nepoložte zariadenie na posteľ ani na pohovku alebo podobný povrch. Tento výrobok nesmie byť vstavaný do priestorov ako sú knižnice alebo stojany, iba ak je zabezpečená dostatočná ventilácia alebo sú dodržané inštrukcie výrobcu.

**UPOZORNENIE:** Tento výrobok využíva laserový systém. Aby ste sa uistili, či používate tento výrobok správne, prosím, prečítajte si pozorne tento manuál pre užívateľov a ponechajte si ho pre prípadnú potrebu v budúcnosti. Ak bude zariadenie vyžadovať údržbu, kontaktujte autorizované servisné centrum.

Použitie ovládačov, nastavovanie alebo použitie funkcií iných, ako sú tie, ktoré sú tu špecifikované vás môžu vystaviť riziku zasiahnutia nebezpečným žiarením. Chráňte sa priamemu zasiahnutiu laserového lúča, nepokúšajte sa otvárať kryt, je pod ním viditeľné žiarenie. NEPOZERAJTE SA DO LÚČA.

**UPOZORNENIE:** Aparatúra nesmie byť vystavená vode (kvapkaniu ani striekaniu) a na aparatúru nesmú byť umiestnené predmety naplnené tekutinami, ako sú vázy.



### UPOZORNENIE v súvislosti so sieťovým káblom

**Pri väčšine zariadení sa odporúča ich zapojenie do samostatného elektrického obvodu;**

To znamená, že obvod, v ktorom je zapojený tento spotrebič, napája len tento spotrebič a nemá žiadne ďalšie výstupy a vetvy. Pre kontrolu si pozrite špecifikácie v tejto užívateľskej príručke.

Nepreťažujte zásuvky. Preťaženie zásuviek, rozkývané a poškodené zásuvky, predĺžovacie šnúry, rozstrapkané vodiče, poškodená alebo popraskaná izolácia vodičov vedú k nebezpečenstvu. Všetky tieto skutočnosti môžu viesť k požiaru alebo zasiahnutiu osoby elektrickým prúdom. Pravidelne kontrolujte stav napájacej šnúry vášho zariadenia. Ak javí známky poškodenia alebo opotrebovania je potrebné ju odpojiť, ďalej už zariadenie nepoužívať a požiadať autorizované servisné centrum o výmenu napájacej šnúry.

Chráňte napájaciu šnúru pred fyzickým alebo mechanickým poškodením, ako je stáčanie, zauzlenie, pricviknutie, privretie do dverí alebo pošliapanie. Venujte zvláštnu pozornosť zástrčkám, zásuvkám a miestu, kde napájacia šnúra vychádza zo zariadenia.

Pre odpojenie od elektrickej siete vytiahnite zásuvku napájacej šnúry. Pri inštalácii výrobku sa uistite, že zásuvka je ľahko dostupná.

### Ako naložiť s vašim starým zariadením



1. Ak je na výrobku symbol preškrtnutého smetného koša a na kolieskach znamená to, že výrobok podlieha Európskej smernici 2002/96/EC.
2. So všetkými elektrickými a elektronickými výrobkami sa musí nakladať oddelene od komunálneho odpadu, prostredníctvom spoločností, ktoré určila vláda alebo miestne úrady na likvidáciu takéhoto odpadu.
3. Správne naloženie s vašim starým zariadením pomôže ochrániť životné prostredie a ľudské zdravie pred možnými negatívnymi vplyvmi.
4. Ak chcete o nakladaní s vašim starým zariadením vedieť viac podrobností, prosím kontaktujte váš mestský úrad, spoločnosť, ktorá takýto odpad spracová alebo predajňu, kde ste zariadenie kúpili.



**Tento výrobok je vyrobený v súlade so Smernicou EMC 2004/108/EC a Smernicou o nízkom napätí 2006/95/EC.**

### Európsky zástupca :

LG Electronics Service Europe B.V  
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands  
(Tel : +31-036-547-8940)

# Víta vás nový štýlový systém domáceho kina

## Obsah

Základná jednotka .....	4
Dialkový ovládač .....	5
Pripojenie systému .....	6-7
Počúvanie zvuku z vášho analógového komponent .....	7
OSD Prvotné nastavenie jazyka- Voliteľné - Voliteľné .....	8
Prvotné nastavenie kódu krajiny .....	8
Úprava nastavení .....	8-10
Nastavenie režimu zvuku .....	10
Zobrazenie informácií o disku .....	11
Prehrávanie disku alebo súboru .....	11-13
Prehliadanie fotografií .....	13
Počúvanie rádia .....	14
Reproduktor domáceho kina ez Nastavenie .....	14
Počúvanie hudby z vášho USB zariadenia .....	15
Nahrávanie hudby z disku CD do USB zariadenia .....	16
Počúvanie hudby z vášho prenosného prehrávača .....	16
Počúvajte hudbu z vášho iPod-u .....	17
Kódy jazykov .....	18
Kódy krajín .....	18
Odstraňovanie porúch .....	19
Typy prehrávacích diskov .....	20
Špecifikácie .....	21



## Čo je to SIMPLINK?

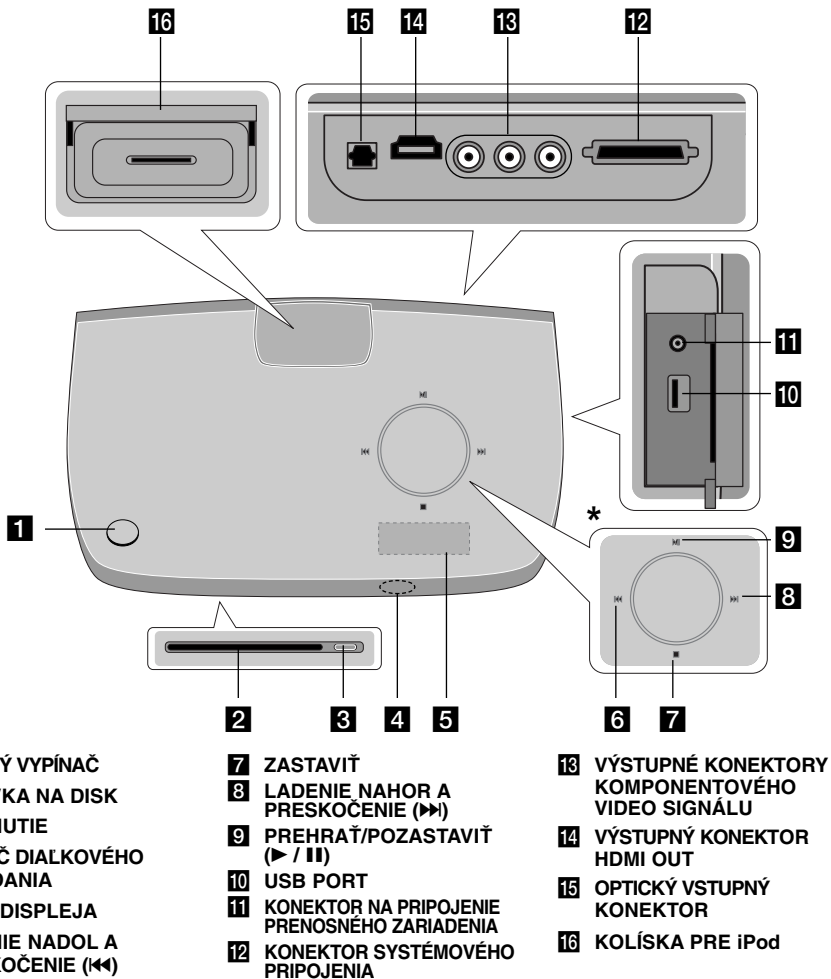
Niektoré funkcie na tomto zariadení sú ovládané diaľkovým ovládačom TV v prípade, že toto zariadenie a TV LG s funkciou SIMPLINK sú k sebe pripojené prostredníctvom HDMI.

- Pohodlné ovládanie funkcií; Play(Prehrať), Pause(Pozastaviť), Scan(Skenovať), Skip(Preskočiť), Stop(Zastaviť), Power Off(Vypnúť), atď. diaľkovým ovládačom TV LG
- Pozrite si užívateľský manuál TV, získate viac podrobností o funkcii SIMPLINK.
- LG TV s funkciou SIMPLINK má logo, ktoré je vyobrazené vyššie.
- Použite vyššiu verziu HDMI šnúry ako 1.2A HDMI.



iPod je ochranná známka spoločnosti Apple Inc. registrovaná v USA a iných krajinách.

## Základná jednotka



- 1** HLAVNÝ VYPÍNAČ
- 2** ZÁSUVKA NA DISK
- 3** VYSUNUTIE
- 4** SNÍMAČ DIALKOVÉHO OVLÁDANIA
- 5** OKNO DISPLEJA
- 6** LADENIE NADOL A PRESKOČENIE (⇐)

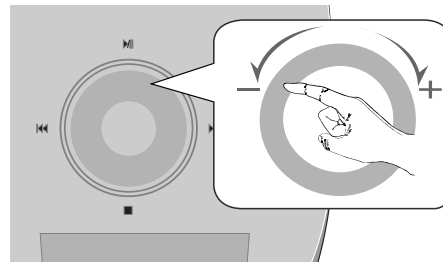
- 7** ZASTAVIŤ
- 8** LADENIE NAHOR A PRESKOČENIE (⇒)
- 9** PREHRAŤ/POZASTAVIŤ (▶ / ||)
- 10** USB PORT
- 11** KONEKTOR NA PRIPOJENIE PRENOSNÉHO ZARIADENIA
- 12** KONEKTOR SYSTÉMOVÉHO PRIPOJENIA

- 13** VÝSTUPNÉ KONEKTORY KOMPONENTOVÉHO VIDEO SIGNÁLU
- 14** VÝSTUPNÝ KONEKTOR HDMI OUT
- 15** OPTICKÝ VSTUPNÝ KONEKTOR
- 16** KOLÍSKA PRE iPod

### \* Dotykový snímač

Táto jednotka má citlivé ovládanie, ktoré odpovedá na silu dotyku vášho prsta.

