



ČEŠTINA

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

Kompaktní reproduktorový systém s receiverem a podporou prostorového zvuku 5.1

Před použitím zařízení si nejdříve pozorně přečtete tento návod a uschovejte jej k pozdějšímu nahlédnutí.

SR906SB (SR906SB, SH96SB-F/S/C, SH95TA-W)

Č. PROD.: MFL67227702

Bezpečnostní informace



UPOZORNĚNÍ

RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM
NEOTVÍRAT



UPOZORNĚNÍ: Z DŮVODU RIZIKA ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NESUNDÁVEJTE VÍKO (NEBO ZADNÍ STĚNU) PŘÍSTROJE, UVNITŘ SE NENACHÁZEJÍ ŽÁDNÉ SOUČÁSTI OPRAVITELNÉ UŽIVATELEM. VEŠKERÉ OPRAVY SVĚŘTE KVALIFIKOVANÝM SERVISNÍM PRACOVNÍKŮM.



Blesk se symbolem šipky v rovnostranném trojúhelníku upozorňuje uživatele na přítomnost neizolovaného nebezpečného napětí uvnitř schránky přístroje, jehož velikost představuje riziko úrazu elektrickým proudem.



Vykřičník v rovnostranném trojúhelníku upozorňuje uživatele na důležité provozní nebo servisní pokyny v průvodní dokumentaci k přístroji.

VÝSTRAHA: K ZAMEZENÍ VZNIKU RIZIKA POŽÁRU NEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEVYSTAVUJTE TENTO PRODUKT DEŠTI NEBO VLHKU.

VÝSTRAHA: Přístroj neumísťujte do stísněného prostoru, například knihovny apod.

UPOZORNĚNÍ: Nezakrývejte ventilační otvory. Přístroj umístěte v souladu s pokyny výrobce. Účelem zdířek a otvorů v krytu je zajištění ventilace a spolehlivého provozu produktu, a ochrany proti přehřátí. Otvory nesmí být blokovány umístěním produktu na postel, pohovku, rohožku či podobné povrchy. Tento produkt nesmí být umístěn ve stísněném prostoru, např. knihovně či polici, pokud není zajištěna řádná ventilace či je to v rozporu s pokyny výrobce.

UPOZORNĚNÍ týkající se napájecího kabelu

Pro většinu zařízení se doporučuje, aby byla zapojena do vyhrazeného obvodu.

Jedná se o obvod s jednou zásuvkou, který napájí výhradně zařízení, a neobsahuje další zásuvky nebo odbočné obvody. Ověřte si tento fakt na stránce s technickými údaji uživatelské příručky. Nepřetěžujte stěnové zásuvky. Přetížené, uvolněné nebo poškozené stěnové zásuvky a prodlužovací kabely, roztržené napájecí kabely, nebo poškozená či popraskaná izolace vodičů představuje riziko. Každý z těchto stavů může vést k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru. Pravidelně kontrolujte stav napájecího kabelu přístroje, a v případě známek jeho poškození nebo opotřebení jej vytáhněte ze zásuvky, přestaňte přístroj používat, a požádejte autorizované servisní středisko o výměnu napájecího kabelu za jiný stejného typu. Chraňte napájecí kabel před fyzickým nebo mechanickým přetěžováním, jako je zkrucování, zauzlení, přiskřípnutí, zavření do dveří nebo přišlápnutí. Zvláštní pozornost věnujte zástrčkám, stěnovým zásuvkám a místům, kde kabel vystupuje z přístroje. Pro odpojení z elektrické sítě vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky. Při instalaci produktu se ujistěte, že zásuvka je snadno přístupná.

Toto zařízení je vybaveno přenosnou baterií nebo akumulátorem.

Bezpečný způsob vyjmutí baterie nebo akumulátoru ze zařízení:

Vyjměte starou baterii nebo akumulátor provedením kroků vložených v opačném pořadí. Za účelem zamezení kontaminace životního prostředí a eliminace rizika ohrožení zdraví lidí či zvířat odkládejte staré baterie nebo akumulátory do určeného kontejneru na příslušném sběrném místě. Nelikvidujte baterie nebo akumulátory společně s komunálním odpadem. Doporučujeme využít k likvidaci baterie nebo akumulátoru zdarma provozované místní systémy recyklace. Baterie chraňte před nadměrným horkem, například slunečním svitem, ohněm apod.

UPOZORNĚNÍ: Přístroj nesmí být vystaven vodě (kapající nebo stříkající); předměty naplněné kapalinami, např. vázy, nesmějí být umístěny na přístroji.

Likvidace starého přístroje



1. Je-li produkt označen symbolem přeškrtnutého odpadkového koše, znamená to, že produkt spadá pod nařízení EU 2002/96/EC.
2. Všechny elektrické a elektronické produkty je třeba recyklovat odděleně od běžného komunálního odpadu prostřednictvím vládou a místními úřady určených sběrných služeb.
3. Správný postup při likvidaci starých přístrojů pomůže zabránit potenciálním negativním dopadům na životní prostředí a zdraví člověka.
4. Pro více informací ohledně likvidace starého přístroje kontaktujte městský úřad, poskytovatele služeb zabývajících se likvidací odpadu, nebo obchod, kde jste produkt zakoupili.

CE Společnost LG Electronics tímto prohlašuje, že tento výrobek/výrobky odpovídají základním požadavkům a ostatním příslušným ustanovením Směrnice 2004/108/EC, 2006/95/EC a 2009/125/EC.

Obchodní zastoupení pro Evropu: LG Electronics Service Europe B.V. Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, Nizozemí (Tel : +31-(0)36-547-8888)

Obsah

1 Začínáme

- 2 Bezpečnostní informace
- 6 Úvod
- 6 – Dodané příslušenství
- 6 – Potřebné kabely
- 7 Dálkový ovladač
- 7 – Vložení baterie
- 7 – O režimech dálkového ovladače
- 7 – Ovládání zařízení RECEIVER
- 9 – Ovládání zařízení PLAYER (přehrávače disků Blu-ray, DVD přehrávače, DVD rekordéru atd.)
- 9 – Ovládání TV
- 10 Přední panel
- 11 Zadní panel

2 Připojení

- 12 Umístění systému
- 13 Připojení reproduktorů
- 13 – Připojení reproduktorů k receiveru
- 14 Připojení k televizoru
- 14 Připojení zařízení prostřednictvím konektorů HDMI
- 16 – Co je SIMPLINK?
- 16 – Funkce ARC (Audio Return Channel)
- 16 Připojení zařízení prostřednictvím digitálních audio konektorů
- 16 – Propojení optickým digitálním audio kabelem
- 17 – Propojení koaxiálním digitálním audio kabelem
- 17 Připojení zařízení prostřednictvím analogových audio konektorů
- 17 Připojení přenosného zařízení
- 18 Připojení antény
- 18 Připojení optimalizačního mikrofónu
- 18 Připojení USB zařízení
- 18 Připojení zařízení iPod

3 Nastavení systému

- 19 Optimalizace nastavení prostřednictvím automatické kalibrace (automatická kalibrace zvuku)
- 19 – Než provedete automatickou kalibraci zvuku
- 19 – Provedení automatické kalibrace zvuku
- 20 – Aktivace/deaktivace automatické kalibrace zvuku
- 21 Možnosti nastavení a úprav nabídky SETUP
- 21 – Struktura nabídky SETUP
- 21 – Nabídka TESTTONE
- 22 – Nabídka LEVEL
- 22 – Nabídka DISTANCE
- 22 – Nabídka A/V SYNC (nastavení zpoždění zvuku)
- 23 – Nabídka DRC
- 23 – Nabídka SET HDMI (funkce HDMI Standby Pass Trough)
- 23 – Nabídka AUTO CAL
- 23 – Nabídka RESET

4 Ovládání

- 24 Volba vstupního zdroje
- 24 Poslech/sledování mediálního obsahu ze zařízení připojených k receiveru
 - 24 – Disk Blu-ray/DVD
 - 25 – Satelitní tuner nebo set top box
 - 25 – Televizor
 - 25 – Herní konzole atd.
 - 26 – CD přehrávač atd.
 - 26 – Videorekordér atd.
 - 26 – Přenosné zařízení (MP3 přehrávač atd.)
 - 26 – Zařízení iPod nebo USB připojené k portu iPod/USB
- 27 Nastavení úrovně hlasitosti reproduktorů
- 27 Volba zvukového režimu
- 28 Poslech FM rádia
 - 28 – Automatické ladění
 - 28 – Ruční ladění
 - 28 – Zvýšení kvality příjmu FM rádia
 - 28 – Ukládání předvoleb stanic
 - 28 – Přepínání mezi uloženými stanicemi
 - 29 – Mazání uložených stanic
 - 29 – Vymazání všech uložených stanic
 - 29 – Zobrazení informací o radiostanici
- 30 Přehrávání mediálního obsahu zařízení jedním dotykem (funkce One-Touch Play)
- 30 Reprodukce zvuku televizoru prostřednictvím reproduktorů připojených k receiveru (funkce System Audio Control)
- 31 Vypnutí receiveru souběžně s televizorem (funkce System Power Off)
- 31 Přenos zvuku televizoru prostřednictvím rozhraní HDMI (funkce Audio Return Channel)
- 31 Nastavení zpoždění zvuku
- 31 Funkce DOLBY DRC (Dynamic Range Control)
- 32 Použití funkce časovaného vypnutí
- 32 Zobrazení informací o souborech
- 33 Přehrávání hudebních souborů z USB zařízení
 - 33 – Ovládání základních funkcí
 - 33 – Opakované nebo náhodné přehrávání
 - 33 – Požadované parametry hudebních souborů

- 33 – Požadované parametry USB zařízení
- 34 Poslech hudby ze zařízení iPod
- 35 Ovládání televizoru pomocí dodaného dálkového ovladače
 - 35 – Nastavení dálkového ovladače pro ovládání televizoru

5 Odstraňování potíží

- 36 Odstraňování potíží

6 Dodatek

- 38 Seznam kódů výrobců
- 44 Ochranné známky a licence
- 45 Technické údaje
- 47 Údržba
 - 47 – Manipulace s přístrojem

1

2

3

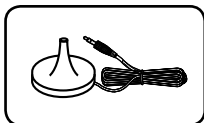
4

5

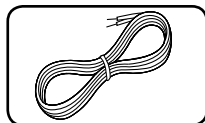
6

Úvod

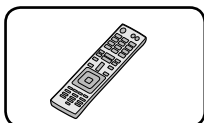
Dodané příslušenství



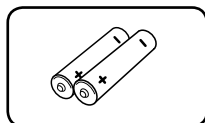
Optimalizační mikrofon (1)



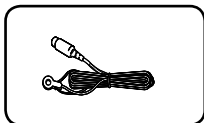
Reproduktorové kabely (6)



Dálkový ovladač (1)



Baterie (2)



FM anténa (1)

Potřebné kabely

Možnosti připojení znázorněné na následujících stránkách předpokládají použití následujících propojovacích kabelů.

V případě potřeby bude nutné propojovací kabely zakoupit (nejsou součástí balení).

- Kabel HDMI (vysokorychlostní kabel HDMI™ typu A, nebo vysokorychlostní kabel HDMI™ typu A s podporou sítě Ethernet)



- Optický digitální audio kabel



- Koaxiální digitální audio kabel



- Kabel pro připojení přenosných zařízení



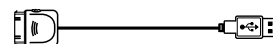
- Analogový audio kabel

Bílý (L)

Červený (R)



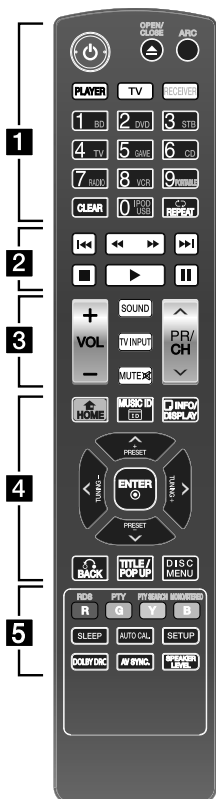
- Kabel pro připojení zařízení iPod



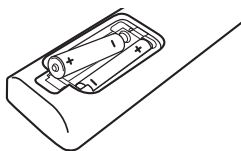
! Poznámka

Kabel pro připojení zařízení iPod je součástí balení zařízení iPhone nebo iPod.

Dálkový ovladač



Vložení baterie



Sejměte kryt baterie na zadní straně dálkového ovladače a vložte dvě baterie R03 (velikost AAA); dejte pozor na orientaci **+** a **-**.

O režimech dálkového ovladače

Pro použití s jednotlivými typy zařízení obsahuje dálkový ovladač příslušné režimy provozu. Režim je možné volit pomocí tlačítek RECEIVER, PLAYER nebo TV na dálkovém ovladači.

1. Stiskem tlačítka RECEIVER, PLAYER nebo TV vyberte zařízení, které chcete ovládat.
 - RECEIVER: Režim RECEIVER slouží k ovládání receiveru.
 - PLAYER: Režim PLAYER slouží k ovládání přehrávače disků Blu-ray, DVD přehrávače, DVD rekordéru atd. (platí pouze pro produkty společnosti LG)
 - TV: Režim TV slouží k ovládání televizoru.
2. Stiskem příslušných tlačítek aktivujete požadované funkce - viz obsah následujících stránek (7-9).

