

Multikanálový prijímač AV

Návod na použitie

VAROVANIE

Zariadenie nevystavujte dažďu ani vlhkosti, aby ste predišli požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.

Ventilačný otvor zariadenia nezakrývajte novinami, obrusmi, záclonami atď., aby ste predišli požiaru.

Zariadenie nevystavujte zdrojom otvoreného ohňa (napríklad horiacim sviečkam).

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

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

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 alebo zariadenia so vstavanou batériou nevystavujte nadmernému teplu, 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.

Pri testovaní tohto zariadenia sa zistilo, že spĺňa obmedzenia stanovené v smernici o elektromagnetickej kompatibilite pri pripojení pomocou kábla kratšieho ako tri metre.

Informácie pre zákazníkov v Európe



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 zabráni 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.

Správnou likvidáciou týchto batérií zabránite 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 poskytne miestny mestský úrad, miestny úrad zodpovedný za odvoz domového odpadu alebo obchod, v ktorom ste produkt kúpili.

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. Splnomocneným zástupcom pre otázky týkajúce sa súladu produktu s normami na základe právnych predpisov Európskej únie je spoločnosť 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.

Spoločnosť Sony Corp. týmto vyhlasuje, že toto zariadenie je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími dôležitými ustanoveniami smernice 1999/5/ES.

Podrobnosti nájdete na tejto adrese URL: <http://www.compliance.sony.de>



Informácie o tejto príručke

- Pokyny v tejto príručke sa vzťahujú na model STR-DN840. Číslo modelu je uvedené v pravom dolnom rohu predného panela. V tejto príručke sa používajú obrázky modelu určeného pre Európu a môžu sa od vášho modelu líšiť. Akékoľvek odlišnosti v prevádzke sú v príručke označené textom „iba model pre Európu“.
- Prostredníctvom pokynov uvedených v tejto príručke sa 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 systémami 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 písmena D sú ochrannými známkami spoločnosti Dolby Laboratories.
- ** Vyrobené na základe licencie podľa patentov USA č.: 5,956,674, 5,974,380, 6,226,616, 6,487,535, 7,212,872, 7,333,929, 7,392,195, 7,272,567 a iných patentov vydaných alebo čakajúcich na vydanie v USA a iných krajinách. DTS-HD a príslušný symbol, ako aj DTS-HD spolu s týmto symbolom sú registrovanými ochrannými známkami a DTS-HD Master Audio je ochrannou známkou spoločnosti DTS, Inc. Produkt obsahuje softvér. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.

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

Výrazy 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.

AirPlay, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano a iPod touch sú ochrannými známkami spoločnosti Apple Inc., ktoré sú registrované 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.

Logo Sony Entertainment Network a Sony Entertainment Network sú ochrannými známkami spoločnosti Sony Corporation.

Wake-on-LAN je ochrannou známkou spoločnosti International Business Machines Corporation v USA.

Windows a logo Windows sú registrovanými ochrannými známkami alebo ochrannými známkami spoločnosti Microsoft Corporation v USA alebo iných krajinách.

Tento produkt je chránený určitými právami duševného vlastníctva spoločnosti Microsoft Corporation. Bez licencie od spoločnosti Microsoft alebo jej oprávnenej dcérskej spoločnosti je používanie alebo distribúcia takejto technológie oddelene od produktu zakázaná.

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

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

„BRAVIA“ je ochrannou známkou spoločnosti Sony Corporation.

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

„WALKMAN“ je registrovanou ochrannou známkou spoločnosti Sony Corporation.

MICROVAULT je ochrannou známkou spoločnosti Sony Corporation.

VAIO a VAIO Media sú registrovanými ochrannými známkami spoločnosti Sony Corporation.

PARTY STREAMING a logo PARTY STREAMING sú ochrannými známkami spoločnosti Sony Corporation.

Logo Wi-Fi CERTIFIED je osvedčenie o známke spoločnosti Wi-Fi Alliance.