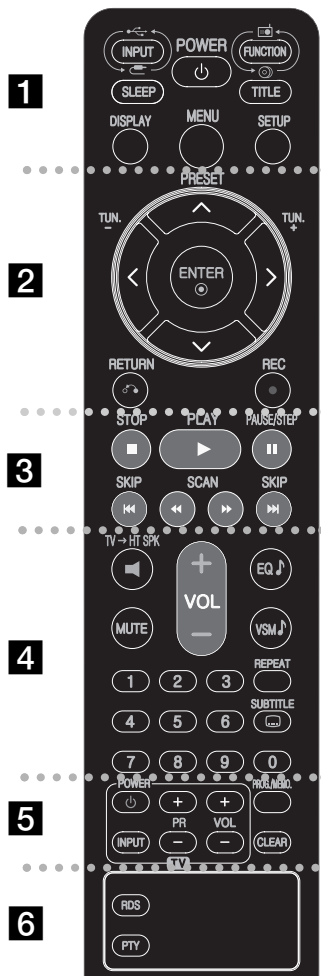
Môžete meniť aj hlasitosť posúvaním dotykového kolieska.



### Opatrenia pre používanie dotykových tlačidiel

- Tlačidiel sa dotýkajte len suchými a čistými rukami.
- Vo vlhkom prostredí pred použitím najskôr z tlačidiel poutierajte vlhkosť .
- Dotykové tlačidlá nikdy nestláčajte príliš silno.
- Ak použijete príliš veľa sily, môže to poškodiť senzor dotykových tlačidiel.
- Ak chcete, aby použil niektorú funkciu, dotknite sa tlačidla.
- Dbajte na to, aby sa dotykových tlačidiel nedotýkali vodivé materiály, ako sú kovové predmety. Môžu spôsobiť poruchu.

## Dialkový ovládač



• • • • • **1** • • • • •

**INPUT (VSTUP):** Mení vstupný zdroj (AUX, AUX OPT, PORTABLE, USB, OSD IPOD, IPOD)

**SLEEP (SPÁNOK):** Nastavenie času, po ktorom sa zariadenie prepne do pohotovostného režimu.

- Opakovaným stláčaním tlačidla SLEEP (SPÁNOK) zvolíte požadovanú možnosť nastavenia času (v minútach):  
(Dimmer on (Vypnutie aktívne) → Sleep timer value (Hodnota časovača vypnutia) → Dimmer off (Vypnutie neaktívne))

Vypnutie aktívne: Okno displeja stmavne a dotykové koliesko sa vypne.

- Ak chcete zobrazit odpočítavanie času, ktorý zostáva do spustenia pohotovostného režimu, znovu stlačte tlačidlo SLEEP (SPÁNOK).

- Ak chcete deaktivovať časovač vypnutia, stlačte tlačidlo SLEEP (SPÁNOK), kým sa nezobrazí predchádzajúci stav alebo stlačením tlačidla POWER (Hlavný vypínač) prepnete zariadenie do pohotovostného režimu.

**POWER (NAPÁJANIE):** Vypína a zapína zariadenie ON (ZAP.) a OFF (VYP.)

**FUNCTION (FUNKCIA):** Vyberá funkciu (DVD/CD, FM)

**TITLE(TITUL):** Ak aktuálny DVD disk má menu, zobrazí toto menu na obrazovke, t.j. menu disku sa môže zobrazit.

**DISPLAY(ZOBRAZIŤ):** Zobrazuje informácie na obrazovke.

**MENU:** Zobrazuje menu na DVD disku.

**SETUP (NASTAVENIE):** Zapína alebo vypína zobrazenie menu nastavenia.

• • • • • **2** • • • • •

**PRESET(PREDVOLBA)(▲ / ▼):** Vyberie rádiostanicu.

**TUN.(LADENIE)(-/+):** Naladí požadovanú rádiostanicu.

**◀ / ▶ / ▲ / ▼ (vľavo/vpravo/hore/dolu):** Pohyb v menu zobrazenom na obrazovke.

**ENTER(VYBRAT):** Potvrďuje výber voľby.

**RETURN (NÁVRAT) (↶):** Stlačením sa presuniete v menu o krok späť.

**REC (NAHRÁVAŤ) (●) :** Priame nahrávanie USB

• • • • • **3** • • • • •

**STOP (ZASTAVIŤ) (■):** Ukončí prehrávanie alebo nahrávanie.

**PLAY (PREHRAŤ) (▶):** Spustí prehrávanie. Mono/Stereo

**PAUSE/STEP (POZASTAVIŤ/KROKOVAT) (||):** Pozastaví prehrávanie.

**SKIP (PRESKOČIŤ)(◀◀ / ▶▶):** Posuv na nasledujúcu alebo predchádzajúcu kapitolu / stopu.

**SCAN (SKENOVAŤ NAHRÁVANIE USB)(◀◀/▶▶) :** Prehľadáva vpred alebo vzad.

• • • • • **4** • • • • •

**TV→HT SPK (Reproduktor domáceho kina ez Nastavenie):** Stlačením TV→HT SPK priamo vyberte AUX OPT.

**MUTE(STLMIŤ):** Stlačte MUTE(STLMIŤ), stlmíte zvuk vášho zariadenia. Môžete stlmiť vaše zariadenie napríklad v prípade, že chcete telefonovať.

**VOLUME (HLASITOSŤ) (+/-) :** Nastaví hlasitosť reproduktorov.

**EQ:** Môžete si vybrať medzi 6 (alebo 7) zvukovými režimami.

**VSM:** Stlačením tlačidla VSM nastavte virtuálny zvuk.

**REPEAT(OPAKOVAŤ):** Zopakuje kapitolu / stopu / titul / všetko.

**SUBTITLE:** Počas prehrávania, SUBTITLE(S-TITULKY) opakovaným stlačením vyberte požadovaný jazyk titulkov.

**0-9 číselné tlačidlá:** Vyberie číselnú voľbu v menu.

• • • • • **5** • • • • •

**Tlačidlá ovládania TV:** Ovládanie TV. (Ilen TV značky LG)

**PROG./MEMO. (PROGRAM/PAMÄŤ):** Vstúpi alebo vystúpi z programového menu.

**CLEAR(VYČISTIŤ):** Odstraňuje číslo stopy zo zoznamu programov.

• • • • • **6** • • • • •

**RDS:** Režim zobrazovania rádia.

**PTY:** Zobrazí možnosti zobrazenia RDS

### Vkladanie batérií do diaľkového ovládača

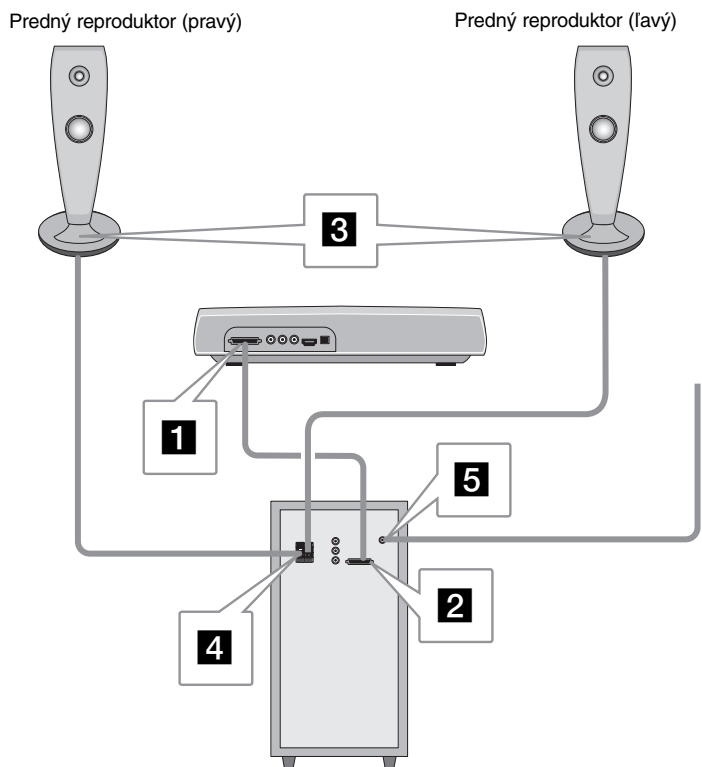
Uistite sa, že + (plus) a - (mínus) na batériách zodpovedá značkám vo vnútri diaľkového ovládača.

### Ovládanie TV.

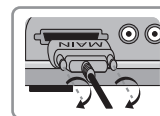
Môžete ovládať úroveň hlasitosti, vstupujúci zdroj ako aj vypínanie a zapínanie TV LG. Stlačte POWER(NAPÁJANIE) (TV) a stlačte opakovane tlačidlo PR (+/-) kým sa TV prijímač nezapne alebo nevypne.

## Pripojenie systému

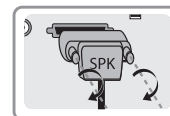
### Pripojenie hlavnej jednotky, reproduktorov a FM antény k aktívnemu subwooferu.



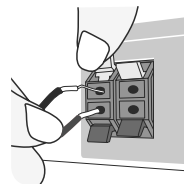
- 1** Pripojte konektor systému označený MAIN (HLAVNÝ) k hlavnej jednotke (SYSTÉM).  
Zaistite konektor utiahnutím dvoch skrutiek.



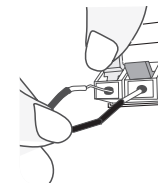
- 2** Pripojte konektor systému označený SPK k aktívnemu subwooferu (SYSTÉM).  
Zaistite konektor utiahnutím dvoch skrutiek.



- 3 4** Pripojte reproduktory k aktívnemu subwooferu (SPEAKERS).  
Pripojte červený koniec každého kábla ku konektorom označeným + (plus) a čierny koniec ku konektorom označeným – (mínus).



Aktívny subwoofer



Dolná strana reproduktora

- 5** Pripojte FM anténu, aby ste mohli počúvať rádio.
  - Nezabudnite FM anténu úplne vysunúť.
  - Po pripojení udržiavajte FM anténu čo najviac v horizontálnej polohe.