Ovládání zařízení RECEIVER

..... **1**

(POWER): Zapnutí nebo vypnutí receiveru.

ARC: Přenos audio signálu televizoru prostřednictvím kabelu HDMI (vysokorychlostní kabel HDMI™ typu A, nebo vysokorychlostní kabel HDMI™ typu A s podporou sítě Ethernet).

RECEIVER: Ovládání receiveru.

Po stisku tlačítka RECEIVER můžete stiskem příslušných tlačítek aktivovat požadované funkce.

Tlačítka INPUT: Slouží k výběru vstupního zdroje, který chcete použít.

- **BD:** Výběr vstupního zdroje připojeného ke konektoru BD IN.
- **DVD:** Výběr vstupního zdroje připojeného ke konektoru DVD IN.
- **STB:** Výběr vstupního zdroje připojeného ke konektoru STB IN.
- **TV:** Výběr vstupního zdroje připojeného ke konektoru TV IN.
- **GAME:** Výběr vstupního zdroje připojeného ke konektoru GAME IN.
- **CD:** Výběr vstupního zdroje připojeného ke konektoru CD IN.
- **RADIO:** Výběr rádia FM/AM.
- **VCR:** Výběr vstupního zdroje připojeného ke konektoru VCR IN.

1

Začínáme

- **PORTABLE:** Výběr vstupního zdroje připojeného ke konektoru PORT IN.

- **IPOD/USB:** Výběr vstupního zdroje připojeného k portu IPOD/USB.

! Poznámka

V režimu RECEIVER nejsou numerická tlačítka 0-9 funkční.

CLEAR: Vymazání všech přednastavených stanic v režimu tuneru.

REPEAT (↺): Aktivace opakovaného nebo náhodného přehrávání souborů v režimu iPod nebo USB.

..... **2**

◀◀/▶▶ (SCAN): Vyhledávání vpřed nebo zpět.

◀◀/▶▶ (SKIP): Přechod k další nebo předchozí kapitole/stopě/souboru.

■ (STOP): Zastavení přehrávání.

▶ (PLAY): Spuštění přehrávání.

⏸ (PAUSE): Pozastavení přehrávání.

..... **3**

VOL +/-: Nastavení hlasitosti reproduktorů.

SOUND: Výběr režimu zvukových efektů.

MUTE (🔇): Dočasné vypnutí zvuku. Zvuk obnovíte opětovným stisknutím tlačítka.

..... **4**

INFO/DISPLAY (📄): Zobrazení informací o hudebních souborech nebo digitálním vstupním zdroji.

ENTER (⊙): Potvrzení volby nabídky.

PRESET +/-: Přepínání mezi předvolbami stanic v režimu tuneru.

TUNING +/-: Ladění požadované radiostanice v režimu tuneru.

BACK (↶): Přechod z podnabídky do nadřazené nabídky.

DISC MENU: Přechod do nadřazené nabídky v režimu iPod.

..... **5**

MONO/STEREO: Přepínání mono/stereo v režimu rádia FM.

RDS: Systém RDS (Radio Data System).

PTY: Prohlášení typu programů systému RDS.

PTY SEARCH: Vyhledání typu programu.

SLEEP: Nastavení automatického vypnutí systému po uplynutí stanovené lhůty.

AUTO CAL.: Provedení automatické kalibrace zvuku.

SETUP: Přechod do nabídky [SETUP].

DOLBY DRC: Aktivace režimu Dolby DRC (Dynamic Range Control).

AV SYNC.: Je-li obraz pomalejší než zvuk, aktivací této funkce dojde ke zpoždění zvukového výstupu.

SPEAKER LEVEL: Nastavení úrovně hlasitosti příslušného reproduktoru.

Ovládání zařízení PLAYER (přehrávače disků Blu-ray, DVD přehrávače, DVD rekordéru atd.)

• • • • • **1** • • • • •

⏻ (POWER): Zapnutí nebo vypnutí přehrávače.

▲ (OPEN/CLOSE): Otevření nebo zavření diskové mechaniky.

PLAYER: Ovládání zařízení PLAYER (přehrávače disků Blu-ray, DVD přehrávače, DVD rekordéru atd.). Po stisku tlačítka PLAYER můžete stiskem příslušných tlačítek aktivovat požadované funkce.

Numerická tlačítka 0-9: Slouží k výběru očíslované možnosti v nabídce nebo k vložení písmena v nabídce bloku tlačítek.

CLEAR: Odstranění značky v nabídce hledání nebo čísla při nastavování hesla.

REPEAT (↺↻): Opakování požadovaného úseku nebo scény.

• • • • • **2** • • • • •

◀▶ (SCAN): Vyhledávání vpřed nebo zpět.

◀◀/▶▶ (SKIP): Přechod k další nebo předchozí kapitole/stopě/souboru.

■ (STOP): Zastavení přehrávání.

▶ (PLAY): Spuštění přehrávání.

⏸ (PAUSE): Pozastavení přehrávání.

• • • • • **4** • • • • •

HOME (🏠): Zobrazení nebo ukončení [Home Menu].

INFO/DISPLAY (ℹ): Zobrazení nebo ukončení nabídky obrazovky.

Směrová tlačítka (</>/^/v): Slouží k výběru možnosti v nabídce.

ENTER (⊙): Potvrzení volby nabídky.

BACK (↶): Přechod z podnabídky do nadřazené nabídky.

TITLE/POP UP: Zobrazení titulní nabídky DVD nebo místní nabídky BD-ROM, je-li dostupná.

DISC MENU: Zobrazení nabídky disku.

• • • • • **5** • • • • •

Barevná tlačítka (R, G, Y, B):

Jsou-li barevná tlačítka dostupná, slouží k zobrazení průvodce funkcemi na obrazovce televizoru. Pro provedení zvolené akce postupujte podle průvodce funkcemi.

Ovládání TV

• • • • • **1** • • • • •

⏻ (POWER): Zapnutí nebo vypnutí televizoru.

Numerická tlačítka 0-9: Slouží k výběru očíslované možnosti v nabídce nebo k vložení písmena v nabídce bloku tlačítek.

• • • • • **3** • • • • •

VOL +/-: Nastavení hlasitosti.

TV INPUT: Výběr vstupního zdroje televizoru.

MUTE (🔇): Dočasně vypnutí zvuku. Zvuk obnovíte opětovným stisknutím tlačítka.

PR/CH ^ / v: Volba kanálu.

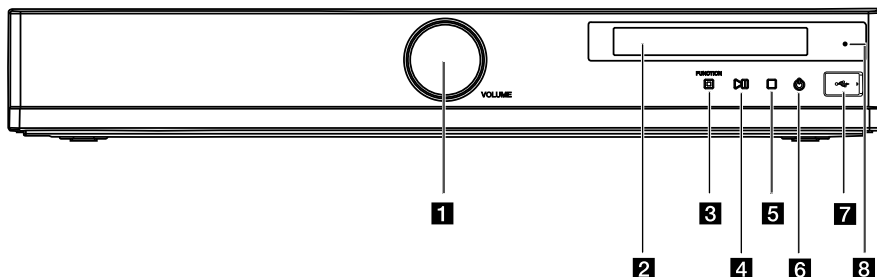
! Poznámka

Výše uvedený popis funkcí slouží pouze jako příklad. V závislosti na konkrétním zařízení proto nemusí být aktivace funkce možná, nebo bude její průběh odlišný, než je popsáno výše. V takovém případě použijte dálkový ovladač dodaný se zařízením.

1

Začínáme

Přední panel



1 Ovládání hlasitosti

Nastavení hlasitosti reproduktorů.

2 Displej

Slouží k zobrazení aktuálního stavu receiveru.

3 FUNCTION

Slouží k výběru vstupního zdroje, který chcete použít.

4 ►|| (PLAY / PAUSE)

Spuštění nebo pozastavení přehrávání v režimu iPod nebo USB.

5 ■ (STOP)

Režim	Funkce	Aktivace akce
USB	Pozastavení	Stiskem ■ (STOP).
	Přehrávání	Stiskem ► (PLAY / PAUSE).
	Zastavení	Stiskem ■ (STOP) dvakrát.
IPOD	Pozastavení	Stiskem ■ (STOP).
	Přehrávání	Stiskem ► (PLAY / PAUSE).

6 ⏻ (POWER)

Zapnutí nebo vypnutí receiveru.

7 Port iPod/USB

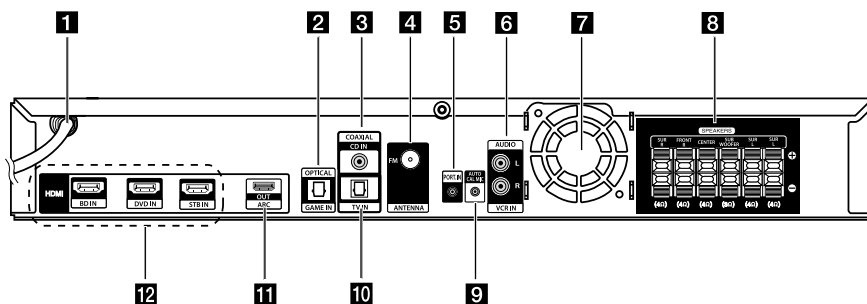
Slouží k připojení zařízení iPod/USB.

8 Indikátor STAND BY/HDMI THRU

Svítl-li indikátor:

- Červeně: Receiver je v pohotovostním režimu.
- Modře: Receiver je v pohotovostním režimu, a funkce řízení přes HDMI je zapnuta.
- Po zapnutí receiveru indikátor zhasne.

Zadní panel



1 Síťový napájecí kabel

2 OPTICAL GAME IN

Slouží k připojení ostatních zařízení prostřednictvím optického digitálního audio výstupu.

3 COAXIAL CD IN

Slouží k připojení ostatních zařízení prostřednictvím koaxiálního digitálního audio výstupu.

4 Konektor antény

Slouží k připojení kabelové antény FM.

5 PORT. IN

Slouží k připojení přenosného zařízení (MP3 přehrávače atd.) ke konektoru PORT. IN.

6 AUDIO VCR IN

Slouží k připojení zařízení prostřednictvím analogových výstupních audio konektorů.

7 Ventilátor chlazení

8 Konektory reproduktorů

Slouží k připojení reproduktorů a subwooferu.

9 AUTO CAL MIC

Slouží k připojení optimalizačního mikrofonu za účelem automatické kalibrace zvuku.

10 OPTICAL TV IN

Slouží k připojení televizoru prostřednictvím optického digitálního audio výstupu.

11 HDMI OUT

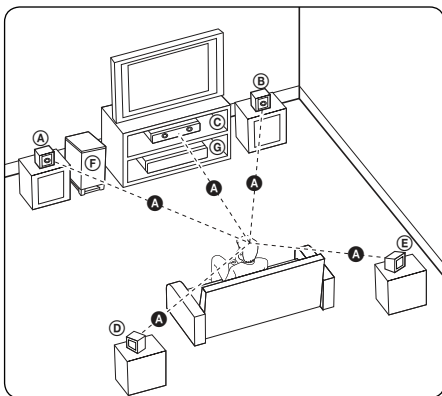
Slouží k připojení k televizoru. Pokud televizor podporuje funkci ARC (Audio Return Channel), můžete zvuk televizoru přenést do reproduktorů připojených k receiveru bez nutnosti připojení analogového audio kabelu nebo optického digitálního audio kabelu.

12 HDMI IN

Slouží k připojení DVD přehrávače, satelitního tuneru, set top boxu, přehrávače disků Blu-ray atd. Obraz je přenášen do televizoru nebo projektoru; zvuk může být přenášen z televizoru nebo reproduktorů připojených k receiveru.

Umístění systému

Na obrázku níže je vyobrazen příklad umístění systému. Pro ilustrační účely se vzhled přístroje na obrázcích v těchto pokynech liší od skutečnosti. Za účelem dosažení nejlepšího možného prostorového zvuku by všechny reproduktory kromě subwooferu měly být umístěny ve stejné vzdálenosti od posluchače (A).



(A) Levý přední reproduktor (L)/ (B) Pravý přední reproduktor (R):

Přední reproduktory umístěte po stranách monitoru nebo obrazovky, a pokud možno do roviny s obrazovkou.

(C) Středový reproduktor:

Středový reproduktor umístěte nad nebo pod monitor či obrazovku.

(D) Levý zadní reproduktor (L)/ (E) Pravý zadní reproduktor (R):

Tyto reproduktory umístěte za sebe tak, aby směřovaly směrem k vám.

(F) Subwoofer:

Umístění subwooferu není příliš důležité, jelikož hluboké basové zvuky se nešíří přímým směrem. Je však vhodné subwoofer umístit poblíž předních reproduktorů. Natočte jej směrem do středu místnosti, čímž omezíte odrážení zvuku od stěn.

(G) Receiver

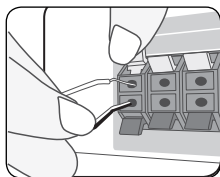
! Upozornění

- Zajistěte, aby děti nemohly zasouvat ruce nebo jakékoli předměty do zvukovodu reproduktoru*.
*Zvukovod reproduktoru: Otvor ve skříni (krytu) reproduktoru zajišťující reprodukci bohatých basů.
- Umístěte středový reproduktor mimo dosah dětí.
Hrozí riziko pádu reproduktoru, v jehož důsledku může dojít k úrazu nebo škodě na majetku.
- Reproduktory obsahují magnetické součásti, které mohou způsobit vznik barevných odchylek na obrazovce televizoru typu CRT nebo monitoru počítače. Používejte reproduktory v dostatečné vzdálenosti od obrazovky televizoru nebo monitoru počítače.

