

Multikanálový prijímač AV

Návod na použitie

Najprv si prečítajte Sprievodcu rýchlym nastavením, ktorý je dodávaný spolu s prijímačom. To vám pomôže ľahšie pochopiť pripojenia a postupnosť operácií prijímača.

VAROVANIE

Ventilačný otvor zariadenia nezakrývajte novinami, obrusmi, záclonami atď., aby ste predišli požiaru. Zariadenie nevystavujte zdrojom otvoreného ohňa (napríklad zapáleným sviečkam).

Zariadenie neinštalujte v stiesnených priestoroch, napríklad v knižnici alebo vo vstavanej skrini.

Zabráňte kvapkaniu a špliechaniu na zariadenie a nekladte naň predmety naplnené vodou, napríklad vázy, aby ste predišli požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.

Keďže sa zariadenie odpája od elektrickej siete pomocou hlavnej zástrčky, pripojte ho k ľahko prístupnej sieťovej zásuvke. Ak spozorujete nezvyčajné fungovanie zariadenia, okamžite odpojte hlavnú zástrčku od sieťovej zásuvky.

Batérie ani zariadenie s vloženými batériami nevystavujte nadmernej teplote, napríklad slnečnému žiareniu alebo ohňu.

Hoci je zariadenie vypnuté, nie je odpojené od elektrickej siete, kým je pripojené k sieťovej zásuvke.

Nadmerný akustický tlak v slúchadlách a náhlavných slúchadlách môže spôsobiť stratu sluchu.



Tento symbol upozorňuje používateľa na horúci povrch, ktorý môže byť horúci pri dotyku počas bežnej prevádzky.

Toto zariadenie bolo testované a bolo zistené, že spĺňa obmedzenia stanovené v smernici EMC pri pripojení pomocou kábla kratšieho ako tri metre.

Poznámka pre zákazníkov: Nasledujúce informácie sa vzťahujú len na zariadenia predávané v krajinách, v ktorých platia smernice EÚ.

Tento produkt bol vyrobený spoločnosťou alebo v mene spoločnosti Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonsko.

Spĺnomocneným zástupcom pre otázky týkajúce sa súladu s normami na základe právnych predpisov Európskej únie je Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Nemecko. Ak máte otázky týkajúce sa servisu alebo záruky, obráťte sa na adresy uvedené v samostatnom servisnom alebo záručnom liste.



Likvidácia starých elektrických a elektronických zariadení (predpisy platné v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so zavedeným separovaným zberom)

Tento symbol na produkte alebo jeho balení znamená, že s produktom nemožno zaobchádzať ako s domovým odpadom. Namiesto toho ho treba odovzdať v príslušnom zbernom mieste určenom na recykláciu elektrických a elektronických zariadení. Správnu likvidáciu produktu zabránite možnému negatívnemu vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktorý by inak hrozil pri nesprávnej likvidácii produktu. Recyklácia materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje. Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto produktu vám poskytne miestny mestský úrad, miestny úrad zodpovedný za odvoz domového odpadu alebo obchod, v ktorom ste produkt kúpili.



Likvidácia odpadových batérií (predpisy platné v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so zavedeným separovaným zberom)

Tento symbol na batérii alebo jej balení znamená, že s batériou dodávanou s týmto produktom nemožno zaobchádzať ako s domovým odpadom. Na určitých typoch batérií sa môže tento symbol používať spolu so symbolom chemickej značky. Symboly chemickej značky ortuti (Hg) alebo olova (Pb) sa k tomuto symbolu pridávajú v prípade, ak batéria obsahuje viac ako 0,0005 % ortuti alebo 0,004 % olova. Správnu likvidáciu týchto batérií

zabráňte možnému negatívnemu vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktorý by inak hrozil pri nesprávnej likvidácii batérií. Recyklácia týchto materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje. Ak sú produkty z bezpečnostných, prevádzkových dôvodov alebo z dôvodu integrity údajov trvalo pripojené k vstavanej batérii, takúto batériu by mal vymieňať len kvalifikovaný servisný personál. Po uplynutí životnosti produktu by ste ho mali odovzdať v príslušnom zbernom mieste určenom na recykláciu elektrických a elektronických zariadení, aby ste zaručili správnu likvidáciu batérie. Informácie o iných typoch batérií nájdete v časti o bezpečnom vybratí batérie z produktu. Batériu odovzdajte v príslušnom zbernom mieste určenom na recykláciu nepotrebných batérií. Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto produktu alebo batérie vám poskytnú miestny mestský úrad, miestny úrad zodpovedný za odvoz domového odpadu alebo obchod, v ktorom ste produkt kúpili.

Informácie o tejto príručke

- Pokyny v tejto príručke sa vzťahujú na model STR-DA2800ES (prijímač). Číslo svojho modelu nájdete v pravom dolnom rohu predného panela.
- Prostredníctvom pokynov uvedených v tejto príručke sa väčšinou opisuje ovládanie prijímača pomocou dodaného diaľkového ovládača. Okrem neho môžete používať aj tlačidlá alebo gombíky na prijímači, ak majú rovnaké alebo podobné názvy ako tlačidlá na diaľkovom ovládači.

Informácie o autorských právach

Tento prijímač je vybavený technológiami Dolby* Digital, Pro Logic Surround a DTS** Digital Surround System.

* Vyrobené na základe licencie od spoločnosti Dolby Laboratories.

Dolby, Pro Logic, Surround EX a symbol dvojitého D sú ochrannými známkami spoločnosti Dolby Laboratories.

** Vyrobené na základe licencie podľa patentov USA č.: 5 956 674, 5 974 380, 5 978 762, 6 487 535, 6 226 616, 7 212 872, 7 003 467, 7 272 567, 7 668 723, 7 392 195, 7 333 929, 7 548 853 a iných patentov vydaných alebo čakajúcich na vydanie v USA a iných krajinách. DTS-HD, príslušný symbol a DTS-HD spoločne so symbolom sú registrovanými ochrannými známkami a DTS-HD Master Audio je ochrannou známkou spoločnosti DTS, Inc. Produkt obsahuje softvér. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.

HDMI

Tento prijímač je vybavený technológiou High-Definition Multimedia Interface (HDMI™).

Termíny HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI sú ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami spoločnosti HDMI Licensing LLC v USA a iných krajinách.

Typ písma (Shin Go R) inštalovaný v tomto prijímači poskytla spoločnosť MORISAWA & COMPANY LTD. Tieto názvy sú ochrannými známkami spoločnosti MORISAWA & COMPANY LTD. a autorské práva na typ písma takisto patria spoločnosti MORISAWA & COMPANY LTD.

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano a iPod touch sú ochrannými známkami spoločnosti Apple Inc. registrovanými v USA a iných krajinách.

Všetky ostatné ochranné známky a registrované ochranné známky patria príslušným vlastníkom. V tejto príručke sa neuvádzajú označenia ™ a ®.



Spojenia „Made for iPod“ a „Made for iPhone“ znamenajú, že elektronické príslušenstvo bolo vytvorené špeciálne na pripojenie k zariadeniu iPod alebo iPhone a vývojová spoločnosť zaručuje, že spĺňa výkonnostné normy spoločnosti Apple. Spoločnosť Apple nezodpovedá za prevádzku zariadenia ani za súlad s bezpečnostnými a regulačnými normami. Používanie tohto príslušenstva so zariadením iPod alebo iPhone môže ovplyvňovať bezdrôtovú prevádzku.



DLNA™, logo DLNA a DLNA CERTIFIED™ sú ochrannými známkami, servisnými známkami alebo osvedčeniami o známke spoločnosti Digital Living Network Alliance.

Na technológiu a patenty kódovania zvuku MPEG Layer-3 poskytli licenciu spoločnosti Fraunhofer IIS a Thomson.

„BRAVIA“ Sync je ochrannou známkou spoločnosti Sony Corporation.

„x.v.Color“ a logo „x.v.Color“ sú ochrannými známkami spoločnosti Sony Corporation.

„PlayStation®“ je registrovanou ochrannou známkou spoločnosti Sony Computer Entertainment Inc.

„AVCHD“ a logo „AVCHD“ sú ochrannými známkami spoločnosti Panasonic Corporation a Sony Corporation.

Windows Media je registrovanou ochrannou známkou alebo ochrannou známkou spoločnosti Microsoft Corporation v USA alebo iných krajinách. Tento produkt obsahuje technológiu, ktorá podlieha určitým právam duševného vlastníctva spoločnosti Microsoft. Používanie alebo distribúcia tejto

technológie oddelene od tohto produktu je zakázaná bez príslušnej licencie alebo licencií od spoločnosti Microsoft.

Vlastníci obsahu chránia svoje duševné vlastníctvo vrátane obsahu, na ktorý sa vzťahujú autorské práva, pomocou technológie prístupu k obsahu Microsoft PlayReady™. Toto zariadenie používa technológiu PlayReady na prístup k obsahu chránenému pomocou technológie PlayReady alebo WMDRM. Ak zariadenie nedokáže správne presadzovať obmedzenia týkajúce sa používania obsahu, vlastníci obsahu môžu od spoločnosti Microsoft požadovať, aby zrušila funkcie zariadenia na prehrávanie obsahu chráneného pomocou technológie PlayReady. Toto zrušenie by nemalo ovplyvniť nechránený obsah ani obsah chránený pomocou inej technológie na prístup k obsahu. Vlastníci obsahu môžu od vás požadovať inováciu technológie PlayReady, aby ste ich obsah mohli používať. Ak inováciu odmietnete, nebudete môcť získať prístup k obsahu, ktorý vyžaduje inováciu.

„WALKMAN“ a logo „WALKMAN“ sú registrovanými ochrannými známkami spoločnosti Sony Corporation.

„Android“ je registrovanou ochrannou známkou alebo ochrannou známkou spoločnosti Google Inc.

InstaPrevue™ je ochrannou známkou alebo registrovanou ochrannou známkou spoločnosti Silicon Image, Inc. v USA a iných krajinách.

Tento produkt obsahuje softvér, na ktorý sa vzťahuje licencia GNU General Public License (GPL) alebo GNU Lesser General Public License (LGPL). Tieto ustanovujú právo zákazníka na získanie, úpravu a ďalšie šírenie zdrojového kódu uvedeného softvéru v súlade s podmienkami uvedenými v licencií GPL alebo LGPL.

Podrobné informácie o licenciách GPL, LGPL a ostatných licenciách na softvér nájdete v ponuke prijímača Settings v časti System Settings → Software License.

Na zdrojový kód softvéru, ktorý je použitý v tomto zariadení, sa vzťahujú licencie GPL a LGPL, a je k dispozícii na webe. Môžete si ho prevziať z nasledujúcej lokality:

URL: <http://www.sony.net/Products/Linux>

Spoločnosť Sony nemôže odpovedať ani reagovať na prípadné otázky týkajúce sa obsahu tohto zdrojového kódu.

Hlavné funkcie prijímača

Kompatibilita s rôznymi konektormi a formátmi

Funkcia	Popis	Strana
Podpora 7.2 kanálov	Prijímač dokáže reprodukovat' až 7.2 kanálov. Prijímač podporuje pripojenie Bi-amp pre predný reproduktor.	22, 24
Kompatibilita s rôznymi štandardmi	Prijímač je kompatibilný s rôznymi formátmi zvuku, napríklad Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio, DSD, viackanálový Linear PCM, FLAC atď.	20
HDMI (8 vstupov, 2 výstupy + 1 výstup pre zónu)	Prijímač je vybavený ôsmimi vstupnými konektormi HDMI (z ktorých dva konektory HDMI IN 2 a IN 3 sú konektory for AUDIO zohľadňujúce kvalitu zvuku) na zadnom paneli. Pomocou konektorov HDMI môžete pripojiť rôzne zariadenia. Prijímač je kompatibilný s rôznymi štandardmi HDMI, ako je Deep Color, x.v.Color alebo 4K*, prenos trojrozmerného obrazu, Audio Return Channel (ARC) atď. * Konektory HDMI IN 1 a IN 2 podporujú prenos 4K.	26, 28, 30, 31, 35
	4K Prijímač je schopný reprodukovat' signály 4K cez výstupné konektory HDMI.	19, 34
	Fast View Môžete zvoliť spôsob vstupu HDMI, ktorý je rýchlejší ako štandardný spôsob (Fast View). Konektory HDMI IN 1, IN 2, IN 3 a IN 4 podporujú funkciu Fast View.	96
	Control for HDMI Prijímač a ďalšie zariadenia môžete vzájomne ovládať pomocou funkcie ovládania pripojenia HDMI.	68, 96
Náhľad pre HDMI	Prijímač umožňuje zobrazenie náhľadu živého obrazu v obraze pre zariadenie pripojené k tomuto prijímaču pomocou vstupu HDMI. Okná s náhľadom sa zobrazia len pre vstupy HDMI IN 1/IN 2/ IN 3/IN 4. Pomocou diaľkového ovládača môžete zvoliť vstup HDMI pre každý náhľad. (Táto funkcia je dostupná vďaka technológii Silicon Image InstaPrevue™.)	75
Sieť	Prijímač je vybavený štyrmi portami LAN s funkciami prepínania rozbočovačov. Prijímač je kompatibilný s vysielaním prúdu údajov videí na internete. Prijímač umožňuje prehrávať obsah v domácej sieti prostredníctvom funkcie domácej siete kompatibilnej s normou DLNA.	39 51 50
USB	Port USB použiteľný pre zariadenia iPod alebo iPhone Pomocou pripojenia USB môžete prostredníctvom prijímača bez problémov prehrávať obsah zariadenia iPod alebo iPhone. Pomocou pripojenia USB môžete prostredníctvom prijímača bez problémov prehrávať obsah zariadenia USB alebo WALKMAN.	48 47

Funkcia	Popis	Strana
Viacero zón	Okrem hlavnej miestnosti si môžete hudbu a video vychutnávať v inej miestnosti s odlišným obsahom ako v hlavnej miestnosti.	62
	Signály pripojenia HDMI z konektora HDMI IN môžete presmerovať na výstupný konektor HDMI ZONE 2 OUT.	19, 62, 65

Lepšia kvalita obrazu a zvuku

Funkcia	Popis	Strana
Obrazová konverzia	Prijímač zvyšuje alebo znižuje kvalitu analógových obrazových signálov. Pomocou výstupného konektora HDMI možno kvalitu signálov zvýšiť až na úroveň 4k. Prijímač tiež zvyšuje alebo znižuje kvalitu analógových obrazových signálov pre zónu 2.	19
Funkcia Digital Cinema Auto Calibration (D.C.A.C.)	Prijímač je vybavený funkciou Digital Cinema Auto Calibration (D.C.A.C.). Táto funkcia umožňuje automatickú kalibráciu a nastavenie parametrov zvuku pre optimálny zvukový výstup.	85, 86
Zvukové polia	Môžete si vybrať z rôznych zvukových polí podľa pripojených reproduktorov a vstupných zdrojov. Prijímač je vybavený aj nasledujúcimi možnosťami reprodukcie zvuku: – Tri režimy na reprodukciu zvukovej charakteristiky slávnych koncertných siení: Berlin Philharmonic Hall, Concertgebouw Amsterdam alebo Musikverein Vienna.	57, 59
Zdvihnutie zdroja zvuku stredového reproduktora do vhodnej výšky (Center Speaker Lift Up)	Využitím predných horných reproduktorov môžete zdvihnúť zdroj zvuku stredového reproduktora do vhodnej výšky na obrazovke. Táto funkcia (Center Speaker Lift Up) umožní prirodzenú reprodukciu bez straty pohodlia.	87
Vysokokvalitná reprodukcia komprimovaných zvukových súborov	Pomocou funkcie D.L.L. (Digital Legato Linear) môžete komprimované zvukové súbory prehrávať vo vysokej kvalite.	89

Užitočné funkcie

Funkcia	Popis	Strana
Jednoduché a ľahko prístupné ovládanie	Prijímač je vybavený rozhraním GUI (Grafické používateľské rozhranie). Intuitívne ovládanie prijímača zabezpečuje ponuka zobrazená na televíznej obrazovke.	44
	Pomocou funkcie Easy Setup môžete jednoducho vybrať základné 41 nastavenia prijímača.	41
	S prijímačom sa dodáva diaľkový ovládač na ovládanie pripojených 15 zariadení a funkcie viacerých zón.	15
	Stlačením tlačidla EASY AUTOMATION môžete naraz vyvolať rôzne nastavenia prijímača.	76

Funkcia	Popis	Strana
Flexibilné funkcie	Funkcia Sound Optimizer optimalizuje zvukový výstup podľa úrovne hlasitosti.	60
	Funkcia A/V Sync upravuje oneskorenie medzi zvukovým a obrazovým výstupom.	91
	Funkcia Pass Through reprodukuje signály HDMI prostredníctvom televízora, aj keď je prijímač v pohotovostnom režime.	71

Iné

Funkcia	Popis	Strana
Ekologická funkcia	Ak prijímač určitý čas nepoužívate alebo ak neprijíma žiadny vstupný signál, funkcia Auto Standby ho automaticky prepne do pohotovostného režimu.	101
Väčšia účelnosť	Prijímač môžete ovládať pomocou telefónu smartphone, ktorý je vybavený aplikačným softvérom ES Remote.* * Kompatibilný so zariadeniami iPod touch alebo iPhone a telefónmi so systémom Android	76

Obsah

Hlavné funkcie prijímača	5
Popis a umiestnenie častí	10

Začíname

Dôležité informácie pred pripojením zariadení	18
1: Inštalácia reproduktorov	22
2: Pripojenie monitora	26
3: Pripojenie obrazových zariadení	28
4: Pripojenie zvukových zariadení	35
5: Pripojenie k sieti	39
6: Príprava prijímača a diaľkového ovládača	40
7: Nastavenie prijímača pomocou obrazovky Easy Setup	41
8: Nastavenie pripojených zariadení	43
9: Príprava počítača na používanie ako servera	44
Spríevodca ovládaním ponuky na obrazovke	44

Reprodukovanie obrazu alebo zvuku

Reprodukovanie obrazu alebo zvuku z pripojeného zariadenia	46
Zariadenie USB/WALKMAN	47
iPod alebo iPhone	48
Domáca sieť (DLNA)	50
Videá na internete	51
FM/AM	52

Reprodukovanie zvukových efektov

Výber zvukového poľa	56
Používanie funkcie Sound Optimizer	60
Nastavenie ekvalizéra	61

Používanie funkcií viacerých zón

Možnosti funkcie viacerých zón	62
Vytvorenie pripojenia viacerých zón	62
Nastavenie reproduktorov v zóne 2	65
Nastavenie výstupu HDMI v zóne 2	65
Ovládanie prijímača z inej zóny (operácie pre zónu 2)	66

Používanie ďalších funkcií

Používanie funkcií BRAVIA Sync	68
Prepínanie medzi monitormi reprodukujúcimi obrazové signály HDMI	71
Prenos signálov HDMI do prijímača v pohotovostnom režime (Pass Through)	71
Prepínanie medzi digitálnym a analógovým zvukom	72
Používanie iných konektorov obrazového alebo zvukového vstupu	73
Náhľad pre HDMI	75
Ovládanie prijímača pomocou telefónu smartphone	76
Ukladanie a súčasné vyvolanie rôznych nastavení prijímača (Easy Automation)	76
Používanie časovača spánku	78
Nahrávanie pomocou prijímača	78
Prepnutie režimu príkazov prijímača a diaľkového ovládača	78
Používanie pripojenia Bi-amp	80
Obnovenie predvolených výrobných nastavení	81

Úprava nastavení

Používání ponuky nastavení	82
Easy Setup	85
Speaker Settings	85
Audio Settings	89
Video Settings	92
HDMI Settings	95
Input Settings	97
Network Settings	98
Internet Services Settings	99
Zone Settings	100
System Settings	101
Network Update	102
Ovládání bez používání rozhraní GUI	103

Používání diaľkového ovládača

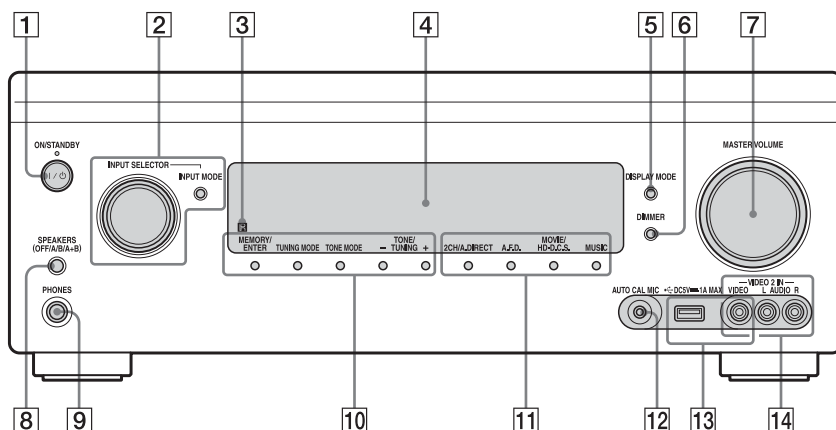
Ovládání zariadenia pomocou diaľkového ovládača	110
Vypnutie všetkých pripojených zariadení (SYSTEM STANDBY)	111
Programovanie diaľkového ovládača	111
Vymazanie pamäte multifunkčného diaľkového ovládača	115

Ďalšie informácie

Preventívne opatrenia	116
Riešenie problémov	117
Technické údaje	128
Register	132

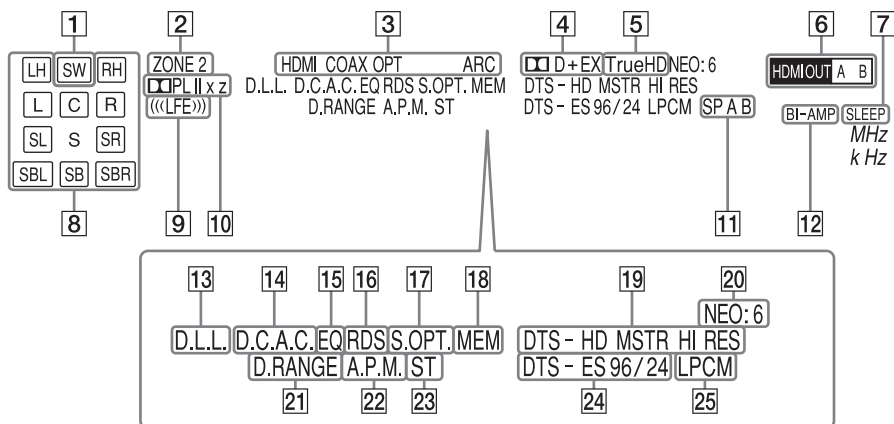
Popis a umiestnenie častí

Predný panel



- 1 I/ON/STANDBY**
Slúži na zapnutie alebo vypnutie prijímača.
Indikátor nad tlačidlom svieti nasledujúcim svetlom:
Zelený: prijímač je zapnutý.
Jantárový: prijímač je v pohotovostnom režime a:
 - Položka Control for HDMI (str. 96) alebo Network Standby (str. 98) je nastavená na možnosť On.
 - Položka Pass Through (str. 96) je nastavená na možnosť On alebo Auto.
 - Je zapnutý prijímač v zóne 2.Indikátor sa vypne, ak je prijímač v pohotovostnom režime a funkcie uvedené vyššie sú vypnuté.
- 2 INPUT SELECTOR (str. 46)**
INPUT MODE (str. 72)
- 3 Snímač diaľkového ovládača**
Prijíma signály z diaľkového ovládača.
- 4 Displej (str. 11)**
- 5 DISPLAY MODE (str. 109)**
- 6 DIMMER**
Opakovaným stláčaním tlačidla DIMMER upravíte jas displeja.
- 7 MASTER VOLUME (str. 46)**
- 8 SPEAKERS (OFF/A/B/A+B) (str. 42)**
- 9 Konektor PHONES**
Slúži na pripojenie slúchadiel.
- 10 MEMORY/ENTER, TUNING MODE, TONE MODE, TONE/TUNING +/-**
Reproduktor a rozsah vyberiete opakovaným stláčaním tlačidla TONE MODE. Následným stláčaním tlačidiel TONE/TUNING +/- nastavíte úroveň basov alebo výšok reproduktora.
- 11 2CH/A.DIRECT, A.F.D., MOVIE/HD-D.C.S., MUSIC (str. 56, 57)**
- 12 Konektor AUTO CAL MIC (str. 85)**
K tomuto konektoru pripojte dodaný kalibračný mikrofón na vykonanie funkcie Auto Calibration.
- 13 iPod alebo iPhone (port ← (USB) a konektor VIDEO IN) (str. 33, 47, 48)**
- 14 Konektory VIDEO 2 IN (str. 33)**

Indikátory na displeji



1 SW

Rozsvieti sa, keď sú pripojené basové reproduktory a zvukový signál sa reprodukuje prostredníctvom konektorov SUBWOOFER.

2 ZONE 2 (str. 62)

3 Indikátor INPUT

Rozsvietením signalizuje aktuálny vstup.

HDMI

COAX

OPT

ARC (str. 72)

4 Indikátor Dolby Digital Surround

Rozsvieti sa spoločne s príslušným indikátorom, keď prijímač dekoduje zodpovedajúce signály formátu Dolby Digital.

D D

Dolby Digital

D D+

Dolby Digital Plus

D D EX

Dolby Digital Surround EX

5 D TrueHD

Rozsvieti sa, keď prijímač dekoduje signály Dolby TrueHD.

6 HDMI OUT A/B (str. 71)

7 SLEEP (str. 78)

8 Indikátor prehrávaných kanálov

Označuje reproduktor, ktorý je určený na výstup zvuku. Znázorňuje, ako prijímač znižuje alebo zvyšuje počet kanálov zdroja zvuku na základe nastavení reproduktora.

L
Predný ľavý

R
Predný pravý

C
Prostredný

LH
Ľavý horný

RH
Pravý horný

SL
Ľavý na priestorový zvuk

SR
Pravý na priestorový zvuk

SBL
Zadný ľavý na priestorový zvuk

SBR
Zadný pravý na priestorový zvuk

SB

Zadný na priestorový zvuk

Príklad:

Formát záznamu: 5.1

Šablóna pre reproduktory: 3/0.1

Zvukové pole: A.F.D. Auto

SW

L C R

9 LFE

Rozsvieti sa, keď prehrávaný vstupný signál obsahuje kanál LFE (Low Frequency Effects).

10 Indikátor Dolby Pro Logic

Rozsvieti sa spoločne s príslušným indikátorom, keď prijímač spracúva signál formátu Dolby Pro Logic. Táto technológia maticového dekodovania priestorového zvuku dokáže zlepšiť vstupné signály.

□□PL

Dolby Pro Logic

□□PLII

Dolby Pro Logic II

□□PLIIx

Dolby Pro Logic IIx

□□PLIIz

Dolby Pro Logic IIz

11 Indikátor systému reproduktorov (str. 42)**12 BI-AMP (str. 80)****13 D.L.L. (str. 89)****14 D.C.A.C. (str. 85)**

Svieti pri používaní výsledkov merania funkcie Auto Calibration.

15 EQ

Rozsvieti sa po aktivovaní ekvalizéra.

16 RDS (str. 55)

Príjem dát systému rozhlasových údajov

17 S.OPT.

Rozsvieti sa po aktivovaní funkcie optimalizácie zvuku (str. 60).

18 MEM

Rozsvieti sa po aktivovaní funkcie ukladania predvolieb.

19 Indikátor DTS-HD

Rozsvieti sa, keď prijímač dekoduje signály DTS-HD.

DTS-HD

Svieti nepretržite spoločne s niektorým z nasledujúcich indikátorov.

MSTR

DTS-HD Master Audio

HI RES

DTS-HD High Resolution Audio

20 NEO:6

Rozsvieti sa po aktivovaní dekodovania DTS Neo:6 Cinema/Music.

21 D.RANGE

Rozsvieti sa po aktivovaní kompresie dynamického rozsahu.

22 A.P.M. (str. 86)

Rozsvieti sa po aktivovaní funkcie A.P.M. (Automatic Phase Matching).

23 Indikátor ladenia

Rozsvietia sa, keď sa prijímač naladí na rozhlasovú stanicu.

ST

Stereofónny príjem

24 Indikátor DTS(-ES)

Rozsvieti sa pri reprodukování signálu DTS alebo DTS-ES.

DTS

Rozsvieti sa, keď prijímač dekoduje signály DTS.

DTS-ES

V závislosti od formátu dekodovania vstupného signálu svieti spoločne s jedným z nasledujúcich indikátorov.

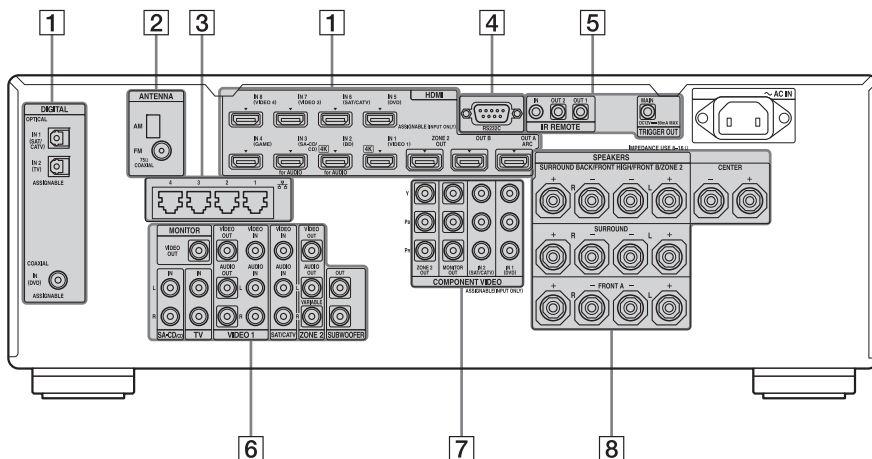
96/24

Dekódovanie DTS 96/24 (96 kHz/24 bitov)

25 LPCM

Rozsvieti sa pri reprodukování signálu Linear PCM (Pulse Code Modulation).

Zadný panel



1 Časť DIGITAL INPUT/OUTPUT



Konektory OPTICAL IN
(str. 26, 30, 31)



Konektory COAXIAL IN
(str. 29, 36)



Konektory HDMI IN/OUT*
(str. 26, 28, 30, 31)

2 Časť ANTENNA



Konektor AM ANTENNA
(str. 38)

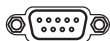


Konektor FM ANTENNA
(str. 38)

3 Porty LAN (prepínanie rozbočovačov) (str. 39)



4 Port RS232C



Používa sa na údržbu a servis.

5 Konektory pre externé zariadenia značky Sony a iné



Konektory IR REMOTE IN/OUT
(str. 62)

Ak chcete používať funkciu viacerých zón, pripojte ku konektoru IN infračervený retranslátor (nie je súčasťou dodávky).

Ku konektoru OUT pripojte zariadenie IR blaster (nie je súčasťou dodávky). Vstupné signály z konektora IN budú presmerované na výstupný konektor OUT.



Konektory TRIGGER OUT
(str. 101)

Pripojte k vypínaču funkcie synchronizácie pohotovostného režimu iného zariadenia kompatibilného so štandardom 12V TRIGGER.

6 Časť VIDEO/AUDIO INPUT/OUTPUT (str. 26, 29, 30, 31, 32, 36)



Konektory AUDIO IN/OUT



Konektory VIDEO IN/OUT*



Konektory AUDIO OUT

Konektor VIDEO OUT

(str. 62)



Konektory SUBWOOFER

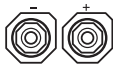
Pripojte k externým basovým reproduktorom.

7 Časť COMPONENT VIDEO INPUT/ OUTPUT (str. 26, 29, 31)



**Konektory Y, P_B,
P_R IN/OUT***

8 Časť SPEAKERS (str. 24)



* Ak chcete sledovať vybraný obrazový vstup, musíte prepojiť konektor HDMI OUT alebo MONITOR OUT s televízorom (str. 26).

Dialkový ovládač (RM-AAP082)

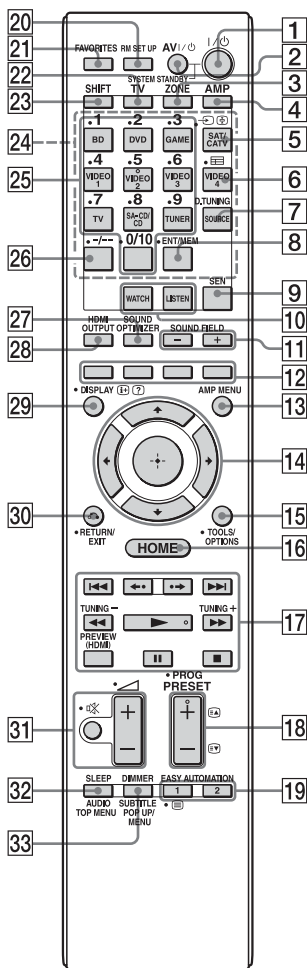
Pomocou dodaného diaľkového ovládača môžete ovládať prijímač a ďalšie zariadenia.

Poznámka

Snímač diaľkového ovládača nevystavujte priamemu slnečnému svetlu ani svetidlám. Mohlo by to spôsobiť poruchu.

Tip

Keď prijímač prestane reagovať na diaľkový ovládač, vymeňte všetky batérie za nové.



- 1 I/O (zapnúť/pohotovostný režim)**
Služi na zapnutie alebo vypnutie prijímača.
- 2 AV I/O (zapnúť/pohotovostný režim)**
Zapne alebo vypne zvukové alebo obrazové zariadenia, ktoré sú priradené na ovládanie pomocou diaľkového ovládača.
- 3 ZONE (str. 62)**
- 4 AMP**
Služi na aktivovanie ovládania prijímača pre hlavnú zónu.
- 5 (výber vstupu)**
Stlačte tlačidlo TV (22), potom tlačidlo (výber vstupu) a vyberte vstupný signál (televízor alebo video).
(podržanie textu)
V textovom režime: služi na podržanie aktuálnej strany.
- 6 (sprievodca)**
Stlačte tlačidlo SHIFT (23) a potom stlačením tlačidla (sprievodca) zobrazíte elektronického sprievodcu programami.
- 7 D.TUNING (str. 53)**
Stlačte tlačidlo SHIFT (23) a potom stlačením tlačidla D.TUNING prejdete do režimu priameho ladenia.
- 8 ENT/MEM**
Stlačte tlačidlo SHIFT (23), potom tlačidlo ENT/MEM a pomocou číselných tlačidiel (25) zadajte hodnotu alebo skladbu, prípadne stlačte tlačidlo ENT/MEM a pomocou číselných tlačidiel (25) vyberte číslo predvolby, pod ktorým je uložená naladená stanica.
- 9 SEN**
Prejdete na domovskú stránku služby Sony Entertainment Network (SEN), ktorú prevádzkuje spoločnosť Sony.

10 WATCH, LISTEN (str. 46)

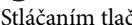

11 SOUND FIELD +/- (str. 56, 57, 59)

12 Farebné tlačidlá

Fungujú podľa sprievodcu na televíznej obrazovke.

13 AMP MENU (str. 103)

14 

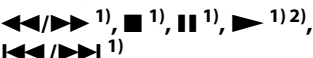



Stlačením tlačidiel  vyberte položku ponuky. Výber potvrdíte stlačením tlačidla .


15 TOOLS/OPTIONS (str. 45, 52, 55)

Slúži na zobrazenie a výber položiek z ponuky možností.

16 HOME (str. 45)

Slúži na zobrazenie domovskej ponuky na televíznej obrazovke.

17  1),  1),  1) 2),  1)

Stlačením tlačidiel môžete ovládať prehrávač diskov DVD, Blu-ray Disc, CD, MD, kazetový prehrávač, zariadenie pripojené k portu  (USB) alebo k sieti, zariadenie na prehrávanie videí na internete atď.

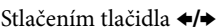
TUNING +/-

Ak chcete vybrať stanicu, stlačte tlačidlo SHIFT (**23**) a potom tlačidlo TUNING +/-.

PREVIEW (HDMI) (str. 75)

Stlačením tlačidla PREVIEW (HDMI) otvorte obrazovky funkcie obraz v obraze ako náhľad zo štyroch vstupov HDMI IN.



Stlačením tlačidla 

– znova prehráte predchádzajúcu scénu alebo rýchlo posuniete aktuálnu scénu dopredu,

– pri používaní zariadenia iPod alebo iPhone prejdete na predchádzajúci alebo nasledujúci album.

18 PRESET + 2)/-

Slúži na výber uložených staníc.

PROG + 2)/-


Stlačte tlačidlo TV (**22**) a stlačením tlačidla PROG +/- môžete ovládať televízor, satelitný prijímač atď.

 2)/

V textovom režime: slúži na výber nasledujúcej alebo predchádzajúcej stránky.

19 EASY AUTOMATION 1, 2 (str. 76)

 (text)

Stlačte tlačidlo TV (**22**) a stlačením tlačidla  (text) zobrazíte textové informácie.

20 RM SET UP (str. 78)

21 FAVORITES (str. 51)

22 TV

Zmení funkciu tlačidiel diaľkového ovládača na funkciu vytlačenú žltou farbou, aby ste mohli ovládať televízor.

23 SHIFT

Slúži na zmenu funkcie tlačidiel diaľkového ovládača, aby sa aktivovali tlačidlá vytlačené ružovou farbou.

24 Tlačidlá vstupu

Stlačením niektorého z tlačidiel vyberiete požadované zariadenie. Po stlačení ľubovoľného z tlačidiel vstupu sa prijímač zapne.

25 Číselné tlačidlá

Stlačte tlačidlo SHIFT (**23**) a potom pomocou číselných tlačidiel zadajte číslo. Pomocou číselných tlačidiel vyberte číslo televízneho kanála.

26 -/--

Stlačte tlačidlo SHIFT (**23**) a stlačením tlačidla -/--

– vyberte v prehrávači diskov CD, DVD, Blu-ray Disc alebo MD skladby s vyšším číslom ako 10,
– vyberte v televízore, satelitnom prijímači alebo videorekordéri kanály s číslom vyšším ako 10.

27 SOUND OPTIMIZER (str. 60)

28 HDMI OUTPUT (str. 71)

29 DISPLAY

Zobrazí na televíznej obrazovke ovládací panel pri prehrávaní obsahu prostredníctvom služby videí na internete alebo domácej sieti.

ⓘ, ⓘ (informácie, odkrytie textu)

Slúži na zobrazenie informácií, napríklad čísla aktuálneho kanálu alebo režimu obrazovky.

V textovom režime: slúži na odkrytie skrytých informácií (napríklad odpovedí na kvíz).

30 RETURN/EXIT ↵

Vráti sa do predchádzajúcej ponuky alebo ponuku zatvorí.

31 (hlasitosť) +/- (str. 46)

(stlmenie) (str. 46)

Po stlačení tlačidla TV (**22**) môžete upraviť hlasitosť televízora a dočasne vypnúť zvuk na televízore.

32 SLEEP (str. 78)

TOP MENU

Slúži na otvorenie alebo zatvorenie hlavnej ponuky disku BD-ROM alebo DVD.

AUDIO

Stlačte tlačidlo SHIFT (**23**) a stlačením tlačidla AUDIO vyberte formát zvuku alebo skladbu.

33 DIMMER

Slúži na nastavenie jasnosti displeja.


POP UP/MENU

Slúži na otvorenie alebo zatvorenie kontextovej ponuky disku BD-ROM alebo ponuky disku DVD.

SUBTITLE

Stlačte tlačidlo SHIFT (**23**) a stlačením tlačidla SUBTITLE vyberte jazyk tituliek v prípade, že sú na disku BD-ROM alebo DVD VIDEO zaznamenané titulky vo viacerých jazykoch.

¹⁾ Informácie o tlačidlách, ktoré môžete používať na ovládanie jednotlivých typov zariadení, nájdete v tabuľke na str. 110.

²⁾ Hmatový bod sa nachádza na týchto tlačidlách (5/VIDEO 2, , PRESET +). Používajte ho ako značku pri ovládaní.

Poznámka

Vysvetlenia uvedené vyššie slúžia len ako príklady.

Dôležité informácie pred pripojením zariadení

Skôr než pripojíte káble, odpojte sieťovú šnúru (napájací kábel).

Inštalácia reproduktorov

Pozrite si časť 1: Inštalácia reproduktorov (str. 22).

Pripojenie monitora

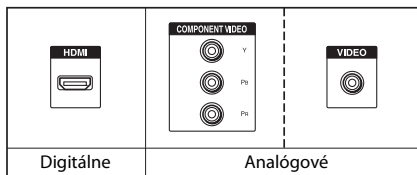
Pozrite si časť 2: Pripojenie monitora (str. 26).

Pripojenie obrazových zariadení

Kvalita obrazu závisí od prepojavacieho konektora. Pozrite si obrázok napravo. Pripojenie vyberte podľa konektorov na zariadení.

Prijímač je vybavený funkciou konverzie obrazu. Podrobné informácie nájdete v časti Funkcia konverzie obrazových signálov (str. 19).

Pozrite si časť 3: Pripojenie obrazových zariadení (str. 28).



Pripojenie zvukových zariadení

Pozrite si časť 4: Pripojenie zvukových zariadení (str. 35).

Príprava prijímača a diaľkového ovládača

Pozrite si časť 6: Príprava prijímača a diaľkového ovládača (str. 40).

Nastavenie prijímača

Pozrite si časť 7: Nastavenie prijímača pomocou obrazovky Easy Setup (str. 41).

Výber nastavení zvukového výstupu v pripojenom zariadení

Pozrite si časť 8: Nastavenie pripojených zariadení (str. 43).