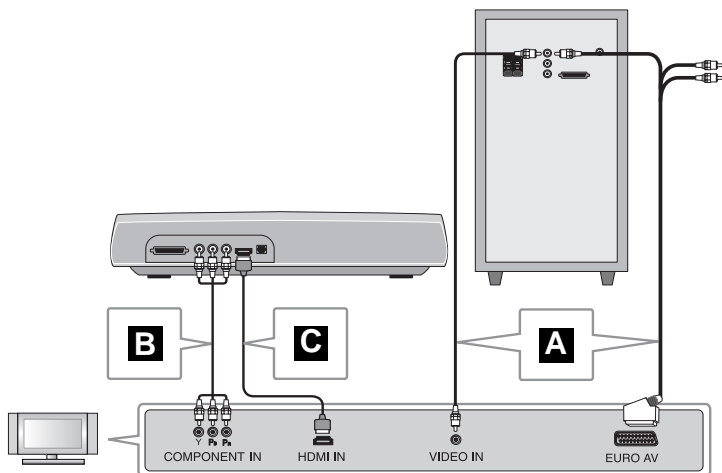
## Pripojenie systému

### Systémové pripojenia

#### Pripojenie obrazového výstupu k televízoru.

Skontrolujte konektory na vašom televízore a zvolte pripojenie **A**, **B**, alebo **C**.

Kvalita obrazu sa zlepšuje v poradí od **A** po **C**.



**A Pripojenie k televízoru pomocou vstupného konektora video in**  
Pripojte obrazový kábel z konektora VIDEO OUT na zadnej strane aktívneho subwoofera k vstupnému konektoru video in na vašom televízore.

alebo

**Pripojenie k televízoru pomocou konektora SCART**  
Pripojte kábel RCA - SCART z konektora VIDEO OUT (Obrazový výstup) na zadnej strane aktívneho subwoofera ku konektoru SCART na vašom televízore.

**B Pripojenie k televízoru pomocou komponentových konektorov video in**  
Ak má váš televízor komponentový obrazový vstup, pripojte kábel pre komponentové video z výstupných konektorov COMPONENT VIDEO OUT (Komponentový obrazový výstup) (Y, Pb a Pr) na zadnej strane hlavnej jednotky ku komponentovým vstupným konektorom video in na vašom televízore.

**C Pripojenie k televízoru pomocou konektora HDMI**  
Pripojte HDMI kábel z výstupného konektora HDMI OUT (HDMI výstup) na zadnej strane hlavnej jednotky k vstupnému konektoru HDMI IN (HDMI vstup) na vašom televízore.

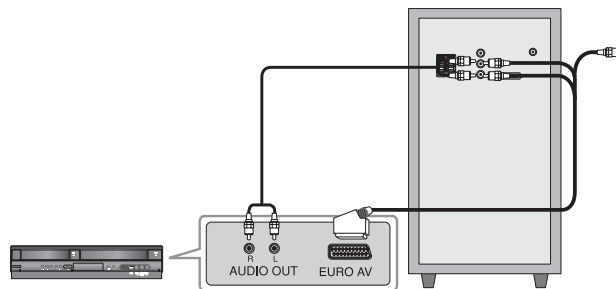
- Ak váš TV prijímač neakceptuje vaše nastavenia rozlíšenia, objavia sa na obrazovke abnormálne obrazy.
- Použite kábel HDMI v rozsahu 5 metrov.
- Ak sa tabuľka hlasitosti nezobrazí na obrazovke televízora, keď zvolíte Simplink na televízore na off (vyp.), zariadenie reštartujte.

Rozlíšenie dostupné podľa pripojenia

[HDMI OUT] (HDMI VÝSTUP): Automatické, 1080p, 1080i, 720p a 480p (alebo 576p)  
[COMPONENT VIDEO OUT] (VÝSTUP VIDEOKOMPONENTU) : 480p (alebo 576p) a 480i (alebo 576i)  
[VIDEO OUT] (VIDEO VÝSTUP): 480i (alebo 576i)

## Počúvanie zvuku z vášho analógového komponentu

Komponenty s analógovým signálom, napríklad videorekordér a televízor.



**1 Pripojte** zvukový výstup analógového komponentu ku konektoru AUX IN (AUDIO L/R) na zadnej strane aktívneho subwoofera:

alebo

**Pripojte** konektor SCART analógového komponentu ku konektoru AUX IN (AUDIO L/R) na zadnej strane aktívneho subwoofera.

**2 Zvolte funkciu AUX:**

Na D/O

INPUT

## OSD Prvotné nastavenie jazyka- Voliteľné - Voliteľné

Predtým, ako zariadenie použijete po prvýkrát, musíte nastaviť východiskový jazyk OSD.

	Na D/O
<b>1 Zapnite napájanie:</b> Zobrazí sa okno so zoznamom jazykov	<b>POWER</b>
<b>2 Zvoľte jazyk:</b>	<b>▲▼ ◀▶</b>
<b>3 Stlačte:</b>	<b>ENTER</b>
<b>4 Pre potvrdenie stlačte:</b>	<b>◀▶ a ENTER</b>

## Prvotné nastavenie kódu krajiny

Pri prvom použití tohto zariadenia nastavte kód oblasti nasledovne.

	Na D/O
<b>1 Zobrazenie menu nastavenia:</b>	<b>SETUP</b>
<b>2 Zvoľte LOCK(UZAMKNÚŤ) menu na prvej úrovni:</b>	<b>▲ ▼</b>
<b>3 Posuv na druhú úroveň:</b> Zobrazí sa aktivovaný kód krajiny na druhej úrovni.:	<b>▶</b>
<b>4 Posuv na tretiu úroveň:</b>	<b>▶</b>
<b>5 Vložte nové heslo a potom stlačte:</b>	<b>Numerické tlačidlá (0-9), ENTER</b>
<b>6 Skontrolujte nové heslo a potom stlačte:</b>	<b>Numerické tlačidlá (0-9), ENTER</b>
<b>7 Vyberte kód pre geografickú oblasť:</b> Po výbere budú Hodnotenie(Rating) a heslo aktivované.(strana 18)	<b>▲▼ ◀▶</b>
<b>8 Pre potvrdenie stlačte:</b> Ak nie je nastavený Rating (Hodnotenie) a heslo, pred opustením ponuky nastavenia sa uistite, či je ukončené nastavenie Regionálneho kódu.	<b>ENTER</b>

## Úprava nastavení

	Na D/O
<b>1 Zobrazit menu nastavenia :</b>	<b>SETUP (NASTAVIŤ)</b>
<b>2 Vybrať požadovanú voľbu na prvej úrovni:</b>	<b>▲ ▼</b>
<b>3 Posuv na druhú úroveň:</b>	<b>▶</b>
<b>4 Vybrať požadovanú voľbu na druhej úrovni:</b>	<b>▲ ▼</b>
<b>5 Posuv na tretiu úroveň:</b>	<b>▶</b>
<b>6 Zmena nastavení:</b>	<b>▲ ▼, ENTER</b>

## Úprava nastavení – čo viac môžete robiť

### Úprava jazykových nastavení

**OSD** – Zvoľte jazyk pre ponuku nastavenia a pre popis na obrazovke.

Pri zmene OSD sa na displeji zobrazí „-“ alebo iná chybová značka.

Postupujte nasledovne;

- Reštartujte zariadenie
- Zmeňte funkciu
- Odpojte a pripojte USB zariadenie

**Disc Audio/Subtitle/Menu** – Vyberte jazyk pre Menu/Audio/Titulky.

[Original]: Zodpovedá jazyku, v ktorom bol disk nahrávaný.

[Other](Iné):Na výber iného jazyka stlačte numerické tlačidlá, potom ENTER pre zadanie príslušného 4-miestneho čísla zodpovedajúceho jazykovému kódu podľa kapitoly na strane 18. V prípade, že spravíte chybu pre tým, ako stlačíte ENTER, stlačte CLEAR (VYMAZAŤ).

[Off](VYP:) (pre titulky disku): Vypne zobrazenie titulkov.



## Úprava nastavení zobrazovania

**TV Aspect (Pomer strán)** – Zvoľte si pomer strán zobrazenia na základe skutočného pomeru strán obrazovky vášho TV prijímača.

[4:3]: Zvoľte, ak máte pripojený štandardný TV prijímač 4:3.

[16:9]: Zvoľte, ak máte pripojený širokouhlý TV prijímač 16:9.

**Display Mode** – Ak si zvolíte pomer strán 4:3, musíte za definovať, ako budú zobrazované širokouhlé programy a filmy na vašom TV prijímači.

[Letterbox](Obálka): Zobrazí širokouhlý obraz s čiernymi pásmi v hornej a dolnej časti obrazovky.

[Panscan]: Tento režim vyplní obrazom celú obrazovku 4:3, a zreže obraz v miestach, kde je to potrebné.

**Video Resolution(Video rozlíšenie)** – Použite ▲▼ na výber požadovaného rozlíšenia, stlačením ENTER potvrdíte vašu voľbu.

**Môžete nastaviť rozlíšenie videa 1080p a vychutnať si kvalitu obrazu Full HD (transformácia na vyššie rozlíšenie Full HD).**

Čísla 480p (alebo 576p), 720p, 1080p a 1080i indikujú počet riadkov vo video zobrazení. Znamienka "i" a "p" indikujú vrstvenie a postupné riadkovanie, každé zvlášť.

[Auto] Ak je váš jack HDMI zapojený pre zobrazovanie TV informácií (EDID), automaticky sa zvolí najlepšie vhodné rozlíšenie pre pripojený TV prijímač (1080p, 1080i, 720p alebo 480p (alebo 576p)). (len pre pripojenie HDMI)

[1080p] Výstup 1080 riadkov postupného videa, (len pre pripojenie HDMI)

[1080i] Výstup 1080 riadkov pre vrstvené video. (len pre pripojenie HDMI)

[720p] Výstup 720 riadkov postupného videa. (len pre pripojenie HDMI)

[480p(alebo 576p)] Výstup 480 (alebo 576) riadkov postupného videa.

[480i(alebo 576i)] Výstup 480 (alebo 576) riadkov vrstveného videa.

### Poznámky k video rozlíšeniu

- Dostupné sú len rozlíšenia, ktoré sú podporované TV prijímačom.
- V závislosti od vášho TV prijímača nemusí výstupné rozlíšenie HDMI pracovať.
- Ak váš TV prijímač neakceptuje vaše nastavenie rozlíšenia, na obrazovke sa zobrazí abnormálny obraz. Prosím, prečítajte si užívateľský manuál TV prijímača a potom nastavte rozlíšenie prijateľné pre váš TV prijímač.
- Ak je pripojený jack HDMI pre zobrazovanie informácií TV (EDID), nebudete môcť nastavovať rozlíšenie.
- Ak sa obrázok nezobrazí na obrazovke, zmeňte vstupný zdroj televízora.
- Ak vypnete televízny prijímač alebo odpojíte HDMI kábel počas prehrávania zariadenia, prehrávanie sa môže pozastaviť. Musíte kliknúť na tlačidlo prehrávania, aby sa znovu spustilo prehrávanie. U niektorých TV, keď zmeníte TV režim, môže nastať vyššie uvedený prípad.