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

Dekodér kodeku FLAC

Copyright (C) 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007 Josh Coalson

Ďalšia distribúcia a používanie v zdrojovej a binárnej forme, či už so zmenami, alebo bez zmien, sa povoľujú pri splnení nasledujúcich podmienok:

- V ďalších distribúciách zdrojového kódu sa musí zachovať oznámenie o autorských právach uvedené vyššie, tento zoznam podmienok a nasledujúce odopretie záruk.
- V ďalších distribúciách v binárnej forme sa musí reprodukovať oznámenie o autorských právach uvedené vyššie, tento zoznam podmienok a nasledujúce odopretie záruk, a to v dokumentácii alebo iných materiáloch poskytovaných s distribúciou.
- Názov nadácie Xiph.org ani mená jej prispievateľov sa bez predchádzajúceho výslovného písomného povolenia nesmú použiť na podporu ani propagáciu produktov odvodených z tohto softvéru.

TENTO SOFTVÉR POSKYTUJÚ VLASTNÍCI AUTORSKÝCH PRÁV A PRISPIEVATELIA „TAK, AKO JE“ A ODMIETAJÚ AKÉKOLIEK VÝSLOVNÉ ALEBO IMPLICITNÉ ZÁRUKY VRÁTANE, ALE NIE VÝHRADNE, IMPLICITNÝCH ZÁRUK OBCHODOVATELNOSTI A VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL. NADÁCIA ANI PRISPIEVATELIA NEBUDÚ V ŽIADNOM PRÍPADE ZODPOVEDAŤ ZA ŽIADNE PRIAME, NEPRIAME, NÁHODNÉ, ZVLÁŠTNE, ZNAČNÉ ANI NÁSLEDNÉ ŠKODY (VRÁTANE, ALE NIE VÝHRADNE, ZAOBSTARANIA NÁHRADNÉHO TOVARU ALEBO SLUŽIEB, NEMOŽNOSTI POUŽÍVANIA, STRATY ÚDAJOV ALEBO ZISKU, PRÍPADNE PRERUŠENIA PODNIKANIA) BEZ OHLADU NA PRÍČINU A TEÓRIU ZODPOVEDNOSTI, ČI UŽ NA ZÁKLADE ZMLUVY, PRESNE VYMEDZENEJ ZODPOVEDNOSTI, ALEBO PORUŠENIA PRÁVA (VRÁTANE ZANEDBANIA ALEBO Z INÉHO DÔVODU), KTORÉ AKÝMKOLIEK SPÔSOBOM VZNIKNÚ V DÔSLEDKU POUŽÍVANIA TOHTO SOFTVÉRU, A TO AJ V PRÍPADE, AK BOLA MOŽNOSŤ TAKÝCHTO ŠKÔD OZNÁMENÁ.

Obsah

Informácie o tejto príručke	3
Dodané príslušenstvo	8
Popis a umiestnenie častí	9
Úvodné informácie	17

Pripojenie

1: Inštalácia reproduktorov	19
2: Pripojenie reproduktorov	21
3: Pripojenie televízora	23
4a: Pripojenie obrazových zariadení	24
4b: Pripojenie zvukových zariadení	28
5: Pripojenie antén	29
6: Pripojenie k sieti	29

Príprava prijímača

Pripojenie sieťovej šnúry (napájacieho kábla)	32
Zapnutie prijímača	32
Nastavenie prijímača pomocou obrazovky Easy Setup	32
Konfigurácia sieťových nastavení prijímača	35
Spravidca ovládaním ponuky (OSD) na obrazovke	39

Základné operácie

Prehrávanie pomocou vstupného zdrojového zariadenia	41
Prehrávanie pomocou zariadenia iPod alebo iPhone	42
Prehrávanie pomocou zariadenia USB	44

Operácie ladenia

Počúvanie rozhlasových staníc FM a AM	48
Ukladanie staníc v pásme FM alebo AM (Preset Memory)	50
Príjem vysielania služieb RDS (Iba modely pre Európu a Austráliu)	51

Reprodukovanie zvukových efektov

Výber zvukového poľa	52
Používanie funkcie Sound Optimizer	55
Výber typu kalibrácie	55
Nastavenie ekvalizéra	56
Používanie funkcie Pure Direct ...	56
Obnovenie predvolených nastavení zvukových polí	57