Podrobné informácie o pripojení viacerých zón nájdete na str. 62.

Podrobné informácie o pripojení Bi-amp nájdete na str. 80.

Funkcia konverzie obrazových signálov

Tento prijímač je vybavený funkciou konverzie obrazových signálov.

- Kompozitné obrazové signály možno reprodukovat ako video a zložkové obrazové signály HDMI.
- Zložkové obrazové signály možno reprodukovat ako video a obrazové signály HDMI.

Pri predvolenom výrobnom nastavení sa obrazové signály vstupujúce z pripojeného zariadenia prenášajú do konektora HDMI OUT alebo MONITOR OUT, ako je to znázornené v tabuľke nižšie. Odporúčame nastaviť funkciu konverzie obrazu, aby zodpovedala rozlíšeniu používaného monitora.

Podrobné informácie o funkcii konverzie obrazu nájdete v časti Video Settings (str. 92).

Konektor OUTPUT \ Konektor INPUT	HDMI OUT A/B (až 4K)	COMPONENT VIDEO MONITOR OUT (až 1080i)	MONITOR VIDEO OUT	VIDEO 1 OUT
HDMI IN	○	-	-	-
VIDEO IN	○*	○**	○**	○
COMPONENT VIDEO IN	○*	○**	○**	-

○ : Obrazové signály sa reprodukovajú.

- : Obrazové signály sa nereprodukovujú.

* Ak je nastavená hodnota Auto pri voľbe Resolution, je povolené zvýšenie kvality až na 4K.

Ak chcete používať signály 4K, musí byť pripojený monitor podporujúci formát 4K.

** Obrazové signály sa nemusia reprodukovat v závislosti od nastavenia v časti Resolution (str. 92).

Poznámka ku konverzii obrazových signálov

Obrazové signály s konvertovaným rozlíšením sa nemusia reprodukovat z konektorov COMPONENT VIDEO MONITOR OUT alebo HDMI OUT súčasne. Ak zariadenie pripojíte ku konektorom COMPONENT VIDEO MONITOR OUT aj HDMI OUT, uprednostní sa výstup z konektorov HDMI OUT.

Poznámka pre obrazový výstup HDMI pre Zónu 2

Čez výstupný konektor HDMI ZONE 2 OUT je možné reprodukovat len vstupný signál z konektora HDMI IN.

Zobrazenie skrytých špeciálnych titulkov

Pri prijímaní signálu podporujúceho skryté špeciálne titulky nastavte položku Resolution v ponuke Video Settings na hodnotu Direct. Pre vstupné a výstupné signály používajte rovnaký typ káblov.

Pripojenie nahrávacieho zariadenia

Ak chcete nahrávať, pripojte nahrávacie zariadenie ku konektorom VIDEO OUT na prijímači. Káble pre vstupné a výstupné signály pripojte k rovnakému typu konektora, pretože konektory VIDEO OUT nepodporujú funkciu konverzie.











Konektory HDMI OUT a MONITOR OUT nemožno používať na nahrávanie.

Digitálne zvukové formáty podporované prijímačom

Digitálne zvukové formáty, ktoré prijímač dokáže dekodovať, závisia od konektorov vstupu digitálneho zvuku na pripojenom zariadení.

Prijímač podporuje nasledujúce zvukové formáty.

Prepojenie prehrávacieho zariadenia a prijímača

Zvukový formát	Maximálny počet kanálov	COAXIAL/ OPTICAL	HDMI
Dolby Digital 	5.1 k.	○	○
Dolby Digital EX 	6.1 k.	○	○
Dolby Digital Plus* 	7.1 k.	–	○
Dolby TrueHD* 	7.1 k.	–	○
DTS 	5.1 k.	○	○
DTS-ES 	6.1 k.	○	○
DTS 96/24 	5.1 k.	○	○
DTS-HD High Resolution Audio* 	7.1 k.	–	○
DTS-HD Master Audio* 	7.1 k.	–	○
DSD* 	5.1 k.	–	○
Viackanálový signál Linear PCM*	7.1 k.	–	○

* Ak prehrávacie zariadenie nezodpovedá príslušnému formátu, zvukové signály sa reprodukovujú v inom formáte. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie prehrávacieho zariadenia.

Typ obsahu	Formát súboru	Prípony
Hudba	WAV ⁶⁾	„wav“
	WMA ^{1) 2) 5)}	„wma“
	MP3	„mp3“
	AAC ^{1) 2) 5)}	„m4a“
	FLAC ⁶⁾	„flac“
Video	MPEG-1 Video/PS ^{1) 2)} MPEG-2 Video/PS, TS ^{1) 3)}	„mpg,“ „mpeg,“ „m2ts,“ „mts“
	MPEG-4 AVC ^{1) 2)}	„mkv,“ „mp4,“ „m4v,“ „m2ts,“ „mts“
	WMV ^{1) 2)}	„wmv,“ „asf“
	AVCHD ²⁾	4)
	Xvid	„avi“
Fotografie	JPEG	„jpg,“ „jpeg,“ „mpo“
	PNG	„png“
	GIF	„gif“

- 1) Prijímač neprehráva šifrované súbory, napríklad pomocou technológie DRM.
- 2) Prijímač nemusí prehrať súbor tohto formátu umiestnený na serveri DLNA.
- 3) Prijímač dokáže prehrávať na serveri DLNA iba video so štandardným rozlíšením.
- 4) Prijímač prehráva súbory formátu AVCHD nahraté pomocou digitálnej videokamery atď.
- 5) Prijímač neprehráva šifrované súbory, napríklad vo formáte Lossless.
- 6) Kompatibilná vzorkovacia frekvencia/bitová hĺbka: maximálne 192 kHz/24 bitov.

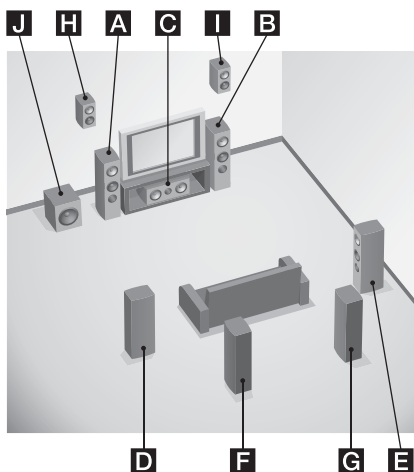
Poznámky

- Niektoré súbory sa nemusia prehrať v závislosti od ich formátu, kódovania, podmienok nahrávania alebo stavu servera DLNA.
- Niektoré súbory upravené v počítači sa nemusia prehrať.
- Prijímač dokáže rozpoznať nasledujúce súbory alebo priečinky v zariadeniach USB:
 - priečinky až do tretej vetvy stromu,
 - až 500 súborov v jednej vetve stromu.
- Prijímač dokáže rozpoznať nasledujúce súbory alebo priečinky uložené na serveri DLNA:
 - priečinky až v 18. vetve stromu,
 - až 999 súborov v jednej vetve stromu.
- Čo sa týka formátov definovaných v smerniciach DLNA, server musí ponúknuť obsah, ku ktorému sa správne pridali informácie o formáte definované v týchto smerniciach DLNA.

1: Inštalácia reproduktorov

Prijímač umožňuje používať až 7.2-kanálový systém reproduktorov (7 reproduktorov a 2 basové reproduktory).

Príklady konfigurácie systému reproduktorov



7.1-kanálový systém reproduktorov so zadnými reproduktormi na priestorový zvuk

Môžete si vychutnať vysokokvalitnú reprodukciu diskov DVD alebo Blu-ray Disc so zvukom zaznamenaným vo formáte 6.1-kanálového alebo 7.1-kanálového zvuku.

- A** Ľavý predný reproduktor
- B** Pravý predný reproduktor
- C** Stredový reproduktor
- D** Ľavý reproduktor na priestorový zvuk
- E** Pravý reproduktor na priestorový zvuk
- F** Ľavý zadný reproduktor na priestorový zvuk
- G** Pravý zadný reproduktor na priestorový zvuk
- J** Basový reproduktor

7.1-kanálový systém reproduktorov s prednými hornými reproduktormi

Môžete si vychutnať reprodukciu vertikálnych zvukových efektov (napríklad v režime Pro Logic IIz).

- A** Ľavý predný reproduktor
- B** Pravý predný reproduktor
- C** Stredový reproduktor
- D** Ľavý reproduktor na priestorový zvuk
- E** Pravý reproduktor na priestorový zvuk
- H** Ľavý horný reproduktor
- I** Pravý horný reproduktor
- J** Basový reproduktor

5.1-kanálový systém reproduktorov

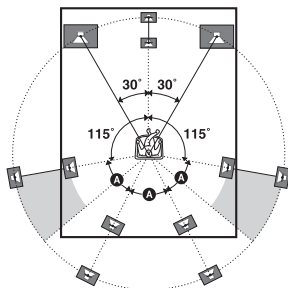
Ak si chcete naplno vychutnať viackanálový priestorový zvuk podobný zvuku v kine, potrebujete päť reproduktorov (dva predné, stredový a dva reproduktory na priestorový zvuk) a basový reproduktor (5.1-kanálový systém).

- A** Ľavý predný reproduktor
- B** Pravý predný reproduktor
- C** Stredový reproduktor
- D** Ľavý reproduktor na priestorový zvuk
- E** Pravý reproduktor na priestorový zvuk
- J** Basový reproduktor

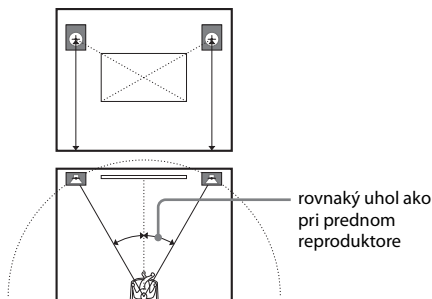
Odporúčané umiestnenie reproduktorov

7-kanálový systém reproduktorov

- Uhol **A** znázornený na obrázku by mal byť rovnaký.

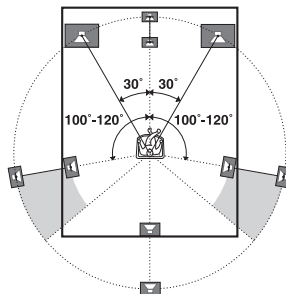


- Ak reproduktory nemôžete umiestniť pod optimálnym uhlom, primerane oddelte reproduktory na priestorový zvuk a zadné reproduktory na priestorový zvuk a usporiadajte ich čo najsymetrickejšie.
- Predné horné reproduktory umiestnite pod rovnakým uhlom ako predné reproduktory. Mali by byť minimálne vo výške predĺženej uhlopriečky obrazovky alebo monitora.



6-kanálový systém reproduktorov

- Zadný reproduktor na priestorový zvuk umiestnite za miesto počúvania.

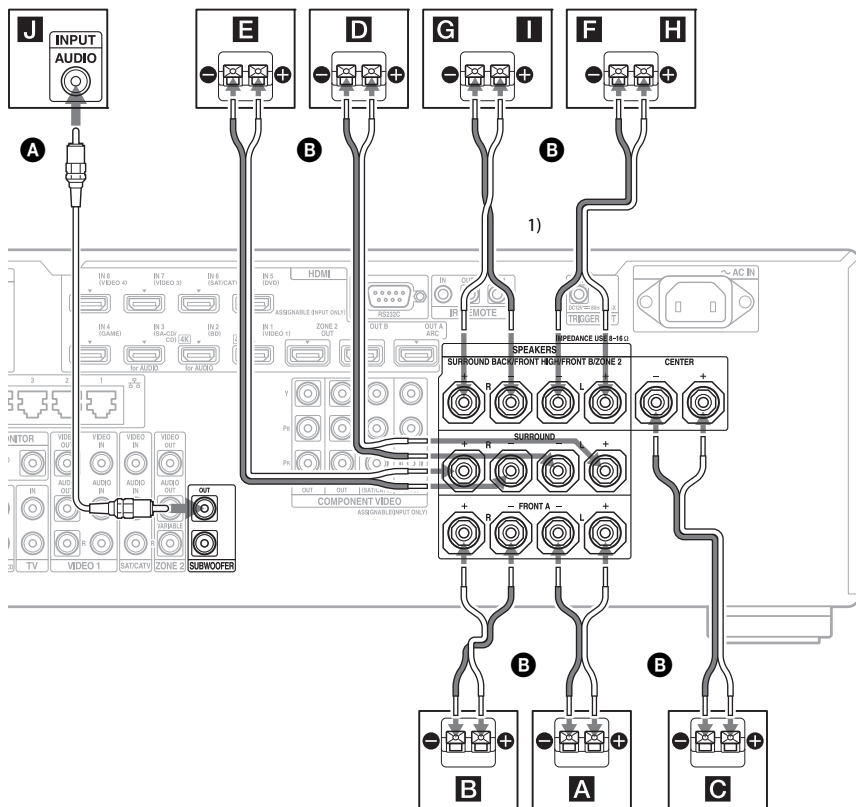


Tip

Keďže sa z basového reproduktora neprenášajú presne smerované signály, môžete ho umiestniť kamkoľvek.

Pripojenie reproduktorov

Skôr než pripojíte káble, odpojte sieťový šnúru (napájací kábel).



A Monofónny zvukový kábel

(nie je súčasťou dodávky)

B Reprodukčné káble

(nie sú súčasťou dodávky)

A Predný reproduktor A (L)

B Predný reproduktor A (R)

C Stredový reproduktor

D Reprodukčné na priestorový zvuk (L)

E Reprodukčné na priestorový zvuk (R)

F Zadný reproduktor na priestorový zvuk (L)²⁾

G Zadný reproduktor na priestorový zvuk (R)²⁾

H Predný horný reproduktor (L)³⁾

I Predný horný reproduktor (R)³⁾

J Basový reproduktor⁴⁾

¹⁾ Ak nepoužívate zadné reproduktory na priestorový zvuk: Ak máte systém prídavných predných reproduktorov, pripojte ho ku konektorom SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2. Používaný systém predných reproduktorov môžete vybrať pomocou tlačidla SPEAKERS na prednom paneli (str. 10).

²⁾ Ak pripájate len jeden zadný reproduktor na priestorový zvuk, pripojte ho ku konektorom SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 L.

³⁾ Ak používate predné horné reproduktory, pripojte ich ku konektorom SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2.

4) Ak pripojíte basový reproduktor s funkciou automatického prepínania do pohotovostného režimu, pri sledovaní filmov túto funkciu vypnite. Ak je funkcia automatického prepínania do pohotovostného režimu basového reproduktora zapnutá, na základe úrovne vstupného signálu pre basový reproduktor sa basový reproduktor automaticky prepne do pohotovostného režimu a nemusí sa teda reprodukovat' zvuk.

K prijímaču môžete pripojiť dva basové reproduktory. Rovnaké signály sa prenášajú z oboch konektorov SUBWOOFER.

Pripojenie ZONE 2

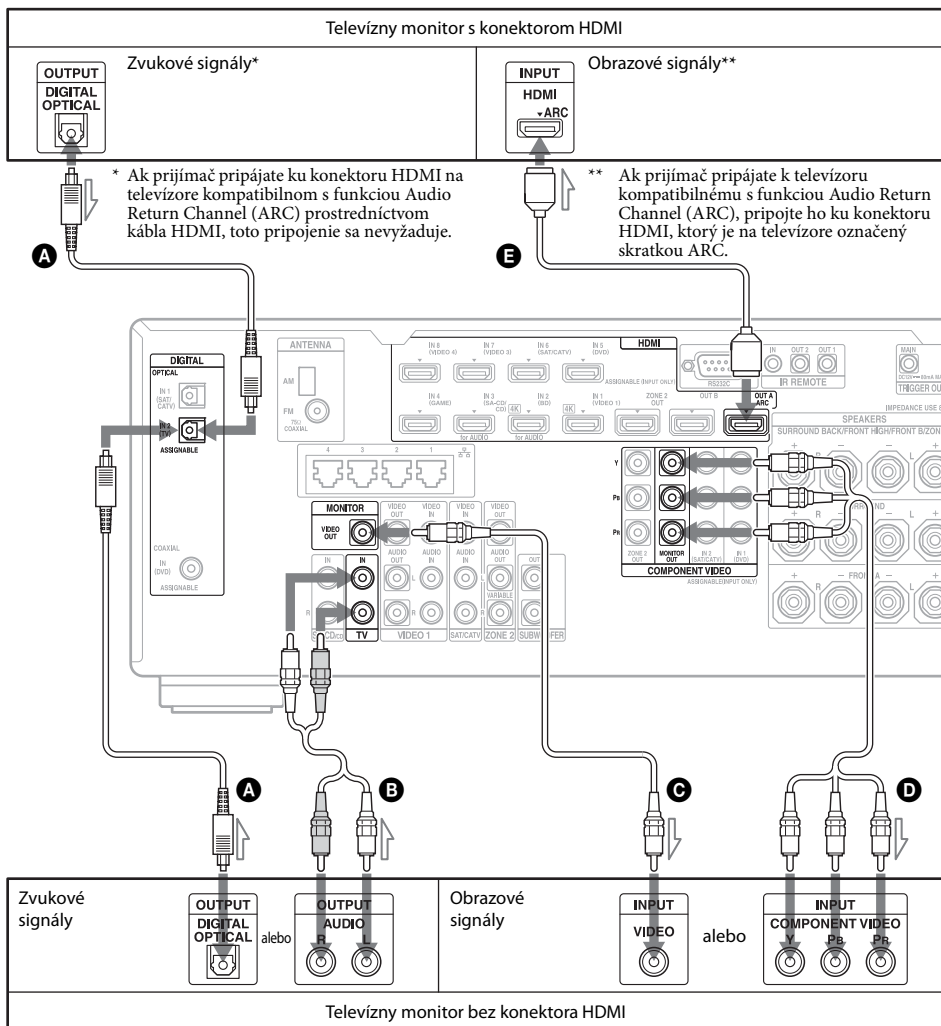
Iba ak nepoužívate zadné reproduktory na priestorový zvuk a predné horné reproduktory, môžete konektory SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 L a R priradiť reproduktorom zóny 2. V ponuke Speaker Settings vyberte možnosť Speaker Connection a pre položku Zone2 Speakers nastavte hodnotu SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 (str. 86). Podrobné informácie o pripojení a ovládaní zóny 2 nájdete v časti Používanie funkcií viacerých zón (str. 62).

Pripojenie predného reproduktora B

Ak nepoužívate zadné reproduktory na priestorový zvuk a predné horné reproduktory, môžete konektory SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 L a R priradiť prednému reproduktoru B. V ponuke Speaker Settings vyberte možnosť Speaker Connection a pre položku Front B nastavte hodnotu SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 (str. 86). Predné reproduktory môžete vybrať pomocou tlačidla SPEAKERS (OFF/A/B/A+B) na prednej strane prijímača.

2: Pripojenie monitora

Ak pripojíte konektor HDMI OUT alebo MONITOR OUT s televízorom, môžete sledovať vybraný obrazový vstup. Prijímač môžete ovládať na obrazovke pomocou rozhrania GUI (Grafické používateľské rozhranie).



Nemusíte pripojiť všetky káble. Káble pripájajte podľa konektorov na zariadení.

- A** Optický digitálny kábel (nie je súčasťou dodávky)
- B** Zvukový kábel (nie je súčasťou dodávky)
- C** Obrazový kábel (nie je súčasťou dodávky)
- D** Zložkový obrazový kábel (nie je súčasťou dodávky)
- E** Kábel HDMI (nie je súčasťou dodávky)
Odporúčame používať kábel HDMI značky Sony.

Typ televízora	Audio Return Channel (ARC)	Požadovaný kábel	
		Obrazový	Zvukový
Vybavený konektorom HDMI	Kompatibilný*	E	–
	Nekompatibilný	E	A alebo B**
Nevybavený konektorom HDMI	–	D alebo C	A alebo B**

* Zvuk z televízora (viackanálový priestorový zvuk) môžete prostredníctvom prijímača reprodukovať, iba ak televízor pripojíte pomocou kábla HDMI.

** Ak chcete z prijímača reprodukovať viackanálový priestorový zvuk, na pripojenie zvuku použijte kábel **A**.

Poznámky

- Ak televízor pripojíte k prijímaču pomocou obrazového kábla, nastavte položku Playback Resolution na hodnotu 480i/576i (str. 94).
- Pri pripájaní optických digitálnych káblov zasúvajte koncovky do konektorov priamo, až kým nezacvaknú.
- Optické digitálne káble neskrúcajte ani príliš neohýňajte.

Tip

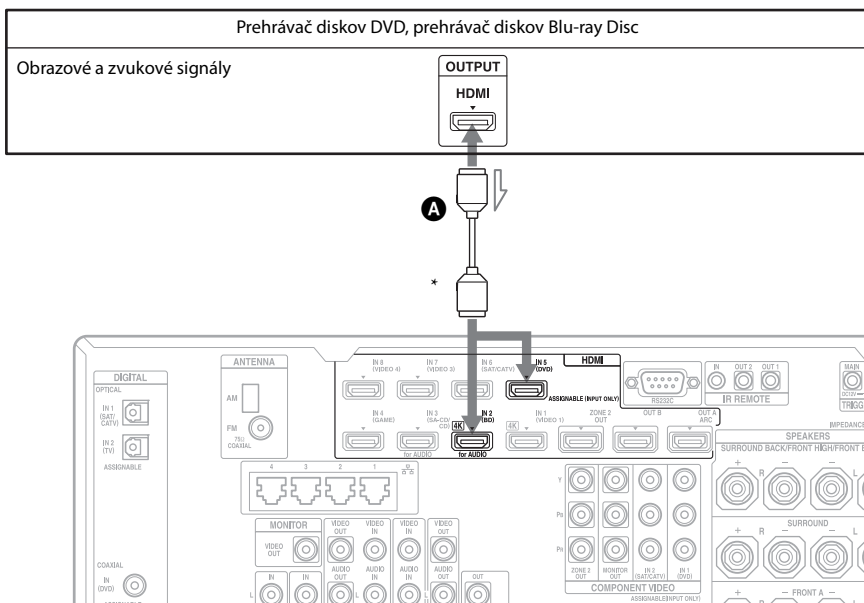
Ak prepojíte konektor výstupu zvuku na televízore a konektory TV IN na prijímači, zvuk z televízora sa bude prenášať z reproduktorov pripojených k prijímaču. Pokiaľ pri tejto konfigurácii možno prepínať medzi hodnotami Fixed a Variable, nastavte konektor výstupu zvuku na televízore na hodnotu Fixed.

3: Pripojenie obrazových zariadení

Pripojenia požadované na sledovanie obsahu nahratého na diskoch Blu-ray Disc alebo DVD

Pripojenie zariadenia vybaveného konektormi HDMI

Ak zariadenie nie je vybavené konektorom HDMI, pozrite si str. 29.

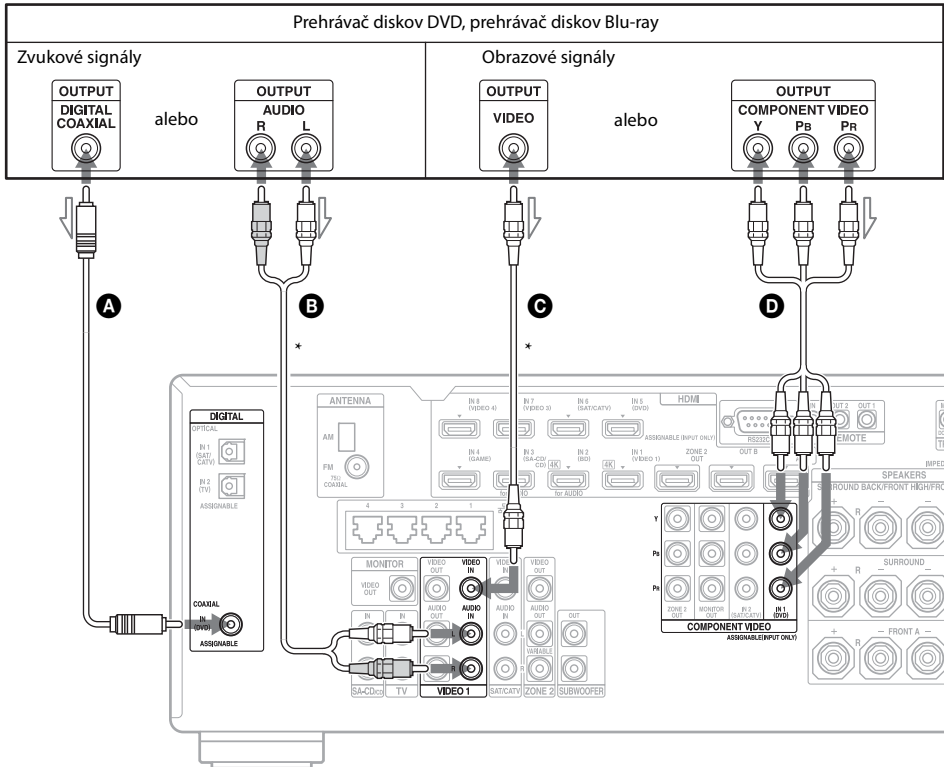


- A** Kábel HDMI (nie je súčasťou dodávky)
Odporúčame používať kábel HDMI značky Sony.

* Ku konektorm HDMI IN na prijímači môžete pripojiť ľubovoľné zariadenie vybavené výstupnými konektormi HDMI.

Pripojenie zariadenia vybaveného inými konektormi než HDMI

Nemusíte pripojiť všetky káble. Káble pripájajte podľa konektorov na zariadení.



A Koaxiálny digitálny kábel
(nie je súčasťou dodávky)

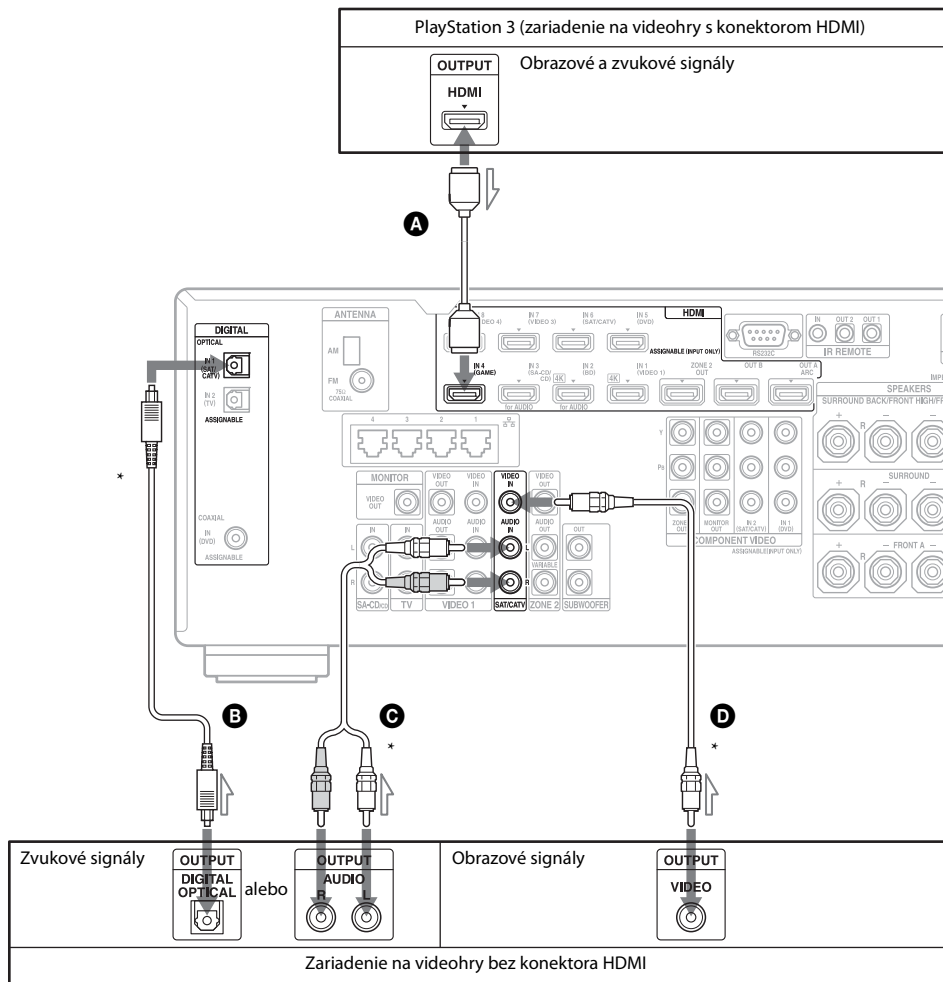
B Zvukový kábel (nie
je súčasťou dodávky)

C Obrazový kábel
(nie je súčasťou dodávky)

D Zložkový obrazový kábel
(nie je súčasťou dodávky)

* Ak pripájate zariadenie vybavené analógovým zvukovým aj obrazovým konektorom, nastavte položky Audio Input Assign a Video Input Assign v ponuke Input Settings (str. 73).

Pripojenia požadované na hranie videohier



Nemusíte pripojiť všetky káble. Káble pripájajte podľa konektorov na zariadení.

- A** Kábel HDMI (nie je súčasťou dodávky)
- B** Optický digitálny kábel (nie je súčasťou dodávky)
- C** Zvukový kábel (nie je súčasťou dodávky)
- D** Obrazový kábel (nie je súčasťou dodávky)

* Ak pripájate zariadenie vybavené optickým digitálnym konektorom, analógovými zvukovými konektormi alebo kompozitným obrazovým konektorom, nastavte položky Audio Input Assign a Video Input Assign v ponuke Input Settings (str. 73).

Typ zariadenia na videohry	Požadovaný kábel	
	Obrazový	Zvukový
Vybavené konektorom HDMI*	A	–
Nevybavené konektorom HDMI	D	B alebo C**

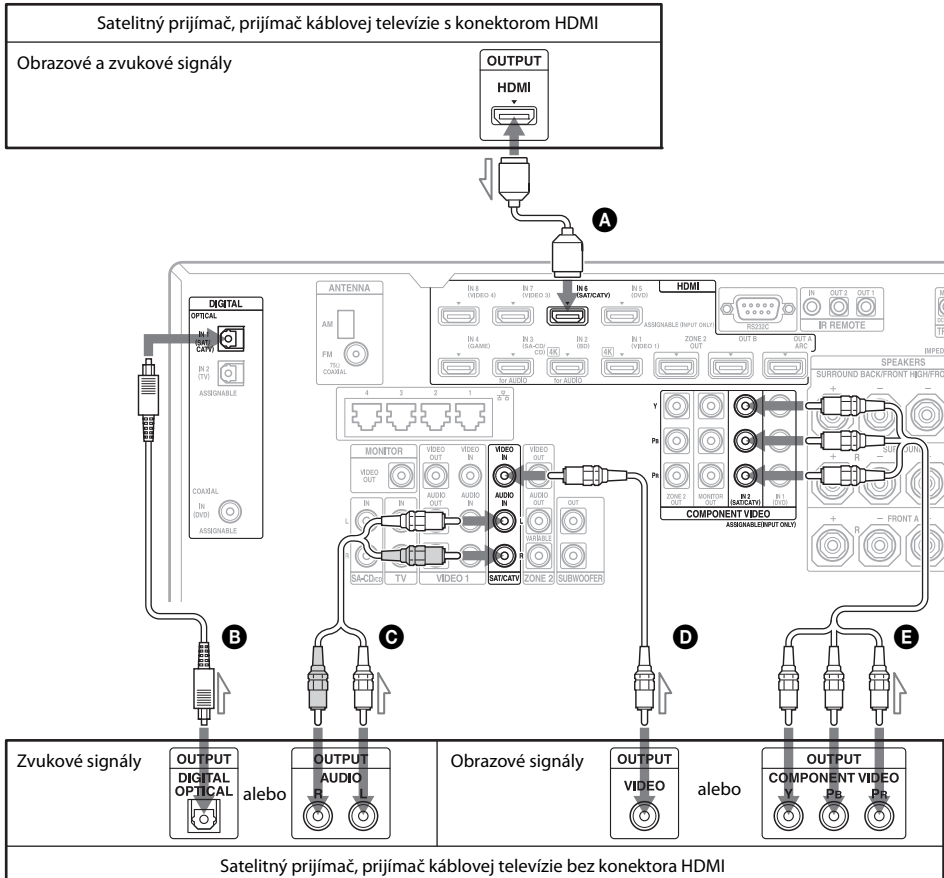
* Zvuk zo zariadenia na videohry (viackanálový priestorový zvuk) môžete prostredníctvom prijímača reprodukovať, iba ak zariadenie na videohry pripojíte pomocou kábla HDMI.

** Ak chcete z prijímača reprodukovať viackanálový priestorový zvuk, na pripojenie zvuku použite kábel **B**.

Poznámky

- Pri pripájaní optických digitálnych káblov zasúvajte koncovky do konektorov priamo, až kým nezacvaknú.
- Optické digitálne káble neskrúcajte ani príliš neohýbajte.

Pripojenia požadované na sledovanie programov prostredníctvom satelitného vysielania alebo káblovej televízie



Nemusíte pripojiť všetky káble. Káble pripájajte podľa konektorov na zariadení.

- A** Kábel HDMI (nie je súčasťou dodávky)
- B** Optický digitálny kábel (nie je súčasťou dodávky)
- C** Zvukový kábel (nie je súčasťou dodávky)

- D** Obrazový kábel (nie je súčasťou dodávky)
- E** Zložkový obrazový kábel (nie je súčasťou dodávky)

Typ satelitného prijímača alebo prijímača káblovej televízie	Požadovaný kábel	
	Obrazový	Zvukový
Vybavený konektorom HDMI*	A	–
Nevybavený konektorom HDMI	E alebo D	B alebo C**

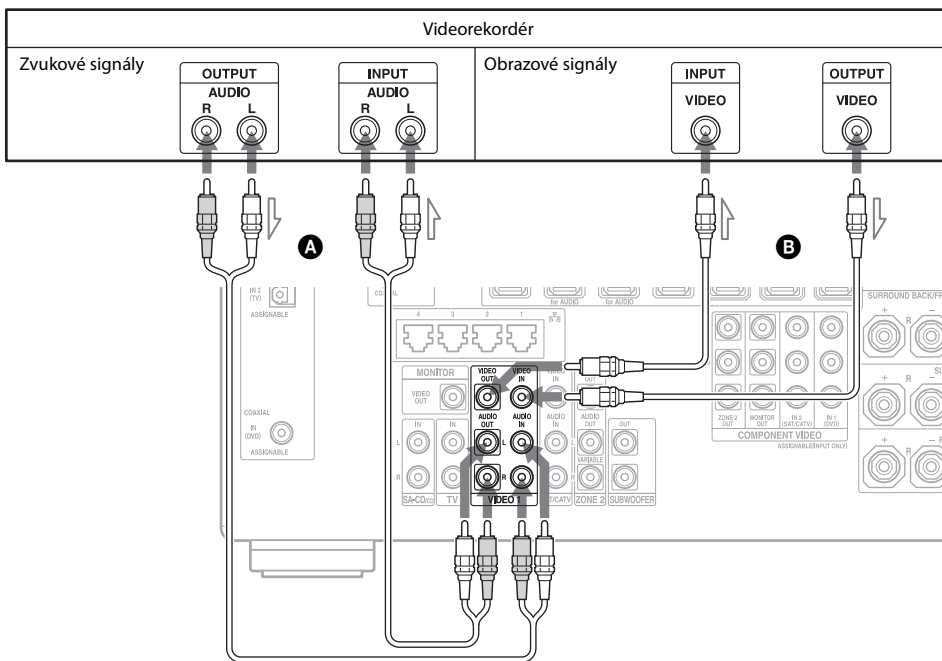
* Zvuk zo satelitného prijímača alebo prijímača káblovej televízie (viackanálový priestorový zvuk) môžete prostredníctvom prijímača reprodukovat', iba ak satelitný prijímač alebo prijímač káblovej televízie pripojíte pomocou kábla HDMI.

** Ak chcete z prijímača reprodukovat' viackanálový priestorový zvuk, na pripojenie zvuku použijete kábel **B**.

Poznámky

- Pri pripájaní optických digitálnych káblov zasúvajte koncovky do konektorov priamo, až kým nezacvaknú.
- Optické digitálne káble neskrúcajte ani príliš neohýňajte.

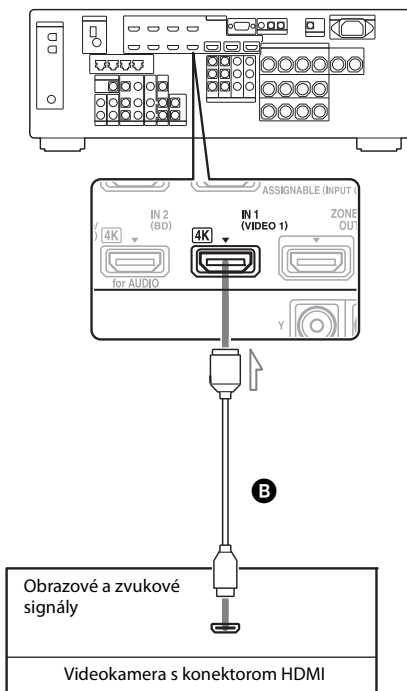
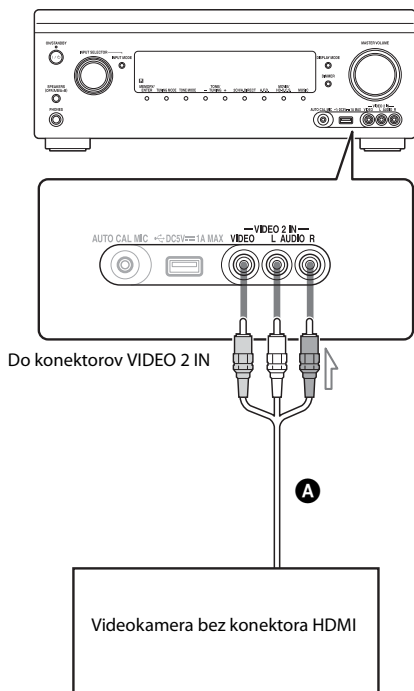
Pripojenia požadované na sledovanie obsahu nahratého na videokazetách



- A** Zvukový kábel (nie je súčasťou dodávky)

- B** Obrazový kábel (nie je súčasťou dodávky)

Pripojenia požadované na sledovanie obsahu prostredníctvom videokamery



- A** Kábel AV (nie je súčasťou dodávky)
- B** Kábel HDMI (nie je súčasťou dodávky)

Vlastnosti pripojenia HDMI

- Z reproduktorov sa môžu prehrávať digitálne zvukové signály prenášané prostredníctvom pripojenia HDMI. Takýto signál podporuje formáty Dolby Digital, DTS, DSD a Linear PCM. Podrobné informácie nájdete v časti Digitálne zvukové formáty podporované prijímačom (str. 20).
- Analógové obrazové signály vstupujúce do konektora VIDEO alebo konektorov COMPONENT VIDEO možno reprodukovať ako signály HDMI. Pri prebiehajúcej konverzii obrazu sa z konektorov HDMI OUT nereprodukujú zvukové signály.
- Analógový obrazový vstup však nie je možné reprodukovať cez výstupný konektor HDMI OUT v zóne 2.
- Prijímač podporuje prenosové formáty High Bitrate Audio (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), Deep Color, x.v.Color, 3D alebo 4K.
- Konektory HDMI tohto prijímača podporujú funkciu ovládania pripojenia HDMI. Konektory HDMI OUT B a HDMI ZONE 2 OUT však nepodporujú funkciu ovládania pripojenia HDMI.
- Ak chcete prehrávať trojrozmerný obraz, pripojte k prijímaču televízor a obrazové zariadenie kompatibilné s funkciou trojrozmerného zobrazenia (prehrávač diskov Blu-ray Disc, rekordér diskov Blu-ray Disc, konzolu PlayStation 3 atď.) pomocou káblov High Speed HDMI, nasadte si okuliare na sledovanie trojrozmerného obrazu a prehrajte obsah s trojrozmerným obrazom.

- Prijímač podporuje výstup signálov 4K z výstupných konektorov HDMI. U analógových obrazových signálov je možné kvalitu signálov zvýšiť až na úroveň 4K. Vstupné signály 4K z konektorov HDMI IN 1 a IN 2 na zadnom paneli sa z prehrávača kompatibilného s formátom 4K reprodukovujú bez zmeny ako signály 4K. Na reprodukciu obrazu vo formáte 4K pripojte televízor alebo projektor kompatibilný s formátom 4K k výstupným konektorom HDMI.
- Náhľad vo formáte obraz v obraze môžete zobrazovať vo vstupov HDMI IN 1, IN 2, IN 3 a IN 4.

Poznámky k pripojeniu káblov

- Používajte kábel High Speed HDMI. Ak použijete kábel Standard HDMI, formát 1080p, 4K, Deep Color alebo trojrozmerný obraz sa nemusí zobrazovať správne.
- Spoločnosť Sony odporúča používať schválený kábel HDMI alebo kábel HDMI značky Sony.