## Úprava nastavenia zvuku

**2.1 Speaker Setup** – Ponuka nastavenia 2.1-kanálových reproduktorov pre výstup zosilňovača.

[Speaker]: Vyberte reproduktor, ktorý chcete nastavovať.

[Volume](Hlasitosť): Upravte úroveň výstupu vybraného reproduktora. (-5dB ~ 5dB)

[Test](testovanie): Stlačením ◀ / ▶ signál otestuje všetky reproduktory.

Upravte hlasitosť podľa hlasitosti testovacích signálov z pamäte systému.

**DRC (Dynamic Range Control)(Dynamická kontrola rozsahu)** – Udržiava zvuk čistý, keď je hlasitosť nastavená na nízkej hodnote (len Dolby Digital). Nastavte [On](Zap.) zapnutie tohto efektu.

**Vocal(spev)** – Zvoľte [On](Zap.), zmiešate karaoke kanály do normálneho sterea. Táto funkcia je možná len s multikanálovým karaoke DVD diskom.

**HD AV Sync** – Niekedy sa pri digitálnej TV vyskytne omeškanie medzi obrazom a zvukom. Ak sa to stane, môžete to napraviť nastavením omeškania zvuku, ktorý efektívne "počká" na príchod obrazu: táto funkcia sa nazýva HD AV Sync. Použite ▲▼ na rolovanie hore a dole pre nastavenie miery omeškania, ktoré môžete nastaviť medzi 0 a 300m sek.

Omeškanie sa mení podľa toho, ktorú TV stanicu práve pozeráte. Ak zmeníte stanicu, budete musieť prestaviť a HD AV Sync.

## Úprava nastavenia uzamykania

Pre vstup do možnosti nastavovania uzamykania musíte zadať 4-miestne heslo. Ak ste doteraz heslo nezadali, urýchlene tak urobte. Vložte 4-miestne heslo. Zadajte heslo ešte raz, pre potvrdenie. Ak ste počas zadávania hesla urobili chybu, stlačte CLEAR(VYČISTIŤ), a vymažte chybné číslo. Ak ste zabudli heslo, môžete ho resetovať. Stlačte SETUP (Nastavenie), aby ste zobrazili ponuku nastavenia. Vložte '210499' a stlačte ENTER. Teraz je heslo vymazané.

**Rating(Hodnotenie)** – Zvoľte úroveň hodnotenia. Čím je nižšia úroveň, tým prísnejšie je hodnotenie. Zvoľte [Unlock](Odomknúť) pre deaktiváciu hodnotenia.

**Password(Heslo)** – Nastavuje alebo mení heslo pre uzamykanie. [New](Nové): Vložte 4-miestne heslo použitím numerických tlačidiel, potom stlačte ENTER. Pre potvrdenie správnosti vložte heslo ešte raz pre potvrdenie správnosti. [Change](Zmeniť): Po vložení starého hesla vložte nové heslo dvakrát.

**Area code(Kód krajiny)** – Zvoľte kód geografickej polohy ako kód úrovne hodnotenia prehrávania. Týmto určíte krajinu, ktorej štandardy budú použité pre rodičovský zámok DVD. Pozrite si kódy krajín na strane 18.

## Úprava iných nastavení

**DivX(R) Registration(Registrácia)** – Poskytovanie služby DivX® VOD (Video On Demand)(Video na objednávku) je vám po zadaní registračného kódu prístupná, umožňuje vám zapožičanie alebo zakúpenie videa pomocou služby DivX® VOD. Pre viac informácií navštívte stránku [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod). Stlačte ENTER keď je označená ikona [Select](Vybrať) a zobrazí sa vám registračný kód zariadenia.

**Bit Rate(Prenosová rýchlosť)** – Môžete nastaviť kvalitu záznamu nahrávaného súboru. Bitová rýchlosť označuje množstvo údajov použitých na uloženie každej sekundy zvuku. Všeobecne platí, že vyššia bitová rýchlosť poskytuje lepšiu kvalitu zvuku, ale zaberá viac priestoru pre rovnako dlhý zvukový súbor.

## Nastavenie režimu zvuku

### VSM (VIRTUAL SOUND MATRIX)

Môžete aktivovať virtuálny zvuk. Stlačením tlačidla VSM nastavte virtuálny zvuk. (Táto funkcia nepracuje, ak vyberiete AUX alebo funkcie Tunera. Funkcia VSM nie je k dispozícii počas prehrávania súborov DivX.)

Režim [BYPASS] ([PREMOSTENIE]): Softvér s multikanálovými audiosignálmi v okolí sa prehrá podľa toho, ako bol nahraný.

### 2Ch zdroj

Režim [ON STAGE](Na javisku): Zvuk pripomína zvuk v koncertnej sále [VIRTUAL](Virtuálny) režim: Skutočný trojrozmerný 3D zvuk, ktorý zabezpečuje technológia zo stereo zdrojov, optimalizovaný pre stereo reproduktory. Poslucháči si môžu vychutnať efekty virtual surround na svojich vlastných multimedialných prehrávačoch.

### 5.1Ch zdroj

[VIRTUAL](VIRTUÁLNY) režim: Patentovaná technológia miešania konvertuje 5.1-kanálový zvuk na 2-kanálový, ktorý má smerové informácie zvuku.

### Nastavenie predvoleného zvukového poľa

Tento systém má viacero predvolených surround zvukových polí. Vyberte si jeden z nich, ktorý najviac vyhovuje prehrávanému programu, ktorý práve sledujete a to stlačením EQ opakovane, zobrazia sa všetky možnosti:

NORMAL(NORMÁLNY), NATURAL(PRIRODZENÝ), AUTO EQ(AUTOMATICKÝ EKVALIZÉR), POP, CLASSIC, ROCK, JAZZ








[AUTO EQ](AUTOMATICKÝ EKVALIZÉR): AUTO EQ pracuje len pri prehrávaní tých MP3/ WMA súborov, ktoré obsahujú príslušnú informáciu. (ID3 Tag pracuje len s ver.1.) WMA súbory fungujú s normálnym ekvalizérom bez ohľadu na dodatočné informácie (Tag).

## Zobrazenie informácií o disku

	Na D/O
1 Stlačte DISPLAY(ZOBRAZIŤ):	DISPLAY(ZOBRAZIŤ)
2 Zvoľte položku:	▲▼
3 Úprava nastavení zobrazovania:	◀▶
4 Ukončiť a zavrieť:	DISPLAY(ZOBRAZIŤ)

## Zobraziť informácie o disku – čo viac môžete robiť

Môžete vybrať položku stlačením ▲▼ a zmeniť alebo vybrať nastavenie stlačením ▶▶.

 1/6 ▶	Aktuálny titul (alebo stopa) číslo/celkový počet titulov (alebo stôp)
 4/26 ▶	Číslo aktuálnej kapitoly/celkový počet kapitol
 -1--1--	Čas trvania prehrávania
 1 ENG 3/2,1CH	Vybraný jazyk zvuku alebo kanál
 1 KOR ▶	Vybrané titulky
 1/3 ▶	Vybraný uhol/celkový počet uhlov
 Bypass ▶	Vybraný zvukový režim

## Symbole použité v tomto manuály

Všetky disky a súbory, ktoré sú uvedené pod DVD a

MP3 súbory

WMA súbory

finalizovanými DVD±R/RW

DivX súbory

Audio CD

**ALL**

**MP3**

**WMA**

**DVD**

**DivX**

**ACD**

## Prehrávanie disku alebo súboru

	Na D/O
1 Vložte disk do podávača: (Na jednotke)	-
2 Zvoľte funkciu DVD/CD:	FUNCTION
3 Upravte menu nastavenia: alebo Vyberte súbor z menu:	▲▼◀▶ ▲▼
4 Spustíte prehrávanie disku:	▶ PLAY(PREHRÁŤ)
5 Zastavte prehrávanie disku:	■ STOP(ZASTAVIŤ)

## Prehrávanie disku alebo súboru – čo viac môžete robiť

### Prehrávanie disku DVD s ponukou **DVD**

V súčasnosti obsahuje väčšina diskov DVD ponuky, ktoré sa načítajú pred samotným prehrávaním filmu. V týchto ponukách môžete zvýrazniť niektorú z možností pomocou položky ▲▼◀▶. Svoj výber potvrdíte stlačením tlačidla ENTER.

### Preskočiť nasledujúcu/predchádzajúcu kapitolu/stopu **ALL**

Stlačte SKIP(PRESKOČIŤ) (▶▶) pre posuv na nasledujúcu kapitolu/stopu. Stlačte SKIP(PRESKOČIŤ) (◀◀) pre návrat na začiatok aktuálnej kapitoly/stopy. Stlačte SKIP(PRESKOČIŤ) (◀◀) dvakrát krátko pre krok späť – na predchádzajúcu kapitolu/stopu.

### Pozastaviť prehrávanie **ALL**

Stlačením PAUSE/STEP(POZASTAVIŤ/KROKOVAŤ) (||) pozastavíte prehrávanie. Stlačením PLAY(PREHRÁŤ) (▶) spustíte pokračovanie prehrávania.

### Prehrávanie Okno po okne **DVD** **DivX**

Stlačením PAUSE/STEP(POZASTAVIŤ/KROKOVAŤ) (||) opakovane spustíte prehrávanie Okno po okne.

### Opakované prehrávanie **ALL**

Opakovaným stláčaním tlačidla REPEAT (Opakovať) zvolíte požadovaný režim opakovania: track (stopa), all (všetky) a off (vypnuté). Aktuálny titul, kapitola alebo stopa sa bude opakovane prehrávať. Pre návrat k normálnemu prehrávaniu stlačte opakovane REPEAT(OPAKOVAŤ) a zvolíte [OFF](VYP).

**Rýchly posuv vpred alebo vzad** **ALL**

Stlačte SCAN(SKENOVAŤ) (◀◀ alebo ▶▶) pre rýchly posuv vpred alebo vzad počas prehrávania. Opakovaním tlačidla SCAN(SKENOVAŤ) (◀◀ alebo ▶▶) môžete meniť rýchlosť posuvu. Stlačením PLAY(PREHRAŤ) (▶) spustíte prehrávanie v normálnej rýchlosti.