Připojení reproduktorů

Připojení reproduktorů k receiveru

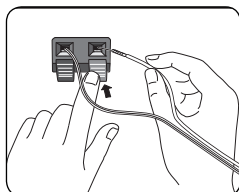
1. Připojte kabely reproduktorů k receiveru. Každý z kabelů je barevně označen. Pro připojení jednotlivých reproduktorů použijte kabely příslušné barvy.



Barva	Reproduktor	Umístění
Šedý	Zadní reproduktory	Vpravo vzadu
Modrý	Zadní reproduktory	Vlevo vzadu
Zelený	Středový reproduktor	Uprostřed vpředu
Oranžový	Subwoofer	Kdekoliv vpředu
Červený	Přední reproduktory	Vpravo vpředu
Bílý	Přední reproduktory	Vlevo vpředu

2. Zapojte kabely do konektorů příslušných reproduktorů.

Dbejte na to, abyste kabel označený černou barvou zapojili do konektoru „-“ (mínus) a druhý kabel do konektoru „+“ (plus).



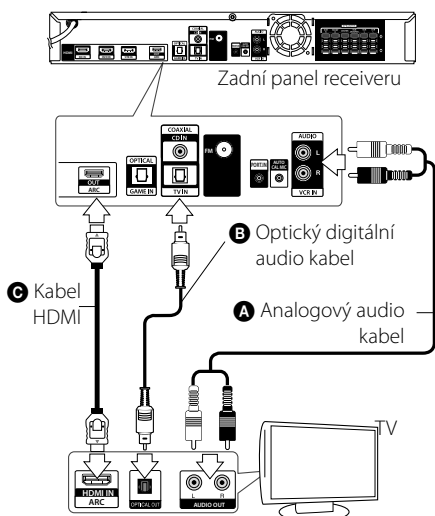
Připojení k televizoru

Po připojení kabelu do konektoru HDMI OUT zařízení a k televizoru budete moci sledovat obraz vybraného vstupního zařízení.

Před připojením kabelů vždy odpojte síťový napájecí kabel.

2

Připojení



Nastavte vstupní zdroj televizoru na HDMI (viz uživatelská příručka televizoru).

! Poznámka

- Než začnete připojovat kabely, vypněte všechna zařízení.
- Při připojování optických digitálních audio kabelů vždy zasouvejte konektory až na doraz.
- Optické digitální audio kabely neohýbejte a nespájíte.
- Při použití funkce ARC (Audio Return Channel) je zvukový signál přenášen z televizoru do receiveru. Pokud televizor funkci ARC (Audio Return Channel) podporuje, je zvuk následně přenesen do reproduktorů připojených k receiveru. Funkci ARC (Audio Return Channel) aktivujete stiskem tlačítka ARC.

Není nutné připojovat všechny kabely. Připojte kabely v závislosti na konektorech zařízení.

Kabel	Funkce
A Analogový audio kabel nebo B Optický digitální audio kabel	Přenos zvuku televizoru do reproduktorů připojených k receiveru. Ujistěte se, že hlasitost televizoru je ztlumená, nebo je aktivovaná funkce ztlumení hlasitosti.
C Kabel HDMI (vysokorychlostní kabel HDMI™ typu A, nebo vysokorychlostní kabel HDMI™ typu A s podporou sítě Ethernet)	Přenos obrazu do televizoru; zvuk může být reprodukován televizorem nebo z reproduktorů připojených k receiveru. Pokud televizor podporuje funkci ARC (Audio Return Channel), můžete zvuk televizoru přenést do reproduktorů připojených k receiveru bez nutnosti připojení A Analogového audio kabelu nebo B Optického digitálního audio kabelu. Bližší informace naleznete v části „Přenos zvuku televizoru prostřednictvím rozhraní HDMI (funkce Audio Return Channel)“ (strana 31). Ujistěte se, že hlasitost televizoru je ztlumená, nebo je aktivovaná funkce ztlumení hlasitosti.

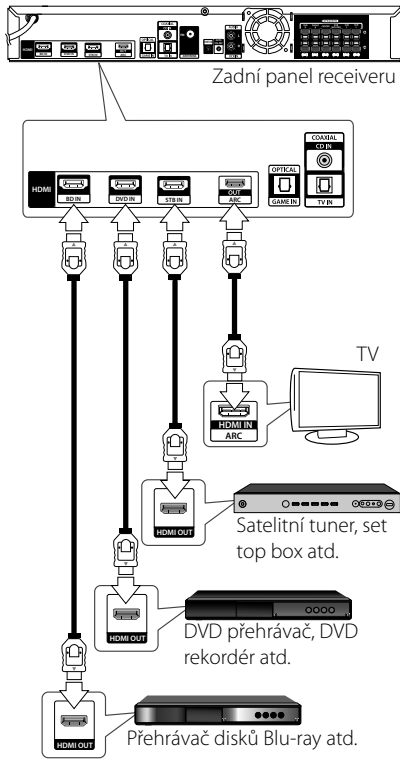
Připojení zařízení prostřednictvím konektorů HDMI

Pomocí tohoto připojení můžete přenášet obraz a zvuk z vybraného zařízení.

Není nutné připojovat všechny kabely. Připojte kabely v závislosti na konektorech zařízení.

Propojte konektor HDMI OUT ARC na receiveru s konektorem HDMI IN na televizoru nebo monitoru kompatibilním se standardem HDMI. Propojte konektor HDMI BD IN, HDMI DVD IN, HDMI STB IN na receiveru s konektorem HDMI OUT na zařízení pomocí kabelu HDMI (vysokorychlostní kabel HDMI™ typu A, nebo vysokorychlostní kabel HDMI™

typu A s podporou sítě Ethernet).



Další informace k HDMI

- Pokud zapojujete HDMI- nebo DVI-kompatibilní zařízení, proveďte následující:
 - Vypněte zařízení HDMI/DVI a receiver. Poté zařízení HDMI/DVI zapněte, a po 30 sekundách zapněte i receiver.
 - Přesvědčte se, zda video vstup připojeného zařízení je nastaven na receiver.
 - Připojené zařízení musí být kompatibilní s video vstupy 720x480p (NTSC), 720x576p (PAL), 1280x720p, 1920x1080i nebo 1920x1080p.
- Všechna HDCP-kompatibilní zařízení HDMI nebo DVI nemusejí být s receiverem kompatibilní.
 - Na zařízení nekompatibilním s HDCP se obraz nezobrazí správně.

! Poznámka

- Pokud připojené zařízení HDMI nepřijímá zvukový signál z receiveru, zvuk zařízení HDMI může být zkreslený nebo nemusí být slyšet vůbec.
- Je-li propojení již vytvořeno, může změna rozlišení způsobit poruchu. Problém vyřešíte vypnutím a zapnutím receiveru.
- Pokud připojení HDMI s HDCP není ověřeno, obrazovka televize zčerná. V takovém případě zkontrolujte HDMI připojení, nebo kabel HDMI odpojte.
- Pokud se na obrazovce objevuje rušení nebo čáry, zkontrolujte stav kabelu HDMI (jeho délka je obecně omezena na 4,5 m).
- V závislosti na typu připojení nebo režimu přehrávání televizoru či externího zařízení připojeného k receiveru může být vstupní zdroj receiveru nastaven na OPTICAL nebo ARC.
- Funkce řízení přes HDMI nebude fungovat správně v následujících případech:
 - připojíte-li receiver k zařízení, které nepodporuje funkci Simplink;
 - nepoužijete-li pro propojení receiveru a zařízení rozhraní HDMI.
 Doporučujeme propojovat receiver se zařízeními, která jsou kompatibilní s funkcí „Simplink“. V závislosti na připojeném zařízení nemusí funkce Simplink fungovat. Bližší informace naleznete v uživatelské příručce zařízení.

Co je SIMPLINK?



Jsou-li receiver a televizor LG s funkcí SIMPLINK propojeny přes HDMI, je možné některé funkce receiveru ovládat dálkovým ovladačem televizoru.

Funkce, které je možné ovládat dálkovým ovladačem televizoru LG: vypnutí, ovládání hlasitosti atd.

Bližší informace o funkci SIMPLINK naleznete v uživatelské příručce televizoru.

Televizory LG s funkcí SIMPLINK jsou označeny výše uvedeným logem.

! Poznámka

V závislosti na typu disku nebo režimu přehrávání se může průběh funkce SIMPLINK lišit, nebo nemusí být funkční.

Funkce ARC (Audio Return Channel)

Funkce ARC umožňuje HDMI-kompatibilnímu televizoru odesílat zvuk na výstup HDMI OUT receiveru.

Podmínky pro použití této funkce:

- Televizor musí podporovat funkce HDMI-CEC a ARC, a tyto funkce musejí být aktivovány.
- Způsob nastavení funkcí HDMI-CEC a ARC se může v závislosti na modelu televizoru lišit. Bližší informace o funkci ARC naleznete v uživatelské příručce televizoru.
- Je nutné použít kabel HDMI (vysokorychlostní kabel HDMI™ typu A s podporou sítě Ethernet).
- Konektor HDMI OUT receiveru je nutné propojit s konektorem HDMI IN, který podporuje funkci ARC.
- K televizoru s funkcí ARC je možné připojit pouze jeden systém domácího kina.

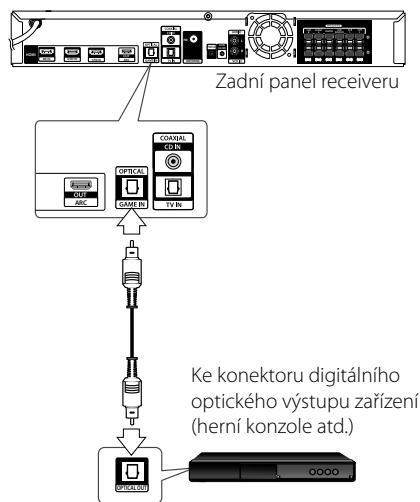
Připojení zařízení prostřednictvím digitálních audio konektorů

Do reproduktorů tohoto systému je možné přenášet zvuk zařízení připojeného optickým digitálním nebo koaxiálním kabelem.

Před připojením kabelů vždy odpojte síťový napájecí kabel.

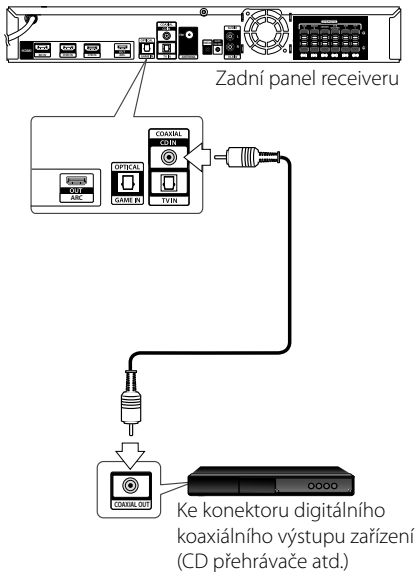
Propojení optickým digitálním audio kabelem

Propojte konektor OPTICAL GAME IN receiveru s konektorem OPTICAL OUT zařízení pomocí optického digitálního audio kabelu.



Propojení koaxiálním digitálním audio kabelem

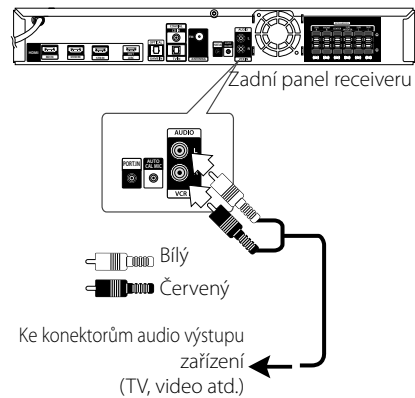
Propojte konektor COAXIAL CD IN receiveru s konektorem COAXIAL OUT zařízení pomocí koaxiálního digitálního audio kabelu.



Připojení zařízení prostřednictvím analogových audio konektorů

Do reproduktorů tohoto systému je možné přenášet zvuk zařízení připojeného prostřednictvím analogových audio konektorů.

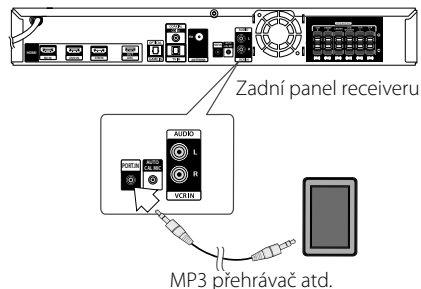
Propojte konektor AUDIO VCR IN receiveru s výstupními analogovými audio konektory zařízení pomocí analogového audio kabelu.



Připojení přenosného zařízení

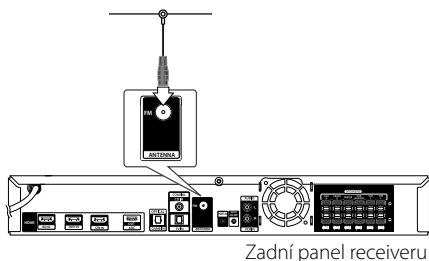
Do reproduktorů tohoto systému je možné přenášet zvuk z přenosných audio přehrávačů.