Používanie funkcií siete

Informácie o sieťových funkciách prijímača	57
Nastavenie servera	58
Počúvanie zvukového obsahu uloženého na serveri	64
Používanie funkcie Sony Entertainment Network (SEN)	67
Používanie funkcie PARTY STREAMING	70
Prenášanie hudby z aplikácie iTunes pomocou funkcie AirPlay	72
Aktualizácia softvéru	73
Vyhľadávanie položiek podľa kľúčových slov	76

Funkcie BRAVIA Sync

Čo je funkcia BRAVIA Sync?	77
Príprava na funkciu BRAVIA Sync	77
One-Touch Play	78
System Audio Control	79
System Power-Off	79
Scene Select	80
Home Theatre Control	80
Remote Easy Control	80

Ďalšie operácie

Prepínanie medzi digitálnym a analógovým zvukom (INPUT MODE)	81
Používanie iných konektorov zvukového vstupu (Audio Input Assign)	81
Používanie pripojenia Bi-amp	83
Obnovenie predvolených výrobných nastavení	83

Úprava nastavení

Používanie ponuky Settings	84
Easy Setup	86
Ponuka Speaker Settings	86
Ponuka Audio Settings	91
Ponuka HDMI Settings	92
Ponuka Input Settings	93
Ponuka Network Settings	94
Ponuka System Settings	95
Ovládanie bez používania ponuky OSD	96

Používanie diaľkového ovládača

Opätovné priradenie tlačidla vstupu	103
Obnovenie tlačidiel vstupu	104

Ďalšie informácie

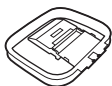
Preventívne opatrenia	104
Riešenie problémov	105
Technické údaje	118
Register	121

Dodané príslušenstvo

- Návod na použitie (táto príručka) (vzťahuje sa len na modely pre Austráliu a Mexiko)
- Sprievodca rýchlym nastavením (1)
- Diaľkový ovládač (RM-AAU169) (1)
- Batérie R6 (veľkosti AA) (2)
- Referenčná príručka (1) (iba model pre Európu)
- Drôtová anténa FM (1)



- Rámová anténa AM (1)

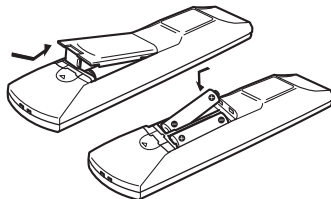


- Kalibračný mikrofón (ECM-AC2) (1)



Vloženie batérií do diaľkového ovládača

Do diaľkového ovládača vložte dve dodané batérie R6 (veľkosti AA). Pri vkladaní batérií dodržte správnu polaritu.

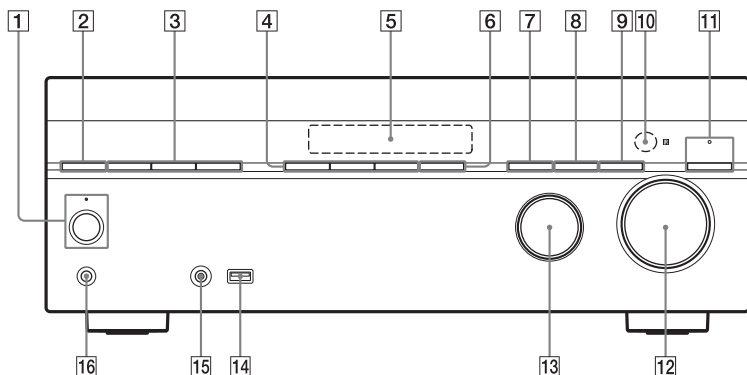


Poznámky

- Diaľkový ovládač nenechávajte na veľmi horúcom ani vlhkom mieste.
- Nepoužívajte nové batérie spoločne so starými.
- Nepoužívajte súčasne mangánové batérie a batérie iných typov.
- Snímač diaľkového ovládača nevystavujte priamemu slnečnému svetlu ani svetidlám. Mohlo by to spôsobiť poruchu.
- Ak diaľkový ovládač plánujete dlhšie nepoužívať, vyberte z neho batérie, aby sa v dôsledku ich vytečenia nepoškodil a neskorodoval.
- Po výmene batérií sa môžu funkcie tlačidiel diaľkového ovládača obnoviť na predvolené nastavenia. V takom prípade znova priradte tlačidlá vstupu (str. 103).
- Keď prijímač prestane reagovať na diaľkový ovládač, vymeňte všetky batérie za nové.