**Výber jazyka titulkov** **DVD** **DivX**

Počas prehrávania stlačte SUBTITLE(TITULKY) (☐) opakovane a vyberte požadovaný jazyk titulkov.

**Spomalenie rýchlosti prehrávania** **DVD**

Kým je prehrávanie pozastavené, stlačením SCAN(SKENOVAŤ) (◀◀ alebo ▶▶) spomalíte rýchlosť prehrávania vpred alebo vzad. Opakovaným stlačením SCAN(SKENOVAŤ) (◀◀ alebo ▶▶) si môžete vybrať z viacerých rýchlostí prehrávania. Stlačením PLAY(PREHRAŤ) (▶) sa vrátite späť k normálnej rýchlosti prehrávania.

**Pozerať a počúvať 1.5 krát rýchlejšie** **DVD** **ACD** **MP3** **WMA**

Stlačením PLAY(PREHRAŤ) počas prehrávania DVD spustíte prehrávanie 1,5 krát rýchlejšie voči normálnej rýchlosti prehrávania. ▶ x1.5 sa zobrazí v pravom hornom rohu obrazovky. Stlačením PLAY(PREHRAŤ) uvediete prehrávanie do normálnej rýchlosti prehrávania.

**Zobrazenie menu titulu** **DVD**

Stlačte TITLE(TITUL), zobrazí sa menu titulu na disku, ak je dostupné.

**Zobrazenie menu DVD** **DVD**

Stlačte MENU, zobrazí sa menu disku, ak je dostupné.

**Spustiť prehrávanie v požadovaný čas** **DVD** **DivX**

Vyhľadáva začiatočný bod zadaného časového kódu. Stlačte DISPLAY(ZOBRAZIŤ) počas prehrávania a vyberte ikonu časovača. Vložte požadovaný čas začiatku v hodinách, minútach a sekundách, a stlačte ENTER. Ak ste zadali nesprávne hodnoty, stlačte CLEAR(VYČISTIŤ) a zadajte znova.

**Pamäť poslednej scény** **DVD**

Toto zariadenie si uchováva poslednú scénu z posledného prehrávaného disku. Posledná scéna zostáva v pamäti zariadenia aj keď vyberiete disk z prehrávača alebo vypnete prehrávač do pohotovostného režimu (režim Stand-by). Ak vložíte disk, z ktorého je uchovaná posledná scéna, automaticky sa scéna zobrazí.

**Zmiešané prehrávanie disku alebo USB Flash Drive - DivX, MP3/WMA a JPEG**

Počas prehrávania disku alebo USB Flash Drive, ktorý obsahuje DivX, MP3/WMA a JPEG súbory môžete zadať, ktoré menu súborov chcete prehrávať spoločne a to stlačením TITLE(TITUL). Stlačte tlačidlo ENTER, keď zvolíte MUSIC (Hudba), PHOTO (Fotografia) alebo MOVIE (Film) tlačidlami ◀ ▶.

**Nastavenie zmeny znakov pre správne zobrazenie titulkov DivX®** **DivX**

V prípade, že sa počas prehrávania titulyky nezobrazia správne, stlačte a podržte SUBTITLE (TITULKY) približne na 3 sekundy, potom stlačte SUBTITLE (TITULKY) pre nastavenie iného kódu jazyka, až kým sa titulyky nezobrazia správne.

**Požiadavky na súbor DivX** **DivX**

Kompatibilita disku DivX s týmto prehrávačom má nasledujúce obmedzenia:

- Dostupné rozlíšenie: 800x600 (W x H) pixelov
- Názov súboru titulkov DivX môže mať 45 písmen,
- V prípade, že je v titulkoch pre súbor DivX znak, ktorý sa nedá zobraziť, môže sa na displeji zobraziť ako znak " \_ "
- Ak je počet snímok na obrazovke vyšší ako 30 za 1 sekundu, toto zariadenie nemusí pracovať správne.
- V prípade, že video a audio štruktúra súborov nie je prepojená, výstupom je buď len video (obraz), alebo len audio (zvuk).
- V prípade, že sa názov filmového súboru líši od názvu súboru titulkov, titulyky sa počas prehrávania súboru DivX nemusia zobraziť.
- Koncovky súborov MPEG4: ".avi", ".mpg", ".mpeg"
- Prehrávateľné DivX titulyky: SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), Substation Alpha(.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub) SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPlayer(.txt), DVD Subtitle System(.txt) (Súbory (VobSub(.sub)) vrátane USB zariadenia nie sú podporované.
- Prehrávateľný formát kodeku: "DIVX3.xx", "DIVX4.xx", "DIVX5.xx", "MP43", "3IVX"
- Prehrávateľný Audio formát: "AC3", "DTS", "PCM", "MP3", "WMA"
- Vzorkovacia frekvencia: medzi 32 - 48 kHz (MP3), 24 - 48 kHz (WMA)
- Prenosová rýchlosť: medzi 32 - 320kbps (MP3), 40 - 192kbps (WMA)
- CD-R/RW, DVD±R/RW Formát: ISO 9660
- Maximálny počet súborov/Disk: Menej ako 999 (celkový počet súborov a zložiek)

**Zobrazenie informácií o súbore (ID3 TAG)** **MP3**

Počas prehrávania MP3 súboru, ktorý obsahuje informáciu o súbore, môžete zobraziť túto informáciu opakovaným stlačením tlačidla DISPLAY(ZOBRAZIŤ).

**Šetrič obrazovky**

Šetrič obrazovky sa aktivuje, keď necháte zariadenie v režime Zastavené na päť minút.

## Vytvorenie vlastného programu **ACD** **MP3** **WMA**

Môžete prehrávať obsah disku v želanom poradí, ak si nastavíte vlastné poradie skladieb na disku. Program sa vymaže, keď vyberiete disk zo zariadenia. Vyberte si požadovanú skladbu a potom stlačte PROG./MEMO. alebo zvolte "⏪" a potom stlačte ENTER, pridáte skladbu do zoznamu skladieb. Pre pridanie všetkých skladieb na disku zvolte "⏪" a potom stlačte ENTER. Vyberte skladby zo zoznamu skladieb a stlačením ENTER spustíte naprogramované prehrávanie. Pre odstránenie skladieb zo zoznamu skladieb zvolte skladbu, ktorú chcete odstrániť a stlačte CLEAR(VYČISTIŤ) alebo zvolte ikonu "⏸" a potom stlačte ENTER. Pre vyčistenie celého zoznamu skladieb zvolte "⏸" a stlačte ENTER.

## Požiadavky na hudobné súbory MP3/WMA

Kompatibilita súborov MP3/WMA s týmto zariadením je obmedzená nasledovne:

- Prípona súboru: ".mp3", ".wma".
- Vzorkovacia frekvencia: medzi 32 - 48 kHz (MP3), medzi 24 - 48kHz (WMA)
- Prenosová rýchlosť: medzi 32 - 320kbps (MP3), medzi 40 - 192kbps (WMA)
- CD-R/RW, DVD±R/RW Formát: ISO 9660
- Maximálny počet súborov/Disk: Menej ako 999 (celkový počet súborov a zložiek)

## Výber systému

Musíte vybrať vhodný systémový režim pre váš televízny systém. Ak sa na displeji objaví „NO DISC“ (ŽIADNY DISK), stlačte a podržte PAUSE/STEP (POZASTAVIŤ/KROKOVAŤ) (■) na diaľkovom ovládači na viac ako päť sekúnd. Tým sprístupníte výber systému.

## Prezeranie fotografií

	Na D/O
<b>1 Vložte disk do podávača: (Na jednotke)</b>	-
<b>4 Vyberte súbory s fotografiami:</b>	▲ ▼
<b>5 Zobrazíť vybrané súbory na celú obrazovku:</b>	ENTER
<b>6 Návrat do menu:</b>	■ STOP(ZASTAVIŤ)

## Prezeranie fotografií – čo viac môžete robiť

### Prezeranie fotografií ako prezentácia

Použite ▲▼◀▶ pre označenie (■) ikony, potom stlačte ENTER, spustíte prezentáciu. Rýchlosť prezentácie môžete zmeniť použitím ◀▶ pri (■) označenej ikone. Ak je zvolená možnosť ■■, prezentácia nefunguje.

### Preskočiť na nasledujúcu/predchádzajúcu fotografiu

Stlačením SKIP(PRESKOČIŤ) (◀◀ alebo ▶▶) sa zobrazí nasledujúca/predchádzajúca fotografia.

### Otočiť fotografiu

Použite ▲▼◀▶ pre otáčanie fotografie pri zobrazení na celej obrazovke.

### Pozastaviť prezentáciu

Stlačením PAUSE/STEP(POZASTAVIŤ/KROKOVAŤ) (■) pozastavíte prezentáciu. Stlačením PLAY(PREHRAŤ) (▶) ju opäť spustíte z miesta pozastavenia.

### Požiadavky na foto súbor

Kompatibilita súborov JPEG s týmto zariadením je obmedzená nasledujúcim:

- Prípona súboru: ".jpg"
- Veľkosť fotografie: Normálna – medzi 5120 x 3840 (Š x V) pixelov.  
Progresívna – medzi 2048 x 1536 (Š x V) pixelov.
- CD-R/RW, DVD±R/RW Formát: ISO 9660
- Maximálny počet súborov/disk: menej ako 999 (celkový počet súborov a zložiek)

## Počúvanie rádia

Ubezpečte sa, či je FM anténa pripojená.

	Na D/O
<b>1 Zapnite napájanie:</b>	<b>POWER(NAPÁJANIE)</b>
<b>2 Zvoľte možnosť FM:</b>	<b>FUNCTION(FUNKCIA)</b>
<b>3 Vyberte rádiostanicu:</b>	<b>TUN(LADENIE) -/+</b>
<b>4 Pre uloženie rádiostanice:</b> Prednastavené číslo sa objaví na obrazovke. Môže byť uložených viac ako 50 staníc.	<b>PROG./MEMO.</b>
<b>5 Pre potvrdenie stlačte:</b>	<b>PROG./MEMO.</b>
<b>6 Výber uloženej stanice:</b>	<b>PRESET(PREDVOLBY)</b> ▲ / ▼

## Počúvanie rádia – čo viac môžete robiť

### Vyhľadajte rádiostanice automaticky

Stlačte a držte TUN.-/TUN.+ na dobu dlhšiu ako 1 sekunda. Tuner začne vyhľadávať stanice a zastaví sa vždy, keď nájde rádiostanicu.