Poznámky k používaniu konverzného kábla HDMI-DVI

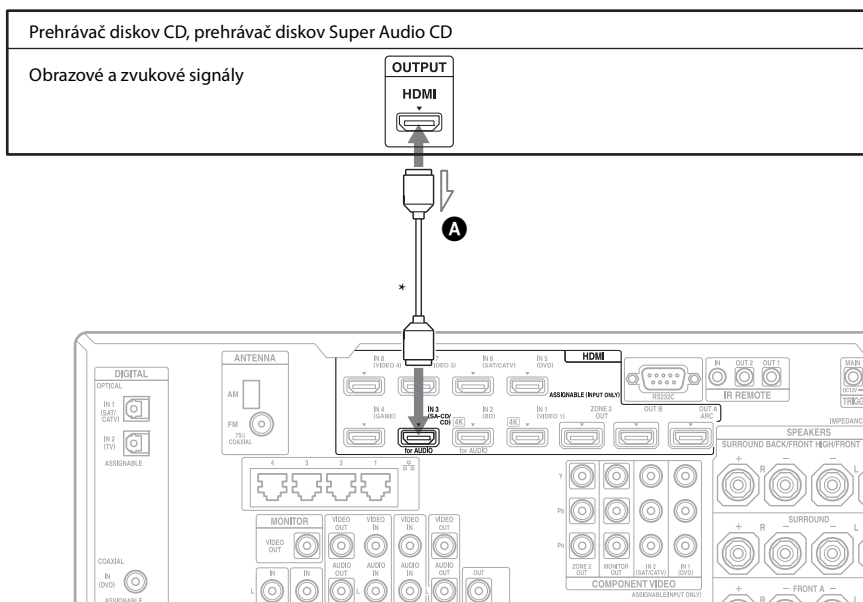
Neodporúčame používať konverzný kábel HDMI-DVI. Ak k zariadeniu DVI-D pripojíte konverzný kábel HDMI-DVI, môže sa strácať zvuk alebo obraz. Pripojte samostatné zvukové káble alebo digitálne prepojovacie káble, a ak sa ani potom nereprodukuje zvuk správne, nastavte položky Video Input Assign a Audio Input Assign v ponuke Input Settings.

4: Pripojenie zvukových zariadení

Pripojenia požadované na počúvanie obsahu nahratého na diskoch Super Audio CD alebo bežných diskoch CD

Pripojenie zariadenia vybaveného konektormi HDMI

Ak zariadenie nie je vybavené konektorom HDMI, pozrite si str. 36.

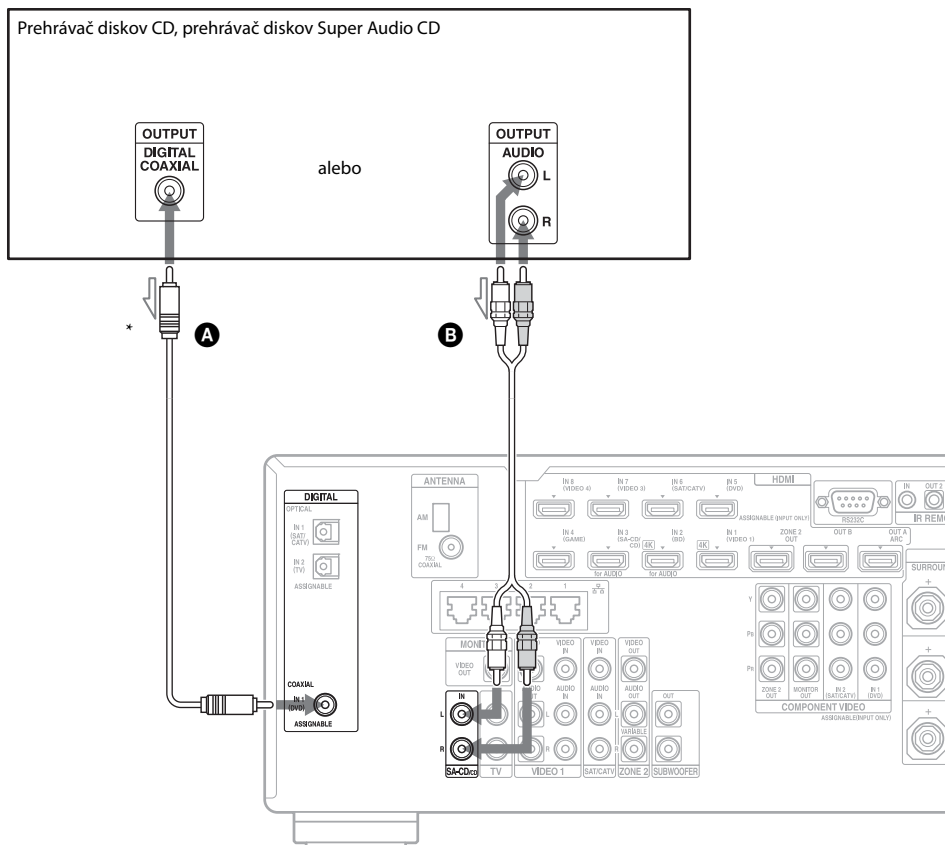


- A** Kábel HDMI (nie je súčasťou dodávky)
Odporúčame používať kábel HDMI
značky Sony.

* Ku konektormu HDMI IN na prijímači môžete pripojiť ľubovoľné zariadenie vybavené výstupnými konektormi HDMI.

Pripojenie zariadenia vybaveného inými konektormi než HDMI

Nemusíte pripojiť všetky káble. Káble pripájajte podľa konektorov na zariadení.



A Koaxiálny digitálny kábel

(nie je súčasťou dodávky)

B Zvukový kábel

(nie je súčasťou dodávky)

* Ak pripájate zariadenie vybavené koaxiálnym digitálnym konektorom, v ponuke Input Settings nastavte položku Audio Input Assign (str. 73).

Tip

Všetky konektory digitálneho zvuku sú kompatibilné so vzorkovacími frekvenciami 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz a 96 kHz. Konektory COAXIAL IN sú kompatibilné aj so vzorkovacou frekvenciou 192 kHz.

Poznámka k prehrávaniu disku Super Audio CD v prehrávači diskov Super Audio CD

Pri prehrávaní disku Super Audio CD v prehrávači diskov Super Audio CD pripojenom iba ku konektoru COAXIAL na prijímači sa nebude prenášať žiadny zvuk. Ak chcete prehrávať disk Super Audio CD, pripojte prehrávač ku konektorom SA-CD/CD IN alebo pomocou kábla HDMI pripojte k prijímaču prehrávač, ktorý dokáže reprodukovať signály DSD z konektora HDMI. Pozrite si návod na použitie dodaný s prehrávačom diskov Super Audio CD.

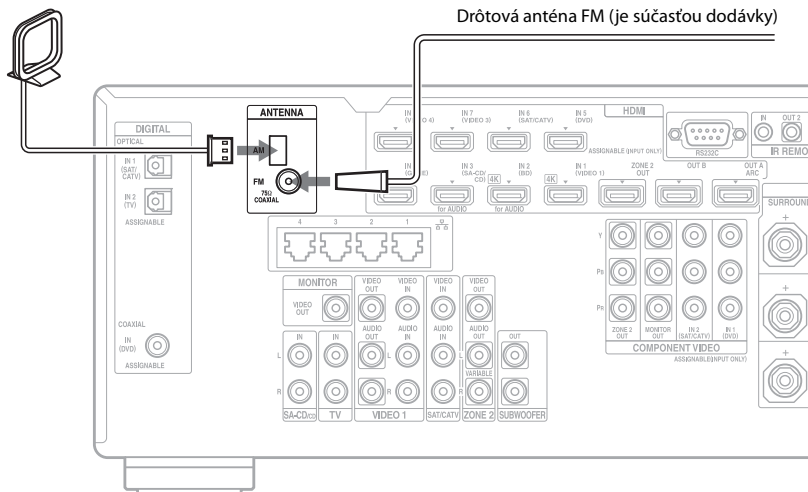
Ak chcete pripojiť niekoľko digitálnych zariadení, ale nemôžete nájsť nepoužívaný vstup

Pozrite si časť Používanie iných konektorov obrazového alebo zvukového vstupu (str. 73).

Pripojenia požadované na počúvanie rozhlasu

Rámová anténa AM
(je súčasťou dodávky)

Drôtová anténa FM (je súčasťou dodávky)



Poznámky

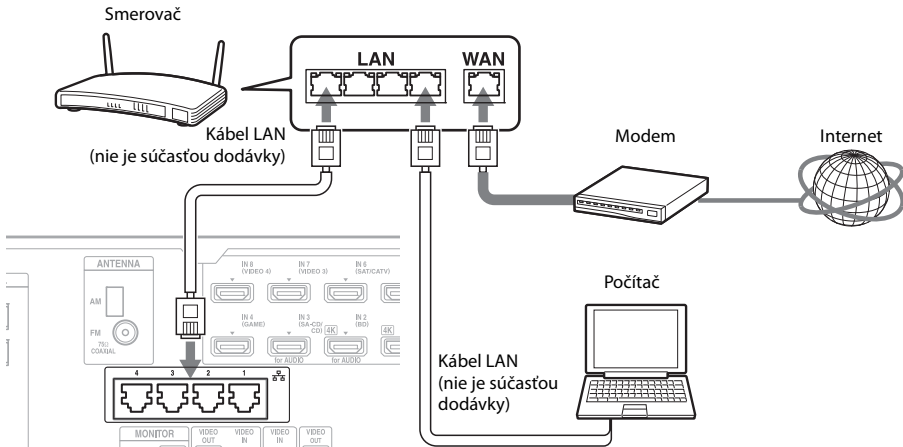
- Rámovú anténu AM umiestnite ďalej od prijímača a iných zariadení, aby ste predišli šumu.
- Drôtovú anténu FM úplne natiahnite.
- Po pripojení drôtovej antény FM ju vodorovne narovnajte.

5: Pripojenie k sieti

Ak máte pripojenie k internetu, môžete k nemu pripojiť prijímač.

Príklad konfigurácie

Na nasledujúcom obrázku je znázornený príklad konfigurácie domácej siete s prijímačom a počítačom. Odporúčame používať káblové pripojenie.



Poznámka

Smerovač pripojte k niektorému z portov 1 až 4 na prijímači iba pomocou jedného kábla LAN. Ten istý smerovač nepripájate k prijímaču pomocou viac než jedného kábla LAN. Mohlo by to spôsobiť poruchu.

Systémové požiadavky

Ak chcete používať funkciu siete prijímača, musíte splniť nasledujúce systémové požiadavky.

Pripojenie pomocou širokopásmovej linky

Pripojenie k internetu pomocou širokopásmovej linky sa vyžaduje na prehrávanie videí na internete alebo na používanie funkcie aktualizácie softvéru prijímača.

Modem

Toto zariadenie musí byť pripojené k širokopásmovej linke, aby ste mohli komunikovať cez internet. V niektorých zariadeniach je integrovaný smerovač.

Smerovač

- Ak chcete prenášať obsah v domácej sieti, používajte smerovač kompatibilný s prenosovou rýchlosťou 100 Mb/s.
- Odporúčame používať smerovač vybavený zabudovaným serverom DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Táto funkcia automaticky priradzuje adresy IP v sieti LAN.
- Prijímač nepodporuje sieťové pripojenie s prenosovou rýchlosťou 1 Gb/s alebo vyššou.

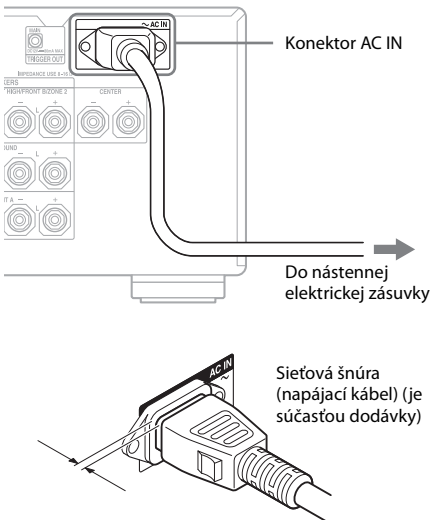
Kábel LAN (CAT5)

- Pre káblovú sieť LAN odporúčame používať tento typ kábla.
Niektoré káble LAN plochého typu ľahko ovplyvňujú šum. Odporúčame používať káble normálneho typu.
- Ak sa prijímač používa v prostredí, v ktorom sa vyskytuje šum zo zdrojov napájania elektrických produktov, alebo v hlučnom sieťovom prostredí, použite tienový kábel LAN.

6: Príprava prijímača a diaľkového ovládača

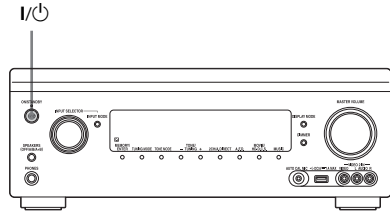
Pripojenie sieťovej šnúry (napájacieho kábla)

Dodanú sieťovú šnúru (napájací kábel) zapojte na doraz do konektora AC IN na prijímači a potom ju zapojte do nástennej elektrickej zásuvky.



Aj keď sieťovú šnúru (napájací kábel) pripojíte na doraz, medzi zástrčkou a zadným panelom ostane určitá medzera. Takéto pripojenie kábla je správne. Nie je to porucha.

Zapnutie prijímača



Stlačením tlačidla I/O zapnete prijímač.

Prijímač môžete zapnúť aj pomocou tlačidla I/O na diaľkovom ovládači. Ak chcete prijímač vypnúť, znova stlačte tlačidlo I/O. Na displeji bude blikať hlásenie STANDBY, neodpájajte sieťovú šnúru (napájací kábel). Mohlo by to spôsobiť poruchu.

Úspora energie v pohotovostnom režime

Nastavte položky Control for HDMI (str. 96), Pass Through (str. 96), Network Standby (str. 98) a RS232C Control (str. 102) na hodnotu Off alebo Auto (len pre položku Pass Through) a vypnite napájanie zóny 2. Ak je položka Control for HDMI (str. 96), Pass Through (str. 96) alebo Network Standby (str. 98) nastavená na hodnotu On alebo je zapnuté napájanie zóny 2, indikátor nad tlačidlom I/O svieti na jantárovo.

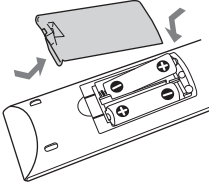
Poznámka

Kým je prijímač v pohotovostnom režime, jeho vrchná strana sa môže stať horúcou. Tento stav je dôsledkom toku prúdu vo vnútorných obvodoch prijímača. Nie je to porucha.

Vloženie batérií do diaľkového ovládača

Do diaľkového ovládača RM-AAP082 vložte dve batérie R6 (veľkosti AA).

Pri vkladaní batérií dodržte správnu polaritu.



RM-AAP082

Poznámky

- Diaľkový ovládač nenechávajte na veľmi horúcom ani vlhkom mieste.
- Nepoužívajte nové batérie spoločne so starými.
- Nepoužívajte súčasne mangánové batérie a batérie iných typov.
- Ak diaľkový ovládač plánujete dlhšie nepoužívať, vyberte z neho batérie, aby sa v dôsledku ich vytečenia nepoškodil a neskorodoval.

7: Nastavenie prijímača pomocou obrazovky Easy Setup

Základné nastavenia prijímača môžete jednoducho vybrať podľa pokynov na televíznej obrazovke.

Prepnite vstup televízora na vstup, ku ktorému je pripojený prijímač.

Po prvom zapnutí prijímača sa na televíznej obrazovke zobrazí okno s licenčnou zmluvou koncového používateľa. Vyjadrením súhlasu so zmluvou prejdite na obrazovku Easy Setup a podľa pokynov na obrazovke Easy Setup nastavte prijímač.

Pomocou obrazovky Easy Setup môžete nastaviť nasledujúce funkcie.

- Network Settings
- Input Settings
- Speaker Settings

Tip

Pri každej položke, ktorú ste nastavili, sa vpravo objaví znak začiarknutia.

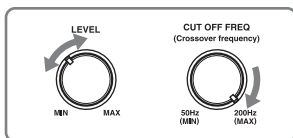
Poznámky k funkcii Speaker Settings (Auto Calibration)

Zapojte zástrčku kalibračného mikrofónu na doraz do konektora AUTO CAL MIC.

Kontrola nastavenia aktívneho basového reproduktora

- Ak je pripojený basový reproduktor, zapnite ho a pred jeho aktivovaním zvýšte hlasitosť. Gombík LEVEL otočte do polohy tesne pred stredovým bodom.
- Ak pripojíte basový reproduktor s funkciou nastavenia medznej frekvencie, nastavte hodnotu na maximum.

- Ak pripojíte basový reproduktor s funkciou automatického prepínania do pohotovostného režimu, túto funkciu vypnite (inaktivujte).



Poznámky

- V závislosti od vlastností používaného basového reproduktora sa môže nastavená vzdialenosť odlišovať od skutočnej polohy.
- Ak funkciu Speaker Settings (Auto Calibration) použijete pomocou obrazovky Easy Setup, výsledky merania sa prepíšu a uložia na aktuálne vybratú pozíciu (pri predvolenom výrobnom nastavení sa vyberie pozícia Pos.1).

Tipy

- V závislosti od pozície basového reproduktora sa výsledky merania polarít môžu líšiť. Ak však budete prijímač používať s takouto hodnotou, nevyskytnú sa žiadne problémy.
- V závislosti od reproduktorov sa môže objaviť možnosť Out Phase aj v prípade, že s pripojením reproduktorov nie je žiaden problém. Toto je spôsobené špecifikáciou reproduktorov a v prípade ďalšieho používania reproduktorov sa nevyskytnú žiadne problémy.

Pri pripojení dvoch basových reproduktorov k prijímaču

Ak v závislosti od prostredia nemôžete dosiahnuť správne výsledky merania funkcie Auto Calibration alebo ak chcete vykonať jemné úpravy, môžete basové reproduktory nastaviť manuálne. Podrobné informácie nájdete v časti, ktorá sa venuje položke Speaker Setup ponuky Speaker Settings (str. 87).

Poznámky k impedancii reproduktorov

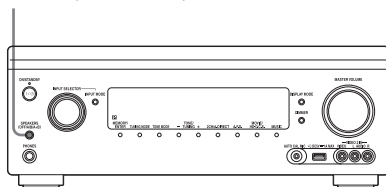
- Ak si nie ste istí impedanciou reproduktorov, pozrite si návod na použitie dodaný s reproduktormi. (Tieto informácie sa často nachádzajú na zadnej strane reproduktora.)

- Ak pripájate predné reproduktory ku konektorom FRONT A aj SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2, pripojte reproduktory s nominálnou impedanciou aspoň 8 ohmov.

Výber predných reproduktorov

Môžete vybrať predné reproduktory, ktoré majú byť aktívne.

SPEAKERS (OFF/A/B/A+B)



Opakovaným stláčaním tlačidla SPEAKERS (OFF/A/B/A+B) vyberte systém predných reproduktorov, ktorý má byť aktívny. Vybratú skupinu konektorov (A alebo B) môžete skontrolovať podľa indikátorov na displeji.

Indikátory	Vybraté reproduktory
SP A	Reproduktory pripojené ku konektorom FRONT A.
SP B	Reproduktory pripojené ku konektorom SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2.
SP AB	Reproduktory pripojené ku konektorom FRONT A aj SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 (paralelné pripojenie).
	Na displeji sa zobrazí hlásenie SPEAKERS OFF. Z konektorov reproduktorov sa neprenášajú žiadne zvukové signály.

Poznámka

Ak chcete vybrať predné reproduktory B, mali by ste pomocou položky Speaker Connection v ponuke Speaker Settings nastaviť priradenie konektorov SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2.

Zrušenie merania

Meranie zrušíte pomocou nasledujúcich operácií.

- Vypnutie napájania
- Zmena hlasitosti
- Prepnutie vstupov
- Zmena nastavenia SPEAKERS (OFF/A/B/A+B)
- Pripojenie slúchadiel

Počas merania sú povolené iba operácie uvedené vyššie.

Manuálne nastavenie prijímača

Pozrite si časť Úprava nastavení (str. 82).

8: Nastavenie pripojených zariadení

Ak chcete reprodukovat' viacnásobný digitálny zvuk, skontrolujte nastavenie výstupu digitálneho zvuku v pripojenom zariadení.

V prípade prehrávača diskov Blu-ray Disc značky Sony skontrolujte, či sú položky Audio (HDMI), DSD Output Mode, Dolby Digital/DTS, Dolby Digital a DTS nastavené na hodnoty Auto, On, Bitstream, Dolby Digital a DTS (tieto údaje sú platné od 1. augusta 2012).

Po pripojení prijímača pomocou kábla HDMI ku konzole PlayStation 3 vyberte v ponuke Sound Settings položku Audio Output Settings a nastavte hodnoty HDMI a Automatic (platí v systémovom softvéri verzii 4.21). Podrobné informácie nájdete v návodoch na použitie dodaných s pripojenými zariadeniami.

9: Príprava počítača na používanie ako servera

Server je zariadenie, ktoré poskytuje obsah (hudbu, fotografie a videá) pre zariadenia DLNA v domácej sieti.

Po inštalácii aplikačného softvéru*, ktorý je vybavený funkciou servera kompatibilného s normou DLNA, môžete prijímač používať na prehrávanie obsahu uloženého v počítači v domácej sieti.

* Ak používate počítač so systémom Windows 7, použite aplikáciu Windows Media® Player 12 dodanú so systémom Windows 7.

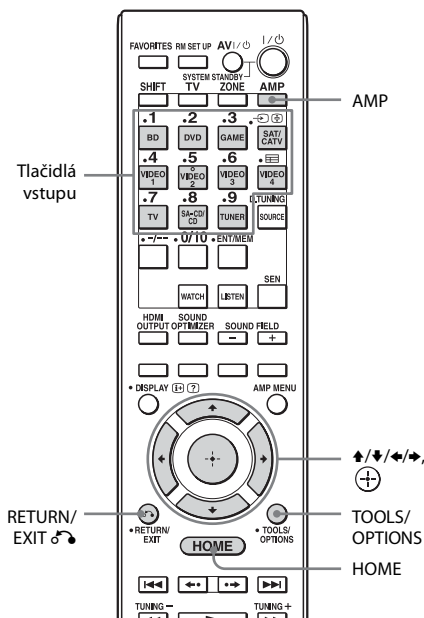
Ak používate počítač so systémom Windows 8, nové používateľské rozhranie nemusí rozpoznať prijímač. V tomto prípade zmeňte nastavenie na hodnotu Desktop UI.

Sprievodca ovládaním ponuky na obrazovke

Ponuku prijímača môžete zobraziť na televíznej obrazovke a potom z nej vybrať požadovanú funkciu stlačením tlačidiel $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ a \oplus na diaľkovom ovládači.

Skôr než začnete ovládať prijímač, stlačte tlačidlo AMP na diaľkovom ovládači.

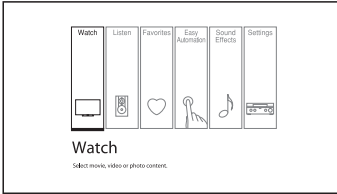
V opačnom prípade nemusia byť nasledujúce príkazy vysielané prijímaču.



Používanie ponuky

- 1** Prepnite vstup televízora na vstup, ku ktorému je pripojený prijímač.
- 2** Stlačte tlačidlo AMP.
- 3** Stlačte tlačidlo HOME.

Na televíznej obrazovke sa zobrazí domovská ponuka.



- 4** Opakovaným stláčaním tlačidiel \leftarrow/\rightarrow vyberte požadovanú ponuku a stlačením tlačidla \oplus prejdite do režimu ponuky.

Na televíznej obrazovke sa zobrazí zoznam položiek ponuky.

Príklad: Po výbere položky Watch.



Tip

Ak sa v pravej dolnej časti obrazovky zobrazí položka OPTIONS, môžete stlačením tlačidla TOOLS/OPTIONS zobrazit zoznam funkcií a vybrať súvisiacu funkciu.

Návrat na predchádzajúcu obrazovku

Stlačte tlačidlo RETURN/EXIT \rightarrow .

Zatvorenie ponuky

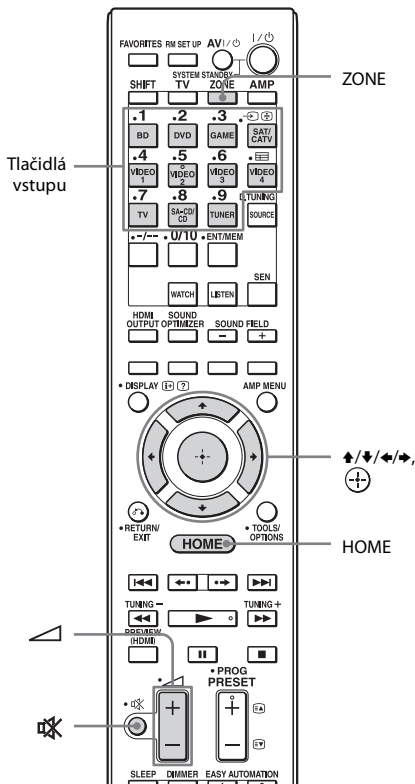
Stlačením tlačidla HOME zobrazte domovskú ponuku a znova stlačte tlačidlo HOME.

Prehľad domovskej ponuky

Ponuka	Popis
Watch	Umožňuje vybrať zdroj videa alebo fotografií, ktorý má vstupovať do prijímača, prípadne obrazový alebo fotografický obsah, ktorý sa má prenášať prostredníctvom služby USB alebo domácej siete (str. 46).
Listen	Umožňuje vybrať zdroj hudby, ktorý má vstupovať do prijímača, alebo hudobný obsah, ktorý sa má prenášať na internete alebo domácej sieti (str. 46). Môžete tiež počúvať rádio FM/AM vstavané v prijímači.
Favorites	Služi na zobrazenie internetového obsahu pridaného do zoznamu Favorites List. Môžete uložiť až 18 obľúbených položiek týkajúcich sa internetového obsahu (str. 51).
Easy Automation	Umožňuje uložiť rôzne nastavenia prijímača a potom ich naraz vyvolať (str. 76).
Sound Effects	Umožňuje vychutnávať si zdokonalenie zvuku, ktoré poskytujú rôzne technológie alebo funkcie vyvinuté spoločnosťou Sony (str. 56).
Settings	Umožňuje upraviť nastavenia prijímača (str. 82).


Reprodukovanie obrazu alebo zvuku

Reprodukovanie obrazu alebo zvuku z pripojeného zariadenia



- 1 Z domovskej ponuky vyberte položku Watch alebo Listen a stlačte tlačidlo .**

Na televíznej obrazovke sa zobrazí zoznam položiek ponuky.

- 2 Vyberte požadované zariadenie a stlačte tlačidlo .**

- 3 Zapnite zariadenie a spustite prehrávanie.**


- 4 Stláčaním tlačidla  +/- nastavte hlasitosť.**



Výber zdrojového zariadenia

Požadované zariadenie môžete vybrať otáčaním gombíka INPUT SELECTOR na prijímači alebo stláčaním tlačidiel vstupu na diaľkovom ovládači.


Ak chcete vybrať vstupný zdroj pre zónu 2, najprv stláčaním tlačidla ZONE na diaľkovom ovládači vyberte zónu 2 (na displeji sa zobrazí hlásenie ZONE 2 [názov vstupu]).



Tipy

Hlasitosť môžete nastaviť aj pomocou gombíka MASTER VOLUME na prijímači alebo tlačidla  +/- na diaľkovom ovládači.

- Rýchle zvýšenie alebo zníženie hlasitosti
 - Rýchlo otočte gombík MASTER VOLUME.
 - Stlačte a podržte tlačidlo  +/-.
- Jemné úpravy
 - Otáčajte gombík MASTER VOLUME pomaly.
 - Stlačte a ihneď uvoľnite tlačidlo  +/-.

Aktivovanie funkcie stlmenia zvuku

Stlačte tlačidlo  na diaľkovom ovládači.

Ak chcete stlmenie zvuku zrušiť, znova stlačte tlačidlo  na diaľkovom ovládači alebo stláčaním tlačidla  + zvýšte hlasitosť.

Ak prijímač vypnete, kým je zvuk stlmený, voľba stlmenia zvuku sa zruší.

Zabránenie poškodeniu reproduktorov

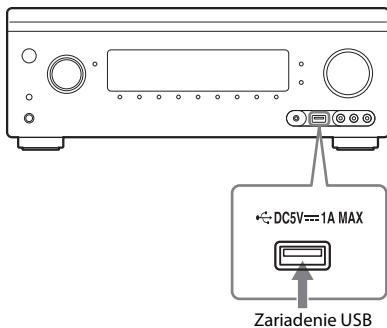
Skôr než vypnete prijímač, znížte hlasitosť.

Zariadenie USB/WALKMAN

Môžete prehrávať videosúbory a súbory s hudbou a fotografiami, ktoré sú uložené v pripojenom zariadení USB. Zoznam prehrateľných typov súborov nájdete v časti Siet'/USB (str. 21).

1 Pripojte zariadenie USB k portu (USB) na prijímači.

Pred pripojením si pozrite návod na použitie zariadenia USB.



2 Z domovskej ponuky vyberte položku Watch alebo Listen a stlačte tlačidlo .

3 Vyberte položku My Video, My Music alebo My Photo a stlačte tlačidlo .

Poznámka

Ak sa nereprodukuje žiaden obraz, zmeňte nastavenie podľa časti Playback Resolution (str. 94).

4 Vyberte položku USB device (front) a stlačte tlačidlo .

Na televíznej obrazovke sa zobrazí zoznam priečinkov, videosúborov, súborov s hudbou a fotografiami.

5 Stláčaním tlačidiel , , , a vyberte súbor, ktorý chcete prehrať.

Obraz alebo zvuk zo zariadenia USB sa prehrá v prijímači.

Poznámky

- Počas prevádzky neodpájajte zariadenie USB. Pri odpájaní zariadenia USB vypnite prijímač, aby ste predišli poškodeniu údajov alebo poškodeniu zariadenia USB.
- Po pripojení zariadenia WALKMAN k prijímaču ovládajte zariadenie WALKMAN pomocou diaľkového ovládača prijímača rovnako, ako keď k prijímaču pripojíte iné zariadenia USB. Nemôžete používať ovládacie prvky na zariadení WALKMAN.
- Niektoré zariadenia USB nemusia s týmto prijímačom fungovať.
- Prijímač dokáže rozpoznať zariadenia Mass Storage Class (MSC) (napríklad pamäte flash alebo pevné disky) (iba predný konektor USB).

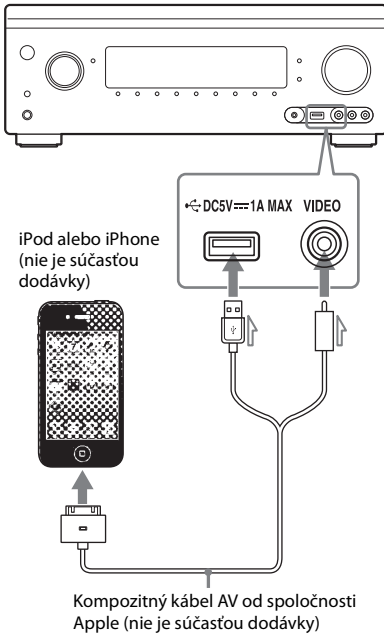
iPod alebo iPhone

Prostredníctvom prijímača môžete prehrávať hudbu, videá a prezerať fotografie v zariadení iPod alebo iPhone. Prostredníctvom prijímača možno toto zariadenie aj nabíjať. Podrobné informácie o kompatibilných modeloch zariadení iPod alebo iPhone s touto funkciou nájdete na str. 48.

Poznámka

Počas prehrávania nemožno používať slúchadlá.

1 Pripojte zariadenie iPod alebo iPhone k portu (USB) prijímača.



2 Z domovskej ponuky vyberte položku Watch alebo Listen a stlačte tlačidlo .

3 Vyberte položku My Video, My Music alebo My Photo a stlačte tlačidlo .

Poznámka

Ak sa nereprodukuje žiaden obraz, zmeňte nastavenie podľa časti Playback Resolution (str. 94).

4 Vyberte položku iPod (front) a stlačte tlačidlo .

Na televíznej obrazovke sa zobrazí zoznam videosúborov alebo súborov s hudbou.

Ak v časti My Photo vyberiete položku iPod (front), súbor s fotografiou môžete vybrať pomocou ovládacích prvkov na zariadení iPod alebo iPhone (nemusíte prejsť na krok č. 5).

5 Stláčaním tlačidiel , , , a vyberte súbor, ktorý chcete prehrať.

Obraz alebo zvuk zo zariadenia iPod alebo iPhone sa prehrá v prijímači. Zariadenie iPod alebo iPhone môžete ovládať pomocou tlačidiel na diaľkovom ovládači.

Podrobné informácie o ovládaní zariadenia iPod alebo iPhone nájdete aj v návode na použitie zariadenia iPod alebo iPhone.

Vyrobený pre modely iPod alebo iPhone

Kompatibilné sú nasledujúce modely zariadení iPod alebo iPhone. Skôr než začnete zariadenie iPod alebo iPhone používať s prijímačom, aktualizujte softvér zariadenia na najnovšiu verziu.

Kompatibilné sú nasledujúce modely:

- iPod touch
iPod touch (4. generácie)/iPod touch (3. generácie)/iPod touch (2. generácie)
- iPod nano
iPod nano (6. generácie)/iPod nano (5. generácie) (videokamera)/iPod nano (4. generácie) (video)/iPod nano (3. generácie) (video)
- iPod
iPod classic
- iPhone
iPhone 4S/iPhone 4/iPhone 3GS/iPhone 3G

Ovládanie zariadenia iPod alebo iPhone pomocou diaľkového ovládača

Zariadenie iPod alebo iPhone môžete ovládať pomocou tlačidiel na diaľkovom ovládači. V nasledujúcej tabuľke sú uvedené príklady tlačidiel, ktoré možno používať. (Ovládanie sa môže líšiť v závislosti od modelu zariadenia iPod alebo iPhone.)

Pre položky My Video a My Music

Stlačte	Operácia
▶	Spustenie prehrávania.
	Pozastavenie prehrávania.
■	Zastavenie prehrávania.
◀◀ alebo ▶▶	Rýchly posun dozadu alebo dopredu.
◀◀◀ alebo ▶▶▶	Presun na predchádzajúci alebo nasledujúci súbor alebo kapitolu (ak existuje).

Pre funkciu My Photo

Stlačte	Operácia
▶,	Spustenie alebo pozastavenie prehrávania.
■	Pozastavenie prehrávania.
◀◀ alebo ▶▶	Rýchly posun dozadu alebo dopredu.
◀◀◀ alebo ▶▶▶	Prechod na predchádzajúci alebo nasledujúci súbor.

Poznámky

- Z prijímača nemožno do zariadenia iPod alebo iPhone prenášať skladby.
- Spoločnosť Sony nezodpovedá za stratu ani poškodenie údajov zaznamenaných v zariadení iPod alebo iPhone po pripojení zariadenia iPod alebo iPhone k prijímaču.
- Tento produkt bol vytvorený špeciálne na používanie so zariadením iPod alebo iPhone a overilo sa, že spĺňa výkonnostné normy spoločnosti Apple.
- Počas prevádzky neodpájajte zariadenie iPod alebo iPhone. Pri pripájaní alebo odpájaní zariadenia iPod alebo iPhone vypnite prijímač, aby ste predišli poškodeniu údajov alebo poškodeniu zariadenia iPod alebo iPhone.
- Ak pripojíte zariadenie iPod, ktoré nie je kompatibilné s funkciou obrazového výstupu a v ponuke My Video alebo My Photo vyberiete položku iPod (front), na televíznej obrazovke sa zobrazí výstražné hlásenie.

Tipy

- Keď zariadenie iPod alebo iPhone pripojíte k zapnutému prijímaču, zariadenie sa začne nabíjať.
- Prijímač dokáže rozpoznať až 3 000 súborov (vrátane priečinkov).

Domáca sieť (DLNA)

Videosúbory a súbory s hudbou a fotografiami uložené v iných zariadeniach s certifikátom DLNA môžete prehrávať pripojením týchto zariadení k domácej sieti.

Tento prijímač možno používať ako prehrávacie aj vykresľovacie zariadenie.

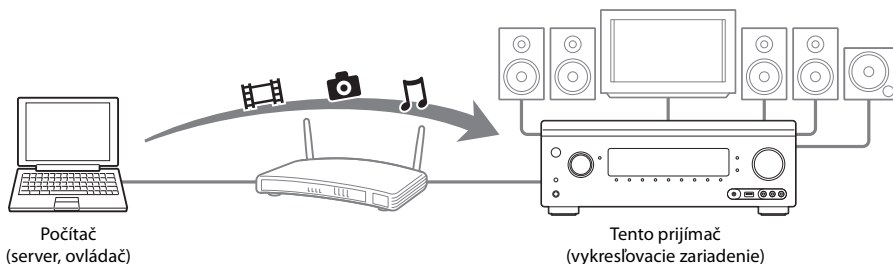
- Server: slúži na ukladanie a odosielanie súborov.
- Prehrávač: slúži na prijímanie a prehrávanie súborov zo servera.
- Vykresľovacie zariadenie: slúži na prijímanie a prehrávanie súborov zo servera a možno ho ovládať pomocou iného zariadenia (ovládača).
- Ovládač: slúži na ovládanie vykresľovacieho zariadenia.

Príprava na používanie funkcie DLNA

- Pripojte prijímač k domácej sieti (str. 39).
- Pripravte ďalšie zariadenie s certifikátom DLNA. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie zariadenia.

Prehrávanie vzdialených súborov ovládaním prijímača (vykresľovacieho zariadenia) prostredníctvom ovládača DLNA

Pri prehrávaní súborov uložených na serveri DLNA môžete prijímač ovládať pomocou ovládača s certifikátom DLNA, napríklad pomocou aplikácie Windows Media® Player 12.



Tento prijímač ovládate pomocou ovládača DLNA. Podrobné informácie o ovládaní nájdete v návode na použitie ovládača DLNA.

Poznámka

Prijímač neovládate naraz pomocou dodaného diaľkového ovládača aj ovládača DLNA.

1 Z domovskej ponuky vyberte položku **Watch** alebo **Listen** a stlačte tlačidlo .






2 Vyberte položku **My Video**, **My Music** alebo **My Photo** a stlačte tlačidlo .

Poznámka

Ak sa nereprodukuje žiaden obraz, zmeňte nastavenie podľa časti **Playback Resolution** (str. 94).

3 Vyberte ikonu servera **DLNA** a stlačte tlačidlo .

Na televíznej obrazovke sa zobrazí zoznam priečinkov, videosúborov, súborov s hudbou a fotografiami.

4 Stláčaním tlačidiel /// a  vyberte súbor, ktorý chcete prehrať.

Obraz alebo zvuk zo servera DLNA sa prehrá v prijímači.

Tip

Prijímač je kompatibilný s funkciou **Play To** aplikácie **Windows Media® Player 12**, ktorá sa štandardne dodáva s operačným systémom **Windows 7**.

Videá na internete

Pomocou prijímača môžete prehrávať rôzny internetový obsah.

1 Pripojte prijímač k sieti (str. 39).

2 Z domovskej ponuky vyberte položku Watch alebo Listen a stlačte tlačidlo .

3 Vyberte položku Internet Video alebo Internet Music a stlačte tlačidlo .

Zobrazí sa obrazovka internetového obsahu.

Poznámka

Ak sa nereprodukuje žiaden obraz, zmeňte nastavenie podľa časti Playback Resolution (str. 94).

4 Vyberte ikonu poskytovateľa internetového obsahu a stlačte tlačidlo .

Ak sa zoznam internetového obsahu nenačítal, bude ho zastupovať ikona nezískanej alebo novej položky.

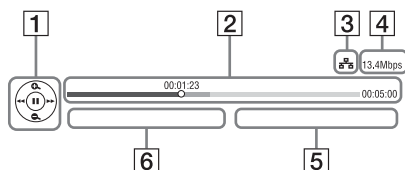
Poznámka






Poskytovanie internetového obsahu sa môže prerušiť alebo zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Používanie ovládacieho panela

Ovládací panel sa zobrazí po spustení prehrávania videosúboru. Zobrazené položky sa môžu líšiť v závislosti od poskytovateľa internetového obsahu.


Ak ich chcete zobraziť znova, stlačte tlačidlo DISPLAY.




- 1** Ovládanie zobrazenia
Stláčaním tlačidiel /// alebo  môžete ovládať prehrávanie.
- 2** Stavový riadok prehrávania
Stavový riadok, kurzor označujúci aktuálnu polohu, čas prehrávania, dĺžka videosúboru
- 3** Indikátor stavu siete
- 4** Prenosová rýchlosť siete
- 5** Názov nasledujúceho videosúboru
- 6** Názov aktuálne vybraného videosúboru

Uloženie obľúbeného obsahu

Obľúbený internetový obsah môžete uložiť v zozname Favorites List.

- 1 Zobrazte obrazovku internetového obsahu.**
- 2 Vyberte ikonu poskytovateľa internetového obsahu, ktorý chcete uložiť v zozname Favorites List, a stlačte tlačidlo TOOLS/OPTIONS.**
- 3 Vyberte položku Add to Favorites a stlačte tlačidlo .**

Odstránenie obsahu zo zoznamu Favorites List



- 1** Stlačte tlačidlo FAVORITES.
Zobrazí sa zoznam Favorites List.
- 2** Vyberte ikonu poskytovateľa internetového obsahu, ktorý chcete odstrániť zo zoznamu Favorites List, a stlačte tlačidlo TOOLS/OPTIONS.
- 3** Vyberte položku Remove from Favorites a stlačte tlačidlo .

Dostupné možnosti



Položka	Podrobnosti
Favorites List	Zobrazí zoznam Favorites List.
Add to Favorites	Pridá internetový obsah do zoznamu Favorites List.
Remove from Favorites	Odstráni internetový obsah zo zoznamu Favorites List.
IP Content Noise Reduction	Upraví kvalitu obrazu internetového videozáznamu.