Popis a umiestnenie častí

Predný panel



1 **I/⏻ (zapnúť/pohotovostný režim)**
(str. 32, 50, 57)

Indikátor nad tlačidlom svieti nasledujúcim svetlom:

Zelený: prijímač je zapnutý.

Jantárový: prijímač je v pohotovostnom režime a:

- položka Control for HDMI (str. 92) alebo Network Standby (str. 95) je nastavená na hodnotu On,
- položka Pass Through (str. 92) je nastavená na hodnotu On* alebo Auto.

Keď je prijímač v pohotovostnom režime a položky Control for HDMI, Pass Through a Network Standby sú nastavené na hodnotu Off, indikátor nesvieti.

* Vztahuje sa len na modely pre Austráliu a Mexiko.

Poznámka

Ak indikátor pomaly bliká, aktualizuje sa softvér (str. 73). Ak indikátor bliká rýchlo, pri aktualizácii softvéru sa vyskytla chyba (str. 105).

2 **SPEAKERS (str. 34)**

3 **TUNING MODE, TUNING +/-**

Stlačením tlačidla TUNING MODE môžete ladiť rádio (FM/AM). Stláčaním tlačidla TUNING +/- môžete vyhľadávať stanice.

4 **A.F.D./2CH, MOVIE, MUSIC**
(str. 52, 53)

5 **Displej (str. 10)**

6 **SOUND OPTIMIZER (str. 55)**

7 **INPUT MODE (str. 81)**

8 **DIMMER**

Slúži na nastavenie troch úrovní jasu displeja.

9 **DISPLAY (str. 102)**

10 **Snímač diaľkového ovládača**

Prijíma signály z diaľkového ovládača.

11 **PURE DIRECT (str. 56)**

Keď je funkcia PURE DIRECT aktivovaná, indikátor nad tlačidlom sa rozsvieti.

12 **MASTER VOLUME (str. 41)**

13 **INPUT SELECTOR (str. 41)**

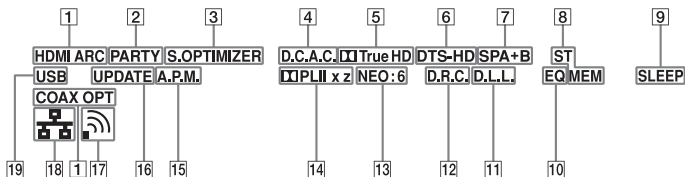
14 **ψ Port (USB) (page 28)**

15 **Konektor AUTO CAL MIC (str. 33)**

16 **Konektor PHONES**

Slúži na pripojenie slúchadiel.

Indikátory na displeji



- 1 Indikátor vstupu**

Rozsvietením signalizuje aktuálny vstup.

HDMI
Prijímač rozpoznal zariadenie pripojené pomocou konektora HDMI IN.

ARC
Vybratý je televízny vstup a zistili sa signály kanálu Audio Return Channel (ARC).

COAX
Digitálny signál sa prijíma prostredníctvom konektora COAXIAL (str. 81).

OPT
Digitálny signál sa prijíma prostredníctvom konektora OPTICAL (str. 81).
- 2 PARTY**

Rozsvieti sa po aktivovaní funkcie PARTY STREAMING (str. 70).
- 3 S.OPTIMIZER**

Rozsvieti sa po aktivovaní funkcie Sound Optimizer (str. 55).
- 4 D.C.A.C.**

Svieti pri používaní výsledkov merania funkcie Auto Calibration.
- 5 TrueHD***

Rozsvieti sa, keď prijímač dekoduje signály formátu Dolby True HD.
- 6 Indikátor DTS(-HD)***

Príslušný indikátor sa rozsvieti, keď prijímač dekoduje zodpovedajúce signály formátu DTS.