Propojte konektor PORT. IN receiveru s konektorem sluchátek (nebo s konektorem line out) přenosného zařízení (MP3 přehrávač atd.) pomocí kabelu pro připojení přenosných zařízení (Ø 3,5 mm).



Připojení antény

Pro umožnění poslechu rádia připojte dodanou anténu.



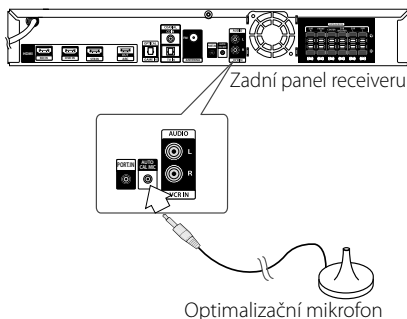
! Poznámka

Po připojení ponechte kabelovou anténu FM pokud možno ve vodorovné poloze. Ujistěte se, že je anténa FM zcela vytažena.

Připojení optimalizačního mikrofonu

Po připojení optimalizačního mikrofonu ($\varnothing 3,5$ mm) budete moci provést automatickou kalibraci zvuku.

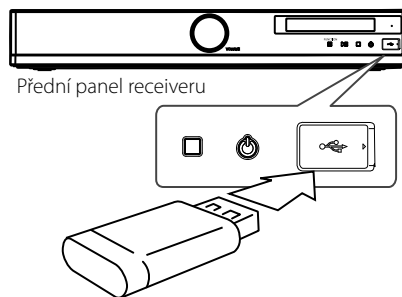
Zapojte optimalizační mikrofon ($\varnothing 3,5$ mm) do konektoru AUTO CAL MIC receiveru.



Připojení USB zařízení

Po připojení USB zařízení budete moci přehrávat hudební soubory zde uložené.

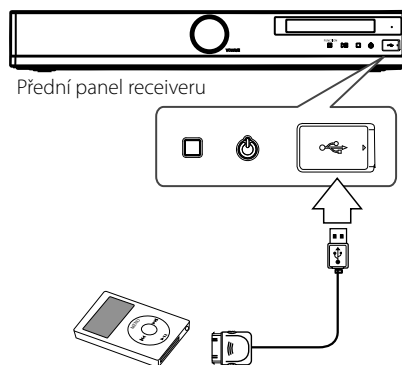
1. Otevřete kryt portu iPod/USB.
2. Vložte USB zařízení do portu iPod/USB až na doraz.



Připojení zařízení iPod

V tomto režimu budete moci poslouchat hudbu ze zařízení iPod. Bližší informace o zařízení iPod naleznete v uživatelské příručce zařízení iPod.

1. Otevřete kryt portu iPod/USB.
2. Vložte zařízení iPod do portu iPod/USB až na doraz. Zařízení iPod se automaticky zapne a začne se dobíjet.



Optimalizace nastavení prostřednictvím automatické kalibrace (automatická kalibrace zvuku)

Aktivací funkce automatické kalibrace dojde k:

- nastavení úrovně hlasitosti reproduktorů,
- změření vzdálenosti jednotlivých reproduktorů od pozice posluchače,
- vytvoření vhodného EQ (ekvalizéru) v závislosti na uspořádání místnosti.

Účelem této funkce je vytvořit vyvážené zvukové podmínky v místnosti. V případě potřeby samozřejmě můžete nastavit úroveň hlasitosti reproduktorů ručně. Bližší informace naleznete v části „Nastavení úrovně hlasitosti reproduktorů“ (strana 27).

Než provedete automatickou kalibraci zvuku

- Před provedením automatické kalibrace zvuku umístěte a připojte reproduktory (strany 12-13).
- Konektor AUTO CAL MIC je určen pouze pro dodaný optimalizační mikrofon. Nezapojte do tohoto konektoru jiné mikrofony. Mohlo by dojít k poškození receiveru a mikrofonu.
- Pro dosažení přesnějšího měření rozvíňte kabel optimalizačního mikrofonu.
- Během kalibrace bude hlasitost zvuku vycházející z reproduktorů velmi vysoká. Hlasitost zvuku během kalibrace nelze snížit. Vemte tuto skutečnost do úvahy s ohledem na děti a sousedy.
- Pro dosažení přesnějšího měření a zamezení zkreslení provádějte automatickou kalibraci zvuku v tichém prostředí.
- Pokud se mezi optimalizačním mikrofonem a reproduktory vyskytují překážky, kalibrace nebude provedena správně. Chcete-li zabránit nepřesnostem při měření, odstraňte z oblasti měření všechny překážky.

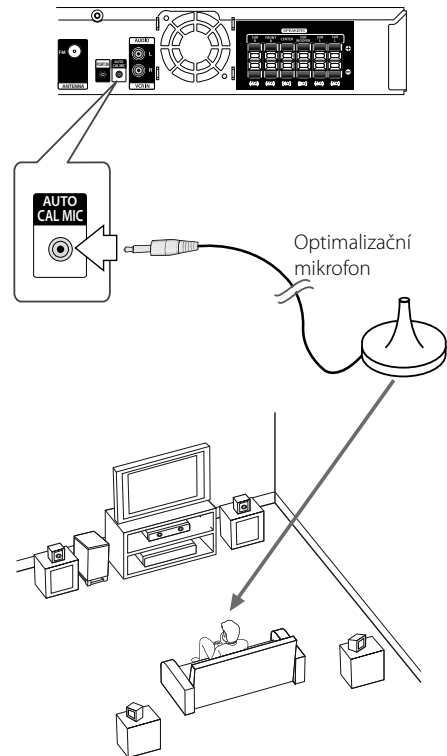
! Poznámka

Pokud se během automatické kalibrace zvuku na displeji zobrazí chybová zpráva, zkontrolujte, zda jsou splněny podmínky výše.

Provedení automatické kalibrace zvuku

1. Zapojte optimalizační mikrofon ($\varnothing 3,5$ mm) do konektoru AUTO CAL MIC receiveru (strana 18).
2. Umístěte optimalizační mikrofon.

Umístěte optimalizační mikrofon do pozice posluchače. Pro umístění mikrofonu do výšky vašich uší můžete použít například stojan nebo stoličku.



! Poznámka

Přesnějších výsledků měření dosáhnete natočením reproduktorů směrem k optimalizačnímu mikrofonu.

3. Stiskněte tlačítko AUTO CAL.

Na displeji se zobrazí „TEST START“; poté začne na displeji blikat „START“.

4. Stiskněte ENTER (⊙).

Na displeji se zobrazí „TEST1 1/4“.

Automatická kalibrace zvuku provede měření v závislosti na umístění jednotlivých reproduktorů. (TEST: 1/4 → **TEST: 2/4** → **TEST: 3/4** → **TEST: 4/4**)

Proces měření potrvá přibližně 4 až 5 minut.

! Poznámka

- Pokud nejsou připojeny všechny reproduktory, měření se zastaví.
- Pokud se na displeji zobrazí „INSERT MIC“, nebude možné provést automatickou kalibraci zvuku. Připojte optimalizační mikrofon a proveďte automatickou kalibraci zvuku.

5. Po dokončení měření se na displeji po dobu cca 5 sekund zobrazí „RESULT SHOW“.

Po uplynutí cca 5 sekund se na displeji zobrazí „RESULT USE“.

6. Chcete-li výsledek měření potvrdit, stiskněte ENTER (⊙), když je na displeji zobrazeno „RESULT SHOW“.

Pokud stisknete ENTER (⊙), když je na displeji zobrazeno „RESULT USE“, pokračujte krokem 11.

7. Nastavte LEVEL a DISTANCE stiskem **Λ/V**.

Pokud stisknete ENTER (⊙), když je na displeji zobrazeno „RESULT USE“, pokračujte krokem 11.

8. Po stisknutí ENTER (⊙) potvrďte naměřenou hodnotu stiskem **Λ/V**.

9. Opakovaně tiskněte ENTER (⊙), dokud se na displeji nezobrazí „RESULT USE“.

10. Znovu stiskněte ENTER (⊙).

Na displeji se zobrazí „1 - YES“ a „2 - NO“.

11. Po zobrazení „1 - YES“ a „2 - NO“ na displeji stiskem 1 uložte výsledek měření.

Po zobrazení „ASC DONE“ na displeji se úroveň hlasitosti a vzdálenost nastaví automaticky. Dále dojde k automatickému nastavení EQ (ekvalizéru).

! Poznámka

- Po dokončení automatické kalibrace zvuku odpojte optimalizační mikrofon od receiveru.
- Pokud umístění reproduktorů změníte, pro dosažení ideálního prostorového zvuku doporučujeme znovu provést automatickou kalibraci zvuku.
- Automatická kalibrace zvuku byla dokončena, avšak úroveň okolního hluku v průběhu kalibrace byla vysoká. Při reprodukci zvuku ze zvukového zdroje nemusí být jeho kvalita ideální. V takovém případě zkuste provést automatickou kalibraci zvuku v tichém prostředí, nebo obnovte výchozí tovární nastavení receiveru (viz strana 23).
- Pokud je aktivovaná funkce ztlumení hlasitosti nebo je úroveň hlasitosti snižena na „0“, nebude možné automatickou kalibraci zvuku provést. Na displeji se na cca 5 sekund zobrazí „CHECK VOL“ a přístroj se vrátí k předchozímu kroku.

Aktivace/deaktivace automatické kalibrace zvuku

Po dokončení automatické kalibrace zvuku ji můžete aktivovat/deaktivovat.

Opakovaně stiskněte AUTO CAL.

“Na displeji se zobrazí „ASC ON“ nebo „ASC OFF“.

- ASC ON: EQ (ekvalizér) je aktivován.

- ASC OFF: EQ (ekvalizér) je deaktivován.

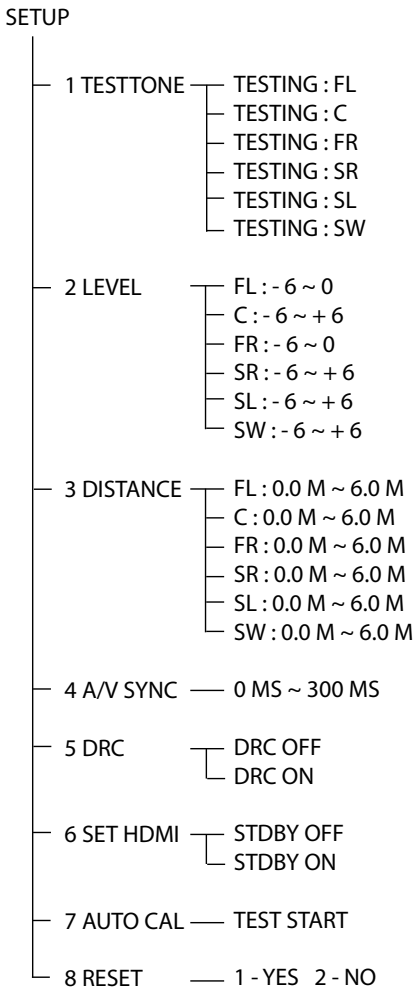
! Poznámka

Provádíte-li automatickou kalibraci zvuku poprvé nebo jste obnovili výchozí tovární nastavení receiveru, na displeji se zobrazí „TEST START“.

Možnosti nastavení a úprav nabídky SETUP

Pomocí možností nabídky SETUP lze provádět různé úpravy nastavení, a přizpůsobit si tak receiver podle vašich představ.

Struktura nabídky SETUP



Nabídka TESTTONE

V případě potřeby můžete nastavit úroveň hlasitosti reproduktorů poslechem testovacího tónu z pozice posluchače.

1. Stiskněte RECEIVER a poté SETUP.
Na displeji se zobrazí „1 TESTTONE“.
2. Stiskněte ENTER (⊙).

Jednotlivé reproduktory poté začnou vydávat testovací tón v následujícím pořadí:

TESTING : FL → TESTING : C → TESTING : FR →
TESTING : SR → TESTING : SL → TESTING : SW

Displej	Popis
TESTING : FL	Levý přední reproduktor (- 6 ~ 0)
TESTING : C	Středový reproduktor (- 6 ~ + 6)
TESTING : FR	Pravý přední reproduktor (- 6 ~ 0)
TESTING : SR	Pravý zadní reproduktor (- 6 ~ + 6)
TESTING : SL	Levý zadní reproduktor (- 6 ~ + 6)
TESTING : SW	Subwoofer (- 40 ~ + 6)

3. Chcete-li upravit úroveň hlasitosti reproduktoru, stiskněte ENTER (⊙), když je požadovaný reproduktor zobrazen na displeji.
4. Tiskněte </>, dokud se nezobrazí požadovaný reproduktor.
5. Stiskem \wedge / \vee nastavte úroveň hlasitosti reproduktoru a stiskněte ENTER (⊙).
6. Stiskem RETURN přejděte do předchozí nabídky. Stiskem SETUP ukončete nabídku SETUP.

Nabídka LEVEL

Úroveň hlasitosti jednotlivých reproduktorů si můžete nastavit, aby vyhovovala vašim potřebám.