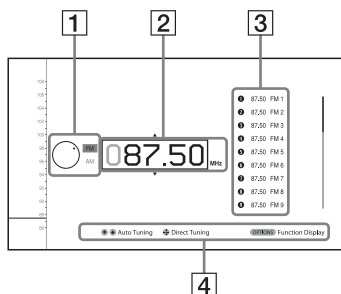
FM/AM

Vstavaný ladič rádia umožňuje počúvanie rozhlasového vysielania v pásmach FM a AM. Skôr než vykonáte túto operáciu, pripojte k prijímaču antény FM a AM (str. 38).

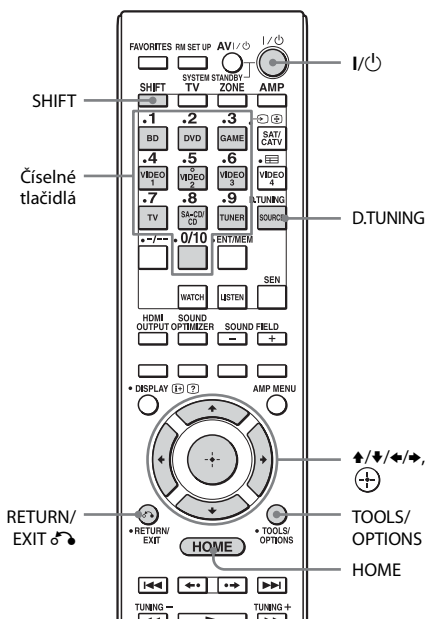
- 1 Z domovskej ponuky vyberte položku Listen a stlačte tlačidlo .**
- 2 Vyberte položku FM/AM a stlačte tlačidlo .**

Obrazovka FM/AM



Jednotlivé položky na obrazovke môžete vybrať a použiť stláčaním tlačidiel  a .






- 1** Prepínač pásma (str. 53)
- 2** Signalizácia frekvencie (str. 53)
- 3** Zoznam uložených staníc (str. 54)
- 4** Názov uloženej stanice (str. 54)





Prepínanie medzi rozhlasovými stanicami FM a AM



- 1** Z domovskej ponuky vyberte položku Listen a stlačte tlačidlo .
- 2** Vyberte položku FM/AM a stlačte tlačidlo .

Zobrazí sa obrazovka FM/AM.

- 3** Vyberte požadovaný prepínač pásma.
- 4** Stlačením tlačidiel / vyberte položku FM alebo AM a stlačte tlačidlo .

Automatické ladenie staníc (Auto Tuning)

- 1** Na obrazovke FM/AM vyberte požadovanú signalizáciu frekvencie.
- 2** Stlačte tlačidlo /.

Stlačením tlačidla  ladíte stanice od nižšej po vyššiu frekvenciu a stlačením tlačidla  opačne.



Po naladení stanice sa ladenie zastaví.

Ak je stereofónny príjem v pásme FM nekvalitný

- 1** Naladte stanicu, ktorú chcete počúvať, pomocou funkcie Auto Tuning, Direct Tuning, alebo vyberte požadovanú uloženú stanicu (str. 54).
- 2** Stlačte tlačidlo TOOLS/OPTIONS. Zobrazí sa ponuka možností.

Poznámka

Položku FM Mode môžete nastaviť v ponuke možností, keď je zvolený indikátor frekvencie alebo keď sa to požaduje v inej situácii.

- 3** Vyberte položku FM Mode a stlačte tlačidlo .
- 4** Vyberte položku Monaural a stlačte tlačidlo .

Priame ladenie staníc (Direct Tuning)

Pomocou číselných tlačidiel na diaľkovom ovládači môžete priamo zadať frekvenciu požadovanej stanice.

- 1** Stlačte tlačidlo SHIFT a na obrazovke FM/AM stlačte tlačidlo D.TUNING.

2 Stláčaním číselných tlačidiel zadajte frekvenciu a stlačte tlačidlo .

Príklad č. 1: FM 102,50 MHz

Stlačte tlačidlá 1 → 0 → 2 → 5 → 0

Príklad č. 2: AM 1 350 kHz

Stlačte tlačidlá 1 → 3 → 5 → 0

Tipy

- Po naladení stanice v pásme AM nasmerujte rámovú anténu AM tak, aby bol príjem optimálny.
- Krok ladenia na priame ladenie je uvedený nižšie.
 - Pásmo FM 50 kHz
 - Pásmo AM 9 kHz

Ak stanicu nemožno naladiť

Zobrazia sa znaky ---.- - MHz alebo

---- kHz a potom sa na displeji zobrazí aktuálna frekvencia.

Skontrolujte, či ste zadali správnu frekvenciu.

Ak nie, zopakujte krok č. 2. Ak stanicu naďalej nemožno naladiť, možno sa vo vašej oblasti príslušná frekvencia nepoužíva.

Programovanie rozhlasových staníc v pásme FM alebo AM

Môžete naprogramovať a uložiť až 30 obľúbených staníc v pásmach FM a AM.

1 Naladte stanicu, ktorú chcete naprogramovať, pomocou funkcie Auto Tuning (str. 53) alebo Direct Tuning (str. 53).

Ak je stereofónny príjem v pásme FM nekvalitný, prepnite režim príjmu v pásme FM (str. 53).

2 Stlačte tlačidlo TOOLS/OPTIONS.

Zobrazí sa ponuka možností.

Poznámka

Položku Preset Memory môžete nastaviť v ponuke možností, keď je zvolený indikátor frekvencie alebo keď sa to požaduje v inej situácii.

3 Vyberte položku Preset Memory a stlačte tlačidlo .

4 Vyberte číslo predvolby a stlačte tlačidlo .

Stanica sa uloží pod vybratým číslom predvolby.

5 Zopakovaním krokov č. 1 až 4 naprogramujte ďalšiu stanicu.

Stanice môžete uložiť takto:

- Pásmo FM: FM1 až FM30
- Pásmo AM: AM1 až AM30

Ladenie uložených staníc

1 Z domovskej ponuky vyberte položku Listen a stlačte tlačidlo .

2 Vyberte položku FM/AM a stlačte tlačidlo .


3 Zo zoznamu vyberte požadované číslo predvolby a stlačte tlačidlo .






K dispozícii sú čísla predvolieb 1 až 30.


Zadávanie názvov uložených staníc (Name Input)

1 Vyberte číslo predvolby, názov ktorej chcete zadať.


2 Stlačte tlačidlo TOOLS/OPTIONS. Zobrazí sa ponuka možností.

3 Vyberte položku Name Input a stlačte tlačidlo . Na obrazovke sa zobrazí softvérová klávesnica.

4 Stláčaním tlačidiel /// a  postupne zadajte všetky znaky názvu.

5 Vyberte položku Enter a stlačte tlačidlo . Zadaný názov sa uloží.

Zrušenie zadávania názvu

Stlačte tlačidlo RETURN/EXIT  alebo HOME.

Príjem vysielania služieb RDS

Radio Data System (RDS) je služba vysielania, ktorá umožňuje rozhlasovým staniciam vysielat' dodatočné informácie spoločne s normálnym programovacím signálom. Tento ladič rozhlasových staníc ponúka pohodlné funkcie služby RDS, napríklad zobrazenie názvu stanice. Služba RDS je dostupná len pre stanice v pásme FM.*

* Nie všetky stanice v pásme FM poskytujú službu RDS a nie všetky poskytujú rovnaký typ služieb. Ak systém RDS nepoznáte, obráťte sa na miestne rozhlasové stanice a požiadajte ich o podrobné informácie o službách RDS vo vašej oblasti.

Jednoduchý výber stanice v pásme FM

Ak naladíte stanicu poskytujúcu služby RDS, na televíznej obrazovke a displeji sa zobrazí názov stanice*.

* Ak sa vysielanie služieb RDS neprijíma, názov stanice sa na displeji nezobrazí.

Poznámka

Niektoré písmená, ktoré sa môžu zobrazovať na displeji, sa nemusia zobrazovať na televíznej obrazovke.



Tip

Počas zobrazenia stanice môžete skontrolovať jej frekvenciu opakovaným stláčaním tlačidla DISPLAY MODE na prijímači.

Dostupné možnosti

Položka	Podrobnosti
FM Mode	Prepína režim príjmu v pásme FM na stereofónny alebo monofónny.
Preset Memory	Uloží rozhlasovú stanicu pod konkrétnym číslom predvoľby.
Name Input	Umožňuje zadať názov uloženej stanice.

Výber zvukového poľa

- 1** Z domovskej ponuky vyberte položku **Sound Effects** a stlačte tlačidlo .
- 2** Vyberte položku **Sound Field** a stlačte tlačidlo .
- 3** Vyberte požadované zvukové pole.

Prehrávanie 2-kanálového zvuku

Výstupný zvuk môžete prepnúť na 2-kanálový bez ohľadu na formáty záznamu používaného softvéru, pripojené prehrávacie zariadenie alebo nastavenia zvukového poľa prijímača.

Režim 2CH	Efekt
2ch Stereo	Zvuk z prijímača sa prenáša iba z predných ľavých a pravých reproduktorov. Z basového reproduktora nepočuť žiaden zvuk. Štandardné 2-kanálové stereofónne zdroje sa vôbec nespracúvajú zvukovým poľom a viackanálové priestorové formáty sa zmixujú do dvoch kanálov.
2ch Analog Direct	Zvuk vybraného vstupu môžete prepnúť na 2-kanálový analógový vstup. Táto funkcia umožňuje reprodukovat vysokokvalitné analógové zdroje. Pri používaní tejto funkcie možno nastaviť len hlasitosť a úroveň hlasitosti predných reproduktorov.

Počúvanie hudby prostredníctvom slúchadiel pripojených k prijímaču

Zvukové pole	Efekt
Headphone (2ch)	Tento režim sa vyberie automaticky, ak používate slúchadlá a je vybraný iný režim než 2ch Analog Direct. Štandardné 2-kanálové stereofónne zdroje sa vôbec nespracúvajú zvukovým poľom a viackanálové priestorové formáty sa zmixujú do dvoch kanálov.
Headphone (Direct)	Analógové signály sa reprodukovajú bez spracovania podľa tónu, zvukového poľa atď. Tento režim sa zvolí automaticky, ak je vybraná možnosť 2ch Analog Direct.

Prehrávanie viackanálového priestorového zvuku

Režim Auto Format Direct (A.F.D.) umožňuje reprodukovat zvuk vo vyššej kvalite a vybrať režim dekódovania na počúvanie 2-kanálového stereofónneho alebo monofónneho zvuku vo formáte viackanálového zvuku.

Režim A.F.D.	Efekt
A.F.D. Auto	Zvuk sa reprodukuje presne podľa záznamu alebo kódovania bez pridávania efektov priestorového zvuku.
Multi Stereo	Zo všetkých reproduktorov sa prenášajú 2-kanálové (ľavý a pravý) alebo monofónne signály.

Tip

Odporúčame používať režim A.F.D. Auto.

Reprodukovanie priestorového zvuku pre filmy

Jednoduchým výberom niektorého z vopred naprogramovaných zvukových polí prijímača môžete dosiahnuť priestorový zvuk. Tieto zvukové polia vám v pohodlí vášho domova poskytnú zážitok z nádherných a výkonných zvukov, aké poznáte z prostredia kinosál.

Zvukové pole	Efekt
HD-D.C.S.	HD Digital Cinema Sound (HD-D.C.S.) je nová inovatívna technológia spoločnosti Sony pre domáce kiná, ktorá využíva najnovšie technológie na spracovanie akustických a digitálnych signálov. Je založená na údajoch presného merania reakcií v prostredí zvukového štúdia. S technológiou HD-D.C.S. si môžete doma vychutnať filmy na diskoch Blu-ray a DVD, a to nielen vďaka vysokokvalitnému zvuku, ale aj vďaka najlepšej zvukovej atmosfére, akú zamýšľal zvukový technik daného filmu pri finálnej úprave zvuku. Pre technológiu HD-D.C.S. môžete vybrať príslušný typ efektu. Podrobné informácie nájdete v časti Informácie o type efektu pre režim HD-D.C.S. (str. 58).
PLII Movie	Slúži na dekódovanie v režime Dolby Pro Logic II Movie. Toto nastavenie je ideálne pre filmy kódované v režime Dolby Surround. V tomto režime navyše možno zvuk filmov s pridanou zvukovou stopou alebo zvuk starých filmov reprodukovat v 5.1-kanálovom formáte.
PLIIx Movie	Slúži na dekódovanie v režime Dolby Pro Logic IIx Movie. Týmto nastavením sa režim Dolby Pro Logic II Movie alebo Dolby Digital 5.1 rozširuje na 7.1 oddelených filmových kanálov.
PLIIz Height	Slúži na dekódovanie v režime Dolby Pro Logic IIz. Toto nastavenie dokáže rozšíriť zdrojový zvuk až na 7.1 kanálov vertikálneho komponentu, dodáva rozmer prítomnosti a hĺbku. PLIIz Height je rovnaké zvukové pole, aké je opísané na str. 59. Môžete nastaviť úroveň nárastu poľa PLIIz Height. Podrobné informácie nájdete v časti Informácie o úrovni nárastu pre režim PLIIz Height (str. 60).
Neo:6 Cinema	Slúži na dekódovanie v režime DTS Neo:6 Cinema. Zdroj zaznamenaný v 2-kanálovom formáte sa rozšíri až na sedem kanálov.

Informácie o type efektu pre režim HD-D.C.S.

K dispozícii sú tri odlišné typy režimu HD-D.C.S.: Dynamic, Theater a Studio. Každý typ sa vyznačuje inou úrovňou zmiešavania odrazov a dozvukov a je optimalizovaný tak, aby zodpovedal jedinečnej miestnosti, vkusu a nálade poslucháča.

■ Dynamic

Nastavenie Dynamic je vhodné pre prostredia, v ktorých sa odrážajú zvuky, ale v ktorých chýba pocit priestoru (kde sa zvuk nedostatočne absorbuje). Toto nastavenie zdôrazňuje odraz zvuku a reprodukuje zvuk veľkého, klasického kina. Tým sa zvýrazňuje pocit priestoru nahrávacieho štúdia a vytvára jedinečné akustické pole.

■ Theater

Predvolené výrobné nastavenie. Nastavenie Theater je vhodné pre bežné obývacie izby. Toto nastavenie reprodukuje dozvuky ako v kine (nahrávacom štúdiu). Najvhodnejšie je na sledovanie obsahu nahratého na disku Blu-ray Disc, keď chcete dosiahnuť atmosféru kina.

■ Studio

Nastavenie Studio je vhodné pre obývacie izby s príslušnými zvukovými zariadeniami. Toto nastavenie reprodukuje dozvuky, ktoré vznikajú pri opätovnom zmiešavaní zdroja zvuku pre kiná na disk Blu-ray Disc, aby sa dosiahla hlasitosť vhodná na domáce používanie. Zachováva sa minimálna úroveň odrazov a dozvukov. Dialógy a efekty priestorového zvuku sa však reprodukujú výrazne.

Reprodukovanie priestorového zvuku pre hudbu

Jednoduchým výberom niektorého z vopred naprogramovaných zvukových polí prijímača môžete dosiahnuť priestorový zvuk. Tieto zvukové polia vám v pohodlí vášho domova poskytnú zážitok z nádherných a výkonných zvukov, aké poznáte z prostredia koncertných sál.

Zvukové pole	Efekt
Berlin Philharmonic Hall	Reprodukuje zvukové charakteristiky sály Berlínskej filharmónie. Takisto automaticky spolupracuje s príjmom internetovej služby The Berliner Philharmoniker's Digital Concert Hall.
Concertgebouw Amsterdam	Reprodukuje zvukové charakteristiky koncertnej sály v holandskom Amsterdame, ktorá je vybavená javiskom s vynikajúcim zvukom vytváraným pomocou odrazov.
Musikverein Vienna	Reprodukuje zvukové charakteristiky koncertnej sály v rakúskej Viedni, ktorá sa vyznačuje rezonujúcimi a jedinečnými odrazmi zvuku.
Jazz Club	Reprodukuje sa akustika jazzového klubu.
Live Concert	Reprodukuje sa akustika 300-miestnej sály.
Stadium	Reprodukuje sa prostredie veľkého nekrutého štadióna.
Sports	Reprodukuje sa prostredie športového prenosu.
Portable Audio	Reprodukuje sa kvalitný a zvýraznený zvuk z prenosného zvukového zariadenia. Tento režim je ideálny na počúvanie súborov MP3 a iných komprimovaných hudobných súborov.
PLII Music	Slúži na dekódovanie v režime Dolby Pro Logic II Music. Toto nastavenie je ideálne pre štandardné zdroje stereofónneho zvuku, napríklad disky CD.
PLIIx Music	Slúži na dekódovanie v režime Dolby Pro Logic IIx Music. Toto nastavenie je ideálne pre štandardné zdroje stereofónneho zvuku, napríklad disky CD.
PLIIz Height	Slúži na dekódovanie v režime Dolby Pro Logic IIz. Toto nastavenie dokáže rozšíriť zdrojový zvuk až na 7.1 kanálov vertikálneho komponentu, dodáva rozmer prítomnosti a hĺbku. PLIIz Height je rovnaké zvukové pole, aké je opísané na str. 57. Môžete nastaviť úroveň nárastu poľa PLIIz Height. Podrobné informácie nájdete v časti Informácie o úrovni nárastu pre režim PLIIz Height (str. 60).
Neo:6 Music	Slúži na dekódovanie v režime DTS Neo:6 Music. Zdroj zaznamenaný v 2-kanálovom formáte sa rozšíri až na sedem kanálov.

Informácie o úrovni nárastu pre režim PLIIz Height

Môžete nastaviť úroveň nárastu predných výškových kanálov pre režim Pro Logic IIz (spoločne pre filmy aj hudbu).

■ Low

Nepoužije sa žiadny nárast.

■ Mid

Použije sa nárast +3 dB (predvolené výrobné nastavenie).

■ High

Použije sa nárast +5 dB.

Poznámky k zvukovým poliam





- V závislosti od krajiny alebo regiónu nemusí byť internetová služba Berlin Philharmonic Hall dostupná.
- Pri prehrávaní obsahu prostredníctvom zariadenia USB, domácej siete alebo služby videí na internete nemôžete vybrať položku 2ch Analog Direct.
- Pri prijímaní viackanálových zvukových signálov nefunguje režim Multi Stereo.
- V závislosti od vybraného vstupu, šablóny pre reproduktory alebo formátov zvuku nemusia zvukové polia pre film a hudbu fungovať.
- V závislosti od formátu zvuku môže prijímač prehrávať signály s nižšou vzorkovacou frekvenciou, než je skutočná vzorkovacia frekvencia vstupných signálov.
- Pri niektorých šablónach pre reproduktory sa položky PLIIx Movie/Music a PLIIz Height nemusia zobrazovať.
- Niektoré reproduktory alebo basový reproduktor nemusia prenášať zvuk v závislosti od nastavenia zvukového poľa.
- Ak sa vyskytuje šum, v závislosti od vybraného zvukového poľa môže byť iný.

Používanie funkcie Sound Optimizer

Funkcia Sound Optimizer dodáva pocit prítomnosti a intenzity zvuku prehrávaného s vysokou hlasitosťou bez ohľadu na úroveň hlasitosti prijímača.

Kvalitný a dynamický zvuk môžete reprodukovat dokonca aj pri nízkej hlasitosti počas noci.

Optimálny efekt vyhovujúci vášmu prostrediu sa dosiahne využitím funkcie Auto Calibration.

- 1 Z domovskej ponuky vyberte položku Settings a stlačte tlačidlo .**
- 2 Vyberte položku Audio Settings a stlačte tlačidlo .**
- 3 Vyberte položku Sound Optimizer a stlačte tlačidlo .**
- 4 Vyberte položku Normal alebo Low a stlačte tlačidlo .**

Funkcia Sound Optimizer je zapnutá. Ak chcete upraviť referenčnú úroveň filmu, vyberte položku Normal. Ak chcete upraviť úroveň disku CD alebo iného softvéru, pri ktorom je priemerná hladina akustického tlaku vyššia, vyberte položku Low. Funkciu Sound Optimizer môžete nastaviť na hodnotu Normal, Low alebo Off aj pomocou tlačidla SOUND OPTIMIZER na diaľkovom ovládači.

Poznámky

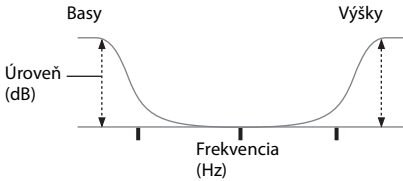
- Táto funkcia nie je k dispozícii v nasledujúcich prípadoch.
 - Používa sa režim 2ch Analog Direct.
 - Používajú sa slúchadlá.
- V závislosti od formátu zvuku môže prijímač prehrávať signály s nižšou vzorkovacou frekvenciou, než je skutočná vzorkovacia frekvencia vstupných signálov.






Tip

Pomocou ekvalizéra a prispôsobenia všetkých reproduktorov naraz môžete vykonať jemné úpravy pomocou funkcie Sound Optimizer.

Nastavenie ekvalizéra

Pomocou nasledujúcich parametrov môžete nastaviť zvukové charakteristiky (úroveň basov a výšok) predných reproduktorov, reproduktorov na priestorový zvuk alebo zadných reproduktorov na priestorový zvuk a predných horných reproduktorov.









- 1 Z domovskej ponuky vyberte položku Settings a stlačte tlačidlo .**
- 2 Vyberte položku Audio Settings a stlačte tlačidlo .**
- 3 Vyberte položku Equalizer a stlačte tlačidlo .**
- 4 Vyberte položku Front, Center, SUR/SB alebo Front High a stlačte tlačidlo .**
- 5 Vyberte položku Bass alebo Treble.**
- 6 Nastavte nárast a stlačte tlačidlo .**

Poznámky

- Táto funkcia nie je k dispozícii v nasledujúcom prípade.
 - Používa sa režim 2ch Analog Direct.
- Frekvencie položiek Bass a Treble sú pevne dané.
- V závislosti od formátu zvuku môže prijímač prehrávať signály s nižšou vzorkovacou frekvenciou, než je pôvodná vzorkovacia frekvencia vstupných signálov.

Nastavenie všetkých reproduktorov naraz (All EQ Adjustment)

Môžete nastaviť zvukové charakteristiky (basy a výšky) všetkých reproduktorov naraz.

- 1 Z domovskej ponuky vyberte položku Settings a stlačte tlačidlo .**
- 2 Vyberte položku Audio Settings a stlačte tlačidlo .**
- 3 Vyberte položku Equalizer a stlačte tlačidlo .**
- 4 Vyberte položku All a stlačte tlačidlo .**
- 5 Vyberte položku Bass alebo Treble a stlačte tlačidlo .**
- 6 Nastavte nárast a stlačte tlačidlo .**

Poznámka

V závislosti od nastavení ekvalizéra pre každý kanál môžu byť skutočné úrovne nastavené pomocou funkcie All EQ Adjustment nižšie alebo vyššie ako uvedené hodnoty.

Používanie funkcií viacerých zón

Možnosti funkcie viacerých zón

Môžete reprodukovať obraz a zvuk zo zariadenia pripojeného k prijímaču v inej než hlavnej zóne. V hlavnej zóne môžete napríklad sledovať obsah disku DVD a v zóne 2 počúvať disk CD.

Pri používaní infračerveného retranslátora (nie je súčasťou dodávky) môžete pomocou diaľkového ovládača ovládať zo zóny 2 zariadenie v hlavnej zóne aj prijímač značky Sony v zóne 2.

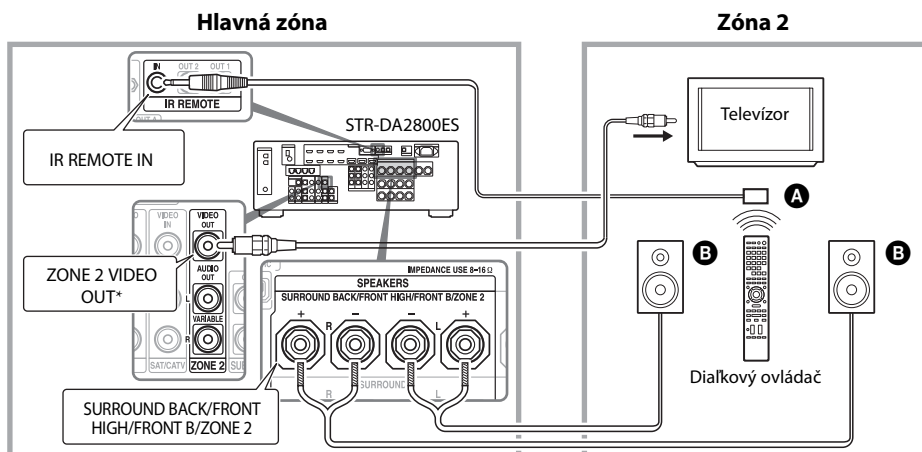
Infračervený retranslátor používajte v prípade, že prijímač inštalujete na miesto mimo dosahu signálov z diaľkového ovládača.

Vytvorenie pripojenia viacerých zón

Signály zo zariadení pripojených k analógovým vstupným konektorom sú reprodukované prostredníctvom komponentných konektorov ZONE 2 VIDEO/AUDIO OUT alebo ZONE 2 OUT. Komponentné konektory ZONE 2 VIDEO/AUDIO OUT alebo ZONE 2 OUT nedokážu reprodukovať signál z konektorov HDMI IN. Na reprodukciu signálov HDMI použite konektory HDMI ZONE 2 OUT.

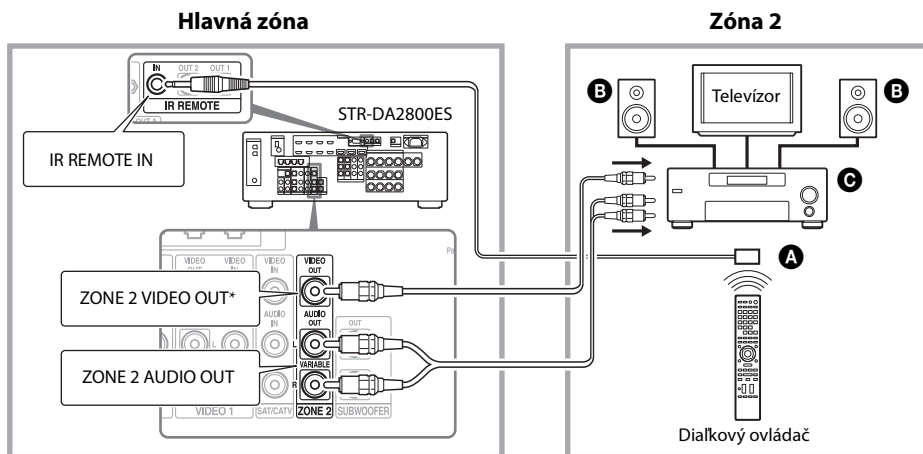
Pripojenia zóny 2

- 1 Zvuk z reproduktorov v zóne 2 sa reprodukuje pomocou konektorov SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 prijímača.



② Zvuk z reproduktorov v zóne 2 sa reprodukuje pomocou prijímača a ďalšieho zosilňovača.

Je potrebné nastavenie reproduktorov v zóne 2 (str. 65).



A Infračervený retranslátor (nie je súčasťou dodávky)

B Reproduktory

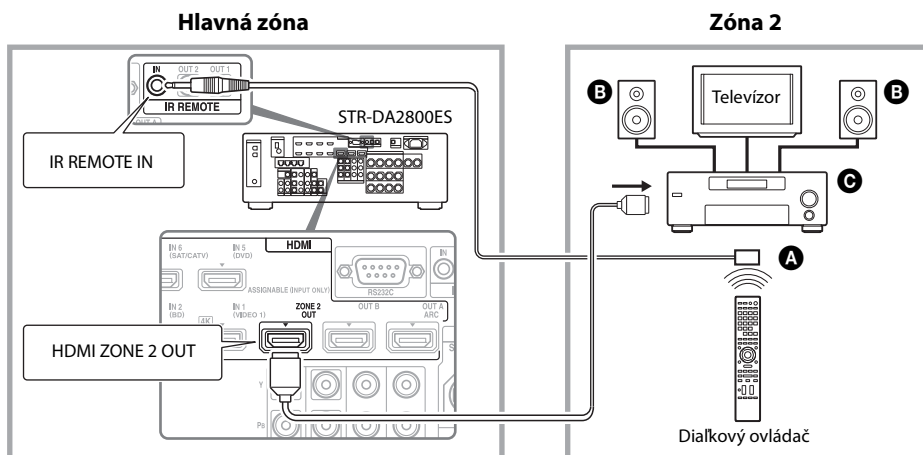
C Iný zosilňovač alebo prijímač

* Môžete tiež pripojiť ku konektoru ZONE 2 COMPONENT VIDEO OUT.

③ Vytvorenie pripojenia v zóne 2 pomocou vstupu HDMI

Reprodukuje vstupné video alebo zvukové signály vstupu HDMI v zóne 2 pomocou konektora HDMI ZONE 2 OUT prijímača.

Môže byť potrebné nastavenie výstupu HDMI v zóne 2 (str. 65).



A Infračervený retranslátor (nie je súčasťou dodávky)

B Reproduktory

C Iný zosilňovač alebo prijímač

Poznámka

Konektor HDMI ZONE 2 OUT môžete pripojiť priamo k televízoru v zóne 2 (bez ďalšieho zosilňovača alebo prijímača). Televízor sa však odporúča pripojiť prostredníctvom zosilňovača alebo prijímača kvôli lepším možnostiam spracovania zvuku a obrazu a zamedzeniu nepriaznivých vplyvov na hlavnú zónu. Ak zvolíte rovnaký vstup HDMI pre hlavnú zónu a zónu 2, možnosti spracovania zvuku a obrazu v hlavnej zóne budú limitované možnosťami v zóne 2.






Nastavenie reproduktorov v zóne 2

Keď sú reproduktory v zóne 2 pripojené ku konektorom SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 prijímača (str. 62), vyberte také nastavenia, aby sa zvuk vybraný v zóne 2 prenášal z reproduktorov pripojených ku konektorom SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2.

Podrobné informácie nájdete v časti, ktorá sa venuje položke Speaker Connection ponuky Speaker Settings (str. 86).

Nastavenie ovládania hlasitosti pre zónu 2

Pre konektory ZONE 2 AUDIO OUT môžete nastaviť premenlivé alebo nemenné ovládanie hlasitosti.

- 1 Z domovskej ponuky vyberte položku Settings a stlačte tlačidlo .**
- 2 Vyberte položku Zone Settings a stlačte tlačidlo .**
- 3 Vyberte položku Zone Setup a stlačte tlačidlo .**
- 4 V časti Zone2 vyberte hodnotu Line Out a stlačte tlačidlo .**
- 5 Vyberte požadovaný parameter a stlačte tlačidlo .**



Parameter	Vysvetlenie
Variable	Ovládanie hlasitosti je pôvodne nastavené na -40 dB. Po výbere tohto parametra možno hlasitosť pre konektory ZONE 2 AUDIO OUT a SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 vzájomne zmeniť. Odporúča sa pri používaní výkonného zosilňovača.
Fixed	Ovládanie hlasitosti je nemenne nastavené na ± 0 dB. Odporúča sa pri používaní zariadenia s premenlivým ovládaním hlasitosti.

Nastavenie výstupu HDMI v zóne 2

Ak je ku konektoru HDMI ZONE 2 OUT pripojené zariadenie, napríklad televízor alebo zosilňovač, môžete reprodukovat signály HDMI zo zariadenia v zóne 2. Podrobné informácie nájdete v časti ③. Vytvorenie pripojenia v zóne 2 pomocou vstupu HDMI (str. 63).

Nastavenie výstupu HDMI v zóne 2

Signály z konektoru HDMI IN v zariadení v zóne 2 môžete pomocou konektorov HDMI ZONE 2 OUT reprodukovat takto:

- 1 Z domovskej ponuky vyberte položku Settings a stlačte tlačidlo .**
- 2 Vyberte položku HDMI Settings a stlačte tlačidlo .**

3 Vyberte položku Zone2 Out a stlačte tlačidlo .

4 Vyberte položku On a stlačte tlačidlo .

Poznámka

- Ak je funkcia Zone2 Out povolená, sú zakázané nasledujúce funkcie:
 - Ovládanie HDMI (BRAVIA Sync)
 - Fast View (vrátane náhľadov pre vstup HDMI: On)

Nastavenie priority pre hlavnú zónu a zónu 2

Ak je povolená funkcia Zone2 Out a zvolíte rovnaký vstup HDMI pre hlavnú zónu a zónu 2, v hlavnej zóne môže dôjsť k rušeniu zvukových a obrazových signálov. Ak chcete zabrániť rušeniu, môžete nastaviť hlavnú zónu ako prioritnú pri výbere vstupu HDMI.

1 Z domovskej ponuky vyberte položku Settings a stlačte tlačidlo .

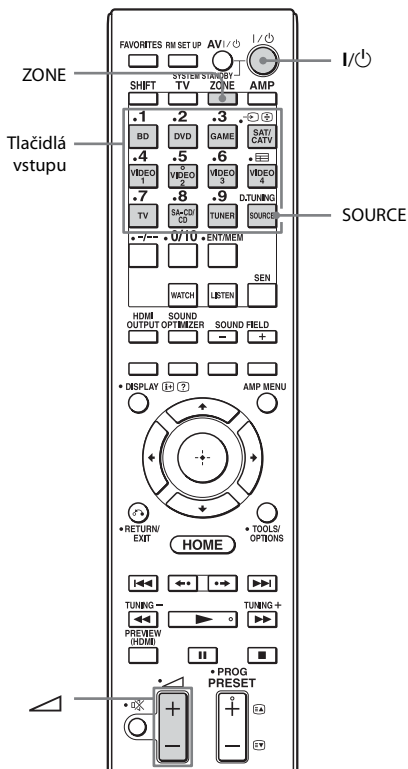
2 Vyberte položku HDMI Settings a stlačte tlačidlo .

3 Vyberte položku Priority a stlačte tlačidlo .

4 Vyberte položku Main Only a stlačte tlačidlo .

Ovládanie prijímača z inej zóny (operácie pre zónu 2)

Prijímač môžete ovládať zo zóny 2. Postupy v tejto časti popisujú funkcie v prípade, že je pripojený infračervený retranslátor – užitočný pre funkcie pre viacero zón. Ak nie je infračervený retranslátor pripojený, použite prijímač v hlavnej zóne.



1 V zóne 2 zapnite zosilňovač.

V prípade schémy Pripojenia zóny 2-① (str. 62) preskočte tento krok.

2 Stlačte tlačidlo ZONE.



Dialkový ovládač sa prepne na zónu 2.

3 Stlačte tlačidlo I/⏮.

Aktivuje sa funkcia zón.

4 Stlačením niektorého z tlačidiel vstupu na diaľkovom ovládači vyberte zdrojové signály, ktoré chcete reprodukovať.

5 Nastavte vhodnú hlasitosť.

- V prípade schémy Pripojenia zóny 2-① (str. 62) nastavte hlasitosť pomocou tlačidla  +/- na diaľkovom ovládači.
- V prípade schémy Pripojenia zóny 2-② (str. 63) nastavte hlasitosť pomocou prijímača v zóne 2. Ak ste položku Line Out v časti Zone2 nastavili na hodnotu Variable, hlasitosť v zóne 2 môžete nastaviť aj pomocou tlačidla  +/- na diaľkovom ovládači (str. 65).

¹⁾Pre zónu 2 sa reprodukovujú signály HDMI, zložkové obrazové signály a analógové zvukové a obrazové signály. Keď stlačíte tlačidlo SOURCE, budú sa reprodukovovať signály aktuálneho vstupu v hlavnej zóne.

²⁾Položku TV možno vybrať iba v hlavnej zóne.

³⁾Z hlavnej zóny alebo zóny 2 môžete vybrať pásmo FM alebo AM. Ak sú vo viacerých zónach vybrané rôzne programy, prednosť bude mať naposledy vybraný vstup.

⁴⁾Len v prípade výberu možnosti SOURCE v zóne 2 môžete v zóne 2 prehrávať obsah reprodukovaný v hlavnej zóne.

Ukončenie ovládania v zóne 2

Stlačte tlačidlo ZONE a potom tlačidlo I/⏮.

Dostupné funkcie pre zónu 2

INPUT	ZONE 2 ¹⁾
SOURCE	<input type="radio"/>
BD	<input type="radio"/>
DVD	<input type="radio"/>
GAME	<input type="radio"/>
SAT/CATV	<input type="radio"/>
VIDEO 1	<input type="radio"/>
VIDEO 2	<input type="radio"/>
VIDEO 3	<input type="radio"/>
VIDEO 4	<input type="radio"/>
TV ²⁾	
SA-CD/CD	<input type="radio"/>
FM ³⁾	<input type="radio"/>
AM ³⁾	<input type="radio"/>
My Music ⁴⁾	<input type="radio"/>
My Video ⁴⁾	<input type="radio"/>
My Photo ⁴⁾	<input type="radio"/>
Internetový obsah ⁴⁾	<input type="radio"/>

Používanie funkcií BRAVIA Sync

Čo je funkcia BRAVIA Sync?

BRAVIA Sync je názov funkcie produktov spoločnosti Sony, ktorá umožňuje vzájomné ovládanie kompatibilných zariadení pripojených prostredníctvom káblov HDMI pomocou diaľkového ovládača BRAVIA. Toto vzájomné ovládanie je možné vďaka funkcii ovládania pripojenia HDMI, ktorá využíva štandard HDMI CEC (Consumer Electronics Control) pre rozhranie HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Ak pomocou kábla HDMI (nie je súčasťou dodávky) pripojíte zariadenia značky Sony kompatibilné s funkciou BRAVIA Sync, ovládanie sa zjednoduší nasledujúcim spôsobom:

- Vypnutie systému (str. 69)
- Prehrávanie jediným dotykom (str. 69)
- Ovládanie hlasitosti systému (str. 70)
- Audio Return Channel (ARC) (str. 70)
- Výber scény (str. 70)
- Ovládanie domáceho kina (str. 70)
- Remote Easy Control (str. 70)

Funkcia ovládania pripojenia HDMI nie je k dispozícii v nasledujúcich prípadoch:

- Ak prijímač pripojíte k zariadeniu, ktoré nie je kompatibilné s funkciou ovládania pripojenia HDMI od spoločnosti Sony.
- Ak prijímač a zariadenie prepojíte pomocou iného pripojenia než HDMI.
- Funkcia ovládania pripojenia HDMI nie je k dispozícii v zariadení, ktoré je pripojené ku konektoru HDMI OUT B na prijímači.
- Ak v ponuke HDMI Settings nastavíte položku Zone2 Out na hodnotu On, nebudete môcť použiť funkciu Control for HDMI.





Prijímač odporúčame pripájať k produktom vybaveným funkciou BRAVIA Sync.

Poznámky

- Nasledujúce funkcie môžu pracovať aj so zariadeniami od iných výrobcov než spoločnosti Sony. Kompatibilitu so všetkými zariadeniami od iných výrobcov než spoločnosti Sony však nemožno zaručiť.
 - Vypnutie systému
 - Prehrávanie jediným dotykom
 - Ovládanie hlasitosti systému
- Nasledujúce funkcie vyvinula spoločnosť Sony. Nemožno ich používať so zariadeniami od iných výrobcov než spoločnosti Sony.
 - Výber scény
 - Ovládanie domáceho kina
- Zariadenia nekompatibilné s funkciou BRAVIA Sync nemôžu tieto funkcie aktivovať.

Príprava na funkciu BRAVIA Sync

Ak chcete používať funkciu BRAVIA Sync, zapnite funkciu ovládania pripojenia HDMI v prijímači aj v pripojených zariadeniach. Funkciu ovládania pripojenia HDMI zapnite v prijímači a v pripojených zariadeniach samostatne.

- 1 Z domovskej ponuky vyberte položku Settings a stlačte tlačidlo .**
- 2 Vyberte položku HDMI Settings a stlačte tlačidlo .**
- 3 Vyberte položku Control for HDMI a stlačte tlačidlo .**
- 4 Vyberte položku On a stlačte tlačidlo .**

Funkcia ovládania pripojenia HDMI v prijímači sa aktivuje.

5 Zapnite funkciu ovládania pripojenia HDMI v pripojenom zariadení.

Podrobné informácie o nastavení pripojeného zariadenia nájdete v návode na jeho použitie.

6 Zopakovaním kroku č. 5 nastavte funkciu ovládania pripojenia HDMI a zobrazte obraz všetkých prehrávacích zariadení, ktoré chcete používať.

Poznámka

Po vytiahnutí kábla HDMI alebo zmene pripojenia vykonajte kroky uvedené vyššie. Ak však používate konektor HDMI IN 1, IN 2 alebo IN 3, tieto kroky nemusíte vykonať.

Vypnutie systému

Keď pomocou tlačidla napájania na diaľkovom ovládači televízora vypnete televízor, automaticky sa vypne aj prijímač a pripojené zariadenia.

Pomocou diaľkového ovládača môžete televízor aj vypnúť.

Stlačte tlačidlo TV a potom tlačidlo I/⏻.

Televízor, prijímač a pripojené zariadenia sa vypnú.

Poznámky

- Pred používaním funkcie vypnutia systému zapnite funkciu synchronizácie pohotovostného režimu na televízore. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie televízora.
- Niektoré pripojené zariadenia sa v závislosti od svojho stavu nemusia vypnúť. Podrobné informácie nájdete v návodoch na použitie pripojených zariadení.
- Ak funkciu vypnutia systému používate s televízorom inej značky než Sony, naprogramujte diaľkový ovládač podľa pokynov pre príslušného výrobcu televízora.