DTS DTS
DTS-HD DTS-HD
- 7 Indikátor systému reproduktorov (str. 34)**
- 8 Indikátor ladenia**

ST
Rozsvieti sa, keď sa prijímač naladí na stereofónne vysielanie.

MEM
Rozsvieti sa po aktivovaní pamäťovej funkcie, napríklad ukladania predvolieb (str. 50).
- 9 SLEEP**

Rozsvieti sa po aktivovaní časovača automatického vypnutia (str. 14).
- 10 EQ**

Rozsvieti sa po aktivovaní ekvalizéra.
- 11 D.L.L.**





Rozsvieti sa po aktivovaní funkcie D.L.L. (Digital Legato Linear) (str. 91).
- 12 D.R.C.**

Rozsvieti sa po aktivovaní kompresie dynamického rozsahu (str. 92).
- 13 NEO:6**

Rozsvieti sa po aktivovaní dekodovania DTS Neo:6 Cinema/ Music (str. 53).

14 Indikátor Dolby Pro Logic

Príslušný indikátor sa rozsvieti, keď prijímač spracúva signál formátu Dolby Pro Logic. Táto technológia maticového dekódovania priestorového zvuku dokáže zlepšiť vstupné signály.

	PL	Dolby Pro Logic
	PL II	Dolby Pro Logic II
	PL IIx	Dolby Pro Logic IIx
	PL IIz	Dolby Pro Logic IIz

Poznámka

Tieto indikátory sa v závislosti od nastavenia šablóny pre reproduktory nemusia rozsvietiť.

15 A.P.M.




Rozsvieti sa po aktivovaní funkcie A.P.M. (Automatic Phase Matching). Funkciu A.P.M. môžete nastaviť iba v režime DCAC (Digital Cinema Auto Calibration) (str. 32).

16 UPDATE

Svieti v prípade, že je k dispozícii nový softvér (str. 73).

17 Indikátor intenzity signálu beždrôtovej siete LAN

Rozsvietením signalizuje intenzitu signálu beždrôtovej siete LAN (str. 37, 38).

- Žiadny signál.
-  Signál má slabú intenzitu.
-  Signál má strednú intenzitu.
-  Signál má silnú intenzitu.

18 Indikátor Wired LAN



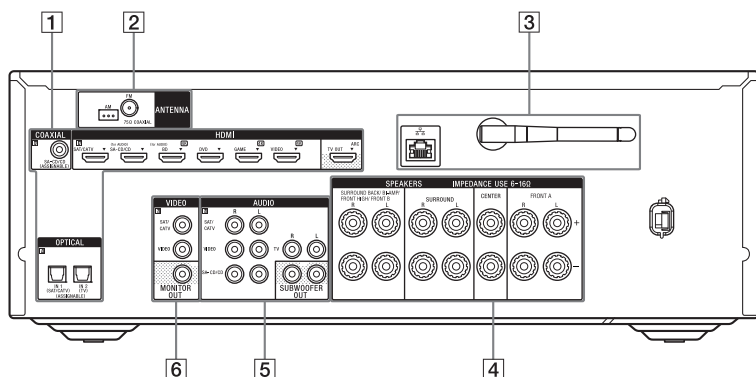
Rozsvieti sa po pripojení kábla LAN.

19 USB




Rozsvieti sa po zistení zariadenia iPod, iPhone alebo USB.

* Pri prehrávaní disku vo formáte Dolby Digital alebo DTS sa musia vytvoriť digitálne prepojenia a položka INPUT MODE nesmie byť nastavená na hodnotu Analog (str. 81) ani Analog Direct.