1. Stiskněte RECEIVER a poté SETUP.
Na displeji se zobrazí „1 TESTTONE“.
2. Opakovaně tiskněte **Λ/V**, dokud se nezobrazí „2 LEVEL“, a stiskněte ENTER (⊙).
3. Tiskněte **</>**, dokud se nezobrazí požadovaný reproduktor.

Displej	Popis
FL	Levý přední reproduktor (- 6 ~ 0)
C	Středový reproduktor (- 6 ~ + 6)
FR	Pravý přední reproduktor (- 6 ~ 0)
SR	Pravý zadní reproduktor (- 6 ~ + 6)
SL	Levý zadní reproduktor (- 6 ~ + 6)
SW	Subwoofer (- 40 ~ + 6)

4. Stiskem **Λ/V** nastavte úroveň hlasitosti jednotlivých reproduktorů a stiskněte ENTER (⊙).
5. Stiskem RETURN přejděte do předchozí nabídky. Stiskem SETUP ukončete nabídku SETUP.

Nabídka DISTANCE

V případě potřeby můžete nastavit vzdálenost reproduktorů připojených k receiveru.

1. Stiskněte RECEIVER a poté SETUP.
Na displeji se zobrazí „1 TESTTONE“.
2. Opakovaně tiskněte **Λ/V**, dokud se nezobrazí „3 DISTANCE“, a stiskněte ENTER (⊙).
3. Tiskněte **</>**, dokud se nezobrazí požadovaný reproduktor.

Displej	Popis
FL	Levý přední reproduktor (0,0 m ~ 6,0 m)
C	Středový reproduktor (0,0 m ~ 6,0 m)
FR	Pravý přední reproduktor (0,0 m ~ 6,0 m)
SR	Pravý zadní reproduktor (0,0 m ~ 6,0 m)
SL	Levý zadní reproduktor (0,0 m ~ 6,0 m)
SW	Subwoofer (0,0 m ~ 6,0 m)

4. Stiskem **Λ/V** nastavte vzdálenost reproduktorů a stiskněte ENTER (⊙).
5. Stiskem RETURN přejděte do předchozí nabídky. Stiskem SETUP ukončete nabídku SETUP.

Nabídka A/V SYNC (nastavení zpoždění zvuku)

Je-li obraz pomalejší než zvuk, můžete pomocí této funkce zpozdít zvukový výstup.

1. Stiskněte RECEIVER a poté SETUP.
Na displeji se zobrazí „1 TESTTONE“.
2. Opakovaně tiskněte **Λ/V**, dokud se nezobrazí „4 A/V SYNC“, a stiskněte ENTER (⊙).
3. Stiskem **Λ/V** nastavte zpoždění mezi zvukem a obrazem, a stiskněte ENTER (⊙).
Zpoždění můžete nastavit v rozmezí 0 až 300 ms po 10 ms krocích.
4. Stiskem RETURN přejděte do předchozí nabídky. Stiskem SETUP ukončete nabídku SETUP.

! Poznámka

Zpoždění mezi zvukem a obrazem nemusí být možné pomocí této funkce doladit ideálně.

Nabídka DRC

Tato funkce umožňuje sledování filmu s nižší úrovní hlasitosti zvuku bez ztráty jeho čistoty. Po aktivaci funkce dojde ke kompresi dynamického rozsahu zvukového výstupu Dolby Digital.

1. Stiskněte RECEIVER a poté SETUP.
Na displeji se zobrazí „1 TESTTONE“.
2. Opakovaně tiskněte **Λ/V**, dokud se nezobrazí „5 DRC“, a stiskněte ENTER (⊙).
3. Stiskem **Λ/V** aktivujte funkci DRC a stiskněte ENTER (⊙).
- DRC OFF : Funkce je deaktivována.
- DRC ON : Funkce je aktivována.
4. Stiskem RETURN přejděte do předchozí nabídky. Stiskem SETUP ukončete nabídku SETUP.

! Poznámka

Funkce komprese dynamického rozsahu zvuku umožňuje zkomprimovat dynamický rozsah zvukového doprovodu v závislosti na informacích obsažených v signálu Dolby Digital.

Nabídka SET HDMI (funkce HDMI Standby Pass Trough)

Je-li receiver v pohotovostním režimu (a tato funkce je aktivní), po spuštění přehrávání na zařízení připojeném ke konektoru HDMI IN bude obraz a zvuk přenášen z televizoru (televizor musí být zapnutý).

1. Stiskněte RECEIVER a poté SETUP.
Na displeji se zobrazí „1 TESTTONE“.
2. Opakovaně tiskněte **Λ/V**, dokud se nezobrazí „6 SET HDMI“, a stiskněte ENTER (⊙).
3. Stiskem **Λ/V** aktivujte funkci STDBY a stiskněte ENTER (⊙).
- STDBY OFF : Funkce je deaktivována.
- STDBY ON : Funkce je aktivována.
4. Stiskem RETURN přejděte do předchozí nabídky. Stiskem SETUP ukončete nabídku SETUP.

Nabídka AUTO CAL

Pomocí této nabídky budete moci provést automatickou kalibraci. Bližší informace naleznete na stranách 19 - 20.

1. Stiskněte RECEIVER a poté SETUP.
Na displeji se zobrazí „1 TESTTONE“.
2. Opakovaně tiskněte **Λ/V**, dokud se nezobrazí „7 AUTO CAL“, a stiskněte ENTER (⊙).
Na displeji se zobrazí „TEST START“; poté začne na displeji blikat „START“.
3. Postupujte podle kroků 4 - 11 na straně 20.
4. Stiskem RETURN přejděte do předchozí nabídky. Stiskem SETUP ukončete nabídku SETUP.


Nabídka RESET

Pomocí této nabídky můžete zrušit změny, které jste provedli v nabídce SETUP.

1. Stiskněte RECEIVER a poté SETUP.
Na displeji se zobrazí „1 TESTTONE“.
2. Opakovaně tiskněte **Λ/V**, dokud se nezobrazí „8 RESET“, a stiskněte ENTER (⊙).
Na displeji se zobrazí „1 - YES 2 - NO“.
3. Stiskem číslíce 1 obnovíte výchozí tovární nastavení přístroje.
Pokud nastavení nechcete obnovit, stiskněte číslíce 2.
4. Stiskem RETURN přejděte do předchozí nabídky. Stiskem SETUP ukončete nabídku SETUP.

Volba vstupního zdroje

V této části je popsán způsob volby vstupního zdroje (tj. AV zařízení pro poslech hudby či sledování filmů).



1. Stiskem  (POWER) zapnete receiver.
2. Stiskněte RECEIVER.
Tlačítko se rozsvítí.
3. Stiskem příslušného tlačítka INPUT vyberte zdroj. Zvolený zdroj se zobrazí na displeji.

Vstupní zdroj	Tlačítko
Přehrávač disků Blu-ray atd. připojený ke konektoru BD IN	BD
DVD přehrávač, DVD rekordér atd. připojený ke konektoru DVD IN	DVD
Satelitní tuner, set top box atd. připojený ke konektoru STB IN	STB
Televizor atd. připojený ke konektoru OPTICAL TV IN	TV
Herní konzole atd. připojená ke konektoru OPTICAL GAME IN	GAME
CD přehrávač atd. připojený ke konektoru COAXIAL IN CD	CD
Vestavěný tuner	RADIO
Videorekordér atd. připojený ke konektoru AUDIO IN VCR	VCR
Přenosné zařízení (MP3 přehrávač atd.) připojené ke konektoru PORT. IN	PORTABLE
Zařízení iPod/USB připojené k portu IPod/USB	IPOD/USB

Rádio můžete také vybrat stiskem FUNCTION na předním panelu.

4. Zapněte zvolené zařízení a spusťte přehrávání.
5. Hlasitost můžete regulovat otáčením VOLUME na předním panelu, nebo stiskem VOL +/- na dálkovém ovladači.

Aktivace funkce ztlumení hlasitosti

Hlasitost ztlumíte stiskem MUTE () na dálkovém ovladači. Ztlumení zrušíte opakovaným stiskem MUTE () na dálkovém ovladači nebo otočením VOLUME na předním panelu.

Poslech/sledování mediálního obsahu ze zařízení připojených k receiveru

Disk Blu-ray/DVD

1. Zapněte televizor.
2. Zapněte přehrávač disků Blu-ray nebo DVD přehrávač, a vložte disk do mechaniky.
3. Zapněte receiver.
4. Stiskněte BD nebo DVD.



„BD“ nebo „DVD“ můžete také vybrat stiskem FUNCTION na předním panelu.

5. Přepněte vstupní zdroj televizoru.
Bližší informace naleznete v uživatelské příručce televizoru.
6. Spusťte přehrávání disku.
7. Podle potřeby nastavte hlasitost receiveru.

Satelitní tuner nebo set top box

1. Zapněte televizor.
2. Zapněte satelitní tuner nebo set top box a receiver.
3. Stiskněte STB.



„STB“ můžete také vybrat stiskem FUNCTION na předním panelu.

4. Přepněte vstupní zdroj televizoru.
Bližší informace naleznete v uživatelské příručce televizoru.
5. Podle potřeby nastavte hlasitost receiveru.

Televizor

1. Zapněte televizor a zvolte program.
Bližší informace naleznete v uživatelské příručce televizoru.
2. Zapněte receiver.
3. Stiskněte TV.



„TV“ můžete také vybrat stiskem FUNCTION na předním panelu.

4. Podle potřeby nastavte hlasitost receiveru.

! Poznámka

- Po stisku tlačítka TV se zvukový vstup televizoru přepne, a obraz televizního tuneru se automaticky zobrazí na obrazovce televizoru.
- Zvuk může být reprodukován televizorem. V takovém případě snižte hlasitost televizoru na minimum.

Herní konzole atd.

1. Zapněte zařízení připojené ke konektoru OPTICAL GAME IN.
2. Zapněte receiver.
3. Stiskněte GAME.



„GAME“ můžete také vybrat stiskem FUNCTION na předním panelu.

4. Spusťte přehrávání mediálního obsahu zařízení.
5. Podle potřeby nastavte hlasitost receiveru.

CD přehrávač atd.

1. Zapněte zařízení připojené ke konektoru COAXIAL CD IN.
2. Zapněte receiver.
3. Stiskněte CD.



„CD“ můžete také vybrat stiskem FUNCTION na předním panelu.

4. Spusťte přehrávání mediálního obsahu zařízení.
5. Podle potřeby nastavte hlasitost receiveru.

Přenosné zařízení (MP3 přehrávač atd.)

1. Zapněte přenosné zařízení (MP3 přehrávač atd.)
2. Zapněte receiver.
3. Stiskněte PORTABLE.



„PORTABLE“ můžete také vybrat stiskem FUNCTION na předním panelu.

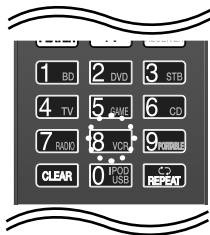
4. Spusťte přehrávání mediálního obsahu zařízení.
5. Podle potřeby nastavte hlasitost receiveru.

4

Ovládání

Videorekordér atd.

1. Zapněte zařízení připojené ke konektoru AUDIO VCR IN.
2. Zapněte receiver.
3. Stiskněte VCR.



„VCR“ můžete také vybrat stiskem FUNCTION na předním panelu.

4. Přepněte vstupní zdroj televizoru.
Bližší informace naleznete v uživatelské příručce televizoru.
5. Spusťte přehrávání mediálního obsahu zařízení.
6. Podle potřeby nastavte hlasitost receiveru.

Zařízení iPod nebo USB připojené k portu IPod/USB

1. Zapněte receiver.
2. Stiskněte IPOD/USB.



„USB“ nebo „IPOD“ můžete také vybrat stiskem FUNCTION na předním panelu.

3. Připojte zařízení USB nebo iPod.
4. Spusťte přehrávání mediálního obsahu zařízení USB nebo iPod.
5. Podle potřeby nastavte hlasitost receiveru.

Nastavení úrovně hlasitosti reproduktorů

Úroveň hlasitosti jednotlivých reproduktorů si můžete nastavit, aby vyhovovala vašim potřebám.

1. Stiskněte SPEAKER LEVEL.
Na displeji se zobrazí „SW“.
2. Opakovaným stiskem </> vyberte požadovaný reproduktor.
3. Stiskem \wedge / \vee nastavte úroveň hlasitosti zvoleného reproduktoru (viz indikátor na displeji).

Displej	Popis
SW	Subwoofer (- 40 ~ + 6)
FL	Levý přední reproduktor (- 6 ~ 0)
C	Středový reproduktor (- 6 ~ + 6)
FR	Pravý přední reproduktor (- 6 ~ 0)
SR	Pravý zadní reproduktor (- 6 ~ + 6)
SL	Levý zadní reproduktor (- 6 ~ + 6)

4. Stejným způsobem nastavte úroveň hlasitosti ostatních reproduktorů.

Volba zvukového režimu

Zvukové režimy můžete v případě potřeby přepínat. Tiskněte SOUND, dokud se požadovaný režim nezobrazí na displeji předního panelu nebo na obrazovce televizoru. Zobrazené položky ekvalizéru se mohou lišit v závislosti na zdrojích zvukového signálu a efektech.

Displej	Popis
NAT PLUS	Reprodukce efektu přirozeného zvuku v režimu 5.1kanálového zvuku.
NATURAL	Reprodukce příjemného a přirozeného zvuku.
BYPASS	Reprodukce 2kanálového zvuku z předních reproduktorů a subwooferu.