Prehrávanie jediným dotykom

Keď začnete prehrávať obsah zo zariadenia pripojeného k prijímaču prostredníctvom konektora HDMI, prijímač sa automaticky zapne a prepne na príslušný vstup HDMI. Ak nastavíte položku Pass Through na hodnotu On alebo Auto, zvukový a obrazový signál sa bude reprodukovat len z televízora, pričom prijímač zostane v pohotovostnom režime.

Spustite prehrávanie v prehrávacom zariadení.

Používanie funkcie prehrávania jediným dotykom vo videokamere

- 1 Zapnite funkciu ovládania pripojenia HDMI v prijímači aj vo videokamere.
- 2 Pripojte videokameru k niektorému z konektorov HDMI IN 1, IN 2 alebo IN 3 (str. 33).
Ak používate videokameru značky Sony, televízor sa zapne spoločne s prijímačom a potom videokamera automaticky spustí prehrávanie. Ak používate videokameru inej značky než Sony, prehrávajte záznam z videokamery nepretržite.

Poznámky

- V závislosti od televízora sa nemusí zobrazíť začiatok obsahu.
- Zariadenia vybavené funkciou prehrávania jediným dotyk, napríklad videokameru značky Sony, pripojte pomocou kábla HDMI ku konektoru HDMI IN 1, IN 2 alebo IN 3. Ak použijete iné konektory HDMI IN, prijímač sa nemusí prepnúť na vhodný vstup. V takom prípade manuálne vyberte vstup, ku ktorému je videokamera pripojená.

Ovládanie hlasitosti systému

Zvuk televízora môžete prenášať z reproduktorov pripojených k prijímaču jednoduchou operáciou. Pomocou diaľkového ovládača televízora môžete tiež upraviť hlasitosť a vypnúť zvuk prijímača.

Funkciu ovládania hlasitosti systému môžete používať nasledujúcim spôsobom.

- Keď prijímač zapnete, kým sa zvuk prenáša z reproduktora televízora, zvuk televízora sa bude prenášať z reproduktorov pripojených k prijímaču. Ak prijímač vypnete, zvuk sa bude prenášať z reproduktora televízora.
- Pri nastavovaní hlasitosti televízora sa vďaka funkcii ovládania hlasitosti systému súčasne nastaví aj hlasitosť prijímača.

Túto funkciu môžete používať aj prostredníctvom ponuky televízora. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie televízora.

Poznámka

Ak je položka Control for HDMI nastavená na hodnotu On, nastavenia Audio Out v ponuke HDMI Settings sa automaticky vyberú podľa nastavení funkcie ovládania hlasitosti systému.

Audio Return Channel (ARC)

Ak je televízor kompatibilný s funkciou Audio Return Channel (ARC), pri pripojení pomocou kábla HDMI sa z televízora prenáša do prijímača aj digitálny zvukový signál. Nemusíte vytvoriť oddelené pripojenie zvuku, aby ste prostredníctvom prijímača mohli počúvať zvuk z televízora.

Podrobné informácie nájdete v časti Prepínanie medzi digitálnym a analógovým zvukom (str. 72).

Výber scény

Podľa scény vybratej na televíznej obrazovke sa automaticky vyberie optimálna kvalita obrazu a zvukové pole.

Podrobné informácie o tejto operácii nájdete v návode na použitie televízora.

Poznámka

V závislosti od televízora sa zvukové pole nemusí prepnúť.

Tabuľka príslušných režimov

Nastavenie scény na televíznej obrazovke	Zvukové pole
Cinema	HD-D.C.S.
Sports	SPORTS
Music	Live Concert
Animation	A.F.D. Auto
Photo	A.F.D. Auto
Game	A.F.D. Auto
Graphics	A.F.D. Auto

Ovládanie domáceho kina

Ak je k prijímaču pripojený televízor kompatibilný s funkciou ovládania domáceho kina, na obrazovke pripojeného televízora sa zobrazí ikona internetových aplikácií.

Pomocou diaľkového ovládača televízora môžete prepnúť vstup prijímača alebo zmeniť zvukové polia. Môžete tiež nastaviť hlasitosť stredového alebo basového reproduktora, prípadne upraviť nastavenia Sound Optimizer (str. 60), Dual Mono (str. 90) alebo A/V Sync (str. 91).

Ak chcete používať funkciu ovládania domáceho kina, televízor sa musí dokázať pripojiť k službe širokopásmovej linky.

Remote Easy Control

Ponuku prijímača môžete ovládať pomocou diaľkového ovládača televízora.

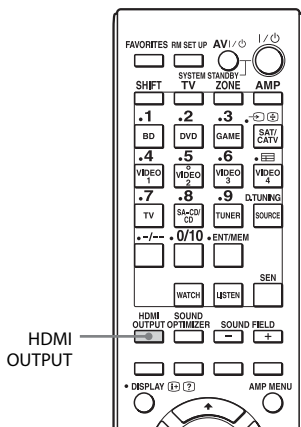
Vyberte prijímač (AV AMP) rozpoznaný televízorom.

Poznámky

- Televízor rozpozná prijímač ako Tuner (AV AMP).
- Televízor musí byť kompatibilný s riadkovou ponukou.
- V závislosti od typu televízora nemusia byť niektoré funkcie k dispozícii.

Prepínanie medzi monitormi reprodukujúcimi obrazové signály HDMI

Keď sú ku konektorom HDMI OUT A a HDMI OUT B pripojené dva monitory, môžete výstupy na tieto dva monitory prepínať pomocou tlačidla HDMI OUTPUT na diaľkovom ovládači.



1 Zapnite prijímač a dva monitory.

2 Stlačte tlačidlo HDMI OUTPUT.

Stláčaním tohto tlačidla sa bude výstup prepínať nasledujúcim spôsobom:

HDMI A → HDMI B → OFF →

HDMI A...

Môžete tiež použiť tlačidlo HDMI OUT na prijímači.

Prenos signálov HDMI do prijímača v pohotovostnom režime

(Pass Through)

Obrazové a zvukové signály z konektorov HDMI IN môžete prenášať do televízora pripojeného ku konektoru HDMI OUT A, aj keď je prijímač v pohotovostnom režime. Ak túto funkciu použijete, kým je položka Control for HDMI nastavená na hodnotu On, vstup prijímača sa prepne podľa ovládania pripojeného zariadenia, aj keď je prijímač v pohotovostnom režime.

Pri aktivovaní tejto funkcie Pass Through vyberte nastavenia podľa nasledujúceho postupu.

1 Z domovskej ponuky vyberte položku Settings a stlačte tlačidlo .

2 Vyberte položku HDMI Settings a stlačte tlačidlo .

3 Vyberte položku Pass Through a stlačte tlačidlo .

4 Vyberte požadovaný parameter a stlačte tlačidlo .

Parameter	Vysvetlenie
Auto	Keď je prijímač v pohotovostnom režime a televízor je zapnutý, prijímač reprodukuje signály HDMI z konektora HDMI OUT A prijímača. Spoločnosť Sony odporúča vybrať toto nastavenie, ak používate televízor kompatibilný s funkciou BRAVIA Sync. V porovnaní s nastavením On sa pri použití tohto nastavenia znižuje spotreba v pohotovostnom režime.

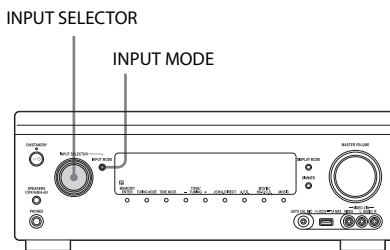
Parameter	Vysvetlenie
On	Keď je prijímač v pohotovostnom režime, reprodukuje signály HDMI zo svojho konektora HDMI OUT A.
Off	Keď je prijímač v pohotovostnom režime, nereprodukuje signály HDMI. Ak chcete sledovať signál z pripojeného zariadenia na televízore, zapnite prijímač. V porovnaní s nastavením On sa pri použití tohto nastavenia znižuje spotreba v pohotovostnom režime.

Poznámky

- Nastavenie Auto je efektívne, len ak je položka Control for HDMI nastavená na hodnotu On. Ak je položka Control for HDMI nastavená na hodnotu Off, prijímač vykonáva pri nastavení Auto rovnaké operácie ako pri hodnote On.
- V pohotovostnom režime, pokiaľ fungujú funkcie ako Network Standby, sa spotreba energie neznižuje, ani keď je položka Pass Through nastavená na hodnotu Auto.

Prepínanie medzi digitálnym a analógovým zvukom

Ak pripojíte zariadenia k vstupným konektorom digitálneho aj analógového zvuku na prijímači, môžete vstupný zvukový režim nemenne nastaviť pre niektoré konektory alebo medzi nimi prepínať v závislosti od signálu, ktorý chcete sledovať.



1 Pomocou gombíka INPUT SELECTOR na prijímači vyberte vstupný zdroj.

2 Stlačte tlačidlo INPUT MODE na prijímači.

Vybraný režim zvukového vstupu sa zobrazí na displeji.

• AUTO

V prípade digitálneho aj analógového pripojenia uprednostňuje digitálne zvukové signály.

Ak nie sú k dispozícii žiadne digitálne zvukové signály, vyberú sa analógové zvukové signály.

Po výbere televízneho vstupu sa uprednostnia signály Audio Return Channel (ARC). Ak televízor nie je kompatibilný s funkciou Audio Return Channel (ARC), vyberú sa digitálne optické zvukové signály.

Ak v prijímači ani televízore nie je aktivovaná funkcia ovládania pripojenia HDMI, funkcia Audio Return Channel (ARC) nie je k dispozícii.

- OPT
Zobrazí sa iba v prípade, ak je vstupu priradený optický konektor. Optický vstupný konektor sa vyberie automaticky.
- COAX
Zobrazí sa iba v prípade, ak je vstupu priradený koaxiálny konektor. Koaxiálny vstupný konektor sa vyberie automaticky.
- ANALOG
Určuje analógové zvukové signály prenášané do konektorov AUDIO IN (L/R).

Poznámky

- Na základe vstupu sa na displeji zobrazia znaky ----- a nemožno vybrať iné režimy.
- Ak sa používa režim 2ch Analog Direct, zvukový vstup sa nastaví na hodnotu Analog. Nemôžete vybrať iné režimy.

Používanie iných konektorov obrazového alebo zvukového vstupu

Obrazové alebo zvukové signály môžete opätovne priradiť iným vstupným konektorom.

Príklad: Ak chcete prijímať jediné digitálne optické zvukové signály z prehrávača diskov DVD, prepojte konektor OPTICAL OUT na prehrávači diskov DVD s konektorom OPTICAL IN 1 na prijímači.

Ak chcete prijímať obrazové signály z prehrávača diskov DVD, prepojte zložkový obrazový konektor na prehrávači diskov DVD s konektorom COMPONENT VIDEO IN 1 alebo COMPONENT VIDEO IN 2 na prijímači.

1 Z domovskej ponuky vyberte položku Settings a stlačte tlačidlo .

2 Vyberte položku Input Settings a stlačte tlačidlo .

3 Vyberte položku Video Input Assign alebo Audio Input Assign a stlačte tlačidlo .

4 Vyberte zvukové alebo obrazové signály, ktoré chcete priradiť jednotlivým vstupom.

Poznámky

- Ak v ponuke Video Input Assign alebo Audio Input Assign priradíte vstup niektorému z konektorov HDMI IN 1 až IN 8, rovnaký vstupný konektor HDMI sa priradí obrazovému aj zvukovému vstupu. Ak chcete priradiť konektor HDMI IN obrazovému alebo zvukovému vstupu, najprv v ponuke Video Input Assign alebo Audio Input Assign priradíte príslušný vstup niektorému z konektorov HDMI IN 1 až IN 8. Potom v ponuke Video Input Assign alebo Audio Input Assign nastavíte priradenie konektora HDMI IN na hodnotu None podľa toho, ktorému vstupu nechcete priradiť konektor HDMI IN.
- Keď prijímač ovládate bez používania rozhrania GUI, môžete priradenie konektora HDMI IN zmeniť pomocou položky H.V. ASSIGN alebo H.A. ASSIGN v ponuke INPUT (str. 107).
- Ak zmeníte priradenie konektora HDMI IN počas používania funkcie ovládania pripojenia HDMI, prepnete vstup prijímača na vstup, ku ktorému je pripojené zariadenie HDMI. V opačnom prípade nemusí funkcia ovládania pripojenia HDMI pracovať správne.
- Ak priradenie konektora HDMI IN nastavíte na hodnotu None v ponuke Video Input Assign aj Audio Input Assign, nebudete môcť vyberať vstupné signály prostredníctvom vstupu HDMI. V takom prípade bude funkcia ovládania pripojenia HDMI k dispozícii len v iných zariadeniach, nie v prijímači. Nie je to však porucha.

Názov vstupu		BD	DVD	GAME	SAT/CATV	VIDEO 1	VIDEO 2	VIDEO 3	VIDEO 4	SA-CD/CD
Priraditeľné konektory obrazového vstupu	COMPONENT IN 1 (DVD)	○	○*	○	○	○	○	○	○	○
	COMPONENT IN 2 (SAT/CATV)	○	○	○	○*	○	○	○	○	○
	HDMI IN 1 (VIDEO 1)	○	○	○	○	○*	○	○	○	○
	HDMI IN 2 (BD)	○*	○	○	○	○	○	○	○	○
	HDMI IN 3 (SA-CD/CD)	○	○	○	○	○	○	○	○	○*
	HDMI IN 4 (GAME)	○	○	○*	○	○	○	○	○	○
	HDMI IN 5 (DVD)	○	○*	○	○	○	○	○	○	○
	HDMI IN 6 (SAT/CATV)	○	○	○	○*	○	○	○	○	○
	HDMI IN 7 (VIDEO 3)	○	○	○	○	○	○	○*	○	○
HDMI IN 8 (VIDEO 4)	○	○	○	○	○	○	○	○*	○	
Priraditeľné konektory zvukového vstupu	OPTICAL IN 1 (SAT/CATV)	○	○	○	○*	○	○	○	○	○
	OPTICAL IN 2 (TV)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	COAXIAL (DVD)	○	○*	○	○	○	○	○	○	○
	HDMI IN 1 (VIDEO 1)	○	○	○	○	○*	○	○	○	○
	HDMI IN 2 (BD)	○*	○	○	○	○	○	○	○	○
	HDMI IN 3 (SA-CD/CD)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	HDMI IN 4 (GAME)	○	○	○*	○	○	○	○	○	○
	HDMI IN 5 (DVD)	○	○*	○	○	○	○	○	○	○
	HDMI IN 6 (SAT/CATV)	○	○	○	○*	○	○	○	○	○
HDMI IN 7 (VIDEO 3)	○	○	○	○	○	○	○*	○	○	
HDMI IN 8 (VIDEO 4)	○	○	○	○	○	○	○	○*	○	

* predvolené výrobné nastavenie

Poznámky

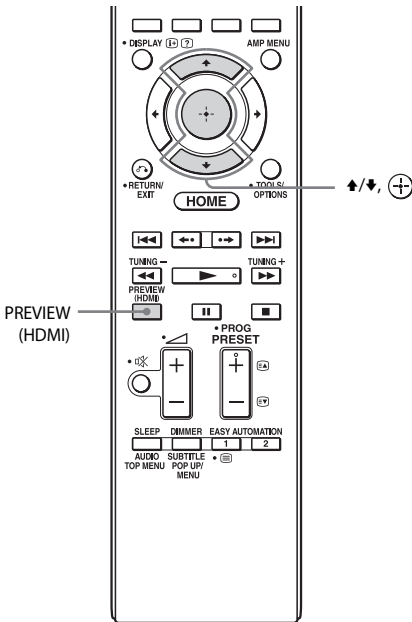
- Ak priradíte digitálny zvukový vstup, nastavenie INPUT MODE sa môže zmeniť automaticky.
- Keď obrazový vstup priradíte k zložkovému alebo kompozitnému vstupu a zvukový vstup k vstupu HDMI, zložkové alebo kompozitné obrazové signály sa nereprodujú z konektorov HDMI OUT. Zložkové alebo kompozitné obrazové signály sa reprodujú z konektorov COMPONENT VIDEO MONITOR OUT alebo konektora MONITOR VIDEO OUT.

- Samostatným obrazovým a zvukovým vstupným konektorom príslušného vstupu nemôžete priradiť rôzne konektory HDMI.
- Tomu istému konektoru HDMI IN môžete priradiť viaceré vstupy. Ak však v zariadení pripojenom ku konektoru HDMI IN používate funkciu prehrávania jediným dotykcom, prednostne sa vyberie naposledy priradený vstup.

Náhľad pre HDMI

Môžete zapnúť funkciu zobrazenia živého obrazu v obraze pre zariadenia pripojené pomocou HDMI. Zobrazia sa až štyri okná s náhľadom pre vstupy HDMI IN 1, IN 2, IN 3 a IN 4.

Pomocou diaľkového ovládača môžete zvoliť náhľad každého vstupu HDMI.



Tipy

- Táto funkcia nefunguje v nasledujúcich prípadoch:
 - Nepripojili ste zariadenie HDMI.
 - Zariadenie HDMI je pripojené, ale je vypnuté.
 - Vstupom je nepodporovaný formát obrazu HDMI (napríklad VGA, 480i, 576i, 4K, špecifické typy signálov 3D, signály z videokamery a pod.).
 - Aktuálny vstup nie je vstupom HDMI.
 - Zobrazuje sa ponuka GUI.
 - Položka Zone2 Out je nastavená na hodnotu On.
 - Položka Fast View je nastavená na hodnotu Off.
- V okne ukážky živého obrazu v obraze vstupu HDMI sa v nasledujúcom prípade zobrazí čierna obrazovka:
 - Vstupom je nepodporovaný signál HDMI (napríklad 4K, špecifické typy signálov 3D a pod.).
- Táto funkcia je možná vďaka technológii Silicon Image InstaPrevue™.

1 Stlačte tlačidlo PREVIEW (HDMI).

Zobrazia sa až štyri okná, každé s obrazovým vstupom z konektorov HDMI IN.

2 Medzi oknami PIP a hlavným obrazom prepnete stláčaním tlačidiel \uparrow/\downarrow , čím vyberiete požadované okno PIP. Potom stlačte tlačidlo \oplus .

Vstup HDMI vybraného okna PIP sa zobrazí na hlavnej obrazovke.

Ovládanie prijímača pomocou telefónu smartphone

Prijímač môžete ovládať pomocou telefónu smartphone, ktorý je vybavený aplikačným softvérom ES Remote. Aplikačný softvér ES Remote môžete bezplatne prevziať z obchodu App Store (pre zariadenia iPod touch alebo iPhone) alebo Google Play (pre telefóny so systémom Android).

Ukladanie a súčasné vyvolanie rôznych nastavení prijímača (Easy Automation)

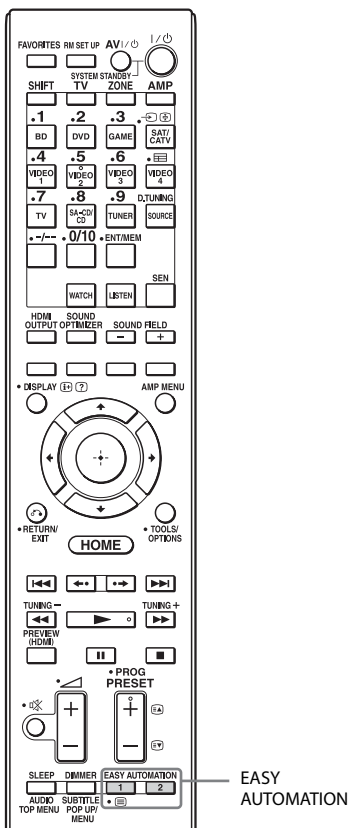
Tak ako možno uložiť nastavenia pre funkcie prijímača, môžete uložiť rôzne nastavenia aj pre prehrávač alebo monitor. Tieto nastavenia môžete zaregistrovať pre funkciu one-touch a neskôr jednoducho vyvolať prostredie s týmito nastaveniami a vychutnať si hudbu a videá doma.

Napríklad uložením nastavení v scéne

1: Movie podľa nasledujúceho postupu môžete zmeniť všetky nastavenia prijímača jedným jednoduchým dotykom bez toho, aby ste museli jednotlivé nastavenia položiek Input, Calibration Type, Sound Field a HDMI Out meniť samostatne.

Položka nastavenia **Hodnota nastavená pre scénu 1: Movie**

Input	BD
Calibration Type	No Change
Sound Field	HD-D.C.S.
HDMI Out	HDMI OUT B
Party Mode	ON





EASY AUTOMATION

Nižšie nájdete položky, ktorých nastavenia môžete uložiť, a ich predvolené hodnoty.


Položka nastavenia	Predvolená hodnota			
	1: Movie	2: Music	3: Party	4: Night
Input	BD	SA-CD/ CD	No Change	No Change
Tuner Preset	-	-	-	-
Player Operation	Play	Play	Play	-
Interval	30s	10s	10s	-
Sound Field	HD-D.C.S.	Berlin Philharmonic Hall	Multi Stereo	No Change
Sleep	No Change	No Change	Off	30 min.
Volume	No Change	No Change	-10 dB	-30 dB

Položka nastavenia	Predvolená hodnota			
	1: Movie	2: Music	3: Party	4: Night
HDMI Out	No Change	No Change	No Change	No Change
Party Mode	No Change	No Change	On	No Change
Calibration Type	No Change	No Change	No Change	No Change
Sound Optimizer	No Change	No Change	Off	Normal
Equalizer (All)	No Change	No Change	No Change	No Change
Equalizer (Front)	No Change	No Change	No Change	No Change
Equalizer (Center)	No Change	No Change	No Change	No Change
Equalizer (SUR/SB)	No Change	No Change	No Change	No Change
Equalizer (Front High)	No Change	No Change	No Change	No Change
Main Zone 12V Trigger	No Change	No Change	No Change	No Change

Vyvolanie nastavení uložených pre položku Scene

- 1 Z domovskej ponuky vyberte položku Easy Automation a stlačte tlačidlo .**
- 2 Vyberte požadovanú položku Scene a stlačte tlačidlo .**

Uloženie nastavení pre položku Scene

- 1 Z domovskej ponuky vyberte položku Easy Automation a stlačte tlačidlo .**
- 2 Z položiek 1: Movie, 2: Music, 3: Party a 4: Night vyberte položku Scene, pre ktorú chcete uložiť nastavenia. Potom stlačte tlačidlo TOOLS/OPTIONS.**

3 Vyberte požadovanú ponuku a stlačte tlačidlo .

Ponuka	Vysvetlenie
Edit a saved Scene	Umožňuje prispôbiť a uložiť nastavenia, aby vyhovovali vašim požiadavkám.
Import Current Settings	Načíta aktuálne nastavenia prijímača a uloží ich pre položku Scene. Položky Input a Volume sa nastaví na hodnotu No Change.

Poznámky

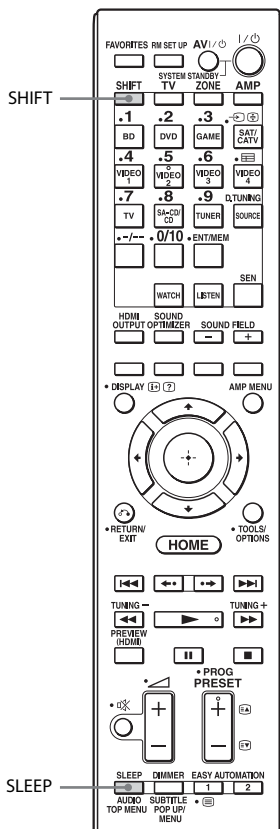
- Položky nastavenia uložené s hodnotou No Change sa oproti aktuálnym nastaveniam nezmenia, ani keď vyvoláte položku Scene. Ak chcete nastaviť hodnotu No Change, vyberte položku Edit a saved Scene a zrušte začiarknutie políčka pre príslušnú položku nastavenia na obrazovke úprav.
- Po vyvolaní položky Scene sa ignorujú nastavenia, ktoré nemožno použiť.
- Ak namiesto hodnoty No Change nastavíte položku Main Zone 12V Trigger na hodnotu ON alebo OFF, hodnota 12V Trigger položky Zone Setup sa automaticky zmení na hodnotu Ctrl.

Tip

Nastavenia scény 1: Movie alebo 2: Music môžete vyvolať priamym stlačením tlačidla EASY AUTOMATION 1 alebo EASY AUTOMATION 2 na diaľkovom ovládači. Scénu 1: Movie alebo 2: Music môžete prepísať aktuálnymi nastaveniami aj podržaním tlačidla EASY AUTOMATION 1 alebo EASY AUTOMATION 2 na tri sekundy, ako keď z ponuky vyberáte položku Import Current Settings.

Používanie časovača spánku

Prijímač môžete nastaviť tak, aby sa v zadanom čase automaticky vypol.



Stlačte tlačidlo SHIFT a potom tlačidlo SLEEP.



Stláčaním tlačidla SLEEP sa na displeji budú cyklicky striedať tieto hodnoty:

0:30:00 → 1:00:00 → 1:30:00 → 2:00:00 → OFF

Pri používaní časovača spánku sa na displeji prijímača rozsvieti indikátor SLEEP. Ak chcete skontrolovať čas zostávajúci do vypnutia prijímača, stlačte tlačidlo SLEEP. Na displeji sa zobrazí zostávajúci čas. Ak tlačidlo SLEEP stlačíte znova, časovač spánku sa nastaví na hodnotu OFF.

Nahrávanie pomocou prijímača

Pomocou prijímača môžete nahrávať z obrazového alebo zvukového zariadenia. Pozrite si návod na použitie dodaný s nahrávacím zariadením.

- 1 Z domovskej ponuky vyberte položku Watch alebo Listen a stlačte tlačidlo .**
- 2 Vyberte prehrávacie zariadenie a stlačte tlačidlo .**
- 3 Pripravte zariadenie určené na prehrávanie.**
Napríklad do videorekordéra vložte videokazetu, ktorú chcete skopírovať.
- 4 Pripravte nahrávacie zariadenie.**
Vložte prázdnu videokazetu alebo iné médium do nahrávacieho zariadenia (VIDEO 1) určeného na nahrávanie.
- 5 Spustite nahrávanie na nahrávacom zariadení a potom spustite prehrávacie zariadenie.**

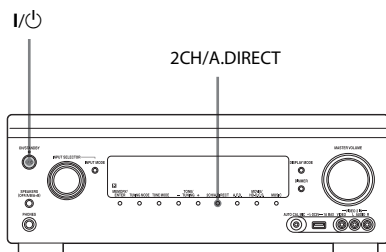
Prepnutie režimu príkazov prijímača a diaľkového ovládača

Môžete prepnúť režim príkazov (COMMAND MODE AV1 alebo COMMAND MODE AV2) prijímača a diaľkového ovládača.

Ak počas ovládania prijímača pomocou diaľkového ovládača dodaného s prijímačom omylom reaguje na ovládanie tým istým diaľkovým ovládačom iné zariadenie značky Sony, prepnite režim príkazov z predvoleného výrobného nastavenia na príslušné nastavenie.

Režimy príkazov prijímača aj diaľkového ovládača sú predvoleným výrobným nastavením (COMMAND MODE AV2). Prijímač a diaľkový ovládač by mali používať rovnaký režim príkazov. Ak sa režimy príkazov prijímača a diaľkového ovládača odlišujú, nemôžete prijímač ovládať pomocou diaľkového ovládača.

Prepnutie režimu príkazov prijímača

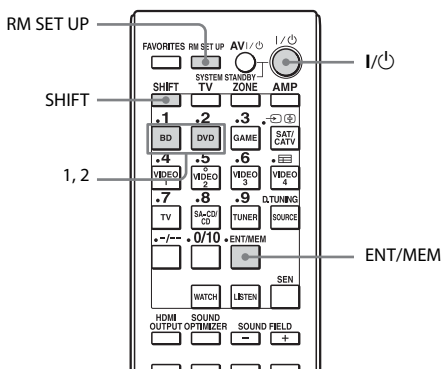


- 1 Stlačením tlačidla I/⏻ vypnete prijímač.**
- 2 Podržte stlačené tlačidlo 2CH/A.DIRECT a stlačením tlačidla I/⏻ zapnete prijímač.**

Keď nastavíte režim príkazov AV2, na displeji sa zobrazí hlásenie C. MODE AV2.

Keď nastavíte režim príkazov AV1, na displeji sa zobrazí hlásenie C. MODE AV1.

Prepnutie režimu príkazov diaľkového ovládača

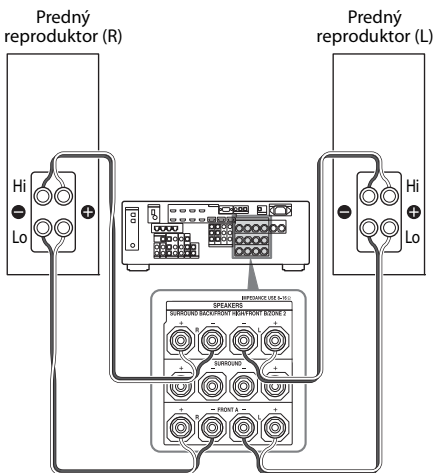


- 1 Podržte stlačené tlačidlo RM SET UP a stlačte tlačidlo I/⏻.**
Rozsvieti sa tlačidlo SHIFT a začne blikať tlačidlo RM SET UP.
- 2 Kým tlačidlo RM SET UP blinká, stlačte číselné tlačidlo 1 alebo 2.**
Keď stlačíte tlačidlo 1, nastaví sa režim príkazov COMMAND MODE AV1.
Keď stlačíte tlačidlo 2, nastaví sa režim príkazov COMMAND MODE AV2.
Tlačidlo RM SET UP sa rozsvieti.
- 3 Stlačte tlačidlo ENT/MEM.**
Tlačidlo RM SET UP dvakrát zabliká a nastavenie režimu príkazov sa dokončí.

Používanie pripojenia Bi-amp

Ak nepoužívate zadné reproduktory na priestorový zvuk a predné horné reproduktory, môžete používať konektory SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 pre predné reproduktory na používanie pripojenia Bi-amp.

Pripojenie reproduktorov



Prepojte konektory Lo (alebo Hi) na predných reproduktoroch s konektormi FRONT A a konektory Hi (alebo Lo) na predných reproduktoroch s konektormi SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2. Zložte kovové prepojovacie prvky konektorov Hi/Lo nasadené na reproduktoroch, aby nedošlo k poruche prijímača.

Nastavenie reproduktorov

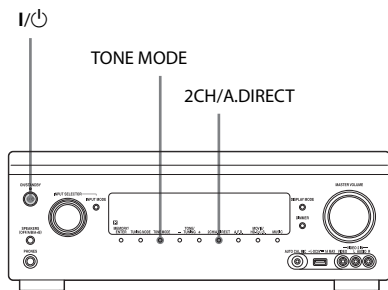
Podrobné informácie nájdete v časti, ktorá sa venuje položke Speaker Connection ponuky Speaker Settings (str. 86).

Poznámky

- Nastavenia pripojenia Bi-amp vyberte, skôr než použijete funkciu Auto Calibration.
- Ak vyberiete nastavenia pripojenia Bi-amp, nastavenia hlasitosti reproduktorov, vyváženia a ekvalizéra týkajúce sa zadných reproduktorov na priestorový zvuk a predných horných reproduktorov budú neplatné a použijú sa nastavenia pre predné reproduktory.
- Ak je nastavená šablóna pre reproduktory využívajúca zadné reproduktory na priestorový zvuk a predné horné reproduktory, na pripojenie Bi-amp nemôžete nastaviť konektory SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2.
- Ak prijímač ovládate bez používania rozhrania GUI, nastavte položku SB ASSIGN v ponuke SPEAKER na hodnotu BI-AMP (str. 106).

Obnovenie predvolených výrobných nastavení

Pomocou nasledujúceho postupu môžete vymazať všetky uložené nastavenia a obnoviť predvolené výrobné nastavenia. Tento postup môžete použiť aj na inicializáciu prijímača pred prvým použitím.



- 1 Stlačením tlačidla I/POWER vypnite prijímač.**
- 2 Podržte stlačené tlačidlá TONE MODE a 2CH/A.DIRECT a stlačením tlačidla I/POWER zapnite prijímač.**
- 3 Po niekoľkých sekundách uvoľnite tlačidlá TONE MODE a 2CH/A.DIRECT.**

Na displeji sa na chvíľu zobrazí hlásenie CLEARING..., ktoré sa zmení na CLEARED!.

Obnovia sa predvolené hodnoty všetkých zmenených alebo vykonaných nastavení.

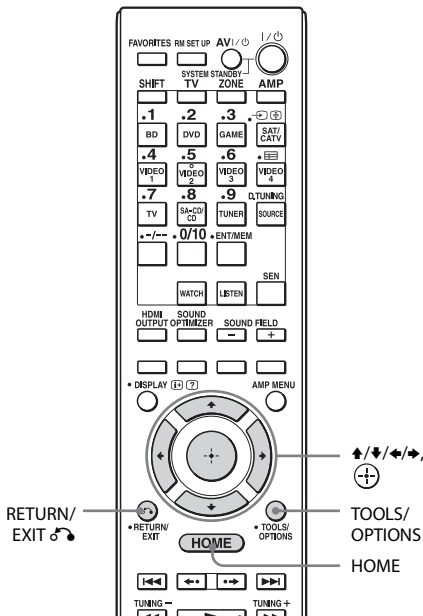
Poznámka


Úplné vymazanie pamäte trvá niekoľko minút. Prijímač nevypínajte, kým sa na displeji nezobrazí hlásenie CLEARED!.

Úprava nastavení

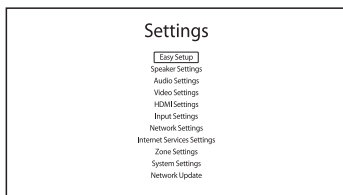
Používanie ponuky nastavení


Pomocou ponuky nastavení môžete upravovať rôzne nastavenia reproduktorov, efektov priestorového zvuku, viacerých zón atď.



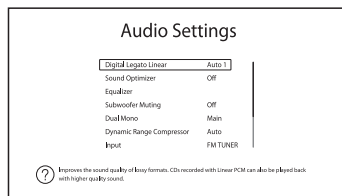
- 1 Z domovskej ponuky vyberte položku Settings a stlačením tlačidla  prejdite do režimu ponuky.**


Na televíznej obrazovke sa zobrazí zoznam ponuky nastavení.



- 2 Vyberte požadovanú položku ponuky a stlačením tlačidla  na ňu prejdite.**

Príklad: Po výbere položky Audio Settings.



- 3 Vyberte požadovaný parameter a stlačením tlačidla  ho potvrdte.**

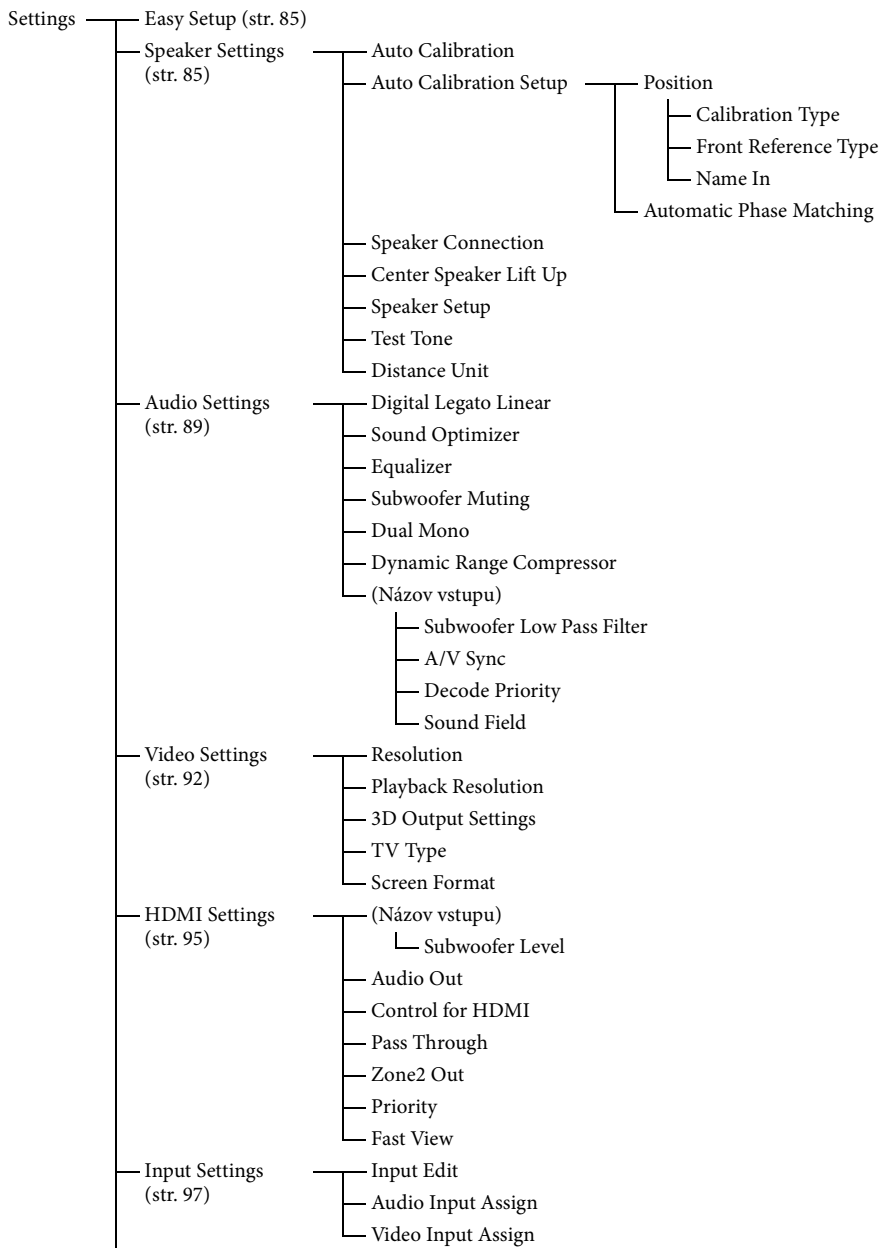
Návrat na predchádzajúcu obrazovku

Stlačte tlačidlo RETURN/EXIT .

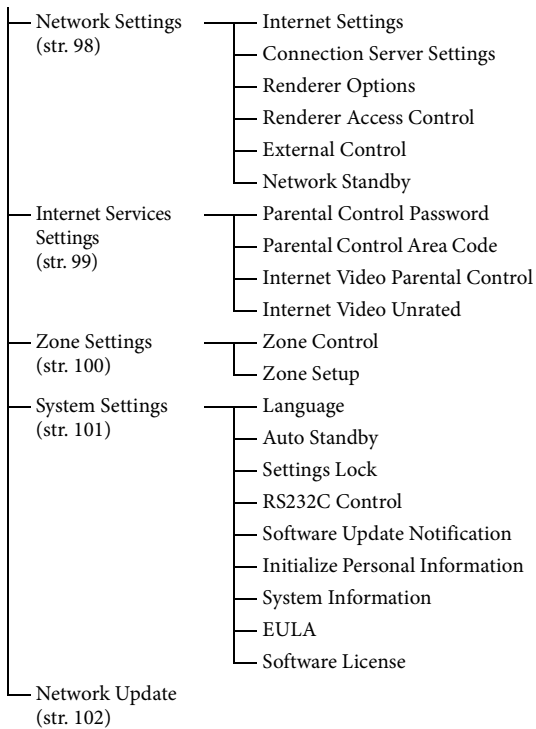
Zatvorenie ponuky

Stlačením tlačidla HOME zobrazte domovskú ponuku a znova stlačte tlačidlo HOME.

Zoznam ponuky nastavení



Úprava nastavení



Easy Setup

Služi na opätovné spustenie funkcie Easy Setup, ktorá umožňuje vybrať základné nastavenia. Postupujte podľa pokynov na obrazovke (str. 41).

Speaker Settings

Prostredie na sledovanie (spolu s používaným systémom reproduktorov) môžete vybrať automaticky alebo manuálne.

Auto Calibration

Služi na spustenie funkcie D.C.A.C. (Digital Cinema Auto Calibration). Táto funkcia umožňuje vykonať automatickú kalibráciu, napríklad skontrolovať pripojenie jednotlivých reproduktorov k prijímaču, upraviť hlasitosť reproduktorov alebo automaticky zmerať vzdialenosť jednotlivých reproduktorov od miesta počúvania.

Calibration Matching

Po spustení funkcie Auto Calibration pracuje táto automaticky tak, že porovnáva vzdialenosti a úrovne pravých a ľavých reproduktorov. Túto funkciu môžete nastaviť až po ukončení procesu merania funkciou DCAC a uložení nameraných hodnôt získaných funkciou DCAC. Nastavenie je platné, kým ho nezmeníte.

Poznámka

Výsledky predchádzajúceho merania sa prepíšu a aktuálne výsledky sa uložia na aktuálne vybratú pozíciu.

Prečítajte si odsek Poznámky k funkcii Speaker Settings (Auto Calibration) v časti 7: Nastavenie prijímača pomocou obrazovky Easy Setup (str. 41).

Auto Calibration Setup

Umožňuje registrovať tri šablóny Position v závislosti od miest počúvania, prostredia počúvania a podmienok merania. Môžete tiež vybrať typ kalibrácie na korekciu jednotlivých reproduktorov.

Position



Pre príslušné prostredie počúvania môžete registrovať viac než jednu skupinu nastavení alebo túto skupinu nastavení vyvolať.

Na obrazovke Auto Calibration Setup vyberte položku Position, pre ktorú chcete registrovať výsledky merania.