### Vyberte číslo predvolby pre rádiostanicu

Keď ukladáte stanice, môžete si zvoliť číslo predvolenej stanice. Keď vám prehrávač zobrazí číslo predvolby stanice, stlačte PRESET(PREDVOLBA) ▲ / ▼ a zmeňte ho. Stlačením PROG./MEMO. uložíte stanicu so zmenenou predvolbou.

### Vymazať všetky uložené stanice

Stlačte a držte PROG./MEMO. po dobu dve sekundy. Na displeji bude blikať nápis ERASE ALL (Vymazať všetky). Stlačte PROG./MEMO. a vymažete všetky uložené rádiostanice.

### Vylepšenie slabého FM príjmu

Stlačte na PLAY (▶) diaľkovým ovládači. Tuner zmení príjem z pôvodného stereo na mono.

## Zobraziť informácie o rádiostanici

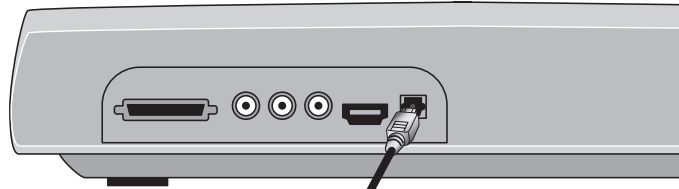
FM tuner je vybavený systémom RDS (Radio Data System)(Systém údajov o stanici), ktorý zobrazuje informácie o aktuálnej rádiostanici. Stlačte opakovane RDS pre zobrazenie všetkých možností typov informácií:

- PS** (Programme Service Name) (Názov stanice)  
Názov stanice sa zobrazí na displeji
- PTY** (Programme Type Recognition) (Rozpoznanie typu programu)  
Názov typu programu (napr. Jazz alebo Správy) sa zobrazí na displeji.
- RT** (Radio Text) (Rádiotext)  
Textová správa obsahujúca špeciálne informácie z vysielania stanice.  
Text môže bežať naprieč displeja.
- CT** (Time controlled by the channel) (Čas riadený stanicou)  
Zobrazuje dátum a čas, ktorý vysielala a riadi rádiostanica.

## Reproduktor domáceho kina ez aNastavenie

Počúvajte zvuk z televízora a digitálneho zariadenia v 2.1-kanálovom režime.

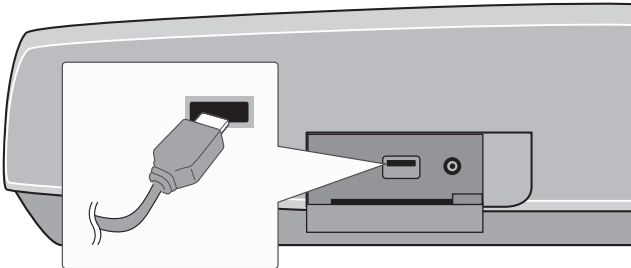
Aj keď je zariadenie v režime vypnuté, ak stlačíte TV→HT SPK zariadenie sa zapne a automaticky zmení režim na AUX OPT.



	Na D/O
<b>1 Pripojte vstupný konektor hlavnej jednotky OPTICAL IN (Optický vstup) ku konektoru s optickým výstupom na televízore (alebo digitálnom zariadení atď.):</b>	-
<b>2 Zvoľte funkciu AUX OPT:</b> Vyberte AUX OPT priamo	<b>TV→HT SPK</b>
<b>3 Počúvanie hudby z 2.1ch reproduktorov.:</b>	-
<b>4 Pre výstup z AUX OPT:</b>	<b>TV→HT SPK, FUNCTION(FUNKCIA), alebo INPUT(VSTUP)</b>

## Počúvanie hudby z vášho USB zariadenia

Výhodou pripojenia prenosného USB prehrávača prostredníctvom USB portu systému je, že USB zariadenie je ovládateľné týmto systémom.



	Na D/O
<b>1 Pripojte</b> USB zariadenie k jednotke:	-
<b>2 Zvoľte funkciu USB:</b>	<b>INPUT(VSTUP)</b>
<b>3 Vyberte v menu súbor:</b>	▲ ▼
<b>4 Spustíte prehrávanie hudby:</b>	▶ <b>PLAY</b>
<b>5 Pred odpojením</b> prenosného USB zariadenia, zvolte ktorúkoľvek funkciu stlačením:	<b>FUNCTION(FUNKCIA) alebo INPUT(VSTUP)</b>
<b>6 Odpojte</b> USB zariadenie:	-

## Počúvanie hudby z vášho USB zariadenia - čo viac môžete robiť

### Kompatibilné USB zariadenia

- Zariadenia, ktoré vyžadujú pri pripojení na počítač inštaláciu dodatočných programov nie sú jednotkou podporované.
- MP3 prehrávač : Flash MP3 prehrávač.  
Táto jednotka tiež nepodporuje MP3 prehrávač, ktorý vyžaduje inštaláciu ovládačov.
- USB Flash Drive: zariadenia, ktoré podporujú USB2.0 alebo USB1.1. (USB 2.0 funguje rovnakou rýchlosťou ako USB 1.1)

### Požiadavky USB zariadenia

- **Nevytahujte USB zariadenia z jednotky počas prevádzky.**
- Predídte poškodeniu dát, zálohujte súbory.
- Ak používate USB predlžovací kábel alebo USB hub, USB zariadenie nemusí byť rozpoznané.
- Zariadenia, ktoré používajú systém NTFS nie sú podporované. (Iba FAT (16/32) súborový systém je podporovaný.)
- Funkcia USB na tomto zariadení nepodporuje všetky USB zariadenia.
- Digitálny fotoaparát ani mobilný telefón nie je podporovaný.
- Táto jednotka nie je podporovaná, ak obsahuje 1000 alebo viac súborov.
- Ak sú USB zariadenia dve alebo viac, na obrazovke sa objaví ovládaný adresár. Ak sa chcete posunúť na predchádzajúce menu, po označení adresára stlačte RETURN (NÁVRÁT).
- V prípade Multikartovej čítačky nebude možné prehrávať video súbory.

## Nahrávanie hudby z disku CD do USB zariadenia

	Na D/O
<b>1 Pripojte</b> USB zariadenie k jednotke:	-
<b>2 Zvoľte režim (DVD/CD), na ktoré chcete nahrávať</b>	<b>FUNCTION(FUNKCIA)</b>
<b>3 Zaháňte nahrávanie:</b> Ak chcete nahráť požadovaný hudobný súbor z disku na USB, nahrávajte po spustení prehrávania súboru.	● REC ▲▼, PLAY (▶) a ● REC
<b>4 Pre ukončenie nahrávania:</b>	■ STOP(ZASTAVIŤ)

## Nahrávanie hudby z disku CD do USB zariadenia – čo viac môžete robiť

### Nahrávať z Audio CD na USB

**Nahratie jednej stopy** – Ak spustíte nahrávanie na USB počas prehrávania CD, na USB zariadenie sa nahrá iba jedna stopa.

**Nahrávanie všetkých stôp** – Ak je tlačidlo REC(NAHRÁVANIE) zatlačené pri zastavenom CD, budú sa nahrávať všetky stopy.

**Nahrávanie zoznamu programov** – USB nahráva po výbere stôp a zatlačení tlačidla PROG./MEMO., tlačidlo zatlačte pokiaľ chcete nahráť vybrané stopy. (Pozrite si časť „Vytvorenie vlastného programu“ na strane 13.)

### Pri nahrávaní si dajte pozor na nasledujúce

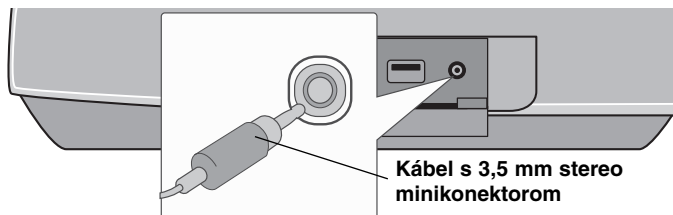
- Počas USB nahrávania neodpájajte USB zariadenie. Ak tak urobíte, vytvorí sa nekompletný súbor, ktorý sa v počítači sa nevymaže.
- Keď spustíte priame nahrávanie USB, môžete na obrazovke skontrolovať percentuálnu rýchlosť nahrávania.
- Počas nahrávania nie je počuť zvuk a nedá sa pridať hlasitosť.
- Keď zastavíte nahrávanie, súbor, ktorý bol nahraný v tom čase, sa uloží.
- Prehrávateľné USB REC. Prenosová rýchlosť : 96/128kbps (Pozrite si stanu NASTAVENIE) (Pozrite si časť „Bit Rate(Prenosová rýchlosť)“ na strane 10.)
- PAUSE/STEP (Pozastaviť/Krok) (|||) Tlačidlo nie je počas nahrávania na USB zariadenie funkčné.
- USB port zariadenia nie je možné pripojiť k počítaču. Zariadenie nemôže byť použité ako pamäťová jednotka.
- Ak nahrávanie na USB zariadenie nie je k dispozícii, v okne displeja sa zobrazí nápis „NO USB“ (Žiadne USB), „ERROR“ (Chyba), „USB FULL“ (USB plné), „NO REC“ (Žiadne nahrávanie).
- Súbor bude uložený do adresára CD\_REC vo formáte „TRK\_001.MP3“.
- Disk CD-G a disk kódovaný v DTS sa nedá nahráť na USB zariadenie.

- Ak do priečinka CD\_REC vložíte viac ako 999 súborov, v okne displeja sa zobrazí nápis „ERROR“ (Chyba).
- Nové súbory sú číslované v numerickej sekvencii. Ak celkový počet súborov je väčší ako 999, niektoré vymažete alebo uložte na váš počítač
- Externé HDD, Multikartové čítačky, uzamknuté zariadenie a MP3 prehrávače nie sú podporované.
- Ak televízor vypnete a zapnete, keď je pripojený televízor v režime HDMI, počas nahrávania na USB zariadenie sa na obrazovke nemusí nič zobraziť. Ak chcete vyriešiť problém, zastavte priame nahrávanie na USB. Vytváranie neautorizovaných kópií materiálu, ktorý je chránený proti kopírovaniu, vrátane počítačových programov, súborov, vysielania a zvukových nahrávok sa považuje za porušenie autorských práv a posudzuje sa ako trestný čin.