BASS	Zesílení basů během přehrávání.
PLII MOVIE	Režim dekódování zvuku do formátu Dolby Pro Logic II Movie. Tento režim je ideální pro filmy se zvukem kódovaným ve formátu Dolby Surround. Režim navíc umožňuje reprodukci zvuku předabovaných či starších filmů ve formátu 5.1.
PLII MUSIC	Režim dekódování zvuku do formátu Dolby Pro Logic II Music. Tento režim je ideální pro zdroje běžného stereo zvuku, například CD přehrávače.
CLRVOICE	Pomocí tohoto režimu dojde ke zlepšení kvality zvuku hlasů - hlasy tak budou znít čistěji.
VIRTUAL	Reprodukce bohatšího prostorového zvuku.
GAME	Reprodukce silného a realistického zvuku, vhodného pro hraní videoher.
NIGHT	Čistá a zřetelná reprodukce zvukových efektů a dialogů i při nízké hlasitosti. Tento režim je vhodný pro reprodukci zvuku v noci.
UPSCALER	Reprodukce čistšího a bohatšího zvuku z přenosného audio zařízení. Tento režim je ideální pro hudbu zkomprimovanou ve formátu MP3 apod.
LOUDNESS	Zlepšení reprodukce basů a výšek.
ASC EQ	Reprodukce zvuku s EQ (ekvalizérem) nastaveným na základě výsledků naměřených při automatické kalibraci zvuku.

Poslech FM rádia

Prostřednictvím vestavěného tuneru můžete poslouchat vysílání FM rádia. Nejprve se však ujistěte, že je FM anténa připojená k receiveru (strana 18).

Automatické ladění

1. Stiskem RADIO vyberte tuner (FM). Naladí se naposledy přijímaná stanice.

Rádio můžete také vybrat stiskem FUNCTION na předním panelu.

2. Podržte TUNING - nebo TUNING + déle než 2 sekundy.

Podržením TUNING - déle než 2 sekundy vyhledáte stanice od nejvyšší frekvence k nejnižší.

Podržením TUNING + déle než 2 sekundy vyhledáte stanice od nejnižší frekvence k nejvyšší.

Při nalezení stanice rádio přestane vyhledávat.

3. Nastavte hlasitost otočením VOLUME na předním panelu nebo stiskem VOL +/- na dálkovém ovladači.

Ruční ladění

Stiskem TUNING - nebo TUNING + krátce v režimu FM vyhledejte požadovanou stanici.

Zvýšení kvality příjmu FM rádia

Stiskněte tlačítko B (modré) (MONO/STEREO) na dálkovém ovladači. Tímto tlačítkem přepnete tuner ze stereo režimu do režimu mono, což obvykle způsobí zlepšení příjmu.

Ukládání předvoleb stanic

Uložit můžete až 50 předvolených FM stanic.

Stanice, které často posloucháte, může snadno naladit a uložit.

1. Stiskem RADIO vyberte tuner (FM). Naladí se naposledy přijímaná stanice.

Rádio můžete také vybrat stiskem FUNCTION na předním panelu.

2. Pomocí automatického nebo ručního ladění naladíte stanici, kterou chcete uložit.

3. Stiskněte ENTER (⊙).

Na displeji se na několik sekund rozsvítí číslo předvolby. Po rozsvícení čísla předvolby pokračujte krokem 4.

4. Stiskem PRESET - nebo PRESET+ vyberte požadované číslo předvolby.

Pokud číslo předvolby na displeji nesvítí, opakujte postup od kroku 3.

5. Znovu stiskněte ENTER (⊙).

Stanice se uloží pod zvolené číslo předvolby.

Pokud při stisknutí ENTER (⊙) číslo předvolby na displeji nesvítí, opakujte postup od kroku 3.

6. Pro uložení dalších stanic opakujte kroky 2 až 5.

Přepínání mezi uloženými stanicemi

Aby bylo možné přepínat mezi předvolenými stanicemi, je třeba nejprve několik stanic uložit.

1. Stiskem RADIO vyberte tuner (FM). Naladí se naposledy přijímaná stanice.

Rádio můžete také vybrat stiskem FUNCTION na předním panelu.

2. Stiskem PRESET - nebo PRESET+ vyberte požadovanou předvolbu stanice.

Opakováním stiskem tlačítka můžete mezi předvolbami přepínat.

Mazání uložených stanic

V případě potřeby můžete libovolnou předvolenou stanicí vymazat.

1. Stiskem RADIO vyberte tuner (FM). Naladí se naposledy přijímaná stanice.
Rádio můžete také vybrat stiskem FUNCTION na předním panelu.
2. Stiskem PRESET - nebo PRESET+ vyberte předvolbu stanice, kterou chcete vymazat.
3. Stiskněte CLEAR.
4. Na displeji se na několik sekund rozsvítí číslo předvolby - znovu stiskněte CLEAR.
Předvolba bude vymazána.
5. Pro smazání dalších předvoleb opakujte kroky 2 až 4.

Vymazání všech uložených stanic

1. Stiskněte a podržte CLEAR cca 2 sekundy.
Na displeji se zobrazí „ERASE ALL“.
2. Po zobrazení „ERASE ALL“ znovu stiskněte CLEAR.
Všechny uložené stanice budou vymazány.

Zobrazení informací o radiostanici

Tuner FM rádia je vybaven funkcí příjmu RDS (Radio Data System). Tento systém vám umožňuje zobrazit si informace o radiostanici, kterou právě posloucháte. Opakovaným stiskem RDS můžete přepínat mezi různými typy dat:

Displej	Popis
PTY	(Rozpoznání typu programu) Na displeji se zobrazí typ programu (např. jazz nebo zprávy).
RT	(Text rádia) Textové zprávy obsahují speciální informace vysílané stanicí. Tyto zprávy se mohou zobrazit na displeji.
CT	CT (Čas řízený stanicí) Na displeji se zobrazí čas a datum vysílaný stanicí.
PS	(Název stanice) Na displeji se zobrazí název stanice.

Stiskem RDS můžete vyhledat radiostanice podle typu programu. Na displeji se zobrazí naposledy zvolený typ programu. Stiskem PTY vyberte vámi preferovaný typ programu. Stiskněte PTY SEARCH. Tuner zahájí automatické vyhledávání; po nalezení stanice se vyhledávání zastaví.

Přehrávání mediálního obsahu zařízením jedním dotykem (funkce One-Touch Play)

Pomocí této funkce lze jednoduchým způsobem (jedním dotykem) televizor přepnout do režimu HDMI.

1. Propojte zařízení a receiver prostřednictvím rozhraní HDMI.
2. Vyberte připojené HDMI zařízení jako vstupní zdroj.
3. Spusťte přehrávání mediálního obsahu připojeného zařízení.
Televizor se automaticky zapne, a přepne se do režimu HDMI.

! Poznámka

Funkce One-Touch Play nemusí být některými modely televizorů podporována. Bližší informace naleznete v uživatelské příručce televizoru.

Reprodukce zvuku televizoru prostřednictvím reproduktorů připojených k receiveru (funkce System Audio Control)

Pomocí této funkce můžete zvuk televizoru jednoduchým způsobem přenést do reproduktorů připojených k receiveru.

Funkci System Audio Control můžete ovládat prostřednictvím nabídky televizoru. Bližší informace naleznete v uživatelské příručce televizoru.

Po aktivaci funkce System Audio Control se receiver zapne, a automaticky přepne na příslušný vstupní zdroj.

(Pokud televizor podporuje funkci ARC (Auto Return Channel), receiver přepne na zdroj „ARC-HDMI“.

Pokud televizor funkci ARC (Auto Return Channel) nepodporuje, receiver přepne na zdroj „TV-OPT“.)

Zvuk televizoru je následně přenesen do reproduktorů připojených k receiveru; zároveň dojde ke ztlumení hlasitosti televizoru.

Funkci System Audio Control můžete také využívat k následujícímu:

- Pokud receiver vypnete, zvuk bude opět reprodukován televizorem.
- Hlasitost receiveru je možné regulovat souběžně s hlasitostí televizoru.

! Poznámka

- Pokud funkce System Audio Control nefunguje podle nastavení televizoru, postupujte podle uživatelské příručky televizoru.
- Pokud připojíte televizor, který funkci System Audio Control nepodporuje, nebude tato funkce fungovat.

Vypnutí receiveru souběžně s televizorem (funkce System Power Off)

Pokud televizor vypnete pomocí tlačítka POWER na dálkovém ovladači televizoru, receiver se rovněž automaticky vypne. Receiver se však nevypne, nachází-li se v režimu IPOD, USB nebo RADIO.

Některé televizory nemusejí tuto funkci podporovat. Bližší informace naleznete v uživatelské příručce televizoru.

Přenos zvuku televizoru prostřednictvím rozhraní HDMI (funkce Audio Return Channel)

Pokud televizor podporuje funkci ARC (Audio Return Channel), můžete zvukový signál televizoru přenést do receiveru prostřednictvím kabelu HDMI (vysokorychlostní kabel HDMI™ s podporou sítě Ethernet). Pro přenos zvuku televizoru do receiveru postačí jeden kabel HDMI (vysokorychlostní kabel HDMI™ s podporou sítě Ethernet).

1. Stiskněte ARC.
2. Funkci deaktivujete volbou jiného funkčního režimu.

! Poznámka

- Tato funkce je dostupná pouze v případě, je-li funkce Řízení přes HDMI zapnutá.
- Ujistěte se, že televizor funkci ARC (Audio Return Channel) podporuje. Bližší informace o nastavení televizoru naleznete v uživatelské příručce televizoru.

Nastavení zpoždění zvuku

Je-li obraz pomalejší než zvuk, můžete pomocí této funkce zpozdít zvukový výstup.

1. Stiskněte AV SYNC.
Na displeji se zobrazí aktuální nastavení.
2. Po zobrazení aktuálního nastavení na displeji stiskem **▲/▼** nastavte zpoždění mezi zvukem a obrazem.

Zpoždění můžete nastavit v rozmezí 0 až 300 ms po 10 ms krocích.

! Poznámka

- Zpoždění mezi zvukem a obrazem nemusí být možné pomocí této funkce doladit ideálně.
- Tuto funkci je možné použít pouze pro zvukový signál ve formátu Dolby Digital, DTS nebo Linear PCM (2kan.) přenášený optickým nebo koaxiálním audio vstupem.

4

Ovládání

Funkce DOLBY DRC (Dynamic Range Control)

Tato funkce umožňuje sledování filmu s nižší úrovní hlasitosti zvuku bez ztráty jeho čistoty. Po aktivaci funkce dojde ke kompresi dynamického rozsahu zvukového výstupu Dolby Digital.

Opakovaně stiskněte DOLBY DRC.

Na displeji se zobrazí aktuální nastavení.

- DRC OFF : Funkce je deaktivována.
- DRC ON : Funkce je aktivována.

! Poznámka

Funkce komprese dynamického rozsahu zvuku umožňuje zkomprimovat dynamický rozsah zvukového doprovodu v závislosti na informacích obsažených v signálu Dolby Digital.

Použití funkce časovaného vypnutí

Pomocí této funkce můžete aktivovat automatické vypnutí receiveru po uplynutí stanovené lhůty.

Opakovaně stiskněte SLEEP.

Zobrazení minut na displeji (zbývající čas) se opakovaným stisknutím přepíná v následujícím pořadí:

DIMMER → SLEEP 180 → 150 → 120 → 90 → 80 → 70 → 60 → 50 → 40 → 30 → 20 → 10 → OFF (Vypnuto)

Pro kontrolu zbývajících času stiskněte SLEEP. Zbývající čas se zobrazí na displeji.

Chcete-li časované vypnutí zrušit, stiskněte opakovaně SLEEP, dokud se na displeji nezobrazí „SLEEP 10“, poté stiskněte SLEEP znovu.


! Poznámka

Po stisknutí SLEEP se aktivuje funkce DIMMER*.

* Funkce DIMMER: Jas displeje se o polovinu sníží.

Opakovaným stisknutím SLEEP se aktivuje funkce časovaného vypnutí.

Zobrazení informací o souborech

Stiskem INFO/DISPLAY () můžete na displeji zobrazit různé informace.

Vstupní zdroj	Popis
BD, DVD, STB, TV, GAME nebo CD	Zobrazení zvukového formátu a počtu zvukových kanálů. („PCM 2/0.0“, „DD 3/2.1“, „DTS3/2.1“ nebo „AAC3/2.1“)
VCR nebo PORTABLE	Zobrazí se „ANALOG“.
USB	Zobrazení informací o MP3/WMA souborech během přehrávání.
IPOD	Zobrazení informací o názvu skladby, interpretovi a albu.

! Poznámka

Pokud není k dispozici žádný vstupní zdroj, na displeji se zobrazí „-- 0/0.0“.

Přehrávání hudebních souborů z USB zařízení

Po připojení USB zařízení budete moci přehrávat hudební soubory zde uložené.

Ovládání základních funkcí

1. Vložte USB zařízení do portu iPod/USB až na doraz.
2. Stiskněte IPOD/USB.
Na displeji se zobrazí celkový počet souborů.
3. Stiskem příslušných tlačítek aktivujete požadované funkce (viz následující tabulka).