- Pos.1
- Pos.2
- Pos.3

Nastavenie typu korekcie reproduktorov








Môžete vybrať typ korekcie, ktorá sa použije na reproduktory pre jednotlivé položky Position.

- 1 Vyberte položku Position, pre ktorú chcete nastaviť príslušný typ korekcie reproduktorov, a stlačte tlačidlo (+).
- 2 Vyberte požadovanú položku Calibration Type a stlačte tlačidlo (+).
 - Full Flat
Meranie frekvencie z jednotlivých reproduktorov bez úprav.
 - Engineer
Nastavenie frekvencie, ktorá zodpovedá štandardu spoločnosti Sony pre miestnosti na počúvanie hudby.
 - Front Reference
Nastavenie vlastností všetkých reproduktorov podľa vlastností predných reproduktorov.
 - Off
Vypnutie ekvalizéra funkcie Auto Calibration.

Poznámka

Nemôžete nastaviť parameter Calibration Type položky Position, pre ktorú sa nezaregistrovali výsledky merania.

Zadanie názvu položky Position

- 1 Vyberte položku Position, ktorú chcete nazvať, a stlačte tlačidlo (+).
- 2 Vyberte položku Name In a stlačte tlačidlo (+).
Na obrazovke sa zobrazí softvérová klávesnica.
- 3 Stláčaním tlačidiel /// a (+).
postupne vyberte všetky znaky.

Automatic Phase Matching

Umožňuje nastaviť funkciu A.P.M. (Automatic Phase Matching) v rámci funkcie D.C.A.C. (Digital Cinema Auto Calibration) (str. 85). Kalibruje fázové vlastnosti reproduktorov a zaručuje dobrú koordináciu okolitého priestoru.

■ Off

Funkcia A.P.M. sa neaktivuje.

■ Auto

Funkcia A.P.M. sa automaticky zapne alebo vypne.

Poznámky

- Táto funkcia nie je k dispozícii v nasledujúcich prípadoch.
 - Používa sa režim 2ch Analog Direct.
 - Sú pripojené slúchadlá.
 - Nebola spustená funkcia Auto Calibration.
- V závislosti od formátu zvuku môže prijímač prehrávať signály s nižšou vzorkovacou frekvenciou, než je skutočná vzorkovacia frekvencia vstupných signálov.

Speaker Connection

Umožňuje nastaviť jednotlivé reproduktory manuálne. Hlasitosť reproduktorov môžete nastaviť aj po spustení funkcie Easy Setup. Nastavenia Speaker Settings sú určené iba pre aktuálnu položku Position. Pomocou sprievodcu môžete vybrať nasledujúce nastavenia.

Speaker Pattern

Umožňuje vybrať šablónu reproduktorov pre systém reproduktorov, ktorý používate.

Surround Back Assign

Umožňuje nastavenie konektorov SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 na pripojenie Bi-amp alebo pripojenie zóny 2.

■ Zone2 Speakers

■ Bi-Amplifier

■ Front B

■ No Assign

Poznámka

Ak je nastavená šablóna pre reproduktory využívajúca zadné reproduktory na priestorový zvuk alebo predné horné reproduktory, konektory SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 nemôžete nastaviť na pripojenie Bi-amp ani na pripojenie zóny 2.

Center Speaker Lift Up

Využitím predných horných reproduktorov môžete zdvihnúť zdroj zvuku stredového reproduktora do vhodnej výšky na obrazovke, čo umožní prirodzenú reprodukciu bez straty pohodlia.

■ 1~10

■ Off

Poznámka

- Táto funkcia nie je k dispozícii v nasledujúcich prípadoch.
 - Sú pripojené slúchadlá.
 - Nie je pripojený stredový reproduktor.
 - Nie sú pripojené predné horné reproduktory.
 - Používa sa zvukové pole v režime 2CH.
 - Používa sa zvukové pole určené pre hudbu.
 - Používa sa zvukové pole Multi Stereo.


Speaker Setup


Umožňuje manuálne nastavenie jednotlivých reproduktorov na obrazovke Manual Setup. Hlasitosť reproduktorov môžete nastaviť aj po spustení funkcie Auto Calibration.

Vyberte položku Level/Distance/Size a stlačte tlačidlo .

Nastavenie hlasitosti reproduktorov

Môžete nastaviť hlasitosť jednotlivých reproduktorov (stredového, ľavého a pravého na priestorový zvuk, zadného ľavého a pravého na priestorový zvuk, predného ľavého a pravého horného a basového reproduktora).

1 Na obrazovke vyberte reproduktor, hlasitosť ktorého chcete nastaviť, a stlačte tlačidlo .


2 Vyberte položku Level a stlačte tlačidlo .


Hlasitosť môžete nastaviť v rozsahu -20 dB až +10 dB v intervaloch 0,5 dB.

Hlasitosť predného ľavého reproduktora môžete nastaviť v rozsahu FL-10,0 dB až FL+10,0 dB v intervaloch 0,5 dB. Hlasitosť predného pravého reproduktora môžete nastaviť v rozsahu FL-10,0 dB až FL+10,0 dB v intervaloch 0,5 dB.

Nastavenie vzdialenosti jednotlivých reproduktorov od miesta počúvania

Môžete nastaviť vzdialenosť jednotlivých reproduktorov (predného ľavého a pravého, stredového, ľavého a pravého na priestorový zvuk, zadného ľavého a pravého horného a basového reproduktora) v závislosti od miesta počúvania.


1 Na obrazovke vyberte reproduktor, vzdialenosť ktorého chcete nastaviť, a stlačte tlačidlo .


2 Vyberte položku Distance a stlačte tlačidlo .

Vzdialenosť môžete nastaviť v rozsahu 1,0 metra až 10,0 metra (3 stopy a 3 palce až 32 stôp a 9 palcov) v intervaloch 1 cm (1 palec).

Nastavenie veľkosti jednotlivých reproduktorov

Môžete nastaviť veľkosť jednotlivých reproduktorov (predného ľavého a pravého, stredového, ľavého a pravého na priestorový zvuk, zadného ľavého a pravého na priestorový zvuk, predného ľavého a pravého horného).

1 Na obrazovke vyberte reproduktor, veľkosť ktorého chcete nastaviť, a stlačte tlačidlo .

2 Vyberte položku Size a stlačte tlačidlo .


- **Large**
Ak pripájate veľké reproduktory, ktoré dokážu efektívne reprodukovať nízke tóny, vyberte nastavenie Large. Nastavenie Large vyberajte v bežných prípadoch.
- **Small**
Ak je zvuk skreslený alebo ak pri používaní viackanálového priestorového zvuku nepočujete dostatočné efekty priestorového zvuku, výberom nastavenia Small aktivujte presmerovanie nízkych tónov. Nízke tóny jednotlivých kanálov sa budú reprodukovať z basového reproduktora alebo iných reproduktorov s nastavením Large.

Poznámky

- Ak sú pripojené slúchadlá, položky Size a Distance nie je možné nastaviť.
- Pre zadné reproduktory na priestorový zvuk sa vyberie rovnaké nastavenie ako pre reproduktory na priestorový zvuk.
- Ak je pre predné reproduktory vybrané nastavenie Small, nastavenie Small sa automaticky vyberie aj pre stredový reproduktor, reproduktory na priestorový zvuk, zadné reproduktory na priestorový zvuk a predné horné reproduktory.
- Ak nepoužívate basový reproduktor, pre predné reproduktory sa automaticky vyberie nastavenie Large.

Nastavenie medznej frekvencie jednotlivých reproduktorov

Umožňuje nastaviť medznú frekvenciu nízkych tónov reproduktorov, pre ktoré ste v ponuke Size nastavili veľkosť Small. Nameraná medzná frekvencia reproduktorov sa pre jednotlivé reproduktory nastaví po spustení funkcie Auto Calibration.

- 1 Vyberte položku Crossover Frequency a stlačte tlačidlo .
- 2 Na obrazovke vyberte reproduktor, ktorého medznú frekvenciu chcete nastaviť.
- 3 Nastavte medznú frekvenciu vybraného reproduktora.

Poznámky




- Funkcia nefunguje, ak sú pripojené slúchadlá.
- Pre zadné reproduktory na priestorový zvuk sa vyberie rovnaké nastavenie ako pre reproduktory na priestorový zvuk.

Test Tone

Umožňuje vybrať typ testovacieho tónu na obrazovke Test Tone.



Prenos testovacieho tónu z jednotlivých reproduktorov

Môžete nastaviť, aby sa testovací tón prenášal z reproduktorov postupne.

- 1 Vyberte položku Test Tone a stlačte tlačidlo .
Zobrazí sa obrazovka Test Tone.
- 2 Nastavte príslušný parameter a stlačte tlačidlo .
 - Off
 - Auto
Testovací tón postupne zaznie z jednotlivých reproduktorov.
 - L, C, R, SR, SL, SB*, SBL, SBR, LH, RH, SW
* Možnosť SB sa zobrazí iba po pripojení jedného zadného reproduktora na priestorový zvuk.
Môžete vybrať, z ktorých reproduktorov sa bude prenášať testovací tón.
- 3 Nastavte položku Level a stlačte tlačidlo .

Prenos testovacieho tónu zo susedných reproduktorov

Prenosom testovacieho tónu zo susedných reproduktorov môžete nastaviť vyváženie medzi reproduktormi.

- 1 Vyberte položku Phase Noise a stlačte tlačidlo .
Zobrazí sa obrazovka Phase Noise.
- 2 Nastavte príslušný parameter a stlačte tlačidlo .
 - Off
 - FL/FR, FL/CNT, CNT/FR, FR/SR, SR/SBR, SR/SB*, SBR/SBL, SR/SL, SB/SL*, SBL/SL, SL/FL, LH/RH, FL/SR, SL/FR, FL/RH, LH/FR
* Možnosti SR/SB a SB/SL sa zobrazia iba po pripojení jedného zadného reproduktora na priestorový zvuk.

Umožňuje postupne prenášať testovací tón zo susedných reproduktorov. V závislosti od nastavenia šablóny pre reproduktory sa nemusia niektoré položky zobrazit'.

- 3 Nastavte položku Level a stlačte tlačidlo (+).

Prenos zdrojového zvuku zo susedných reproduktorov

Prenosom zdrojového zvuku zo susedných reproduktorov môžete nastaviť vyváženie medzi reproduktormi.

- 1 Vyberte položku Phase Audio a stlačte tlačidlo (+).
- Zobrazí sa obrazovka Phase Audio.

- 2 Nastavte príslušný parameter a stlačte tlačidlo (+).

- Off
- FL/FR, FL/CNT, CNT/FR, FR/SR, SR/SBR, SR/SB*, SBR/SBL, SR/SL, SB/SL*, SBL/SL, SL/FL, LH/RH, FL/SR, SL/FR, FL/RH, LH/FR

* Možnosti SR/SB a SB/SL sa zobrazia iba po pripojení jedného zadného reproduktora na priestorový zvuk.

Umožňuje postupne prenášať 2-kanálový zdrojový zvuk (namiesto testovacieho tónu) zo susedných reproduktorov. V závislosti od nastavenia šablóny pre reproduktory sa nemusia niektoré položky zobrazit'.

- 3 Nastavte položku Level a stlačte tlačidlo (+).

Distance Unit

Umožňuje vybrať mernú jednotku na nastavenie vzdialenosti.

■ meter

Vzdialenosť sa zobrazuje v metroch.

■ feet

Vzdialenosť sa zobrazuje v stopách.

Audio Settings

Nastavenia zvuku môžete upraviť tak, aby vyhovovali vašim požiadavkám.

Digital Legato Linear (D.L.L.)

Funkcia D.L.L. je technológia spoločnosti Sony, ktorá umožňuje, aby sa digitálne a analógové zvukové signály s nízkou kvalitou prehrávali ako vysokokvalitné zvuky.

■ Off

■ Auto 1

Táto funkcia je k dispozícii pre zvukové formáty so stratovou kompresiou a analógové zvukové signály.

■ Auto 2

Táto funkcia je k dispozícii pre signály Linear PCM, ako aj zvukové formáty so stratovou kompresiou a analógové zvukové signály.

Poznámky

- V závislosti od obsahu prenášaného prostredníctvom zariadenia USB alebo domácej siete nemusí byť táto funkcia k dispozícii.
- Funkcia je k dispozícii po výbere možnosti A.F.D. Auto. Funkcia však nie je k dispozícii v nasledujúcich prípadoch.
 - Prijímajú sa signály vo formáte Linear PCM s inou vzorkovacou frekvenciou než 44,1 kHz.
 - Prijíma sa signál Dolby Digital Plus, Dolby Digital EX, Dolby TrueHD, DTS 96/24, DTS-ES Matrix 6.1, DTS-HD Master Audio alebo DTS-HD High Resolution Audio.

Sound Optimizer

Umožňuje nastavenie funkcie optimalizácie zvuku (str. 60).

■ Off

■ Low

■ Normal

Equalizer

Umožňuje nastaviť úroveň basov a výšok jednotlivých reproduktorov (str. 61).

Subwoofer Muting

Umožňuje zabrániť prenosu signálov prostredníctvom konektorov SUBWOOFER.

■ Off

Z konektorov SUBWOOFER sa prenášajú signály.

■ On

Z konektorov SUBWOOFER sa neprenášajú signály.

Poznámka

- Táto funkcia nie je k dispozícii v nasledujúcich prípadoch.
 - Sú pripojené slúchadlá.
 - Je vybratá položka 2ch Analog Direct.
 - Je vybratá položka 2ch Stereo.
 - Je vybratá šablóna reproduktorov, ktorá neobsahuje basový reproduktor.

Dual Mono

Pri sledovaní digitálneho vysielania v režime duálneho zvuku môžete vybrať požadovaný jazyk (ak je táto možnosť k dispozícii). Funkcia je dostupná len pri zdrojoch Dolby Digital.

■ Main/Sub

Zvuk v hlavnom jazyku sa bude prenášať z ľavého predného reproduktora a súčasne sa bude z pravého predného reproduktora prenášať zvuk vo vedľajšom jazyku.

■ Main

Bude sa prenášať zvuk v hlavnom jazyku.

■ Sub

Bude sa prenášať zvuk vo vedľajšom jazyku.

Dynamic Range Compressor

Umožňuje komprimovať dynamický rozsah zvukovej stopy. Táto funkcia môže byť užitočná pri sledovaní filmov neskoro v noci pri nízkej hlasitosti. Kompresia dynamického rozsahu je možná len pri zdrojoch Dolby Digital a Dolby TrueHD.

■ Off

Dynamický rozsah sa nekomprimuje.

■ Auto

Dynamický rozsah je automaticky komprimovaný, ak zdroj zvuku obsahuje označenie, ktoré odporúča použitie funkcie Dynamic Range Compressor.

■ On

Dynamický rozsah sa komprimuje podľa zámerov technika nahrávania.

Subwoofer Low Pass Filter

Umožňuje zapnúť alebo vypnúť nízkopriepustný filter pre výstup z basového reproduktora. Funkciu jednotlivých vstupov, ku ktorým je priradený vstupný zvukový konektor, môžete nastaviť zvlášť. Funkciu zapnete, ak pripojíte basový reproduktor bez funkcie nastavenia medznej frekvencie.

■ Off

Nízkopriepustný filter sa neaktivuje.

■ On

Nízkopriepustný filter sa vždy aktivuje s medznou frekvenciou 120 Hz.

Poznámka

- Táto funkcia nie je k dispozícii v nasledujúcom prípade.
 - Používa sa režim 2ch Analog Direct.

A/V Sync (synchronizácia zvukového a obrazového výstupu)

Umožňuje nastaviť oneskorenie výstupného zvukového signálu tak, aby sa minimalizovalo oneskorenie medzi výstupom zvuku a obrazu. Funkcia je užitočná, ak používate rozmerný monitor LCD alebo plazmový monitor, prípadne projektor. Funkciu môžete nastaviť pre každý vstup zvlášť.

■ HDMI Auto

Oneskorenie medzi výstupom zvuku a obrazu pre monitor pripojený prostredníctvom konektora HDMI sa automaticky upraví na základe informácií pre televízor. Táto funkcia je dostupná iba v prípade, že monitor podporuje funkciu A/V Sync.

■ 0 ms – 300 ms

Oneskorenie môžete nastaviť v rozsahu 0 ms až 300 ms v intervaloch 10 ms.

Poznámka

V závislosti od formátu zvuku môže prijímač prehrávať signály s nižšou vzorkovacou frekvenciou, než je skutočná vzorkovacia frekvencia vstupných signálov.

Decode Priority (priorita dekódovania digitálnych zvukových vstupov)

Umožňuje určiť vstupný režim pre digitálny vstup signálu do konektorov DIGITAL IN alebo HDMI IN. Funkciu môžete nastaviť pre každý vstup zvlášť.

■ PCM

Ak vyberiete signály z konektora DIGITAL IN, uprednostnia sa signály vo formáte PCM (na zabránenie prerušovaniu pri spustení prehrávania). Pri prijímaní iných signálov sa však nemusí prehrávať žiaden zvuk v závislosti od formátu. V takom prípade nastavte túto položku na hodnotu Auto.

Ak ste vybrali signály z konektora HDMI IN, z pripojeného prehrávača sa reprodukuje iba signály vo formáte PCM. Ak sa prijímajú signály v inom formáte, nastavte túto položku na hodnotu Auto.

■ Auto

Slúži na automatické prepínanie vstupných režimov Dolby Digital, DTS a PCM.

Poznámky

- Táto funkcia nie je k dispozícii v nasledujúcich prípadoch.
 - Je vybraný analógový režim vstupu.
 - Používa sa režim 2ch Analog Direct.
- Ani po nastavení položky Decode Priority na hodnotu PCM sa začiatok zvuku nemusí reprodukovat' v dôsledku signálov na prehrávanom disku CD.

Sound Field

Umožňuje vybrať zvukový efekt, ktorý sa použije na vstupné signály. Podrobné informácie nájdete v časti Reprodukovanie zvukových efektov (str. 56). Funkciu môžete nastaviť pre každý vstup zvlášť.

Video Settings

Môžete upraviť nastavenia obrazu.

Resolution (konverzia obrazových signálov)

Umožňuje skonvertovať rozlíšenie vstupných analógových obrazových signálov a reprodukovať skonvertované signály.

■ Direct

Umožňuje reprodukovať vstupné analógové obrazové signály priamo.

■ 480p/576p

■ 720p

■ Auto

■ 1080i

■ 480i/576i

■ 1080p

Ak je monitor HDMI pripojený pomocou HDMI OUT ON

Nastavenie v ponuke Resolution	Výstup z		Konektory HDMI OUT	Konektory MONITOR COMPONENT VIDEO OUT	Konektor MONITOR VIDEO OUT
	Vstup z				
Direct, Auto	Konektory HDMI IN		●	-	-
	Konektory COMPONENT VIDEO IN		○ ^{a)}	●	-
	Konektory VIDEO IN		○ ^{a)}	-	●
480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p	Konektory HDMI IN		●	-	-
	Konektory COMPONENT VIDEO IN		○ ^{b)}	●	-
	Konektory VIDEO IN		○ ^{b)}	-	●

Ak monitor HDMI nie je pripojený pomocou HDMI OUT OFF

Nastavenie v ponuke Resolution	Výstup z		Konektory HDMI OUT	Konektory MONITOR COMPONENT VIDEO OUT	Konektor MONITOR VIDEO OUT
	Vstup z				
Direct	Konektory HDMI IN		-	-	-
	Konektory COMPONENT VIDEO IN		-	●	-
	Konektory VIDEO IN		-	-	●

Nastavenie v ponuke Resolution	Výstup z	Konektory HDMI OUT	Konektory MONITOR COMPONENT VIDEO OUT	Konektor MONITOR VIDEO OUT
	Vstup z			
Auto	Konektory HDMI IN	-	-	-
	Konektory COMPONENT VIDEO IN	-	480i/576i	○
	Konektory VIDEO IN	-	480i/576i	●
480i/576i, 480p/576p	Konektory HDMI IN	-	-	-
	Konektory COMPONENT VIDEO IN	-	○ ^{b)}	○
	Konektory VIDEO IN	-	○ ^{b)}	●
720p, 1080i	Konektory HDMI IN	-	-	-
	Konektory COMPONENT VIDEO IN	-	○ ^{c)}	-
	Konektory VIDEO IN	-	○ ^{c)}	●
1080p	Konektory HDMI IN	-	-	-
	Konektory COMPONENT VIDEO IN	-	●	-
	Konektory VIDEO IN	-	-	●

- : Obrazové signály sa reprodukovujú bez konverzie alebo spracovania obrazu.
- : Obrazové signály sa reprodukovujú. (Hodnoty pre rozlíšenie sa zobrazia, keď sú signály videa reprodukované v konkrétnom rozlíšení.)
- ^{a)}: Signály videa sú automaticky konvertované na optimálne rozlíšenie, ktoré pripojený monitor podporuje, a následne sú reprodukované.
- ^{b)}: Signály videa sú reprodukované v rozlíšení zadanom v ponuke Resolution.
- ^{c)}: Signály videa sú reprodukované v rozlíšení zadanom v ponuke Resolution. Obrazové signály s ochranou Macrovision sa reprodukovujú v rozlíšení 480p/576p.
- : Obrazové signály sa nereprodukovujú.

Poznámky

- Ak v ponuke Resolution vyberiete rozlíšenie, ktoré pripojený televízor nepodporuje, obraz z televízora sa nebude reprodukovat správne.
- Skonvertovaný výstupný obraz HDMI nepodporuje formát x.v.Color, Deep Color ani 3D.

Playback Resolution

Táto funkcia sa zameriava na obsah prenášaný prostredníctvom zariadenia USB, domácej siete alebo služby videí na internete.

■ 480i/576i

■ 1080i

■ 480p/576p

■ 1080p

■ 720p

Nastavenie v ponuke Playback Resolution	Výstupné obrazové rozlíšenie	Konektory HDMI OUT	Konektory MONITOR COMPONENT VIDEO OUT	Konektor MONITOR VIDEO OUT	Konektory ZONE 2 COMPONENT VIDEO OUT	Konektor ZONE 2 VIDEO OUT
480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i*	480i/576i*	480i/576i*	480i/576i*
480p/576p	480p/576p	480p/576p	480p/576p*	480i/576i*	480p/576p*	480i/576i*
720p (predvolené výrobné nastavenie)	720p	720p	720p*	–	720p*	–
1080i	1080i	1080i	1080i*	–	1080i*	–
1080p	1080p	1080p	1080i*	–	1080i*	–

* Pri prehrávaní obsahu chráneného spoločnosťou Macrovision môže prijímač reprodukovat obraz s nízkym rozlíšením alebo sa môže zobrazit výstražné hlásenie, že obrazové signály nemožno reprodukovat.

Poznámky

- Ak sa zobrazí výstražné hlásenie Video cannot be output from this jack., postupujte podľa nasledujúcich krokov.
 - ① Ako vstup pre hlavnú zónu vyberte položku BD.
 - ② Položku Playback Resolution nastavte na hodnotu 480i/576i alebo 480p/576p.
- Ak pri prehrávaní obsahu prostredníctvom zariadenia USB, domácej siete alebo služby videí na internete z ponuky Watch/Listen nevidno žiaden obraz, postupujte podľa nasledujúcich krokov.
 - ① Ako vstup pre hlavnú zónu vyberte položku BD.
 - ② V časti Playback Resolution nastavte nižšie rozlíšenie.

3D Output Settings

Táto funkcia sa zameriava na obsah prenášaný prostredníctvom zariadenia USB, domácej siete alebo služby videí na internete.

■ Auto

Toto nastavenie vyberte, ak chcete obsah kompatibilný s režimom 3D zobrazovať trojrozmerné.

■ Off

Toto nastavenie vyberte, ak chcete všetok obsah zobrazovať dvojrozmerné.

TV Type

Táto funkcia sa zameriava na obsah prenášaný prostredníctvom zariadenia USB, domácej siete alebo služby videí na internete.

■ 16:9

Túto možnosť vyberte, keď pripojíte širokouhlý televízor alebo televízor s funkciou širokouhlého režimu.

■ 4:3

Túto možnosť vyberte, keď pripojíte televízor s pomerom strán 4 : 3 bez funkcie širokouhlého režimu.

Screen Format

Táto funkcia sa zameriava na obsah prenášaný prostredníctvom zariadenia USB, domácej siete alebo služby videí na internete.

■ Original

Túto možnosť vyberte, keď pripojíte televízor s funkciou širokouhlého režimu. Obrázok s pomerom strán 4 : 3 sa bude zobrazovať s pomerom 16 : 9 aj na širokouhlom televízore.

■ Fixed Aspect Ratio

Slúži na zmenu veľkosti obrazu, aby sa zmestil na obrazovku s pôvodným pomerom strán obrazu.

HDMI Settings

Môžete upraviť požadované nastavenia zariadenia pripojeného ku konektorom HDMI.

Subwoofer Level

Pri prijímaní signálov PCM prostredníctvom pripojenia HDMI umožňuje nastaviť hlasitosť basového reproduktora 0 dB alebo +10 dB. Hlasitosť jednotlivých vstupov, ku ktorým je priradený vstupný konektor HDMI, môžete nastaviť zvlášť.

■ 0 dB

■ Auto

V závislosti od prúdu zvuku sa hlasitosť automaticky nastaví na úroveň 0 dB alebo +10 dB.

■ +10 dB

Audio Out

Môžete nastaviť výstup zvukových signálov HDMI z prehrávacieho zariadenia pripojeného k prijímaču prostredníctvom konektora HDMI.

■ TV+AMP

Zvuk sa prenáša z reproduktora televízora a reproduktorov pripojených k prijímaču.

Poznámky

- Kvalita zvuku prenášaného z prehrávacieho zariadenia závisí od kvality zvuku prenášaného z televízora, napríklad od počtu kanálov, vzorkovacej frekvencie atď. Ak je televízor vybavený stereofónnymi reproduktormi, zvukový výstup z prijímača je takisto stereofónny, a to aj pri prehrávaní viackanálového zdroja.
- Ak pripojíte prijímač k obrazovému zariadeniu (projektoru atď.), nemusí sa z prijímača prenášať zvuk. V takom prípade vyberte hodnotu AMP.
- Ak v časti Audio Input Assign v ponuke Input Settings nevyberiete vstupný konektor HDMI ako zvukový vstup, zvuk sa nebude reprodukovat z televízora.

■ AMP

Zvukové signály HDMI z prehrávacieho zariadenia sa prenášajú iba do reproduktorov pripojených k prijímaču. Viackanálový zvuk možno prehrávať v pôvodnom formáte.

Poznámka

Po nastavení položky Control for HDMI na hodnotu On sa môže nastavenie Audio Out zmeniť automaticky.

Control for HDMI

Umožňuje zapnúť alebo vypnúť funkciu, ktorá ovláda zariadenie pripojené ku konektoru HDMI pomocou kábla HDMI.

■ Off

■ On

Poznámka

Táto funkcia je povolená len v prípade, že položka Zone2 Out je nastavená na hodnotu Off.

Pass Through

Keď je prijímač v pohotovostnom režime, umožňuje reprodukovat' signály HDMI prostredníctvom televízora. Podrobné informácie nájdete v časti Prenos signálov HDMI do prijímača v pohotovostnom režime (Pass Through) (str. 71).

■ Off

■ On

■ Auto

Zone2 Out

Umožňuje povoliť alebo zakázať funkčnosť konektorov HDMI ZONE 2 OUT

■ Off

■ On

Priority

Umožňuje nastaviť prioritu v prípade voľby rovnakého zdroja pre hlavnú zónu a zónu 2.

■ Main & Zone 2

Vstup je rovnaký pre hlavnú zónu aj pre zónu 2. Môže sa však vyskytnúť isté rušenie zvukových a obrazových signálov v hlavnej zóne a zóne 2.

■ Main Only

V hlavnej zóne si môžete vychutnať zvuk aj obraz v dobrej kvalite. V zóne 2 nie je žiadna reprodukcia.

Poznámka

Táto funkcia je povolená len v prípade, že položka Zone2 Out je nastavená na hodnotu On.

Fast View (Rýchle prepínanie HDMI)

Umožňuje nastaviť funkciu Fast View. Funkciu Fast View podporujú konektory HDMI IN 1, IN 2, IN 3 a IN 4.

■ Auto

Vstup HDMI môžete vybrať rýchlejšie než pri bežnom výbere.

■ Off

Táto funkcia a funkcia náhľadu pre HDMI nie sú k dispozícii.

Poznámka

Táto funkcia je povolená len v prípade, že položka Zone2 Out je nastavená na hodnotu Off.

Input Settings

Môžete upraviť nastavenia konektorov prijímača a iných zariadení.

Input Edit

Pre jednotlivé vstupy umožňuje nastaviť nasledujúce položky.

■ Watch/Listen

Nastaví, či sa má vstup zobrazovať v ponuke Watch alebo Listen.

- Watch: Zobrazí vstup v ponuke Watch.
- Listen: Zobrazí vstup v ponuke Listen.
- Watch/Listen: Zobrazí vstup v ponuke Watch aj Listen.
- Hidden: Ne zobrazí vstup v ponuke Watch ani Listen. Po výbere vstupu môžete preskočiť vstup nastavený na hodnotu Hidden.

■ Icon

Nastaví ikonu zobrazovanú v ponuke Watch/Listen.

■ Name

Nastaví názov zobrazovaný v ponuke Watch/Listen.

Poznámka

Vstup, ktorý je v časti INPUT SKIP ? ponuky INPUT nastavený na hodnotu Hidden alebo HIDDEN (str. 107), nemôžete vybrať bez použitia rozhrania GUI, ani keď použijete gombík INPUT SELECTOR na prijímači.

Audio Input Assign

Umožňuje nastaviť zvukové vstupné konektory priradené jednotlivým vstupom. Podrobné informácie nájdete v časti Používanie iných konektorov obrazového alebo zvukového vstupu (str. 73).

■ HDMI

HDMI IN 1/2/3/4/5/6/7/8, None

■ Digital

OPT IN 1/2, COAX IN, None

■ Analog

Predvolené výrobné nastavenie

Video Input Assign

Umožňuje nastaviť obrazové vstupné konektory priradené jednotlivým vstupom. Podrobné informácie nájdete v časti Používanie iných konektorov obrazového alebo zvukového vstupu (str. 73).

■ HDMI

HDMI IN 1/2/3/4/5/6/7/8, None

■ Component

COMPONENT IN 1/2, None

■ Analog

Predvolené výrobné nastavenie

Network Settings

Môžete upraviť nastavenia siete.

Internet Settings

Môžete skontrolovať alebo zmeniť nastavenia siete.

Nastavenia nasledujúcich položiek môžete zmeniť manuálne alebo automaticky.

- IP Address
- DNS
- Proxy Server

Najprv pripojte prijímač k sieti. Podrobné informácie nájdete v časti 5: Pripojenie k sieti (str. 39).

LAN Port Activation

Umožňuje nastaviť aktiváciu jednotlivých portov LAN na zadnom paneli.

Začiarknite porty, ktoré chcete aktivovať, spomedzi štyroch portov LAN na zadnom paneli. Prijímač použije aktivované porty na prístup k sieti.

Deaktivovaním nepoužívaných portov môžete znížiť spotrebu energie. Porty, ktoré nie sú pripojené k smerovaču alebo rozbočovaču, sa zobrazia sivo.

Connection Server Settings

Umožňuje nastaviť, či sa má zobrazovať pripojený server DLNA.

Renderer Options

■ **Renderer Name**

Zobrazí názov vykresľovacieho zariadenia prijímača.

■ **Auto Access Permission**

Služi na nastavenie, či sa má povoliť automatický prístup z novo zisteného ovládača DLNA.

Renderer Access Control

Umožňuje nastaviť, či sa budú prijímať príkazy z ovládačov DLNA.

External Control

Umožňuje zapnúť alebo vypnúť funkciu, ktorá ovláda prijímač z aplikácie ES Remote v domácej sieti.

■ **Off**

■ **On**

Network Standby

Umožňuje zapnúť alebo vypnúť funkciu, ktorá aktivuje prepínanie rozbočovačov na zadnej strane prijímača a umožňuje sieťovému ovládaču, aplikácii ES Remote a pod. ovládať prijímač, aj keď je prijímač v pohotovostnom režime. V sieťovom pohotovostnom režime sa čas spustenia funkcie GUI a funkcie siete skráti po zapnutí prijímača.

■ **Off**

Režim Network Standby je deaktivovaný a prijímač prejde do bežného pohotovostného režimu, ak je v pohotovostnom režime.

■ **On**

Režim Network Standby je aktivovaný a prijímač prejde do režimu Network Standby, ak je v pohotovostnom režime.

Internet Services Settings

Parental Control Password

Umožňuje nastaviť alebo zmeniť heslo funkcie rodičovskej ochrany. Heslo umožňuje nastaviť obmedzenia týkajúce sa prehrávania videí na internete.

Parental Control Area Code

Prehrávanie niektorých videí na internete môže byť obmedzené podľa geografickej oblasti. Scény môžu byť zablokované alebo nahradené inými scénami. Funkciu nastavte podľa pokynov na obrazovke.

Kód	Oblasť	Kód	Oblasť
2044	Argentína	2363	Malajzia
2057	Belgicko	2390	Nový Zéland
2090	Čile	2379	Nórsko
2115	Dánsko	2427	Pakistan
2424	Filipíny	2428	Poľsko
2165	Fínsko	2436	Portugalsko
2200	Grécko	2046	Rakúsko
2376	Holandsko	2489	Rusko
2219	Hongkong	2501	Singapur
2248	India	2149	Španielsko
2238	Indonézia	2086	Švajčiarsko
2239	Írsko	2499	Švédsko
2093	Kolumbia	2254	Taliansko
2304	Kórea	2543	Taiwan
2333	Luxembursko	2528	Thajsko

Internet Video Parental Control

Prehrávanie niektorých videí na internete môže byť obmedzené podľa veku používateľov. Scény môžu byť zablokované alebo nahradené inými scénami.

Funkciu nastavte podľa pokynov na obrazovke.

Internet Video Unrated

Umožňuje nastaviť, či sa má povoliť prehrávanie videí na internete, ktoré nemajú hodnotenie.

■ Allow

Povolí sa prehrávanie videí na internete, ktoré nemajú hodnotenie.

■ Block

Zablokuje sa prehrávanie videí na internete, ktoré nemajú hodnotenie.



Zone Settings

Môžete upraviť nastavenia hlavnej zóny a zóny 2.

Zone Control




Zapnutie alebo vypnutie napájania zóny 2

Môžete zapnúť alebo vypnúť ovládanie zóny 2.

- 1 Vyberte zónu, ktorú chcete zapnúť alebo vypnúť, a stlačte tlačidlo .
- 2 Vyberte položku On alebo Off a stlačte tlačidlo 
 - On
 - Off

Výber zdroja reprodukovania pre jednotlivé zóny

Môžete vybrať zdroj, ktorý sa reprodukuje v zóne. Zvukové a obrazové signály sa reprodukovujú v zóne 2.




- 1 Vyberte zónu, v ktorej chcete reprodukovať obrazové alebo zvukové signály, a stlačte tlačidlo .
- 2 Vyberte položku Input a stlačte tlačidlo .
- 3 Vyberte vstup a stlačte tlačidlo .

Nastavenie hlasitosti pre zónu 2

Ak sa na pripojenie zóny 2 používajú konektory SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2, môžete tiež nastaviť hlasitosť zóny 2.

Ak nastavíte položku Line Out na hodnotu Variable, môžete hlasitosť nastaviť aj pomocou položky Zone Control.




Ak chcete hlasitosť zóny 2 v zóne 2 nastaviť pomocou diaľkového ovládača, pozrite si časť Ovládanie prijímača z inej zóny (operácie pre zónu 2) (str. 66).

- 1 Vyberte zónu, pre ktorú chcete nastaviť hlasitosť, a stlačte tlačidlo .
- 2 Vyberte položku Volume a stlačte tlačidlo .
- 3 Nastavte hlasitosť a stlačte tlačidlo .

Zone Setup

Uloženie hlasitosti pre hlavnú zónu alebo zónu 2

Môžete uložiť hlasitosť, ktorá sa nastaví pri zapnutí jednotlivých zón.

- 1 Vyberte zónu, pre ktorú chcete uložiť hlasitosť, a stlačte tlačidlo .
- 2 Vyberte položku Preset Volume a stlačte tlačidlo .
- 3 Nastavte hlasitosť a stlačte tlačidlo . Počas nastavovania sa zvuk reprodukuje s hlasitosťou, akú ste nastavili, bez ohľadu na hodnotu ovládacieho prvku MASTER VOLUME. Ak vyberiete položku Off, jednotlivé zóny sa aktivujú s rovnakou hlasitosťou, aká sa používala pri poslednom vypnutí napájania.

Poznámka

- Hlasitosť nemôžete uložiť v nasledujúcich prípadoch.
 - Konektory SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 používajú zadné reproduktory na priestorový zvuk alebo predné horné reproduktory alebo sa používajú na pripojenie Bi-amp.
 - Položka Line Out je nastavená na možnosť Fixed.

Line Out

Ovládanie hlasitosti pre konektory ZONE 2 AUDIO OUT môžete nastaviť na hodnotu Variable alebo Fixed. Podrobné informácie nájdete v časti Nastavenie ovládania hlasitosti pre zónu 2 (str. 65).

■ Fixed

■ Variable

12V Trigger

Umožňuje vybrať rôzne možnosti používania funkcie 12V Trigger.

■ Off

Umožňuje vypnúť výstup zo spínačov 12V, aj keď je hlavný prijímač zapnutý.

■ Ctrl

Umožňuje manuálne zapnúť alebo vypnúť výstup zo spínačov 12V pomocou riadiaceho príkazu externého ovládacieho zariadenia.

■ Zone

Umožňuje zapnúť alebo vypnúť výstup zo spínačov 12V na základe toho, či je vybratá zóna zapnutá alebo vypnutá.

■ Input (iba pre možnosť Main)

Umožňuje zapnúť výstup zo spínačov 12V, keď je vybraný predvolený vstup.

Po výbere položky Input sa zobrazí obrazovka nastavení, na ktorej možno zapnúť alebo vypnúť jednotlivé vstupné spínače. Stlačením tlačidiel \uparrow/\downarrow vyberte vstup a stlačením tlačidla \oplus začiarknite príslušné políčko.

■ HDMI A (iba pre možnosť Main)

Umožňuje zapnúť alebo vypnúť výstup zo spínačov 12V na základe výstupného nastavenia konektora HDMI OUT A.

■ HDMI B (iba pre možnosť Main)

Umožňuje zapnúť alebo vypnúť výstup zo spínačov 12V na základe výstupného nastavenia konektora HDMI OUT B.

■ Main (iba pre možnosť Zone2)

Umožňuje prepojiť ovládanie spínača v zóne 2 s konektorom TRIGGER OUT MAIN.

System Settings

Môžete prispôbiť nastavenia prijímača.

Language

Umožňuje vybrať jazyk hlásení na obrazovke.

■ English

■ Español

■ Français

■ Deutsch

Auto Standby

Umožňuje zapnúť alebo vypnúť funkciu, ktorá automaticky prepne hlavnú zónu do pohotovostného režimu, ak prijímač určitý čas nepoužíva alebo ak neprijíma žiadny vstupný signál.

■ Off

Neprepne sa do pohotovostného režimu.

■ On

Do pohotovostného režimu sa prepne približne po 30 minútach.

Poznámka

- Táto funkcia nie je k dispozícii v nasledujúcich prípadoch.
 - Pri prehrávaní prostredníctvom zariadenia USB, iPod alebo iPhone, domácej siete alebo služby videí na internete.
 - Keď je prijímač v režime spánku.

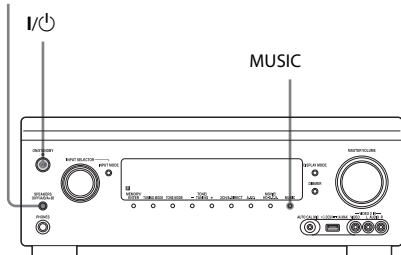
Settings Lock

Umožňuje zamknúť nastavenia prijímača.

■ On

Túto funkciu môžete zapnúť iba prostredníctvom ponuky nastavení. Pri vypínaní funkcie postupujte podľa nasledujúcich krokov.

SPEAKERS (OFF/A/B/A+B)



- 1 Stlačením tlačidla I/⏻ vypnete prijímač.**
- 2 Podržte stlačené tlačidlá MUSIC a SPEAKERS (OFF/A/B/A+B) a stlačením tlačidla I/⏻ zapnete prijímač.**

RS232C Control

Umožňuje zapnúť alebo vypnúť režim ovládania na údržbu a servis.

■ Off

■ On

Software Update Notification

Umožňuje nastaviť, či sa majú na televíznej obrazovke zobrazovať informácie o novej verzii softvéru.

■ On

■ Off

Aktualizácia prijímača

Softvér prijímača aktualizujte podľa časti Network Update (str. 102).

Poznámka

- Informácie o novej verzii softvéru sa nezobrazia v nasledujúcich prípadoch.
 - Najnovšia verzia je už nainštalovaná.
 - Prijímač nemôže získať dáta zo siete.

Initialize Personal Information

Umožňuje vymazať osobné informácie týkajúce sa videí na internete, napríklad zoznam internetového obsahu, zoznam Favorites List atď.

System Information

Zobrazí verziu softvéru prijímača.

EULA

Zobrazí obrazovku EULA na televíznej obrazovke.

Software License

Zobrazí licenciu Software License na televíznej obrazovke.