Toto zariadenie nesmie byť použité pre tieto účely.  
**Buďte zodpovedný Rešpektujte autorské práva**

## Počúvanie hudby z vášho prenosného prehrávača

Prehrávač môže byť použitý na prehrávanie mnohých typov prenosných zariadení.



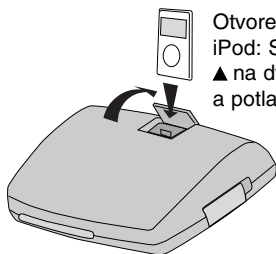
	Na D/O
<b>1 Pripojte</b> konektor slúchadiel (alebo linkový výstup) prenosného prehrávača k vstupnému konektoru PORT. IN (Vstup pre prenosné zariadenie) na pravej strane hlavnej jednotky:	-
<b>2 Zapnite zariadenie:</b>	<b>POWER(NAPÁJANIE)</b>
<b>3 Vyberte funkcie PORTABLE (PRENOSNÉ ZARIADENIE):</b>	<b>INPUT(VSTUP)</b>
<b>4 Zapnite prenosný prehrávač a spustite prehrávanie:</b>	-



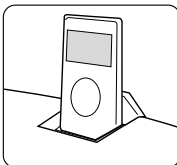
## Počúvajte hudbu z vášho iPod-u

**Režim iPod-u:** váš iPod môžete ovládať prostredníctvom dodávaného diaľkového ovládača alebo ovládacími prvkami na vašom iPod-e. Obrazovka televízora je vypnutá. iPod sa počas výber iPod režimu nebude nabíjať. Môžete mať lepšiu kvalitu zvuku.

**OSD režim iPod-u:** Môžete pracovať s iPod-om prostredníctvom ovládania menu OSD na TV obrazovke dodávaným diaľkovým ovládačom. Ovládacie prvky na vašom iPod-e v režime OSD iPod nespolupracujú. V prípade, že chcete iPod nabíjať počas toho, ako počúvate hudbu, zvolte režim iPod OSD.



Otvorenie dverí kolísky iPod: Stlačte značku iPod ▲ na dverách kolísky iPod a potlačte ich dozadu.



	Na D/O
<b>1 Pripojte</b> váš iPod k dokovaciemu konektoru na vrchnej časti hlavného zariadenia:	-
<b>2 Zapnite zariadenie:</b>	<b>POWER(NAPÁJANIE)</b>
<b>3 Vyberte iPod alebo OSD iPod funkciu:</b>	<b>INPUT(VSTUP)</b>
<b>4 Vyberte menu:</b>	<b>▲ ▼ ENTER</b>
<b>5 Vyberte súbor:</b>	<b>▲ ▼</b>
<b>6 Spustíte prehrávanie :</b>	<b>▶ PLAY(PREHRÁŤ) alebo ENTER</b>
<b>7 Zastaví prehrávanie súboru:</b> Pre návrat do predošlého režimu stlačte tlačidlo MENU (Ponuka) na diaľkovom ovládaní.	<b>■ STOP(ZASTAVIŤ)</b>
<b>8 Pred odpojením iPod-u,</b> zmeňte na ktorúkoľvek funkciu stlačením:	<b>FUNCTION(FUNKCIA) alebo INPUT(VSTUP)</b>
<b>9 Odpojte iPod:</b>	-

## Počúvajte hudbu na vašom iPod-e – čo viac môžete robiť

### Pozastaviť prehrávanie **OSD iPod mode** **iPod mode**

Stlačením PAUSE/STEP(POZASTAVIŤ/KROKOVATĚ) (■) pozastavíte prehrávanie. Stlačením PLAY(PREHRATĚ) (▶) opätovne spustíte prehrávanie.

### Preskočiť na nasledujúci/predchádzajúci súbor

#### **OSD iPod mode** **iPod mode**

Stlačte SKIP (PRESKOČIŤ) (▶▶) pre presun na nasledujúci súbor. Stlačte SKIP (PRESKOČIŤ) (◀◀) pre návrat na začiatok aktuálneho súboru. Dvakrát krátko stlačte SKIP (PRESKOČIŤ) (◀◀) pre krok naspäť na predchádzajúci súbor.

### Rýchly posuv vpred a vzad **OSD iPod mode** **iPod mode**

Počas prehrávania stlačte a podržte tlačidlo SCAN (SKENOVAŤ) (◀◀ alebo ▶▶), potom ho uvoľnite v bode, v ktorom chcete.

### Opakované prehrávanie **OSD iPod mode** **iPod mode**

Opakovaným stláčaním tlačidla REPEAT (Opakovať) zvolte požadovaný režim opakovania: track (stopa), all (všetky) a off (vypnuté).

### Správa iPod **OSD iPod mode**

**“Please, check your iPod” (Prosím, skontrolujte váš iPod) -** Ak je napájanie vášho iPod-u nedostačujúce alebo váš iPod nie je správne pripojený alebo zariadenie nie je rozpoznané. V prípade, že iPod nefunguje normálne, resetujte ho. (Pozrite <http://www.apple.com/support/>)

### Kompatibilita iPod-u

- Kompatibilita s vašim iPod-om závisí na type vášho iPod-u.
- V závislosti od verzie softvéru vo vašom iPod-e, zariadenie nemusí byť schopné ovládať váš iPod. Odporúčame nainštalovať najnovšiu verziu softvéru.

### Ak použijete iPod, buďte opatrní

- Na zariadení iPod môže nastať interferencia.
- Videosúbor alebo fotosúbor sa nezobrazia.
- Keď je prehrávač iPod pripojený prostredníctvom konektora kolísky, môže to spôsobiť nefunkčnosť tejto jednotky.

## Kódy jazykov

Tento zoznam použite na vloženie Vami požadovaného jazyka pre nasledujúce východzie nastavenia: Zvuk disku, Titulky disku, Menu disku.

Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód
Afar	6565	Chorvátsky	7282	Hausa	7265	Lingala	7678	Jazyk Quechua	8185
Africký	6570	Český	6783	Hebrejský	7387	Litovčina	7684	Retorománčina	8277
Albánsky	8381	Dánsky	6865	Hindský	7273	Macedónsky	7775	Rumunský	8279
Jazyk Amharic	6577	Holandský	7876	Maďarský	7285	Malagasy	7771	Ruský	8285
Arabský	6582	Anglický	6978	Islandský	7383	Malajčina	7783	Samojský	8377
Arménsky	7289	Esperanto	6979	Indonézsky	7378	Malajalam	7776	Sanskrit	8365
Assamese	6583	Estónsky	6984	Interlingua	7365	Maurský	7773	Škótska Gaelština	7168
Aymara	6588	Fajerstina	7079	Írsky	7165	Marátsky	7782	Srbský	8382
Azerbajdžánsky	6590	Fiji	7074	Taliany	7384	Moldavský	7779	Srbo-chorvátsky	8372
Baškírsky	6665	Fínsky	7073	Jávanština	7487	Mongolský	778	Jazyk Shona	8378
Baskický	6985	Francúzsky	7082	Kanadský	7578	Nauru	7865	Jazyk Sindhi	8368
Bengálsky	6678	Fríština	7089	Kašmírsky	7583	Nepálsky	7869	Singhalský	8373
Bhutánčina	6890	Haličský	7176	Kazašský	7575	Nórsky	7879	Slovenský	8375
Jazyk Bihary	6672	Gruzínsky	7565	Kirkizský	7589	Orjiský	7982	Slovinský	8376
Bretónsky	6682	Nemecký	6869	Kórejský	7579	Pandžabsky	8065	Španielsky	6983
Bulharský	6671	Grécky	6976	Kurdský	7585	Paštúnsky	8083	Sudánsky	8385
Barmský	7789	Grónsky	7576	Laoština	7679	Perzský	7065	Swahilský	8387
Bieloruský	6669	Guarani	7178	Latinčina	7665	Poľský	8076	Švédsky	8386
Čínsky	9072	Gujarati	7185	Lotyšský	7686	Portugalský	8084	Jazyk Tagalog	8476
								Jazyk Tajik	8471
								Jazyk Tamil	8465
								Jazyk Telugu	8469
								Thajský	8472
								Tonga	8479
								Turecký	8482
								Turkménsky	8475
								Jazyk Twi	8487
								Ukrajinský	8575
								Urský	8582
								Uzbeký	8590
								Vietnamsky	8673
								Jazyk Volapük	8679
								Welština	6789
								Jazyk Wolof	8779
								Jazyk Xhosa	8872
								Jid iš	7473
								Jazyk Yoruba	8979
								Jazyk Zulu	9085

## Kódy krajín







Z tohto zoznamu vyberte kód krajiny.