Tlačítka na dálkovém ovladači	Popis
▶ (PLAY)	Spuštění přehrávání.
⏸ (PAUSE)	Pozastavení přehrávání.
■ (STOP)	Zastavení přehrávání.
⏮/▶▶ (SKIP)	Během přehrávání stiskněte ⏮ nebo ▶▶ pro přechod k dalšímu souboru nebo pro návrat na začátek aktuálního souboru. Stiskněte dvakrát krátce ⏮ pro přechod zpět na předchozí soubor.
◀▶/▶▶ (SCAN)	Během přehrávání stiskněte a podržte ◀▶ nebo ▶▶; na požadovaném bodě jej uvolněte.

Opakované nebo náhodné přehrávání

Pro volbu režimu přehrávání opakovaně stiskněte REPEAT (↺) na dálkovém ovladači.

Displej	Popis
OFF	Režim normálního přehrávání.
RPT 1	Opakované přehrávání aktuálního souboru.
RPT D	Opakované přehrávání všech souborů v rámci složky.
RPT ALL	Opakované přehrávání všech souborů.
RANDOM	Přehrávání všech souborů v náhodném pořadí.

Požadované parametry hudebních souborů

Kompatibilita hudebních souborů s receiverem je omezena následujícím způsobem:

- Vzorkovací frekvence: v rozsahu 32 až 48 kHz (MP3), v rozsahu 32 až 48 kHz (WMA)
- Přenosová rychlost: v rozsahu 32 až 320 kb/s (MP3), 40 až 192 kb/s (WMA)
- Podporované verze: v2, v7, v8, v9
- Maximální počet souborů: nejvýše 999
- Formát souborů: „.mp3“/„.wma“
- Doporučujeme použít aplikaci Easy-CD Creator, která vytváří systém souborů ISO 9660.

Požadované parametry USB zařízení

- Zařízení se systémem souborů NTFS není podporováno. (Receiver podporuje pouze systém souborů FAT (12/16/32)).
- Nevytahujte USB zařízení v průběhu činnosti (přehrávání atd.).
- USB zařízení, která po připojení k počítači vyžadují instalaci dalších programů, nejsou podporována.
- USB zařízení: USB zařízení podporující rozhraní USB 1.1.
- Doporučujeme pravidelně provádět zálohu dat - zabráníte tak jejich případné ztrátě.
- Pokud používáte prodlužovací kabel USB, USB rozbočovač nebo univerzální čtečku USB, USB zařízení nemusí být rozpoznáno.
- Některá USB zařízení nemusejí být s receiverem kompatibilní.
- Digitální fotoaparáty a mobilní telefony nejsou podporovány.
- Port iPod/USB receiveru nelze použít pro propojení s počítačem. Přístroj nelze používat jako paměťové zařízení.
- Připojte-li k receiveru USB zařízení s více oddílů, bude rozpoznán pouze první oddíl.

Poslech hudby ze zařízení iPod

V tomto režimu budete moci poslouchat hudbu ze zařízení iPod. Bližší informace o zařízení iPod naleznete v uživatelské příručce zařízení iPod.

Před připojením zařízení iPod jej vypněte, a snižte jeho hlasitost na minimum.

1. Vložte zařízení iPod do portu iPod/USB až na doraz.
Zařízení iPod se automaticky zapne a začne se dobíjet.
2. Stiskněte IPOD/USB.
Na displeji se nejprve na cca 3 sekundy zobrazí „IPOD READY“, a poté se zobrazí aktuální stav přehrávání.
3. Zařízení iPod můžete ovládat pomocí dodaného dálkového ovladače nebo ovládacích prvků přímo na zařízení.

4

Ovládání

Tlačítka na dálkovém ovladači	Tlačítka na zařízení iPod	Popis
▶ (PLAY)	▶▶	Spuštění přehrávání.
▬▬ (PAUSE)	▶▶	Pozastavení přehrávání.
■ (STOP)	-	Zastavení přehrávání.
◀◀/▶▶ (SKIP)	◀◀/ ▶▶	Během přehrávání stiskněte ◀◀ nebo ▶▶ pro přechod k dalšímu souboru nebo pro návrat na začátek aktuálního souboru. Stiskněte dvakrát krátce ◀◀ pro přechod zpět na předchozí soubor.
◀◀/▶▶ (SCAN)	◀◀/ ▶▶	Během přehrávání stiskněte a podržte ◀◀ nebo ▶▶; na požadovaném bodě jej uvolněte.
DISC MENU	MENU	Přechod do nadřazené nabídky v režimu iPod.
∧/∨	Otočné tlačítko.	Přechod na položku nabídky.

REPEAT	REPEAT	Během přehrávání opakovaným stiskem REPEAT vyberte požadovaný režim opakování. (OFF → RPT 1 → RPT AL → RANDOM)
--------	--------	--

! Poznámka

- Receiver je kompatibilní se všemi typy modelů zařízení iPod, které mají dokovací konektor (kromě modelů vyrobených před rokem 2004).
- Kompatibilita receiveru se zařízením iPod se může lišit v závislosti na typu vašeho zařízení iPod.
- V závislosti na verzi softwaru zařízení iPod jej nemusí být možné prostřednictvím receiveru ovládat. Doporučujeme nainstalovat nejnovější verzi softwaru.
- Před připojením zařízení iPod k receiveru nastavte hlasitost na střední úroveň.
- Pokud se vyskytne problém s napájením, chyba komunikace nebo vadný kontakt, na displeji se zobrazí chybová zpráva zařízení iPod.
- V závislosti na modelu zařízení iPod může docházet k rušení.
- Zařízení iPod touch a iPhone se ovládají odlišným způsobem než zařízení iPod. Abyste je mohli používat s receiverem, bude třeba provést i další operace. (např. „odemknutí vysunutím“)
- Kompatibilní modely iPod
 - iPod classic
 - iPod nano (3., 4., 5. a 6. generace)
 - iPod 5. generace
 - iPod touch (1., 2., 3. a 4. generace)
 - iPhone (3. a 4. generace), iPhone 3GS
- Pokud při používání zařízení iPod narazíte na problém, navštivte stránku www.apple.com/support/ipod.

Ovládání televizoru pomocí dodaného dálkového ovladače

Televizor můžete ovládat pomocí níže uvedených tlačítek.



Tlačítko	Funkce
(POWER)	Zapnutí nebo vypnutí televizoru.
Numerická tlačítka 0-9:	Výběr očíslované možnosti v nabídce nebo vložení písmena v nabídce bloku tlačítek.
TV INPUT	Výběr zdroje televizoru.
MUTE	Dočasné vypnutí zvuku. Zvuk obnovíte opětovným stisknutím tlačítka.
PR/CH /	Přepínání mezi kanály uloženými v paměti.
VOL +/-	Nastavení hlasitosti televizoru.

Poznámka

V závislosti na typu připojeného televizoru nemusí některá ovládací tlačítka fungovat.

Nastavení dálkového ovladače pro ovládání televizoru

Pomocí dodaného dálkového ovladače můžete ovládat televizor.

1. Zapněte televizor.
2. Stiskem TV na dálkovém ovladači aktivujte režim televizoru.



3. Stiskněte a podržte TV cca 3 sekundy, dokud se tlačítko nerozsvítí.



4. Stiskem numerických tlačítek zadejte kód výrobce televizoru (třímístný kód).
Viz seznam kódů výrobců na stranách 38-43.
5. Stiskem tlačítka ENTER () dokončete nastavení.

V závislosti na typu televizoru nemusí některá nebo všechna tlačítka fungovat (i po vložení správného kódu výrobce). Když vyměníte baterie v dálkovém ovladači, vámi nastavený kód může být obnoven do výchozího nastavení. Zadejte znovu příslušný kód.

Odstraňování potíží

Závada	Příčina	Řešení
Přístroj nejde zapnout.	Napájecí kabel je odpojen.	Zasuňte napájecí kabel pevně do stěnové zásuvky.
Není slyšet zvuk.	<ul style="list-style-type: none"> Kabely reproduktorů jsou odpojené. Hlasitost zvuku je příliš nízká. Tlačítko MUTE je v poloze ON. Vybraný režim dekodování neodpovídá formátu vstupního signálu. Byl zvolen nesprávný vstupní zdroj. Zařízení jsou nesprávně propojena. 	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte připojení reproduktorů. Zvyšte hlasitost zvuku. Stiskem tlačítka MUTE zrušte ztlumení. Zvolte jiný režim dekodování. Vyberte správný vstupní zdroj. Propojte zařízení správným způsobem.
Radiostanice nelze naladit.	<ul style="list-style-type: none"> Anténa je chybně umístěna nebo nesprávně připojena. Síla signálu radiostanice je příliš slabá. Nejsou uloženy žádné předvolby stanic nebo byly předvolby odstraněny (pokud ladíte prohledáváním přednastavených stanic). 	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte připojení antény, a případně změňte její polohu. Doladte stanici ručně. Uložte některé stanice do paměti předvoleb, bližší informace viz strana 28.
Stanice uložené v paměti předvoleb nelze vyvolat.	<ul style="list-style-type: none"> Do paměti byla uložena nesprávná frekvence stanice. Předvolby stanic byly vymazány. 	<ul style="list-style-type: none"> Uložte do paměti správnou frekvenci stanice. Uložte předvolby stanic do paměti.
Špatná kvalita signálu FM rádia.	<ul style="list-style-type: none"> Anténa není připojena. Anténa je chybně umístěna. 	<ul style="list-style-type: none"> Připojte anténu. Změňte polohu antény.

Dálkový ovladač nefunguje správně/vůbec.	<ul style="list-style-type: none">• Dálkový ovladač není namířen přímo na receiver.• Dálkový ovladač je příliš daleko od receiveru.• Mezi dálkovým ovladačem a receiverem se nachází překážka.• Baterie v dálkovém ovladači jsou vybité.• Na dálkovém ovladači nebyl zvolen správný vstupní režim (režim RECEIVER, PLAYER nebo TV).	<ul style="list-style-type: none">• Mířte ovladačem přímo na receiver• Používejte ovladač do vzdálenosti 7 m od receiveru.• Odstraňte překážku.• Vyměňte baterie za nové.• Vyberte správný vstupní režim (režim RECEIVER, PLAYER nebo TV). Bližší informace naleznete v části „O režimech dálkového ovladače“ na straně 7.
--	---	--

Seznam kódů výrobců

Vyberte kód výrobce ze seznamu.

Výrobce	Číslo kódu	Výrobce	Číslo kódu
ADMIRAL	137, 204	BRIONVEGA	204
ADYSON	159, 219	BSR	144
AKAI	009, 010, 038, 108, 132, 133, 135, 139, 140, 156, 174, 175	BUSH	009, 136, 139, 144, 232
AKURA	064, 086, 108, 110, 155, 171	CENTURY	165, 204
ALBA	009, 060, 064	CGE	139, 165, 210
ALLSTAR	108	CIE	025, 108, 170
AMSTRAD	006, 025, 157	CLATRONIC	009, 010, 064, 108, 144, 149, 159, 164, 165, 171, 185
AMWAY	108	CLARIVOX	031
ANITECH	010, 049, 108, 185, 219	CONDOR	108, 149, 191
ANTECNO	064	CONIC	219
ARC EN CIEL	173, 179, 239	CONTEC	171, 222
ASA	087, 102, 108, 235, 236	CONTINENTAL EDISON	173, 179, 225, 239
ASBERG	185	COSMOS	108
ASORA	171	CROSLEY	165 204
ATLANTIC	089, 197	CROWN	084, 085, 086, 108, 144, 171, 185
AUDIOSONIC	085	CS-ELECTRONICS	064
AUTOVOX	159, 163, 197	DAEWOO	051, 108, 120, 127, 170
BANK	232	DANSAI	010, 219
BEKO	045, 085, 086, 108, 250	DE GRAAF	108 134
BESTAR	086	DECCA	070, 108, 159, 161, 162, 184, 189, 190, 206
BLAUPUNKT	091, 092, 096, 097, 098, 099, 210, 253	DECCAVIDEO	108
BONDSTEC	163	DUAL	233
BOSCH	210	DUMONT	204
BRANDT ELECTRONIQUE	173, 179, 225, 239	ELBE	058, 144, 157, 160, 192, 246

Výrobce	Číslo kódu	Výrobce	Číslo kódu
ELBIT	108, 248	FUJITSU GENERAL	088, 159, 197
ELECTROVENDA	108	FUNAI	010
ELEKTRONIKA	108	GALAXIS	108, 185
ELIN	108	GALERIA	171
ELITE	064, 149	GBC	137, 144, 171
ELMAN	144	GEC	011, 108, 129, 147, 159, 189
ELTA	010, 171	GELOSO	064, 137, 144, 164, 171
EMERSON	108, 204	GENERAL	171
ESC	108	GENERAL TECHNIC	171
ETRON	133	GOLDHAND	159, 171
EUROPHON	144, 159	GOLDSTAR	001, 050, 108, 110, 136, 144, 159, 163, 166, 171, 191, 219, 237
EXPERT	089	GOODMANS	009, 064, 108, 109, 110, 120, 159, 170, 171
FENNER	171	GORENJE	086
FERGUSON	078, 079, 080, 160, 182, 195, 198, 199, 200, 201, 202	GPM	010, 064
FINLANDIA	194, 195	GRANADA	027, 105, 108, 111, 121, 134, 140, 159, 162, 167, 187, 194, 195, 238
FINLUX	008, 087, 102, 104, 105, 107, 108, 140, 144, 159, 161, 174, 189, 235, 236	GRUNDIG	091, 092, 093, 094, 095, 097, 098, 100, 101, 172, 232, 238
FIRST-LINE	144	HCM	010, 108, 159, 171
FISHER	086, 208, 222, 233	HIFVOX	173, 179, 239
FORMENTI	108, 149	HINARI	010, 064, 108, 133, 171
FRABA	108	HIT	204
FRONTECH	136, 171, 220	HITACHI	011, 013, 015, 017, 021, 022, 023, 024, 028, 029, 030, 035, 039, 040, 041, 048, 053, 054, 055, 056, 057, 120, 127, 128, 129, 134, 135, 140, 143, 145, 147, 151, 156, 159, 173, 193, 219
FUBA	073, 109	HYPER	009, 159, 163, 171