Network Update

Môžete aktualizovať a zlepšiť funkcie prijímača.

Informácie o aktualizčných funkciách nájdete na tejto webovej lokalite:

<http://support.sony-europe.com>

Počas aktualizácie je rozhranie GUI a displej prijímača vypnutý a indikátor nad tlačidlom I/⏻ ON/STANDBY bliká na zeleno. Po dokončení aktualizácie sa prijímač automaticky reštartuje.

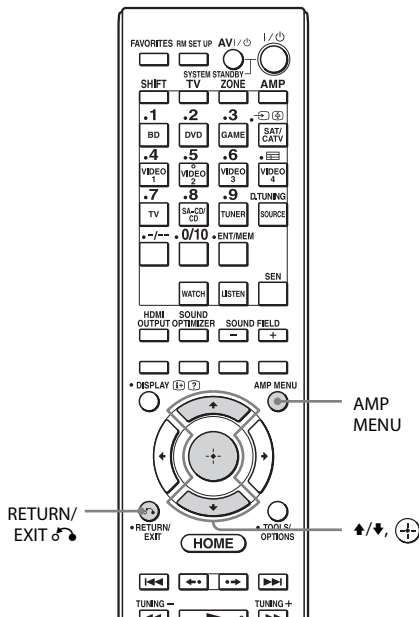
Dokončenie aktualizácie môže trvať približne 50 minút. Čas potrebný na dokončenie aktualizácie sa líši v závislosti od rýchlosti pripojenia k internetu.

Poznámka

Počas aktualizácie softvéru nevyvípajte prijímač ani neodpájajte sieťový kábel. Mohlo by to spôsobiť poruchu.

Ovládanie bez používania rozhrania GUI

Aj keď k prijímaču nie je pripojený televízor, môžete ho ovládať pomocou displeja na prijímači.



- 4** Opakovaným stláčaním tlačidiel **↑/↓** vyberte požadovanú položku ponuky a stlačte tlačidlo .

Zobrazí sa parameter.



- 5** Opakovaným stláčaním tlačidiel **↑/↓** vyberte požadovaný parameter a stlačte tlačidlo .

Parameter sa zadá a zátvorky zmiznú z displeja.



Návrat na predchádzajúci krok

Stlačte tlačidlo RETURN/EXIT .

Používanie ponuky na displeji

- 1** Zapnite prijímač.
- 2** Stlačte tlačidlo AMP MENU.

Na displeji prijímača sa zobrazí ponuka.

Príklad: Po výbere položky SPEAKER.



- 3** Opakovaným stláčaním tlačidiel **↑/↓** vyberte požadovanú ponuku a stlačte tlačidlo .

Zoznam ponúk (na displeji)

V jednotlivých ponukách sú dostupné nasledujúce možnosti.

Znaky ■■■... v tabuľke označujú parameter jednotlivých položiek.

Ponuka	Položka	Parameter
<AUTO CAL> (Automatická kalibrácia)	A.CAL START (Spustenie automatickej kalibrácie)	
	FH USE: ■■?	Y, N
	5 4 3 2 1	
	TONE	
	T.S.P.	
	WOOFER	
	COMPLETE	RETRY, SAVE EXIT, WRN CHECK, PHASE INFO., DIST. INFO., LEVEL INFO., EXIT
	C.MATCH? ■■■■	Yes, No
	W-■■■■:4■ (Výstražný kód)	FL, FR, CNT, SL, SR, SBR, SBL, SW, LH, RH: 0, 1, 2, 3, 4
	NO WARN (Bez výstrahy)	
	■■■: ■■■ (Informácie o fáze)	FL, FR, CNT, SL, SR, SBR, SBL, SW, LH, RH: OUT, IN
	■■■: ■■■■■■ (Informácie o vzdialenosti)	FL, FR, CNT, SL, SR, SBR, SBL, SW, LH, RH
	■■■: ■■■■ dB (Informácie o úrovni)	FL, FR, CNT, SL, SR, SBR, SBL, SW, LH, RH
	E-■■:3■ (Kód chyby)	F, SR, SB: 0, 1, 2, 3, 4
	RETRY? ■■■■	YES, NO
	CANCEL	
	CAL TYPE (Typ kalibrácie)	FULL FLAT, ENGINEER, FRONT REF, OFF
	A.P.M.	A.P.M. AUTO, A.P.M. OFF
	POSITION	POS.1, POS.2, POS.3
	NAME IN (Zadanie názvov vstupov)	Referenčné informácie o tejto funkcii nájdete v časti Zadanie názvu položky Position (str. 86).

Ponuka	Položka	Parameter
<LEVEL> (Nastavenia hlasitosti)	TEST TONE	OFF, FL až RH (AUTO), FL až RH (FIX)
	P. NOISE (Fázový šum)	OFF, FL/FR, FL/CNT, CNT/FR, FR/SR, SR/SBR, SR/SB, SBR/SBL, SR/SL, SB/SL, SBL/SL, SL/FL, LH/RH, FL/SR, SL/FR, FL/RH, LH/FR
	P. AUDIO (Fázový zvuk)	OFF, FL/FR, FL/CNT, CNT/FR, FR/SR, SR/SBR, SR/SB, SBR/SBL, SR/SL, SB/SL, SBL/SL, SL/FL, LH/RH, FL/SR, SL/FR, FL/RH, LH/FR
	FL LEVEL (Hlasitosť ľavého predného reproduktora)	FL-10,0 dB až FL+10,0 dB (interval 0,5 dB)
	FR LEVEL (Hlasitosť pravého predného reproduktora)	FR-10,0 dB až FR+10,0 dB (interval 0,5 dB)
	CNT LEVEL (Hlasitosť stredového reproduktora)	CNT-20,0 dB až CNT+10,0 dB (interval 0,5 dB)
	SL LEVEL (Hlasitosť ľavého reproduktora na priestorový zvuk)	SL-20,0 dB až SL+10,0 dB (interval 0,5 dB)
	SR LEVEL (Hlasitosť pravého reproduktora na priestorový zvuk)	SR-20,0 dB až SR+10,0 dB (interval 0,5 dB)
	SB LEVEL (Hlasitosť zadného reproduktora na priestorový zvuk)	SB-20,0 dB až SB+10,0 dB (interval 0,5 dB)
	SBL LEVEL (Hlasitosť ľavého zadného reproduktora na priestorový zvuk)	SBL-20,0 dB až SBL+10,0 dB (interval 0,5 dB)
	SBR LEVEL (Hlasitosť pravého zadného reproduktora na priestorový zvuk)	SBR-20,0 dB až SBR+10,0 dB (interval 0,5 dB)
	LH LEVEL (Hlasitosť ľavého horného reproduktora)	LH-20,0 dB až LH+10,0 dB (interval 0,5 dB)
	RH LEVEL (Hlasitosť pravého horného reproduktora)	RH-20,0 dB až RH+10,0 dB (interval 0,5 dB)
	SW LEVEL (Hlasitosť basového reproduktora)	SW-20,0 dB až SW+10,0 dB (interval 0,5 dB)

Ponuka	Položka	Parameter
<SPEAKER> (Nastavenia reproduktora)	SP PATTERN (Šablóna pre reproduktory)	5/2.1 až 2/0 (20 šablón)
	CNT LIFT (Zdvihnutie stredového reproduktora)	OFF, 1 až 10
	FRT SIZE (Veľkosť predných reproduktorov)	LARGE, SMALL
	CNT SIZE (Veľkosť stredového reproduktora)	LARGE, SMALL
	SUR SIZE (Veľkosť reproduktorov na priestorový zvuk)	LARGE, SMALL
	FH SIZE (Veľkosť predných horných reproduktorov)	LARGE, SMALL
	SB ASSIGN (Priradenie zadného reproduktora na priestorový zvuk)	OFF, BI-AMP, ZONE2, SPK B
	FL DIST. (Vzdialenosť ľavého predného reproduktora)	FL 3' 3" až FL 32' 9" (interval 1 palec) FL 1,0 až FL 10,0 (m) (interval 1 cm)
	FR DIST. (Vzdialenosť pravého predného reproduktora)	FR 3' 3" až FR 32' 9" (interval 1 palec) FR 1,0 až FR 10,0 (m) (interval 1 cm)
	CNT DIST. (Vzdialenosť stredového reproduktora)	CNT 3' 3" až CNT 32' 9" (interval 1 palec) CNT 1,0 až CNT 10,0 (m) (interval 1 cm)
	SL DIST. (Vzdialenosť ľavého reproduktora na priestorový zvuk)	SL 3' 3" až SL 32' 9" (interval 1 palec) SL 1,0 až SL 10,0 (m) (interval 1 cm)
	SR DIST. (Vzdialenosť pravého reproduktora na priestorový zvuk)	SR 3' 3" až SR 32' 9" (interval 1 palec) SR 1,0 až SR 10,0 (m) (interval 1 cm)
	SB DIST. (Vzdialenosť zadného reproduktora na priestorový zvuk)	SB 3' 3" až SB 32' 9" (interval 1 palec) SB 1,0 až SB 10,0 (m) (interval 1 cm)
	SBL DIST. (Vzdialenosť ľavého zadného reproduktora na priestorový zvuk)	SBL 3' 3" až SBL 32' 9" (interval 1 palec) SBL 1,0 až SBL 10,0 (m) (interval 1 cm)
	SBR DIST. (Vzdialenosť pravého zadného reproduktora na priestorový zvuk)	SBR 3' 3" až SBR 32' 9" (interval 1 palec) SBR 1,0 až SBR 10,0 (m) (interval 1 cm)
	LH DIST. (Vzdialenosť ľavého horného reproduktora)	LH 3' 3" až LH 32' 9" (interval 1 palec) LH 1,0 až LH 10,0 (m) (interval 1 cm)
	RH DIST. (Vzdialenosť pravého horného reproduktora)	RH 3' 3" až RH 32' 9" (interval 1 palec) RH 1,0 až RH 10,0 (m) (interval 1 cm)
	SW DIST. (Vzdialenosť basového reproduktora)	SW 3' 3" až SW 32' 9" (interval 1 palec) SW 1,0 až SW 10,0 (m) (interval 1 cm)
	DIST. UNIT (Jednotka vzdialenosti)	METER, FEET
	FRT CROSS (Medzná frekvencia predných reproduktorov)	CROSS 40 Hz až CROSS 200 Hz (krok 10 Hz)
	CNT CROSS (Medzná frekvencia stredového reproduktora)	CROSS 40 Hz až CROSS 200 Hz (krok 10 Hz)
	SUR CROSS (Medzná frekvencia reproduktorov na priestorový zvuk)	CROSS 40 Hz až CROSS 200 Hz (krok 10 Hz)

Ponuka	Položka	Parameter
<SPEAKER> (Nastavenia reproduktora)	FH CROSS (Medzná frekvencia predných horných reproduktorov)	CROSS 40 Hz až CROSS 200 Hz (krok 10 Hz)
<INPUT> (Nastavenia vstupu)	NAME IN (Zadanie názvov vstupov)	Referenčné informácie o tejto funkcii nájdete v časti, ktorá sa venuje položke Input Edit ponuky Input Settings (str. 97).
	INPUT SKIP (Preskočenie vstupu)	SHOWN, HIDDEN
	H.A. ASSIGN (Priradenie pre zvuk HDMI)	Referenčné informácie o tejto funkcii nájdete v časti Používanie iných konektorov obrazového alebo zvukového vstupu (str. 73).
	H.V. ASSIGN (Priradenie pre obraz HDMI)	Referenčné informácie o tejto funkcii nájdete v časti Používanie iných konektorov obrazového alebo zvukového vstupu (str. 73).
	A. ASSIGN (Priradenie pre digitálny zvuk)	Referenčné informácie o tejto funkcii nájdete v časti Používanie iných konektorov obrazového alebo zvukového vstupu (str. 73).
<SURROUND> (Nastavenia priestorového zvuku)	HD-D.C.S. TYP (Typ efektu HD-D.C.S.)	DYNAMIC, THEATER, STUDIO
	H. GAIN (Ovládanie nárastu PLIIZ Height)	HIGH, MID, LOW
<EQ> (Nastavenia ekvalizéra)	ALL BASS (Úroveň nízkych tónov všetkých reproduktorov)	ALL B. -10,0 dB až ALL B. +10,0 dB (interval 0,5 dB)
	ALL TREBLE (Úroveň vysokých tónov všetkých reproduktorov)	ALL T. -10,0 dB až ALL T. +10,0 dB (interval 0,5 dB)
	FRT BASS (Úroveň nízkych tónov predných reproduktorov)	FRT B. -10 dB až FRT B. +10 dB (interval 0,5 dB)
	FRT TREBLE (Úroveň vysokých tónov predných reproduktorov)	FRT T. -10 dB až FRT T. +10 dB (interval 0,5 dB)
	CNT BASS (Úroveň nízkych tónov stredového reproduktora)	CNT B. -10 dB až CNT B. +10 dB (interval 0,5 dB)
	CNT TREBLE (Úroveň vysokých tónov stredového reproduktora)	CNT T. -10 dB až CNT T. +10 dB (interval 0,5 dB)
	SUR BASS (Úroveň nízkych tónov reproduktorov na priestorový zvuk)	SUR B. -10 dB až SUR B. +10 dB (interval 0,5 dB)
	SUR TREBLE (Úroveň vysokých tónov reproduktorov na priestorový zvuk)	SUR T. -10 dB až SUR T. +10 dB (interval 0,5 dB)
	FH BASS (Úroveň nízkych tónov predných horných reproduktorov)	FH B. -10 dB až FH B. +10 dB (interval 0,5 dB)
	FH TREBLE (Úroveň vysokých tónov predných horných reproduktorov)	FH T. -10 dB až FH T. +10 dB (interval 0,5 dB)

Ponuka	Položka	Parameter
<ZONE> (Nastavenia viacerých zón)	PVOL MAIN (Predvolená hlasitosť (MAIN))	OFF, -∞, -92,0 dB až +23,0 dB (interval 0,5 dB)
	PVOL ZONE2 (Predvolená hlasitosť (Zone2))	OFF, -∞, -92 dB až +23 dB (interval 1 dB)
	Z2 LINEOUT (Typ úrovne Line Out pre zónu 2)	FIXED, VARIABLE
	12V TRIG. (Spínač 12V)	OFF, CTRL, ZONE, INPUT, HDMIA, HDMIB
<TUNER> (Nastavenia ladenia)	FM MODE	STEREO, MONO
	NAME IN (Zadanie názvov uložených staníc)	Referenčné informácie o tejto funkcii nájdete v časti Zadávanie názvov uložených staníc (Name Input) (str. 54).
<AUDIO> (Nastavenia zvuku)	D.L.L.	D.L.L. AUTO2, D.L.L. AUTO1, D.L.L. OFF
	OPTIMIZER (Optimalizácia zvuku)	NORMAL, LOW, OFF
	SW L.P.F. (L.P.F. basového reproduktora pre pripojenie HDMI)	L.P.F. ON, L.P.F. OFF
	SW MUTING (Stlmenie basového reproduktora)	ON, OFF
	A/V SYNC (Synchronizácia zvuku s obrazovým výstupom)	HDMI AUTO, 0 ms až 300 ms (interval 10 ms)
	DUAL MONO (Výber jazyka pri digitálnom vysielaní)	MAIN/SUB, MAIN, SUB
	DEC. PRIO (Priorita dekodovania digitálnych zvukových vstupov)	DEC. AUTO, DEC. PCM
	D. RANGE (Kompresor dynamického rozsahu)	COMP. ON, COMP. AUTO, COMP. OFF
	<VIDEO> (Nastavenia obrazu)	RESOLUTION
<HDMI> (Nastavenia HDMI)	CTRL: HDMI (Ovládanie pripojenia HDMI)	CTRL ON, CTRL OFF
	PASS THRU (Prechod)	ON, AUTO, OFF
	ZONE2 OUT	ON, OFF
	PRIORITY	MAIN&ZONE2, MAIN ONLY
	AUDIO OUT	AMP, TV+AMP
	SW LEVEL (Hlasitosť basového reproduktora pre pripojenie HDMI)	SW AUTO, SW +10 dB, SW 0 dB
	FAST VIEW	AUTO, OFF

Ponuka	Položka	Parameter
<SYSTEM> (Nastavenia systému)	RS232C (Režim ovládania RS232C)	RS232C ON, RS232C OFF
	NET STBY (Pohotovostný režim siete)	STBY ON, STBY OFF
	AUTO STBY (Automatický pohotovostný režim)	STBY ON, STBY OFF
	VER ■■■■ (Verzia)	

Zmena informácií na displeji

Na displeji sa zobrazujú rôzne informácie o stave prijímača, napríklad zvukové pole.

- 1 Vyberte vstup, pre ktorý chcete skontrolovať informácie.
- 2 Opakovane stláčajte tlačidlo DISPLAY MODE na prijímači.

Každým stlačením tlačidla DISPLAY MODE sa displej zmení nasledujúcim spôsobom.

Vybratý vstup → Typ zvukového poľa →
Úroveň hlasitosti → Informácie o toku* →
Zadaný názov vstupu...

* Informácie o toku sa nemusia zobraziť.

Pri počúvaní rozhlasových staníc FM a AM

Názov stanice → Frekvencia → Typ
zvukového poľa → Úroveň hlasitosti...

Indexový názov sa zobrazí len vtedy, ak ste príslušný vstup alebo uloženú stanicu pomenovali. Indexový názov sa nezobrazí, ak ste do názvu zadali len medzery.

Pri prijímaní vysielania služieb RDS
PS (názov služby Program Service)¹⁾, názov
predvolby, pásmo alebo číslo predvolby →
Frekvencia, pásmo a číslo predvolby →
Indikátor PTY (Program Type)²⁾ →
Indikátor RT (Radio Text)³⁾ →
CT (Clock Time) → Typ zvukového poľa...

¹⁾Tieto informácie sa zobrazujú aj pre stanice FM nevysielajúce služby RDS.

²⁾Typ vysielaného programu

³⁾Textové správy odoslané stanicou RDS.

Ovládanie zariadenia pomocou diaľkového ovládača

Používané zariadenia značky Sony alebo iných výrobcov než spoločnosti Sony môžete ovládať pomocou diaľkového ovládača dodaného s prijímačom.

Diaľkový ovládač je pôvodne nastavený na ovládanie zariadení značky Sony. Keď nastavenia diaľkového ovládača zmeníte podľa používaného zariadenia, môžete ovládať zariadenia iných výrobcov než spoločnosti Sony, ako aj iné zariadenia značky Sony, ktoré diaľkový ovládač pôvodne nedokázal ovládať (str. 111).

Ovládanie zariadení pripojených k prijímaču

- 1 Stlačte tlačidlo vstupu zodpovedajúce pripojenému zariadeniu, ktoré chcete ovládať.
- 2 Stlačením príslušných tlačidiel môžete používať funkcie uvedené v tabuľke nižšie.

Poznámka

Niektoré funkcie používaného zariadenia sa nemusia dať ovládať.

Tabuľka tlačidiel používaných na ovládanie zariadenia

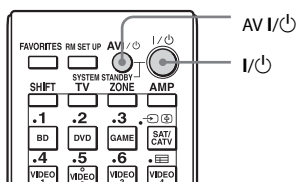
Kategória zariadenia	Tele- vizor	Video- rekordér	Prehrávač diskov DVD, kombinovaný prehrávač diskov DVD a videorekordér	Prehrávač diskov Blu-ray Disc	Rekordér s pevným diskom	PSX	Prehrávač diskov Video CD a LD	Terminál digitálnej káblovej televízie	DSS	Kazetový prehrávač A/B	Prehrávač kaziet DAT	Prehrávač diskov CD alebo MD
AV I/Ⓜ	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
Číselné tlačidlá	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
☰ (sprievodca)	●		● ^{c)}	●	●	●		●				
-/--	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
ENT/MEM	●	●	●	●	●	●	● ^{a)}	●	●	●	●	●
Farebné tlačidlá	●		● ^{c)}	●	●							
TOOLS/OPTIONS	●		●	●	●	●		●	●			
DISPLAY	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●
RETURN/EXIT	●		●	●	●	●	●	●	●			
⏪/⏩/⏴/⏵, (⊕), HOME	●	●	●	●	●	●		●	●			
⏮/⏭	●	●	●	●	●	●	●	●		● ^{b)}	●	●
⏪/⏩	●		●	●	●	●		●				
⏮/TUNING -, ⏭/TUNING +	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
▶, II, ■	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
🔇, 🔊, +/-	●											
PRESET +/-, PROG +/-	●	●	●	●	●		● ^{a)}	●	●			
TOP MENU, POP UP/MENU			●	●	●							

Tlačidlo	Kategória zariadenia	Tele-vizor	Video-rekordér	Prehrávač diskov DVD, kombinovaný prehrávač diskov DVD a videorekordér	Prehrávač diskov Blu-ray Disc	Rekordér s pevným diskom	PSX	Prehrávač diskov Video CD a LD	Terminál digitálnej káblovej televízie	DSS	Kazetový prehrávač A/B	Prehrávač kaziet DAT	Prehrávač diskov CD alebo MD
AUDIO		●	●	●	●	●	●			●			
SUBTITLE		●		●	●	●	●						

- a) Iba prehrávač diskov LD
b) Iba kazetová jednotka B
c) Iba disk DVD

Vypnutie všetkých pripojených zariadení (SYSTEM STANDBY)

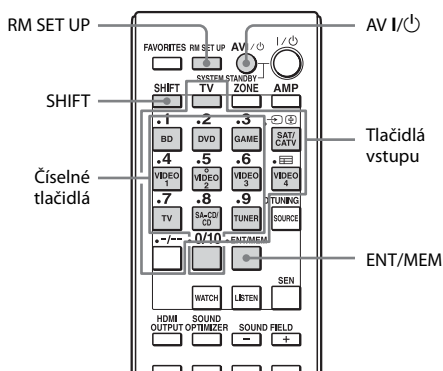
Aj keď je tento prijímač v pohotovostnom režime, zóna 2 ostane zapnutá. Ak chcete vypnúť všetky zariadenia značky Sony vrátane pripojení k jednotlivým zónam, naraz stlačte tlačidlá I/⏻ a AV I/⏻ na diaľkovom ovládači.



Programovanie diaľkového ovládača

Diaľkový ovládač môžete prispôsobiť tak, aby zodpovedal zariadeniu pripojenému k prijímaču. Diaľkový ovládač môžete dokonca naprogramovať na ovládanie zariadení iných výrobcov než spoločnosti Sony, ako aj zariadení značky Sony, ktoré diaľkový ovládač bežne nedokáže ovládať.

V postupe nižšie sa ako príklad používa videorekordér vyrobený inou spoločnosťou než Sony, ktorý je pripojený ku konektoru VIDEO 1 IN na prijímači.



1 Podržte stlačené tlačidlo RM SET UP a stlačte tlačidlo AV I/⏻.

Tlačidlo RM SET UP začne blikať.

2 Kým tlačidlo RM SET UP bliká, stlačte tlačidlo vstupu (vrátane tlačidla TV) zariadenia, ktoré chcete ovládať.

Ak napríklad chcete ovládať videorekordér pripojený ku konektorom VIDEO 1 IN, stlačte tlačidlo VIDEO 1. Rozsvietia sa tlačidlá RM SET UP a SHIFT a začne blikáť tlačidlo vstupu. Ak stlačíte tlačidlo zariadenia, pre ktoré nemožno naprogramovať diaľkový ovládač, napríklad TUNER alebo SOURCE, tlačidlo RM SET UP bude naďalej blikáť.

3 Stláčaním číselných tlačidiel zadajte číselný kód.

Tlačidlo vstupu sa rozsvieti. Ak existuje viacero kódov, skúste zadať prvý kód zodpovedajúci zariadeniu.

Poznámka

Pre tlačidlo TV sú funkčné len 500-kové kódy.

4 Stlačte tlačidlo ENT/MEM.

Po overení číselného kódu tlačidlo RM SET UP dvakrát zabliká a diaľkový ovládač automaticky ukončí režim programovania. Takisto zhasne tlačidlo vstupu.

Zrušenie programovania

V ktoromkoľvek kroku stlačte tlačidlo RM SET UP.

Číselné kódy zodpovedajúce zariadeniam a výrobcom zariadení

Pomocou číselných kódov uvedených v tabuľkách nižšie môžete naprogramovať zariadenia iných výrobcov než spoločnosti Sony, ako aj zariadenia značky Sony, ktoré diaľkový ovládač pôvodne nedokázal ovládať. Keďže signál z diaľkového ovládača prijímaný zariadením sa líši v závislosti od modelu a roku výroby zariadenia, môže byť zariadeniu priradený viac než jeden číselný kód. Ak sa vám nepodarí diaľkový ovládač naprogramovať pomocou niektorého z kódov, skúste použiť iné kódy.

Poznámky

- Číselné kódy sú stanovené na základe najnovších dostupných informácií o jednotlivých značkách. Môže sa však stať, že zariadenie nezareaguje na niektoré alebo žiadne z uvedených kódov.
- Pri používaní diaľkového ovládača na ovládanie určitého zariadenia nemusia byť funkčné všetky tlačidlá vstupu.

Ovládanie prehrávača diskov CD

Výrobca	Kódy
SONY	101, 102, 103
DENON	104, 123
JVC	105, 106, 107
KENWOOD	108, 109, 110
MAGNAVOX	111, 116
MARANTZ	116
ONKYO	112, 113, 114
PANASONIC	115
PHILIPS	116
PIONEER	117
TECHNICS	115, 118, 119
YAMAHA	120, 121, 122

Ovládanie prehrávača kaziet DAT

Výrobca	Kódy
SONY	203
PIONEER	219

Ovládanie kazetového prehrávača

Výrobca	Kódy
SONY	201, 202
DENON	204, 205
KENWOOD	206, 207, 208, 209
NAKAMICHI	210
PANASONIC	216
PHILIPS	211, 212
PIONEER	213, 214
TECHNICS	215, 216
YAMAHA	217, 218

Ovládanie prehrávača diskov MD

Výrobca	Kódy
SONY	301
DENON	302
JVC	303
KENWOOD	304

Ovládanie rekordéra s pevným diskom

Výrobca	Kódy
SONY	307, 308, 309

Ovládanie prehrávača diskov Blu-ray Disc

Výrobca	Kódy
SONY	310, 311, 312
LG	337
PANASONIC	335
SAMSUNG	336

Ovládanie konzoly PSX

Výrobca	Kódy
SONY	313, 314, 315

Ovládanie prehrávača diskov DVD

Výrobca	Kódy
SONY	401, 402, 403
BROKSONIC	424
DENON	405
HITACHI	416
JVC	415, 423
MITSUBISHI	419
ORITRON	417
PANASONIC	406, 408, 425

Výrobca	Kódy
PHILIPS	407
PIONEER	409, 410
RCA	414
SAMSUNG	416, 422
TOSHIBA	404, 421
ZENITH	418, 420

Ovládanie zariadenia DVD/VCR COMBO (rekordéra)

Výrobca	Kódy
SONY	411

Ovládanie zariadenia HDD/DVD COMBO (rekordéra)

Výrobca	Kódy
SONY	401, 402, 403

Ovládanie televízora

Výrobca	Kódy
SONY	501
AIWA	501, 536, 539
AKAI	503
AOC	503
CENTURION	566
CORONADO	517
CURTIS-MATHES	503, 551, 566, 567
DAYTRON	517, 566
DAEWOO	504, 505, 506, 507, 515, 544
FISHER	508, 545
FUNAI	548
FUJITSU	528
GOLDSTAR/LG	503, 512, 515, 517, 534, 544, 556, 568, 576
GRUNDIG	511, 533, 534
HITACHI	503, 513, 514, 515, 517, 519, 544, 557, 571
ITT/NOKIA	521, 522
J.C.PENNY	503, 510, 566
JVC	516, 552
KMC	517
MAGNAVOX	503, 515, 517, 518, 544, 566
MARANTZ	527
MITSUBISHI/MGA	503, 519, 527, 544, 566, 568
NEC	503, 517, 520, 540, 544, 554, 566
NORDMENDE	530, 558

Výrobca	Kódy
NOKIA	521, 522, 573, 575
PANASONIC	509, 524, 553, 559, 572
PHILIPS	515, 518, 557, 570, 571
PHILCO	503, 504, 514, 517, 518
PIONEER	509, 525, 526, 540, 551, 555
PORTLAND	503
QUASAR	509, 535
RADIO SHACK	503, 510, 527, 565, 567
RCA/PROSCAN	503, 510, 523, 529, 544
SAMSUNG	503, 515, 517, 531, 532, 534, 544, 556, 557, 562, 563, 566, 569
SAMPO	566
SABA	530, 537, 547, 549, 558
SANYO	508, 545, 546, 560, 567
SCOTT	503, 566
SEARS	503, 508, 510, 517, 518, 551
SHARP	517, 535, 550, 561, 565
SYLVANIA	503, 518, 566
THOMSON	530, 537, 547, 549
TOSHIBA	535, 539, 540, 541, 551
TELEFUNKEN	530, 537, 538, 547, 549, 558
TEKNIKA	517, 518, 567
WARDS	503, 517, 566
YORK	566
ZENITH	542, 543, 567
GE	503, 509, 510, 544
LOEWE	515, 534, 556

Ovládanie prehrávača diskov LD

Výrobca	Kódy
SONY	601, 602, 603
PIONEER	606

Ovládanie prehrávača diskov Video CD

Výrobca	Kódy
SONY	605

Ovládanie videorekordéra

Výrobca	Kódy
SONY	701, 702, 703, 704, 705, 706
AIWA*	710, 750, 757, 758
BLAUPUNKT	740
EMERSON	750

Výrobca	Kódy
FISHER	717, 720
GENERAL ELECTRIC (GE)	722, 730
GOLDSTAR/LG	723, 753
HITACHI	722, 725, 729, 741
ITT/NOKIA	717
JVC	726, 727, 728, 736
MAGNAVOX	730, 731, 738
MITSUBISHI/MGA	732, 733, 734, 735
NEC	736
PANASONIC	729, 730, 737, 738, 739, 740
PHILIPS	729, 730, 731
PIONEER	729
RCA/PROSCAN	722, 729, 730, 731, 741, 747
SAMSUNG	742, 743, 744, 745
SANYO	717, 720, 746
SHARP	748, 749
TELEFUNKEN	751, 752
TOSHIBA	747, 756

* Ak videorekordér značky AIWA nereaguje ani po zadaní kódu pre značku AIWA, zadajte kód pre značku Sony.

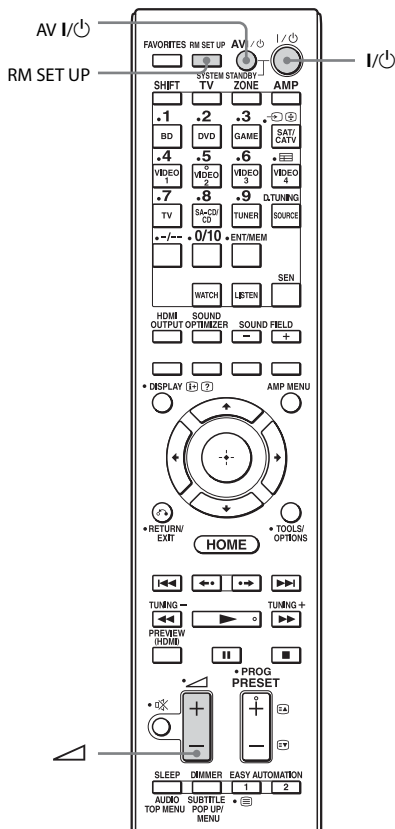
Ovládanie satelitného prijímača


Výrobca	Kódy
SONY	801, 802, 803, 804, 824, 825, 865
AMSTRAD	845, 846
BskyB	862
GENERAL ELECTRIC (GE)	866
GRUNDIG	859, 860
HUMAX	846, 847
THOMSON	857, 861, 864, 876
PACE	848, 849, 850, 852, 862, 863, 864
PANASONIC	818, 855
PHILIPS	856, 857, 858, 859, 860, 864, 874
NOKIA	851, 853, 854, 864
RCA/PROSCAN	866, 871
HITACHI/BITA	868
HUGHES	867
JVC/Echostar/Dish Network	873
MITSUBISHI	872
SAMSUNG	875
TOSHIBA	869, 870

Ovládanie prijímača káblovej televízie

Výrobca	Kódy
SONY	821, 822, 823
HAMLIN/REGAL	836, 837, 838, 839, 840
JERROLD/G.I./MOTOROLA	806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 819
JERROLD	830, 831
OAK	841, 842, 843
PANASONIC	816, 826, 832, 833, 834, 835
PHILIPS	830, 831
PIONEER	828, 829
RCA	805
SCIENTIFIC ATLANTA	815, 816, 817
TOCOM/PHILIPS	830, 831
ZENITH	826, 827

Vymazanie pamäte multifunkčného diaľkového ovládača



- 1** Počas stlačenia tlačidla  - podržte tlačidlo I/⏻ a stlačte tlačidlo AV I/⏻.

Tlačidlo RM SET UP trikrát zabliká.

- 2** Uvoľnite všetky tlačidlá.

Vymaže sa celý obsah pamäte diaľkového ovládača (napríklad všetky naprogramované údaje).

Preventívne opatrenia

Bezpečnosť

V prípade vniknutia akéhokoľvek predmetu alebo kvapaliny do zariadenia odpojte prijímač od elektrickej siete a pred ďalším používaním ho nechajte skontrolovať v autorizovanom servise.

Zdroje napájania

- Pred používaním prijímača skontrolujte, či sa jeho prevádzkové napätie zhoduje s napätím v miestnej elektrickej sieti. Prevádzkové napätie je vyznačené na štítiku na zadnej strane prijímača.
- Ak nebudete prijímač dlhší čas používať, odpojte ho od nástennej elektrickej zásuvky. Pri odpájaní sieťovej šnúry (napájacieho kábla) ťahajte za zástrčku. Nikdy neťahajte za samotnú šnúru.
- Z bezpečnostných dôvodov je jeden kolík zástrčky širší, a preto ho do nástennej elektrickej zásuvky možno zasunúť len jedným spôsobom. Ak zástrčku nemožno do zásuvky zasunúť úplne, obráťte sa na predajcu.
- Výmenu sieťovej šnúry (napájacieho kábla) smie vykonať len oprávnená osoba v autorizovanom servise.

Nárast teploty vnútri zariadenia

Hoci sa prijímač počas prevádzky zahrieva, nejde o poruchu. Ak dlhší čas používate prijímač pri zvýšenej hlasitosti, jeho vrchná, spodná a bočné steny sa značne zahrejú*. Nedotýkajte sa povrchu prijímača, aby ste sa nepopálili.

* Vrchná časť krytu sa môže stať príliš horúcou na dotyk.

Umiestnenie

- Prijímač položte na miesto s dostatočnou cirkuláciou vzduchu, aby sa predišlo jeho zahrievaniu, čím sa predĺži jeho životnosť.
- Prijímač neumiestňujte do blízkosti zdrojov tepla ani na miesta vystavené priamemu slnečnému žiareniu, nadmernej prašnosti alebo mechanickým otrasom.
- Na povrch prijímača nekladte nič, čo by mohlo zakryť ventilačné otvory a spôsobiť poruchu prijímača.

Čistenie

Kryt, panel a ovládacie prvky čistite jemnou suchou handričkou. Nepoužívajte žiadne drsné handričky, práškové prostriedky ani rozpúšťadlá, napríklad lieh alebo benzín.

Ak máte akékoľvek otázky alebo problémy týkajúce sa prijímača, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony.

Riešenie problémov

Ak sa počas používania prijímača vyskytnú ktorýkoľvek z nasledujúcich problémov, pokúste sa ho vyriešiť pomocou tohto sprievodcu riešením problémov. Ak niektorý problém pretrváva, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony.

Všeobecné

Prijímač sa automaticky vypína.

- Položka Auto Standby je nastavená na možnosť On (str. 101).
- Zapnutá je funkcia časovača spánku (str. 78).
- Používa sa funkcia PROTECTOR (str. 126).

Prijímač sa automaticky zapína.

- Položka Control for HDMI je nastavená na hodnotu On alebo položka Pass Through je nastavená na hodnotu Off. V takom prípade sa prijímač môže zapnúť pri používaní iného zariadenia, ktoré je k nemu pripojené.

Nereprodukuje sa žiaden obraz a zvuk alebo je obraz a zvuk poškodený.

- Prijímač je umiestnený v blízkosti iných zariadení, napríklad televízora, videorekordéra alebo kazetového prehrávača. Ak sa prijímač používa v kombinácii s televízorom, videorekordérom alebo kazetovým prehrávačom a je umiestnený príliš blízko týchto zariadení, môže vzniknúť šum a zhoršiť sa kvalita obrazu. Tieto javy sú pravdepodobnejšie v prípade, že používate internú anténu. Preto odporúčame používať externú anténu.

Vrchná časť prijímača je horúca.

- Daný jav je špecifický pre tento zosilňovač. Nie je to porucha. Ak je položka Control for HDMI alebo Network Standby nastavená na hodnotu On, položka Pass Through je nastavená na hodnotu On alebo Auto, prípadne je zapnuté napájanie zóny 2, vrchná strana prijímača môže byť na dotyk horúca, aj keď je prijímač v pohotovostnom režime. Tento stav je dôsledkom toku prúdu

vo vnútorných obvodoch prijímača a predstavuje bežný jav.

Obraz

Na televíznej obrazovke alebo monitore sa nezobrazuje žiaden obraz alebo sa zobrazuje nejasný obraz bez ohľadu na jeho typ.

- Na prijímači vyberte vhodný vstup (str. 46).
- Nastavte televízor na vhodný vstupný režim.
- Premiestnite televízor ďalej od zvukových zariadení.
- Správne priradte vstup pre zložkový obraz (str. 73).
- Ak pomocou prijímača konvertujete vstupný signál, vstupný signál by mal byť rovnaký ako vstup (str. 19).
- Skontrolujte, či sú káble správne a na doraz pripojené k zariadeniu.
- V závislosti od prehrávacieho zariadenia možno budete musieť toto zariadenie nastaviť. Pozrite si návody na použitie dodané s jednotlivými zariadeniami.

Obraz sa zobrazuje neskôr, ako sa prehráva súvisiaci zvuk.

- V závislosti od zariadenia pripojeného ku konektoru HDMI alebo prehrávaného zdroja sa obraz môže zobrazovať neskôr ako súvisiaci zvuk. V takom prípade zmeňte nastavenie položky A/V Sync v ponuke Audio Settings (str. 91).

Nemožno nahrávať.

- Skontrolujte, či je zariadenie pripojené správne (str. 28).
- Vyberte zdrojové zariadenie (str. 46).
- Skontrolujte pripojenie nahrávacej jednotky podľa obrazových signálov, ktoré chcete nahrávať. Analógové vstupné signály (kompozitné video) možno reprodukovat iba z analógových výstupných konektorov.
- Vstupné obrazové signály prenášané prostredníctvom konektorov HDMI IN nemožno zaznamenať.
- Zdroje obsahujú technológiu ochrany autorských práv, ktorá zabráňuje nahrávaniu. V takom prípade pravdepodobne nebudete môcť nahrávať z týchto zdrojov.

- Nastavte položku Auto Standby na hodnotu Off (str. 101). Kým sa nahrávajú iba kompozitné obrazové signály, môže sa spustiť funkcia automatického prepínania do pohotovostného režimu prijímača a prerušiť nahrávanie.

Konkrétny typ obrazu sa nereprodukuje alebo je poškodený.

Výstup pre zložkový obraz

- Televízor nemusí podporovať rozlíšenie výstupných signálov z konektorov COMPONENT VIDEO OUT. V takom prípade vyberte v prijímači vhodné rozlíšenie (str. 92).
- Ak sa konvertuje rozlíšenie obrazových signálov chránených pomocou technológie ochrany autorských práv, konektory COMPONENT VIDEO MONITOR OUT spôsobia zníženie rozlíšenia. Rozlíšenie signálov prenášaných do konektorov COMPONENT VIDEO MONITOR OUT sa konvertuje až na úroveň 480p/576p.

Výstup HDMI

- Výstup obrazových signálov HDMI prijímača môže byť nastavený na hodnotu OFF. V takom prípade vyberte pomocou tlačidla HDMI OUTPUT položku HDMI A alebo HDMI B (str. 71).
- Ak je položka Zone2 Out nastavená na hodnotu Off, signály z konektora HDMI ZONE 2 nebudú reprodukované.
- Rozhranie GUI a skonvertované obrazové signály nebudú z konektora HDMI ZONE 2 OUT reprodukované.
- Ak je zvolený rovnaký vstup pre hlavnú zónu a zónu 2 a je zobrazená ponuka GUI na televízore v hlavnej zóne, nebudú cez konektor HDMI ZONE 2 OUT reprodukované zvukové a obrazové signály konektorov HDMI IN.

- Ak je povolená funkcia Zone2 Out a zvolíte rovnaký vstup HDMI pre hlavnú zónu a zónu 2, môže dôjsť k rušeniu zvukových a obrazových signálov v hlavnej zóne a zóne 2.

Ak chcete zabrániť rušeniu v hlavnej zóne, môžete nastaviť hlavnú zónu ako prioritnú pri výbere vstupu HDMI (str. 66).

- Ak chcete sledovať obraz alebo počúvať hudbu, hlavne vo vysokokvalitných formátoch ako 1080p, Deep Color, 3D alebo 4K, použite na pripojenie konektora HDMI príslušný kábel High Speed HDMI.