Oblasť	Kód	Oblasť	Kód	Oblasť	Kód	Oblasť	Kód	Oblasť	Kód
Afganistan	AF	Kostarika	CR	Grónsko	GL	Maldivy	MV	Paraguaj	PY
Argentína	AR	Chorvátsko	HR	Hong Kong	HK	Mexiko	MX	Filipíny	PH
Austrália	AU	Česká republika	CZ	Maďarsko	HU	Monako	MC	Poľsko	PL
Rakúsko	AT	Dánsko	DK	India	IN	Mongolsko	MN	Portugalsko	PT
Belgicko	BE	Ekvádor	EC	Indonézia	ID	Maroko	MA	Rumunsko	RO
Bután	BT	Egypt	EG	Izrael	IL	Nepál	NP	Ruská Federácia	RU
Bolívia	BO	Salvádor	SV	Taliany	IT	Holandsko	NL	Saudská Arábia	SA
Brazília	BR	Etiópia	ET	Jamajka	JM	Holandské Antily	AN	Senegal	SN
Kambodža	KH	Fidži	FJ	Japonsko	JP	Nový Zéland	NZ	Singapur	SG
Kanada	CA	Fínsko	FI	Keňa	KE	Nigéria	NG	Slovenská republika	SK
Chile	CL	Francúzsko	FR	Kuvajt	KW	Nórsko	NO	Slovinsko	SI
Čína	CN	Nemecko	DE	Líbya	LY	Omán	OM	Južná Afrika	ZA
Kolumbia	CO	Veľká Británia	GB	Luxembursko	LU	Pakistan	PK	Južná Kórea	KR
Kongo	CG	Grécko	GR	Malajzia	MY	Panama	PA	Španielsko	ES

## Odstraňovanie porúch

PROBLÉM	PRÍČINA	JEHO ODSTRÁNENIE
Bez napájania	Napájací kábel je odpojený.	Zapojte napájací kábel do elektrickej zásuvky v stene.
Žiadny obraz	Televízny prijímač nie je nastavený na prijímanie DVD signálu.	Na televíznom prijímači vyberte vhodný režim video vstupu, takže obraz z DVD prijímača sa zobrazí na televíznej obrazovke.
	Video káble nie sú riadne zapojené.	Riadne zapojte video káble na oba prijímače – TV a DVD.
Žiadny zvuk alebo slabý zvuk	Zariadenie napojené prostredníctvom audio kábla nie je nastavené na prijímanie signálu z DVD výstupu.	Vyberte vhodný režim vstupu audio prijímača, aby ste počuli zvuk z Vášho DVD prijímača.
	Audio káble nie sú riadne pripojené na reproduktory alebo na prijímač.	Audio káble pripojte riadne na pripojovacie terminály.
	Audio káble sú poškodené.	Poškodené audio káble nahraďte novými.
Kvalita obrazu DVD prijímača je nízka DVD/CD sa neprehráva	Disk je špinavý.	Prečistite povrch disku použitím mäkkej látky.
	V DVD prijímači nie je vložený žiadny disk.	Vložte disk.
	V DVD prijímači je vložený disk, ktorý sa nedá prehrať.	Vložte disk, ktorý sa dá prehrať. (skontrolujte typ disku, farebný systém a kód krajiny).
	Disk je vložený obrátene.	Disk vložte označenou alebo potlačenou stranou smerom hore.
	Menu na obrazovke je zobrazené.	Stlačte SETUP (NASTAVENIE), aby sa zavrelo menu obrazovky.
	Zobrazí sa rodičovská zámka, ktorá zabraňuje prehrávaniu DVD diskov s určitým hodnotením.	Zadajte heslo alebo zmeňte stupeň hodnotenia disku.
Rušiaci zvuk pri prehrávaní DVD alebo CD disku	Disk je špinavý.	Prečistite povrch disku použitím mäkkej látky.
	DVD prijímač je umiestnený v tesnej blízkosti TV prijímača, čo spôsobuje spätnú väzbu.	Premiestnite DVD prijímač a audio komponenty ďalej od TV prijímača.
Nie je možné riadne naladiť rádiostanice	Anténa je umiestnená alebo pripojená zle.	Skontrolujte pripojenie antény a pokiaľ je to potrebné zmeňte jej polohu. Pokiaľ je to potrebné, pridajte externú anténu.
	Signál rádiostanice je príliš slabý.	Naladte rádiostanicu manuálne.
	Nie sú predvolené žiadne rádiostanice alebo predvolené rádiostanice boli zmazané (pri ladení predvolených staníc).	Na predvolenie niektorých rádiostaníc, viď stranu 14
Diaľkový ovládač riadne nefunguje / alebo vôbec nefunguje	Diaľkový ovládač nie je nasmerovaný priamo na DVD prijímač.	Nasmerujte diaľkový ovládač priamo na DVD prijímač.
	Diaľkový ovládač je príliš ďaleko od DVD prijímača.	Diaľkový ovládač používajte do vzdialenosti 23 stóp (7m) od DVD prijímača.
	Medzi diaľkovým ovládačom a DVD prijímačom je umiestnená nejaká prekážka.	Odstráňte túto prekážku.
	Batérie v diaľkovom ovládači sú slabé.	Vymeňte batérie za nové.
Okno displeja stmavne a dotykové koliesko sa vypne.	Je aktivovaná funkcia automatického vypnutia.	Vypnite funkciu automatického vypnutia. (Pozrite si časť SLEEP (Spánok) na strane 5)

## Typy prehráateľných diskov

Typ	Logo
<b>DVD-VIDEO:</b> Disky ako sú filmové, ktoré sa dajú zakúpiť alebo požičať.	
<b>DVD-R:</b> V režime video a len finalizované.	
<b>DVD-RW:</b> V režime video a len finalizované. DVD VR finalizovaný formát nie je možné prehrať na tomto zariadení.	
<b>DVD+R:</b> V režime video podporuje tiež dvojvrstvové disky.	
<b>DVD+RW:</b> Len v režime video	
<b>Audio CD:</b>	


Toto zariadenie prehráva DVD±R/RW a CD-R/RW, ktoré obsahujú audio tituly, DivX, MP3, WMA a/alebo JPEG súbory. Niektoré DVD±RW/DVD±R alebo CD-RW/CD-R nie je možné na tomto zariadení prehrať vzhľadom na kvalitu alebo stav disku alebo vzhľadom na vlastnosti záznamového zariadenia a autorizácie softvéru.

Vyrobené v licencií Dolby Laboratories.  
“Dolby” a symbol dvojité D sú ochranné známky Dolby Laboratories.

Vyrobené v licencií podľa Patentu USA #s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & iných vydaných a prejednávanych patentov USA a celosvetových patentov. DTS sú registrované obchodné značky, pričom logá, symbol DTS a DTS 2.0 sú obchodnými značkami DTS, DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. Všetky práva sú vyhradené.

HDMI, HDMI logo a High-Definition Multimedia Interface sú obchodnými značkami alebo registrovanými obchodnými značkami HDMI licencovanými LLC.

### „Značka na displeji”

“” sa môže objaviť na displeji počas činnosti a oznamuje, že funkcia popísaná v tomto užívateľskom manuály nie je dostupná na danom DVD video disku.

### Kód krajiny

Kód krajiny je vytlačený na zadnej strane tohto zariadenia. Toto zariadenie prehráva len DVD disky, ktoré sú označené rovnako ako označenie na zadnej časti zariadenia alebo sú označené ako “ALL(VŠETKO)”.

- Väčšina diskov nesie značku zemegule s jedným alebo viacerými číslami na nej, viditeľné na obale. Toto číslo sa musí zhodovať s kódom krajiny na vašom zariadení, inak disk nebude prehráateľný.
- Ak sa pokúsite prehrať DVD s iným kódom krajiny ako je na vašom prehrávači, na TV obrazovke sa objaví správa “Check Regional Code” (Skontrolujte kód krajiny).

### Autorské práva

Je zákonom zakázané kopírovať, vysielat' a rozširovať použitím kábľa ako aj verejne prehrávať alebo požičiat' materiály chránené autorskými právami bez povolenia. Tento výrobok má funkciu ochrany proti kopírovaniu, ktorá bola vyvinutá spoločnosťou Macrovision. Signály ochrany proti kopírovaniu sú nahrané na niektorých diskoch. Pri nahrávaní alebo prehrávaní filmov z takýchto diskov bude znieť šum. Tento výrobok obsahuje technológiu ochrany autorských práv, ktorá je chránená americkým patentom a právami na intelektuálne vlastníctvo, ktoré sú majetkom Macrovision Corporation a iných vlastníkov práv. Používanie tejto technológie ochrany autorských práv musí byť schválené Macrovision Corporation a je určené na domáce alebo inak obmedzené premietanie iba v prípade schválenia Macrovision Corporation. Spätné zasahovanie alebo demontáž je zakázaná.

SPOTREBITELIA BY MALI VZIAŤ NA VEDOMIE, ŽE NIE VŠETKY TELEVÍZNE PRIJÍMAČE S VYSOKÝM ROZLIŠENÍM SÚ PLNE KOMPATIBILNÉ S TÝMTO VÝROBKOM A MÔŽU SPŔSOBIŤ NEŽIADUCE VÝJAVY NA OBRAZE. V PRÍPADE 525 ALEBO 625 POSTUPNÉHO RIADKOVANIA MÔŽU NASTAŤ PROBLÉMY Z OBRAZOM, ODPORÚČAME UŽÍVATELOVI PRESTAVIŤ ROZLIŠENIE NA ŠTANDARDNÉ ROZLIŠENIE”. V PRÍPADE, ŽE MÁTE NEJAKÉ ĎALŠIE OTÁZKY VO VZŤAHU KU KOMPATIBILITE TV ZARIADENIA S TÝMTO MODELOM (525p A 625p) JEDNOTKY, PROSÍM KONTAKTUJTE NAŠE CENTRUM ZÁKAZNÍCKYCH SLUŽIEB.

Musíte nastaviť možnosť formátu disku na [Mastered], aby boli disky kompatibilné s LG prehrávačmi pri formátovaní prepisovateľných diskov. Keď nastavujete možnosť na Live File System, nemôžete ju používať na LG prehrávačoch. (Mastered/Live File System: Systém formátu disku pre Windows Vista)

## Špecifikácie

### Všeobecne

Zdroj napájania	Podľa nálepky.
Spotreba energie	Podľa nálepky.
Čistá váha	2.15 kg
Vonkajšie rozmery (W x H x D)	360 x 78 x 216 mm
Pracovná teplota	5°C – 35°C, Pracovná poloha: Horizontálna
Pracovná vlhkosť	5% – 85%
Laser	Polovodičový laser, Vlnová dĺžka 650 nm

### Tuner FM

FM Rozsah ladenia	87.50 - 108.00 MHz alebo 65.00 - 74.00 MHz, 87.50 - 108.00 MHz
FM Sprostredkovacia frekvencia	10.7 MHz

### Zosilňovač

Stereo režim	75 W + 75 W (4Ω pri 1 kHz, THD 10 %) Subwoofer : 150 W (3Ω pri 80 Hz, THD 10 %)
--------------	--

### Reproduktory

	Predný reproduktor	Aktívny subwoofer
Typ	2 cestné 2 repr.	1 cestný 1 repr.
Impedancia	4 Ω	3 Ω
Menovitý vstupný výkon	75 W	150 W
Max. vstupný výkon	150 W	300 W
Čisté rozmery (W x H x D)	110 x 330 x 130 mm	200 x 401 x 445 mm
Čistá váha	1.2 kg	10.9 kg

**Dizajn a špecifikácia podliehajú zmene bez predchádzajúceho upozornenia.**