Výrobce	Číslo kódu	Výrobce	Číslo kódu
ICE	009, 010, 064, 108, 171	LENCO	108 170
IMPERIAL	043, 049, 108, 139, 144, 154, 165, 255	LG	001 (výchozí kód), 050, 108, 110, 136, 144, 159, 163, 166, 171, 191, 219, 237
INGERSOLL	171	LIESENKOTTER	108, 210
INNO HIT	159, 189, 237	LIFETEC	010, 064, 108, 170
INTERBUY	010	LOEWE	109, 113, 204, 205
INTERCORD	233	LOGIK	070, 227
INTERFUNK	108, 109, 113, 130, 133, 134, 135, 137, 141, 146, 147, 148, 165, 179, 210	LUMA	137, 197
INTERVISION	010, 086, 108, 132, 144, 166	LUXOR	102, 104, 132, 133, 134, 135, 138, 140, 143, 145, 153, 156, 174, 186, 237
IRRADIO	163, 235, 237	M ELECTRONIC	103, 104
ITC	144, 159	MAGNADYNE	163, 164, 204
ITS	009, 010, 064, 171	MAGNAFON	199
ITT	141, 151, 186	MAGNASONIC	108
JVC	009, 169	MARANTZ	108
KAPSCH	089, 147, 148, 197	MARSHAL	064
KARCHER	084, 108	MATSUI	009, 016, 025, 060, 061, 062, 063, 070, 108, 131, 136, 152, 154, 159, 171, 172
KATHREIN	109	MERRIT	132
KAWA	009	METZ	047, 092, 097, 098, 100, 101, 108, 204, 207, 254
KENDO	060, 108, 137, 157	MITSUBISHI	075, 076, 077, 097, 113, 204, 222, 224, 240
KENNEDY	197	MIVAR	044, 159, 235
KNEISSEL	108	MNARTT	007
KORTING	086, 204, 209	MTC	086, 109, 134
KUBA	233	MULTITECH	136, 159, 171, 185
KUBAELECTRONIC	233	MURPHY	232
KURA	134	NAONIS	137

Výrobce	Číslo kódu	Výrobce	Číslo kódu
NECKERMANN	037, 059, 060, 092, 098, 100, 101, 108, 109, 113, 115, 118, 119, 134, 135, 137, 143, 157, 159	PAEL	235
NEI	064, 108	PANASONIC	002, 003, 005, 167, 168, 229
NIKKAI	219	PATHE CINEMA	144
NIKKO	108	PHILCO	090, 108, 139, 144, 148, 165, 204
NOBLIKO	232, 235	PHILIPS	065, 066, 067, 068, 069, 092, 108, 109, 111, 112, 114, 115, 116, 119, 122, 123, 124, 125, 193, 212, 251, 252
NOGAMATIC	173, 179, 239	PIONEER	193
NOKIA	014, 019, 032, 102, 103, 104, 108, 132, 133, 134, 135, 138, 140, 141, 145, 146, 147, 148, 156, 174	PRANDONI-PRINCE	137, 235
NORDMENDE	129, 173, 179, 180, 181, 193, 195, 225, 226, 228, 239	PRIMA	219
NORMN	108	PRO VISION	108
NOVA	087	PROFEX	108, 136, 171
OCEANIC	032, 103, 104, 135, 140, 156	PROFITRONIC	108
OKANO	108	QUELLE	002, 010, 014, 019, 025, 038, 059, 060, 072, 084, 086, 087, 088, 092, 097, 098, 100, 101, 102, 175,
ONWA	009, 010, 064	RADIOLA	108
ORAVA	108	RADIOTONE	010, 085, 108, 171
ORBITER	086	REDIFUSSION	187
ORION	025, 059, 060, 061, 062, 064, 070, 108, 110, 118, 219,	REVOX	109
OSAKE	106	REX	088, 089, 137, 157, 158, 164, 197, 246, 247
OTTO-VERSAND	002, 005, 009, 014, 059, 060, 081, 082, 083, 085, 092, 097, 098, 100, 101, 108, 109, 111, 113	RFT	064, 085, 135, 204

Výrobce	Číslo kódu	Výrobce	Číslo kódu
RITAR	138	SILVER	010, 064
ROADSTAR	108	SINGER	108, 164, 204
ROSITA	171	SINUDYNE	118, 131
SABA	079, 146, 147, 173, 179, 181, 193, 195, 225, 226, 239	SMARAGO	172
SAISHO	025, 060, 070, 136, 159	SOLAVOX	133
SAKIO	171	SONOLOR	140 156
SALORA	019, 032, 103, 104, 132, 133, 134, 135, 137, 138, 140, 142, 143, 145, 150, 156, 174, 237, 241	SONTEC	108
SAMBERS	235	SONY	072, 074, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 222
SAMSUNG	004, 010, 050, 086, 108, 117, 126, 171, 220, 237	SPECTRA	170
SANY	193	STARLITE	108, 171
SANYO	014, 018, 019, 020, 032, 034, 071, 086, 087, 189, 218, 221, 222, 223	STARLUX	171
SCHNEIDER	009, 064, 088, 108, 133, 141, 159, 163, 233	STERN	088, 089, 137, 157, 197
SEG	010, 064, 108, 144, 159, 165, 171, 185, 219	SUNSTAR	108, 171
SEI-SINUDYNE	025, 108, 204, 212	SUPERTECH	108, 139, 152, 171
SELECO	088, 089, 137, 157, 197, 222	TADISTAR	108
SENTRA	064, 133	TASHIKO	108
SHARP	081, 082, 083, 222	TASHIKO	159, 218
SHINTOM	108	TEC	108, 139, 144, 159, 170, 171
SHINTOSHI	108	TECHLINE	185
SHIVAKI	108	TECHNISAT	108, 165
SIAREM	204	TECNISON	108, 171
SIEMENS	092, 096, 097, 098, 100, 101, 108, 210, 218, 219, 221	TEKON	171
SIESTA	085	TELEAVIA	173, 178, 179, 225, 239

Výrobce	Číslo kódu	Výrobce	Číslo kódu
TELEFUNKEN	079, 177, 179, 181, 193, 195, 200, 210	UHER	089, 108, 109, 149, 185, 197, 233
TELEOPTA	171	ULTRAVOX	108, 164, 185, 204
TELERNT	109	UNIVOX	204
TELETECH	165, 171	VESTEL	108
TELETEXT	115	VIDEOSAT	165
TELETON	088	VIDEOTON	178, 193
TELETON	089, 134, 159, 197	VIDEOWAY	230
TENSAI	064, 108, 144, 149, 171, 191	VISION	108, 149
TENSON	171	VOXSON	137, 204
TESLA	204	WALTHAM	178
THOMSON	052, 078, 079, 134, 173, 178, 179, 181, 193, 195, 225, 239	WATSON	064, 108, 149, 171
THORN	011, 014, 016, 018, 026, 028, 066, 072, 075, 087, 097, 102, 108, 116, 135, 141, 145, 146, 160	WEGA	208, 222
THORN-FERGUSON	160, 188, 200, 227	WHITE WESTINGHOUSE	108 110 149
TOSHIBA	012, 016, 026, 036, 037, 222, 232	YOKO	010, 064, 108, 136, 144, 159, 164, 170, 171
TOWADA	144, 185	ZANUSSI	137, 197
TRISTAR	010, 064	ZENITH	231
TRIUMPH	025, 219, 236		

Ochranné známky a licence

HDMI™

HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami HDMI v licenci LLC.

DOLBY
DIGITAL
PRO LOGIC II

Vyrobeno v licenci společnosti Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic, a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.

dts
Digital Surround

Vyrobeno v licenci podle amerických patentů U.S. Patent #: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 a další patenty platné a schvalované v USA i celosvětově. Název a symbol DTS jsou registrované ochranné známky, název DTS Digital Surround a loga DTS jsou ochranné známky společnosti DTS, Inc. Tento produkt obsahuje software. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.



Označení „Made for iPod“ (Vyrobeno pro iPod) znamená, že dané elektronické příslušenství bylo speciálně navrženo pro připojení k zařízení iPod, a bylo certifikováno výrobcem, že splňuje provozní požadavky společnosti Apple.


Označení „Works with iPhone“ (Kompatibilní se zařízením iPhone) znamená, že dané elektronické příslušenství bylo speciálně navrženo pro připojení k zařízení iPhone, a bylo certifikováno výrobcem, že splňuje provozní požadavky společnosti Apple.

Společnost Apple neodpovídá za provozní vlastnosti tohoto zařízení nebo jeho vyhovění bezpečnostním a zákonným předpisům.

iPod je ochranná známka společnosti Apple, Inc. registrovaná ve Spojených státech a dalších zemích.

iPhone je ochranná známka společnosti Apple Inc.

Technické údaje

Všeobecné	
Požadavky na příkon	Viz hlavní štítek na zadním panelu.
Příkon	Viz hlavní štítek na zadním panelu.
Rozměry (Š x V x H):	Cca. 430 x 60 x 243,5 mm
Čistá váha (přibl.)	2,9 kg
Provozní teplota	5 °C až 35 °C
Provozní vlhkost	5 % až 90 %
Napájení sběrnice (USB)	DC 5 V  1 A

Vstupy/výstupy	
HDMI IN/OUT (video/audio)	19kolíkový (HDMI™ konektor typu A)
ANALOG AUDIO IN	2,0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, konektor RCA (L, P) x 1
DIGITAL IN (OPTICAL)	3 V (p-p), optický konektor x 2
DIGITAL IN (COAXIAL)	3 V (p-p), koaxiální konektor x 1
PORT. IN	0,5 Vrms (stereofonní konektor \varnothing 3,5 mm)

Tuner	
Rozsah ladění rádia FM	87,5 až 108,0 MHz nebo 87,50 až 108,00 MHz

Zesilovač	
Výkon (4 Ω/3 Ω), (RMS), THD 10 %	
Celkem	1100 W
Přední reproduktory	180 W x 2
Středový reproduktor	180 W
Zadní reproduktory	180 W x 2
Subwoofer	200 W (pasivní)

Reproduktory			
Přední reproduktor (levý/pravý)			
Typ	2pásmový se dvěma reproduktory	Max. příkon	360 W
Impedance	4 Ω	Rozměry (Š x V x H)	94 x 211 x 83 mm
Příkon	180 W	Čistá hmotnost	0,7 kg
Zadní reproduktor (levý/pravý)			
Typ	1pásmový s jedním reproduktorem	Max. příkon	360 W
Impedance	4 Ω	Rozměry (Š x V x H)	94 x 182 x 83 mm
Příkon	180 W	Čistá hmotnost	0,61 kg
Středový reproduktor			
Typ	2pásmový se třemi reproduktory	Max. příkon	360 W
Impedance	4 Ω	Rozměry (Š x V x H)	327 x 99 x 76 mm
Příkon	180 W	Čistá hmotnost	1,21 kg
Subwoofer			
Typ	1pásmový s jedním reproduktorem	Max. příkon	400 W
Impedance	3 Ω	Rozměry (Š x V x H)	190 x 385 x 318 mm
Příkon	200 W	Čistá hmotnost	5 kg

- Provedení a technické údaje podléhají změnám bez předchozího upozornění.

Údržba

Manipulace s přístrojem

Přeprava přístroje

Uschovejte si originální obal a balicí materiál. Pokud přístroj potřebujete přepravit, pro jeho maximální ochranu jej zabalte tak, jak byl zabalen z výrobního závodu.

Udržujte povrch přístroje čistý.

- Nepoužívejte tekavé kapaliny (např. insekticidní spreje) v blízkosti přístroje.
- Při otírání nepoužívejte sílu, mohlo by dojít k poškození povrchu.
- Zabraňte dlouhodobému styku gumových nebo plastových výrobků s přístrojem.

Čištění přístroje

Pro čištění receiveru použijte jemný, suchý hadřík. Pokud je povrch extrémně znečištěn, použijte měkký hadřík lehce namočený do slabého roztoku čistícího prostředku. Nepoužívejte silná rozpouštědla, jako je alkohol, benzín nebo ředidlo - mohlo by dojít k poškození povrchu přístroje.

Údržba přístroje

Přístroj představuje technologicky špičkové, přesné zařízení. Pokud je optická snímací čočka nebo součásti diskové jednotky znečištěné či opotřebované, kvalita obrazu se může zhoršit. Podrobnější informace získáte v nejbližším autorizovaném servisním středisku.