Formát 4K

- V závislosti od televízora alebo obrazového zariadenia sa formát 4K nemusí zobrazovať. Skontrolujte podporované formáty obrazových signálov a nastavenia televízora alebo obrazového zariadenia. Takisto skontrolujte, či je obrazové zariadenie pripojené k dostupnému konektoru 4K HDMI IN prijímača.

Trojrozmerný obraz

- V závislosti od televízora alebo obrazového zariadenia sa trojrozmerný obraz nemusí zobrazovať. Skontrolujte formáty trojrozmerného obrazu podporované prijímačom (str. 130).

Videorekordér

- Ak používate videorekordér bez obvodu na zdokonalenie obrazu, napríklad TBC, obraz môže byť skreslený.

Ak z ponuky Watch alebo Listen vyberiete položku My Video, My Music, My Photo, Internet Video, Internet Music, Network alebo Sony Entertainment Network, nereprodukuje sa žiaden obraz.


- Pomocou gombíka INPUT SELECTOR na prijímači vyberte položku BD alebo DVD, potom pomocou rozhrania GUI (str. 94) nastavte v ponuke Video Settings položku Playback Resolution na hodnotu 480i/576i alebo 480p/576p a znova vyberte požadovaný obsah.

Nie je k dispozícii funkcia prechodu.

- Je vybratá položka HDMI B alebo Off. Pomocou tlačidla HDMI OUTPUT vyberte položku HDMI A.
- Ak je položka Control for HDMI nastavená na hodnotu On a položka Pass Through na hodnotu Auto, prijímač šetrí energiu v pohotovostnom režime podľa stavu televízora. Úsporu energie umožníte tým, že funkcia Control for HDMI bude na televízore funkčná. Ak nie je funkčná, nastavte položku Pass Through v prijímači na hodnotu On.

Zvuk

Bez ohľadu na vybrané zariadenie nepočuť žiaden zvuk alebo počuť len veľmi slabý zvuk.

- Skontrolujte, či sú reproduktory a zariadenia pripojené správne.
- Skontrolujte, či je zapnutý prijímač aj všetky zariadenia.
- Skontrolujte, či ovládací prvok MASTER VOLUME nie je nastavený na hodnotu $-\infty$ dB. Skúste ho nastaviť približne na hodnotu -40 dB.
- Skontrolujte, či položka SPEAKERS (OFF/A/B/A+B) nie je nastavená na hodnotu OFF (str. 42).
- Tlačidlom  na diaľkovom ovládači zrušte funkciu stlmenia zvuku.
- Skúste požadované zariadenie vybrať stlačením tlačidla vstupu na diaľkovom ovládači alebo otočením gombíka INPUT SELECTOR na prijímači.
- Skontrolujte, či nie sú pripojené slúchadlá.
- Ak chcete počúvať zvuk z reproduktora televízora, v ponuke HDMI Settings nastavte položku Audio Out na hodnotu TV+AMP. Ak ju nastavíte na hodnotu AMP, zvuk sa nebude prenášať prostredníctvom reproduktora televízora. Na hodnotu AMP ju nastavte v prípade, že z prijímača reprodukuje viackanálový zvuk.

- Ak je povolená funkcia Zone2 Out a zvolíte rovnaký vstup HDMI pre hlavnú zónu a zónu 2, môže dôjsť k rušeniu zvukových a video signálov v hlavnej zóne a zóne 2.
Ak chcete zabrániť rušeniu v hlavnej zóne, môžete nastaviť hlavnú zónu ako prioritnú pri výbere vstupu HDMI (str. 66).
- Pri zmene vzorkovacej frekvencie, počtu kanálov alebo zvukového formátu zvukových výstupných signálov z prehrávacieho zariadenia môže dôjsť k prerušeniu zvuku.
- Položku EQ zariadenia iPod alebo iPhone nastavte na hodnotu Off alebo Flat.

Počuť šum alebo hluk.

- Skontrolujte, či sú reproduktory a zariadenia pripojené správne.
- Skontrolujte, či sú prepojavacie káble umiestnené ďalej od transformátora alebo motora a vo vzdialenosti najmenej 3 metre od televízneho prijímača alebo žiarivky.
- Premiestnite televízor ďalej od zvukových zariadení.
- Zástrčky a konektory sú znečistené. Vyčistite ich handričkou mierne navlhčenou v liehu.

Z konkrétnych reproduktorov nepočuť žiaden zvuk.

Predné

- Pripojením slúchadiel ku konektoru PHONES overte, či v nich počuť zvuk. Ak v slúchadlách počuť len jeden kanál, skontrolujte, či sú všetky káble úplne zasunuté do konektorov na prijímači aj zariadení.
Ak v slúchadlách počuť obidva kanály, skontrolujte pripojenie predného reproduktora, z ktorého sa neprenáša zvuk.

- Skontrolujte, či ste pripojili konektory L a R k monofónnemu zariadeniu. Analógové zariadenia vyžadujú pripojenie obidvoch konektorov. Použite monofónno-stereofónny kábel (nie je súčasťou dodávky). Po výbere zvukového pola (napríklad Pro Logic) sa však nebude prehrávať žiaden zvuk zo stredového reproduktora.

Reproduktory stredové, na priestorový zvuk, zadné na priestorový zvuk, predné horné/predné B

- Pomocou položky Auto Calibration alebo Speaker Connection v ponuke Speaker Settings skontrolujte, či sú nastavenia reproduktorov vhodné pre dané usporiadanie reproduktorov. Potom pomocou položky Test Tone v ponuke Speaker Settings skontrolujte, či sa zvuk prehráva z jednotlivých reproduktorov správne.
- Vyberte zvukové pole HD-D.C.S. (str. 57).
- Nastavte hlasitosť reproduktorov (str. 87).
- Skontrolujte, či sú stredový reproduktor, reproduktory na priestorový zvuk alebo predné horné reproduktory nastavené na hodnotu Small alebo Large.
- Ak chcete používať predné reproduktory B, pripojte ich ku konektorom SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 a nastavte položku Front B v ponuke Speaker Connection.

Zadné na priestorový zvuk

- Niektoré disky neobsahujú informácie o formáte Dolby Digital Surround EX.

Basový reproduktor

- Skontrolujte, či je basový reproduktor pripojený správne a na doraz.
- Skontrolujte, či ste zapli basový reproduktor.

Z konkrétneho zariadenia nepočúť žiaden zvuk.

- Skontrolujte, či je zariadenie správne pripojené ku konektorom zvukového vstupu pre toto zariadenie.

- Skontrolujte, či sú káble používané na pripojenie úplne zasunuté do konektorov na prijímači aj zariadení.
- Nastavte položku INPUT MODE na hodnotu AUTO (str. 72).

Vstup HDMI

- Pri používaní funkcie 2ch Analog Direct sa nereprodukuje zvuk. Použite iné zvukové pole (str. 56).
- Skontrolujte pripojenie HDMI (str. 28, 30, 31, 33).
- Skontrolujte, či používate kábel HDMI s logom HDMI, ktoré schválila spoločnosť HDMI Licensing LLC.
- V závislosti od prehrávacieho zariadenia možno budete musieť toto zariadenie nastaviť. Pozrite si návody na použitie dodané s jednotlivými zariadeniami.
- Uistite sa, že pri sledovaní obrazu alebo počúvaní zvukov počas prenosu vo formáte 1080p, Deep Color, 3D alebo 4K používate prepojovací kábel konektora HDMI zodpovedajúci káblu High Speed HDMI.
- Zvuk sa nemusí reprodukovat' z prijímača, kým sa na televíznej obrazovke zobrazuje rozhranie GUI. Stlačením tlačidla HOME vypnite rozhranie GUI.
- Zvukové signály (formát, vzorkovacia frekvencia, bitová dĺžka atď.) vysielané z konektora HDMI môžu byť potlačené pripojeným zariadením. Ak je obraz nekvalitný alebo sa zo zariadenia pripojeného pomocou kábla HDMI nereprodukuje zvuk, skontrolujte nastavenie pripojeného zariadenia.
- Ak pripojené zariadenie nie je kompatibilné s technológiou ochrany autorských práv (HDCP), obraz alebo zvuk z konektora HDMI OUT môže byť skreslený alebo sa nemusí reprodukovat'. V takom prípade skontrolujte technické údaje pripojeného zariadenia.
- Ak chcete reprodukovat' zvuk s vysokým údajovým tokom (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), nastavte obrazové rozlíšenie prehrávača na viac než 720p alebo 1080i.

- Skôr než budete môcť reprodukovat' signál DSD a viackanálový signál Linear PCM, pravdepodobne budete musieť nastaviť obrazové rozlíšenie prehrávača. Pozrite si návod na použitie prehrávača.
- Skontrolujte, či je televízor kompatibilný s funkciou ovládania hlasitosti systému.
- Ak televízor nepodporuje funkciu ovládania hlasitosti systému, položku Audio Out v ponuke HDMI Settings nastavte na hodnotu
 - TV+AMP, ak chcete počúvať zvuk z reproduktora televízora aj prijímača,
 - AMP, ak chcete počúvať zvuk z prijímača. Ak pripojíte prijímač k obrazovému zariadeniu (projektoru atď.), nemusí sa z prijímača prenášať zvuk. V takom prípade vyberte hodnotu AMP.
- Kým je v prijímači vybraný televízny vstup, nebudete počuť zvuk zariadenia pripojeného k prijímaču.
 - Ak chcete sledovať program zo zariadenia pripojeného k prijímaču, zmeňte vstup v prijímači na HDMI.
 - Ak chcete sledovať televízne vysielanie, zmeňte televízny kanál.
 - Ak sledujete program zo zariadenia pripojeného k televízoru, vyberte správne zariadenie alebo požadovaný vstup.
- Počas používania funkcie ovládania pripojenia HDMI nemožno pripojené zariadenia ovládať pomocou diaľkového ovládača televízora.
 - V závislosti od pripojených zariadení a televízora možno budete musieť vybrať nastavenie HDMI zariadenia a televízora. Pozrite si návody na použitie dodané s jednotlivými zariadeniami a televízorom.
 - Zmeňte vstup prijímača na vstup HDMI pripojený k zariadeniu.

Koaxiálny alebo optický vstup

- Pri používaní funkcie 2ch Analog Direct sa nereprodukuje zvuk. Použite iné zvukové pole (str. 56).

- Skontrolujte položku INPUT MODE (str. 72).
- V časti Audio Input Assign ponuky Input Settings skontrolujte, či konektor vybratého zvukového (digitálneho) vstupu nie je priradený k iným vstupom (str. 73).

2-kanálový analógový vstup

- V časti Audio Input Assign ponuky Input Settings skontrolujte, či konektor vybratého zvukového (analógového) vstupu nie je priradený k iným vstupom (str. 73).

Ľavý a pravý kanál sú nevyvážené alebo zamenené.

- Skontrolujte, či sú reproduktory a zariadenia pripojené správne.
- Pomocou položky Speaker Setup v ponuke Speaker Settings nastavte parametre vyváženia.
- Nastavte hlasitosť reproduktorov.

Nereprodukuje sa viackanálový zvuk Dolby Digital alebo DTS.

- Skontrolujte, či je prehrávaný disk DVD atď. nahratý vo formáte Dolby Digital alebo DTS.
- Po pripojení prehrávača diskov DVD atď. k vstupným digitálnym konektorom prijímača skontrolujte nastavenie výstupu digitálneho zvuku v pripojenom zariadení.
- Zvuk vo formáte High Bitrate Audio (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), DSD a viackanálový signál Linear PCM môžete reprodukovat' iba pomocou pripojenia HDMI.

Nemožno reprodukovat' viackanálový zvuk.

- Po nastavení položky Control for HDMI na hodnotu On sa môže nastavenie Audio Out automaticky zmeniť na hodnotu AMP. V takom prípade nastavte položku Audio Out na hodnotu AMP.

Nemožno vytvoriť efekt priestorového zvuku.

- Skontrolujte, či je zapnutá funkcia zvukového poľa (stlačte tlačidlo MOVIE/HD-D.C.S. alebo MUSIC).
- Režimy PLII (Movie/Music), PLIIx (Movie/Music), PLIIz Height a Neo:6 (Cinema/Music) nefungujú v prípade, že je nastavená šablóna pre reproduktory 2/0 alebo 2/0.1.

Nemožno nahrávať.

- Skontrolujte, či je zariadenie pripojené správne (str. 35).
- Vyberte zdrojové zariadenie (str. 46).
- Vstupné zvukové signály prenášané prostredníctvom konektorov HDMI IN nemožno zaznamenať.
- Skontrolujte pripojenie nahrávacej jednotky podľa zvukových signálov, ktoré chcete nahrávať. Analógové vstupné signály možno reprodukovať iba z analógových výstupných konektorov.

Z reproduktorov neznie testovací tón.

- Reprodukčné káble pravdepodobne nie sú pripojené na doraz. Skontrolujte, či sú pripojené na doraz a či ich nemožno odpojiť miernym potiahnutím.
- V reproduktorových kábloch mohol nastať skrat.

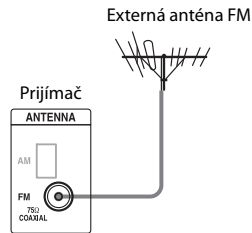
Testovací tón znie z iného reproduktora než z reproduktora zobrazeného na obrazovke.

- Nastavená je nesprávna konfigurácia reproduktorov. Skontrolujte, či sa pripojenia reproduktorov zhodujú s konfiguráciou.

Ladič rozhlasových staníc

Príjem FM je nekvalitný.

- Prijímač a externé antény FM prepojte pomocou 75-ohmového koaxiálneho kábla (nie je súčasťou dodávky) podľa obrázka nižšie.



Nemožno naladiť rozhlasové stanice.

- Skontrolujte, či sú antény pripojené na doraz. Nastavte antény a v prípade potreby pripojte externú anténu.
- Pri automatickom ladení je signál staníc príliš slabý. Použite priame ladenie.
- V pamäti nie sú uložené žiadne stanice alebo sa vymazali (ak rádio ladíte vyhľadávaním uložených staníc). Uložte stanice (str. 54).
- Stláčaním tlačidla DISPLAY MODE na prijímači zobrazte na displeji frekvenciu.

Nefunguje služba RDS.

- Skontrolujte, či ste naladili stanicu FM RDS.
- Vyberte stanicu FM s kvalitnejším signálom.
- Naladená stanica nevysiela signál služby RDS alebo je signál slabý.

Nezobrazujú sa požadované informácie služby RDS.

- Obráťte sa na pracovníkov rozhlasovej stanice a zistite, či naozaj poskytujú požadovanú službu. Ak áno, služba môže byť dočasne mimo prevádzky.

Zariadenie USB

Zariadenie USB sa nerozpoznalo.

- Vypnite prijímač a odpojte zariadenie USB. Znova zapnite prijímač a opätovne pripojte zariadenie USB.
- Pripojte podporované zariadenie USB.
- Zariadenie USB nefunguje správne. Informácie o riešení tohto problému nájdete v návode na použitie zariadenia USB.

Nezobrazuje sa obsah uložený v zariadení USB.

- Hierarchia priečinkov prekročila štyri úrovne. Prijímač dokáže zobrazíť obsah iba po štvrtú úroveň (vrátane priečinka ROOT). Priečinky v štvrtej úrovni priečinkov sa však nezobrazia.

Nereprodukuje sa zvuk.

- Vypnite prijímač a odpojte zariadenie USB. Znova zapnite prijímač a opätovne pripojte zariadenie USB.
- Pripojte podporované zariadenie USB.
- Stlačením tlačidla ► spustíte prehrávanie.
- Pri používaní funkcie 2ch Analog Direct sa nereprodukuje zvuk. Použite iné zvukové pole (str. 56).
- Šum alebo skreslený zvuk môžu obsahovať už samotné hudobné údaje.
- V závislosti od formátu súborov sa niektoré súbory nedajú prehrať. Podrobné informácie nájdete v časti Siet/USB (str. 21).
- Nepodporuje sa zariadenie USB naformátované pomocou iných systémov súborov než FAT12/16/32, VFAT alebo NTFS.*
- Ak používate zariadenie USB rozdelené na oblasti, prehrávať možno len zvukové súbory uložené v prvej oblasti.
- Prehrávanie je možné až po štvrtú úroveň (vrátane priečinka ROOT).
- V priečinku je viac než 500 súborov (vrátane priečinkov).
- Nemožno prehrávať súbory, ktoré sú šifrované, chránené heslom atď.
- Ak prostredníctvom prijímača prehrávate hudobné súbory uložené v zariadení WALKMAN, z počítača presuňte súbory do zariadenia WALKMAN pomocou myši a potom ich v zariadení WALKMAN uložte vo formáte podporovanom prijímačom (napríklad MP3).

* Prijímač podporuje systém FAT12/16/32, VFAT alebo NTFS, ale niektoré zariadenia USB nemusia podporovať všetky tieto systémy súborov. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie jednotlivých zariadení USB alebo sa obráťte na ich výrobcu.

Zariadenie USB nie je nemožné pripojiť k portu ⚡ (USB).

- Zariadenie USB pripájate opačne. Pripojte zariadenie USB správnym spôsobom.

Chybné zobrazenie.

- Údaje uložené v zariadení USB môžu byť poškodené.
- Prijímač dokáže zobrazíť nasledujúce znakové kódy:
 - Veľké písmená (A až Z)
 - Malé písmená (a až z)
 - Číslice (0 až 9)
 - Symboly (' < > * + , - . / @ [\] _ ')
 Iné znaky sa nemusia zobrazovať správne.

Spustenie prehrávania trvá dlho.

- Čítanie môže trvať dlho v nasledujúcich prípadoch.
 - V zariadení USB je uložených veľa priečinkov alebo súborov.
 - Štruktúra súborov je veľmi zložitá.
 - Pamäťová kapacita je nadmerne veľká.
 - Interná pamäť je fragmentovaná.
 Odporúčame dodržať nasledujúci pokyn.
 - Celkový počet súborov v priečinku: najviac 500

iPod alebo iPhone

Zariadenie iPod alebo iPhone nie je možné nabiť.

- Skontrolujte, či je prijímač zapnutý.
- Skontrolujte, či je zariadenie iPod alebo iPhone pripojené na doraz.

Zariadenie iPod alebo iPhone nie je možné ovládať.

- Skontrolujte, či ste odstránili ochranný kryt zariadenia iPod alebo iPhone.
- V závislosti od obsahu zariadenia iPod alebo iPhone môže chvíľu trvať, kým sa spustí prehrávanie.
- Vypnite prijímač a odpojte zariadenie iPod alebo iPhone. Znova zapnite prijímač a opätovne pripojte zariadenie iPod alebo iPhone.

- Používate nepodporované zariadenie iPod alebo iPhone. Typy podporovaných zariadení nájdete v časti Vyrobený pre modely iPod alebo iPhone (str. 48).

Nemení sa hlasitosť zvonenia zariadenia iPhone.

- Hlasitosť zvonenia nastavte pomocou ovládacích prvkov na zariadení iPhone.

Sieť

Nemožno sa pripojiť k sieti.

- Skontrolujte pripojenie k sieti (str. 39) a ponuku Network Settings (str. 98).
- Skontrolujte, či je port, ktorým chcete pripojiť systém k sieti, aktivovaný.

Nemožno vyhľadať server.

- Server vyhľadajte pomocou položky Connection Server Settings v ponuke Network Settings (str. 98).
- Skontrolujte nasledujúce skutočnosti:
 - Je zapnutý smerovač?
 - Ak sa medzi prijímačom a smerovačom nachádza ďalšie zariadenie, skontrolujte, či je zapnuté.
 - Sú všetky káble pripojené správne a na doraz?
 - Zhodujú sa nastavenia s nastaveniami smerovača (DHCP alebo pevná adresa IP)?
- Pri používaní počítača skontrolujte nasledujúce skutočnosti:
 - Nastavenia brány firewall zabudovanej v operačnom systéme počítača.
 - Nastavenia brány firewall zabezpečovacieho softvéru. Ak chcete skontrolovať nastavenia brány firewall zabezpečovacieho softvéru, pozrite si Pomocníka zabezpečovacieho softvéru.
- Zaregistrujte prijímač na serveri. Podrobné informácie nájdete v návode dodanom so serverom.
- Chvíľu počkajte a potom sa skúste znova pripojiť k serveru.

Nemožno nájsť alebo prehrávať obsah uložený na serveri.

- Z obsahu ponúkaného serverom v rámci smerníc DLNA sa na obrazovkách My Music, My Photo a My Video zobrazuje iba obsah, ktorý možno prehrávať pomocou prijímača.
- Niektorý obsah sa nemusí prehrať alebo zobraziť, aj keď je definovaný v smerniciach DLNA.

Nemožno získať prístup k prijímaču z aplikácie ES Remote alebo ovládača DLNA.


- Skontrolujte, či je požadovaný ovládač nastavený v časti Renderer Access Control (str. 98) na hodnotu Allow.
- Ak v časti Renderer Options (str. 98) nastavíte položku Auto Access Permission na hodnotu On, akýkoľvek zistený ovládač môže byť k dispozícii automaticky.
- Je sieťový ovládač uvedený v časti Renderer Options a je nastavený na hodnotu Allow?
Ak políčko Auto Access Permission nie je začiarknuté, začiarknite ho a vráťte sa do domovskej ponuky. Potom skúste prijímač ovládať pomocou sieťového ovládača a v prípade potreby zrušte začiarknutie políčka Auto Access Permission.
- Ak je sieťový ovládač počítačovým softvérom, filtruje ho antivírusový softvér alebo softvér firewall?
Povoľte komunikáciu UPnP medzi softvérom a prijímačom. Podrobné informácie nájdete aj v návode na použitie antivírusového softvéru, softvéru firewall alebo softvéru sieťového ovládača.

Videá na internete

Obraz alebo zvuk je nekvalitný. Určité programy sa zobrazujú s chýbajúcimi detailmi, a to najmä počas rýchlych alebo tmavých scén.

- Kvalita obrazu alebo zvuku môže byť nízka v závislosti od poskytovateľov internetového obsahu.
- Kvalita obrazu alebo zvuku sa môže zvýšiť zmenou rýchlosti pripojenia. Spoločnosť Sony odporúča rýchlosť pripojenia aspoň 2,5 Mb/s pre obraz so štandardným rozlíšením a 10 Mb/s pre obraz s vysokým rozlíšením.
- Niektoré videá neobsahujú zvuk.

Obraz je malý.

- Stlačením tlačidla  obraz priblížite.

Nemožno prehrávať obsah.

- Skôr než budete môcť niektoré typy internetového obsahu prehrať, musíte sa zaregistrovať pomocou počítača.

BRAVIA Sync (Ovládanie pripojenia HDMI)

Položku Control for HDMI nemožno nastaviť na hodnotu On.

- V ponuke HDMI Settings nastavte položku Zone2 Out na hodnotu Off.

Nie je k dispozícii funkcia ovládania pripojenia HDMI.

- Skontrolujte pripojenie HDMI (str. 26, 28, 30, 31).
- V ponuke HDMI Settings skontrolujte, či je položka Control for HDMI nastavená na hodnotu On.
- Ak je položka Zone2 Out nastavená na hodnotu On, funkcia ovládania pripojenia HDMI nefunguje.
- Skontrolujte, či je pripojené zariadenie kompatibilné s funkciou ovládania pripojenia HDMI.

- Skontrolujte nastavenia ovládania pripojenia HDMI v pripojenom zariadení. Pozrite si návod na použitie pripojeného zariadenia.
- Ak zmeníte pripojenie HDMI, pripojíte a odpojíte sieťový šnúru (napájací kábel) alebo dôjde k výpadku elektrickej energie, zopakujte postup uvedený v časti Príprava na funkciu BRAVIA Sync (str. 68).
- Po výbere položky HDMI OUT B alebo OFF nebude funkcia ovládania pripojenia HDMI pracovať správne.
- Ak po výbere položky HDMI OUT B alebo OFF vyberiete položku HDMI OUT A, funkcia ovládania pripojenia HDMI nemusí chvíľu pracovať správne. Zariadenie pripojené ku konektoru HDMI OUT A totiž musí znova rozpoznáť prijímač vybavený funkciou ovládania pripojenia HDMI. Ak funkcia ovládania pripojenia HDMI nepracuje správne dlhý čas, vykonajte kroky uvedené v časti Príprava na funkciu BRAVIA Sync (str. 68).
- Typy a počet zariadení, ktoré možno ovládať pomocou funkcie BRAVIA Sync, sú obmedzené štandardom HDMI CEC nasledujúcim spôsobom.
 - Nahrávacie zariadenia (rekordér diskov Blu-ray Disc, DVD atď.): až 3 zariadenia
 - Prehrávacie zariadenia (prehrávač diskov Blu-ray Disc, DVD atď.): až 3 zariadenia
 - Zariadenia s funkciou ladenia rozhlasových staníc: až 4 zariadenia (Prijímač používa jedno z nich pre operácie rozhrania GUI.)
 - Zvukový systém (prijímač AV): až 1 zariadenie

Pri pokuse o používanie funkcie prehrávania jediným dotykcom sa vstup neprepne podľa očakávania.

- Skontrolujte, či je položka Zone2 Out nastavená na hodnotu Off.

- Skontrolujte priradenie vstupu HDMI (str. 73). Ak tomu istému vstupnému konektoru HDMI priradíte viacero vstupov a v zariadení pripojenom ku konektoru HDMI používate funkciu prehrávania jediným dotykom, pri výbere sa uprednostní naposledy priradený vstup.

Nefunguje služba Audio Return Channel (ARC).

- V ponuke HDMI Settings skontrolujte, či je položka Control for HDMI nastavená na hodnotu On.
- Skontrolujte, či je položka INPUT MODE v časti TV nastavená na hodnotu AUTO (str. 72).

Dialkový ovládač

Dialkový ovládač nefunguje.

- Dialkový ovládač smerujte na snímač diaľkového ovládača na prijímači (str. 10).
- Odstráňte všetky prekážky medzi diaľkovým ovládačom a prijímačom.
- Ak sú batérie v diaľkovom ovládači vybité, vymeňte ich za nové.
- Skôr než začnete ovládať prijímač, stlačte tlačidlo AMP na diaľkovom ovládači. V opačnom prípade nemusia byť nasledujúce príkazy vysielané prijímaču. Potom stlačením niektorého zo vstupných tlačidiel zvolte zariadenia, ktoré chcete používať.
- Skontrolujte, či používate rovnaký režim príkazov prijímača a diaľkového ovládača. Ak sa režimy príkazov prijímača a diaľkového ovládača odlišujú, nemôžete prijímač ovládať pomocou diaľkového ovládača (str. 78).
- Na diaľkovom ovládači vyberte správny vstup.

Ak sa vyskytnú iné problémy než prípady opísané vyššie a nevyriešia sa, ani keď chvíľu počkáte, vykonajte niektorú z nasledujúcich operácií.

- Stlačením tlačidla I/⏻ na diaľkovom ovládači vypnite a potom znova zapnite prijímač.
- Podržaním tlačidla I/⏻ na prijímači, kým indikátor nad tlačidlom nezačne blikať na zeleno, reštartujte prijímač.

Chybové hlásenia

Podľa hlásenia môžete skontrolovať stav prijímača. Riešenia problému nájdete na ďalších stránkach. Ak niektorý problém pretrváva, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony.

PROTECTOR

Prijímač je zakrytý a ventilačné otvory sú blokované. Prijímač sa po niekoľkých sekundách automaticky vypne. Odstráňte predmet zakrývajúci vrchný panel prijímača a znova zapnite prijímač.

FAN STOPPED

Skontrolujte, či nie je zablokovaný ventilačný otvor na vrchnej časti prijímača.

Na televíznej obrazovke sa zobrazuje hlásenie A new software version is available. Please go to the "Setup" section of the menu and select "Network Update" to perform the update.

Informácie o aktualizácii prijímača na novšiu verziu softvéru nájdete v časti Network Update (str. 102).

Video cannot be output from this jack.

- Ak prijímač používate v hlavnej zóne, pripojte ho k televízoru pomocou kábla HDMI.
- Ak prijímač pripájate k televízoru pomocou obrazového kábla, nastavte položku Playback Resolution na hodnotu 480i/576i (str. 94).
- Ak prijímač pripájate k televízoru pomocou zložkového obrazového kábla, nastavte položku Playback Resolution na parameter zodpovedajúci televízoru (str. 94).

Zoznam hlásení po meraní pomocou funkcie Auto Calibration

Zobrazenie	Vysvetlenie
Code 30	Sú pripojené slúchadlá. Odpojte slúchadlá a zopakujte automatickú kalibráciu.
Code 31	Položka SPEAKERS (OFF/A/B/A+B) je nastavená na možnosť OFF. Vyberte iné nastavenia reproduktorov a zopakujte meranie.
Code 32	Nezistil sa žiadny reproduktor. Skontrolujte, či je konektor kalibračného mikrofónu úplne zasunutý do konektora AUTO CAL MIC, a znova spustíte funkciu Auto Calibration.
Code 33	<ul style="list-style-type: none">Nie sú pripojené predné reproduktory alebo je pripojený len jeden predný reproduktor.Nie je pripojený kalibračný mikrofón. Skontrolujte, či je konektor kalibračného mikrofónu úplne zasunutý do konektora AUTO CAL MIC, a znova spustíte funkciu Auto Calibration.Nie je pripojený ľavý alebo pravý reproduktor na priestorový zvuk.Pripojené sú zadné reproduktory na priestorový zvuk, hoci reproduktory na priestorový zvuk by pripojené byť nemali. Pripojte reproduktory na priestorový zvuk ku konektorom SURROUND.Zadný reproduktor na priestorový zvuk je pripojený iba ku konektorom SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 R. Ak pripájate len jeden zadný reproduktor na priestorový zvuk, pripojte ho ku konektorom SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 L.Pripojený je iba jeden predný horný reproduktor. Pripojte predný horný reproduktor k jednotlivým konektorom SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2.Pripojené sú predné horné reproduktory, hoci nie sú pripojené reproduktory na priestorový zvuk. Pripojte reproduktory na priestorový zvuk ku konektorom SURROUND.
Warning 40	Meranie sa dokončilo, ale zistila sa vysoká úroveň hluku. Ak meranie zopakujete v tichom prostredí, môžete dosiahnuť lepšie výsledky.
Warning 41	Vstupný signál z mikrofónu má príliš vysokú úroveň.
Warning 42	<ul style="list-style-type: none">Vzdialenosť medzi reproduktorom a mikrofónom môže byť príliš krátka. Po premiestnení zariadení ďalej od seba zopakujte meranie.Keď prijímač používate ako predbežný zosilňovač, v závislosti od pripojeného výkonného zosilňovača sa môže zobrazit ktorékoľvek z týchto hlásení. Ak však budete prijímač používať bezo zmien, nevyskytnú sa žiadne problémy.
Warning 43	Nemožno zistiť vzdialenosť a pozíciu basového reproduktora. Alebo nemožno zistiť uhol polohy reproduktora. Môže to byť spôsobené hlukom. Skúste meranie zopakovať v tichom prostredí.
NO WARNING	Nie sú k dispozícii žiadne výstražné informácie.

Vymazanie pamäte

Časti s informáciami

Ak chcete vymazať	Pozrite
Všetky uložené nastavenia	str. 81
Pamäť multifunkčného diaľkového ovládača	str. 115

Reštartovanie prijímača

Ak tlačidlá na prijímači alebo diaľkovom ovládači nefungujú v dôsledku poruchy prijímača, reštartujte prijímač.

Stlačte a 10 sekúnd podržte tlačidlo I/⏻. Keď indikátor nad tlačidlom I/⏻ zabliká na zeleno, spustí sa reštartovanie.

Informácie o technickej podpore

Najnovšie informácie o prijímači nájdete na nasledujúcej webovej lokalite.
<http://support.sony-europe.com>

Technické údaje

Zosilňovač

VÝSTUPNÝ VÝKON^{1) 2)}

Menovitý výstupný výkon v stereofónnom režime
(8 ohmov, 20 Hz – 20 kHz,
THD 0,09 %):
100 W + 100 W

Referenčný výstupný výkon
(8 ohmov, 1 kHz,
THD 0,7 %)
FRONT:
110 W + 110 W
CENTER: 110 W
SURROUND:
110 W + 110 W
SURROUND BACK:
110 W + 110 W

- ¹⁾ Merané v nasledujúcich podmienkach:
Požiadavky na napájanie: 230 V, striedavý prúd, 50/60 Hz
- ²⁾ V závislosti od nastavení zvukového poľa a zdroja sa nemusí prehrávať žiaden zvuk.

Frekvenčný rozsah³⁾

SA-CD/CD, TV,	10 Hz – 100 kHz
VIDEO 1/2, SAT/CATV	± 3 dB

Vstupy (analogové)

SA-CD/CD, TV,	Citlivosť: 150 mV
VIDEO 1/2, SAT/CATV	Impedancia: 50 kiloohmov Odstup signál – šum ³⁾ : 105 dB (A, 20 kHz LPF. 500 mV)

- ³⁾ Ak sa používa režim 2ch Analog Direct.

Vstupy (digitálne)

IN 1 (DVD) (koaxiálny)	Impedancia: 75 ohmov Odstup signál – šum: 96 dB (A, 20 kHz LPF)
IN 1 (SAT/CATV), IN 2 (TV) (optické)	Odstup signál – šum: 96 dB (A, 20 kHz LPF)

Výstupy

VIDEO 1, ZONE 2, (AUDIO OUT)	Napätie: 150 mV Impedancia: 1 kiloohm
SUBWOOFER	Napätie: 2 V Impedancia: 1 kiloohm

Ladenie v pásme FM

Ladiaci rozsah	87,5 MHz – 108,0 MHz
Anténa	Drôtová anténa FM
Konektory antény	75 ohmov, asymetrické

Ladenie v pásme AM

Krok ladenia	Krok 9 kHz
Ladiaci rozsah	531 kHz – 1 602 kHz
Anténa	Rámová anténa

Obraz

Vstupy a výstupy

Obraz: 1 V_s-š, 75 ohmov

COMPONENT VIDEO:

Y: 1 V_s-š, 75 ohmov

P_B: 0,7 V_s-š, 75 ohmov

P_R: 0,7 V_s-š, 75 ohmov

80 MHz, prechod HD

Obraz HDMI

Vstup a výstup (blok retranslátora HDMI)

Formát	2D	3D		
		Spojený obraz	Vedľa seba (polovica)	Pod sebou (hore a dole)
4096 × 2160p pri 23,98/24 Hz	○	-	-	-
3840 × 2160p pri 29,97/30 Hz	○	-	-	-
3840 × 2160p pri 25 Hz	○	-	-	-
3840 × 2160p pri 23,98/24 Hz	○	-	-	-
1920 × 1080p pri 59,94/60 Hz	○	-	○	○
1920 × 1080p pri 50 Hz	○	-	○	○
1920 × 1080p pri 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p pri 25 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p pri 23,98/24 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i pri 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i pri 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p pri 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p pri 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p pri 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p pri 23,98/24 Hz	○	○	○	○
720 × 480p pri 59,94/60 Hz	○	-	-	-
720 × 576p pri 50 Hz	○	-	-	-
640 × 480p pri 59,94/60 Hz	○	-	-	-

Všeobecné

Požiadavky na

napájanie 230 V, striedavý prúd,
50/60 Hz

Príkon 290 W

Príkon (v pohotovostnom režime)
0,5 W (Keď sú položky
Control for HDMI (str. 96),
Pass Through (str. 96),
Network Standby (str. 98)
a RS232C Control
(str. 102) nastavené na
hodnotu Off a napájanie
zóny 2 je vypnuté.)

Rozmery 430 mm × 162 mm ×
383 mm
(šírka/výška/hĺbka)
vrátane prečnievajúcich
častí a ovládacích prvkov

Hmotnosť (približne) 12,7 kg

Dodané príslušenstvo

Návod na použitie (táto príručka)

Spríevodca rýchlym nastavením (1)

Kalibračný mikrofón ECM-AC2 (1)

Drôtová anténa FM (1)

Rámová anténa AM (1)

Sieťová šnúra (napájací kábel) (1)

Dialkový ovládač (1)

Batérie R6 (veľkosti AA) (2)

Dizajn a technické údaje podliehajú zmenám
aj bez predchádzajúceho upozornenia.

Register

Čísla

- 12V Trigger 101
- 2ch Analog Direct 56
- 2-kanálový stereofónny režim 56
- 2-kanálový zvuk 56
- 3D Output Settings 95
- 5.1-kanálový zvuk 22
- 7.1-kanálový zvuk 22

A

- A.F.D. (režim) 57
- A/V Sync 91
- AM 52
- Anténa (drôtová) 38
- Audio Input Assign 73, 97
- Audio Out 95
- Audio Return Channel (ARC) 70, 72
- Audio Settings 89
- Auto Calibration Setup 85
- Auto Standby 101
- Automatic Phase Matching 86
- Automatická kalibrácia 85
- Automatické ladenie 53

B

- Basy 61
- Berlin Philharmonic Hall 59

C

- Center Speaker Lift Up 87
- Concertgebouw Amsterdam 59
- Connection Server Settings 98
- Crossover Frequency 88

Č

- Časovač spánku 78

D

- D.C.A.C. (Digital Cinema Auto Calibration) 85
- Decode Priority 91
- Dialkový ovládač 15–17, 41, 110–115
- Digital Legato Linear (D.L.L.) 89
- Displej 104
- DLNA 50
- Dual Mono 90
- Dynamic Range Compressor 90

E

- Easy Automation 76
- Easy Setup 41, 85
- Ekvalizér 61, 90
- ES Remote 76
- External Control 98

F

- Fast View 96
- Favorites 45
- Film 57
- FM 52

G

- Grafické používateľské rozhranie (GUI) 26, 44

H

- HD-D.C.S. 57
- HD-D.C.S. (typ efektu) 58
- HDMI Settings 95
- Hlásenia
 - Automatická kalibrácia 127
 - Chyba 126
- Hudba 59

I

Initialize Personal Information 102
 Input Edit 97
 INPUT MODE 72
 Input Settings 97
 Internet Services Settings 99
 Internet Settings 98
 Internet Video Parental Control 99
 Internet Video Unrated 99
 Internetový obsah 51
 IP Content Noise Reduction 52
 iPod alebo iPhone 48

J

Jazz Club 59
 Jednotka vzdialenosti 89

K

Konektory VIDEO 2 IN 33
 Konverzia 19

L

Ladenie 53, 54
 Language 101
 Large 88
 LFE (nízkofrekvenčný efekt) 12
 Line Out 65, 100
 Listen 46
 Live Concert 59

M

MASTER VOLUME 10, 46
 Musikverein Vienna 59

N

Nahrávanie 78
 Name In 86
 Nastavenia 82
 Nastavenia obrazu 92
 Neo:6 (hudba) 59
 Neo:6 (kino) 57
 Network Settings 98
 Network Standby 98
 Network Update 102

O

Obnovenie nastavení
 diaľkový ovládač 115
 prijímač 81
 Ovládanie domáceho kina 70
 Ovládanie hlasitosti systému 70
 Ovládanie pripojenia HDMI 96

P

Parental Control Area Code 99
 Parental Control Password 99
 Pass Through 71, 96
 Phase Audio 89
 Phase Noise 88
 PHONES 10
 Playback Resolution 94
 PlayStation 3 30
 PLII (film) 57
 PLII (hudba) 59
 PLIIx (film) 57
 PLIIx (hudba) 59
 PLIIz Height 57, 59, 60
 Ponuka 45, 82
 Ponuka nastavení 82
 Portable Audio 59
 Position 86
 Prehrávač diskov Blu-ray Disc 28
 Prehrávač diskov CD 35
 Prehrávač diskov DVD 28
 Prehrávač diskov Super Audio CD 35
 Prehrávanie jediným dotykem 69
 Priame ladenie 53
 Prijímač káblovej televízie 31
 Priority 96
 Pripojenie
 anténa (drôtová) 38
 monitor 26
 obrazové zariadenie 28
 reproduktory 24
 sieť 39
 zvukové zariadenie 35
 Pripojenie Bi-amp 80
 PROTECTOR 126

R

Renderer Access Control 98
Renderer Options 98
Režim FM 53
Rozlíšenie 92
RS232C Control 102

S

Satelitný prijímač 31
Screen Format 95
Server
 Príprava 44
Settings Lock 101
Sieťová šnúra (napájací kábel) 40
Small 88
Software License 102
Software Update Notification 102
Sound Effects 56
Sound Field 56, 91
Sound Optimizer 60, 89
Speaker Connection 86
Speaker Settings 85
Speaker Setup 87
SPEAKERS (OFF/A/B/A+B) 10, 42
Sports 59
Stadium 59
Stlmenie zvuku 46
Subwoofer Level 95
Subwoofer Low Pass Filter 90
Subwoofer Muting 90
Surround Back Assign 86
System Information 102
System Settings 101
SYSTEM STANDBY 111

Š

Šablóna pre reproduktory 86

T

Testovací tón 88
TONE MODE 10, 81
TV Type 95
Typ efektu 58
Typ kalibrácie 86

U

Uložené stanice 54
USB 47

V

Viacero zón 62
Videá na internete 51
Video Input Assign 73, 97
Videokamera 33
Videorekordér 32
Vymazanie
 diaľkový ovládač 115
 prijímač 81
Vypnutie systému 69
Výber scény 70
Výšky 61

W

WALKMAN 47
Watch 46

Z

Zadávanie názvov 54
Zmena informácií na displeji 109
Zobrazenie 11
Zone Control 100
Zone Settings 100
Zone Setup 100
Zone2 Out 96

<http://www.sony.net/>

©2013 Sony Corporation



* 4 4 2 9 1 1 3 3 1 * (3)