Zadný panel




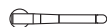
1 Časť DIGITAL INPUT/OUTPUT

-  Konektory HDMI IN/OUT*
(str. 23, 26, 28)
-  Konektory OPTICAL IN
(str. 23, 27)
-  Konektor COAXIAL IN
(str. 28)

2 Časť TUNER

-  Konektor FM ANTENNA
(str. 29)
-  Konektory AM ANTENNA
(str. 29)




3 Časť NETWORK

-  Port LAN (str. 31)
-  Anténa bezdrôtovej siete LAN (str. 31)

4 Časť SPEAKERS (str. 21)



5 Časť AUDIO INPUT/OUTPUT

-  Biely (L) Konektory AUDIO IN (str. 23, 27, 28)
-  Červený (R)
-  Čierny Konektory SUBWOOFER OUT (str. 21)

6 Časť VIDEO INPUT/OUTPUT (str. 23, 27)

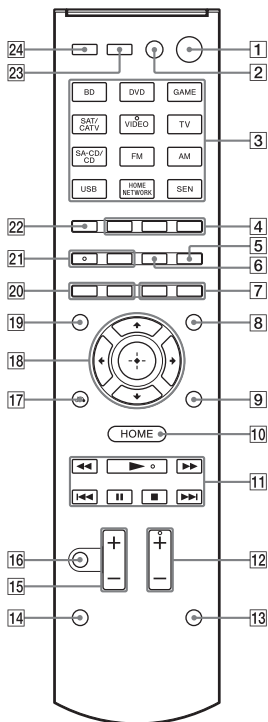
-  Žltý Konektory VIDEO IN/OUT*

* Ak chcete sledovať vybraný obrazový vstup, musíte pripojiť konektor HDMI TV OUT alebo MONITOR OUT s televízorom (str. 23).

Dialkové ovládanie

Pomocou dodaného diaľkového ovládača môžete ovládať prijímač a ďalšie zariadenia. Diaľkový ovládač je určený na ovládanie zvukových alebo obrazových zariadení značky Sony. Tlačidlo vstupu môžete znova priradiť tak, aby zodpovedalo zariadeniu pripojenému k prijímaču (str. 103).

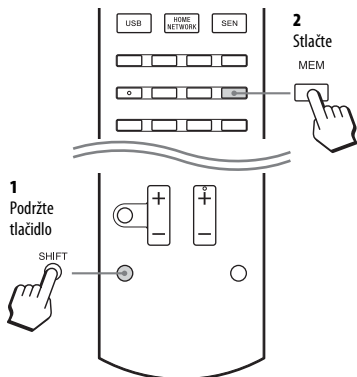
RM-AAU169



Používanie tlačidiel vytlačených ružovou farbou

Stlačte a podržte tlačidlo SHIFT (14) a potom stlačte tlačidlo vytlačené ružovou farbou, ktoré chcete použiť.

Príklad: Stlačte a podržte tlačidlo SHIFT (14) a potom stlačte tlačidlo MEM (5).



Ovládanie prijímača

- 1 I/⏻ (zapnúť/pohotovostný režim)**
Slúži na zapnutie prijímača alebo nastavenie pohotovostného režimu.
Úspora energie v pohotovostnom režime
Keď sú položky Control for HDMI, Network Standby a Pass Through nastavené na hodnotu Off.
- 2 TV I/⏻¹⁾ (zapnúť/pohotovostný režim)**
Slúži na zapnutie televízora alebo nastavenie pohotovostného režimu.
- 3 Tlačidlá vstupu**
Slúžia na výber zariadenia, ktoré chcete používať. Po stlačení ľubovoľného z tlačidiel vstupu sa prijímač zapne. Tieto tlačidlá sú priradené na ovládanie zariadení značky Sony.

Číselné alebo textové tlačidlá^{1) 2)}

Stlačte a podržte tlačidlo SHIFT (14), a potom stláčaním číselných alebo textových tlačidiel:

- uložte stanicu alebo naladte uložené stanice (str. 50),
- vyberte čísla skladieb, ak chcete vybrať skladbu číslo 10, stlačte tlačidlá 0/10/=,
- vyberte čísla kanálov,
- vyberte písmená (ABC, DEF atď.),
- pri zadávaní znakov pre sieťové funkcie vyberte tlačidlá .@ pre interpunkčné znamienka (!, ? atď.) alebo iné symboly (#, % atď.).

Stlačte tlačidlo TV v časti (3), stlačte a podržte tlačidlo SHIFT (14), a potom stláčaním číselných tlačidiel vyberte televízne kanály.

CHARACTER

Stlačte a podržte tlačidlo SHIFT (14) a potom stlačením tlačidla CHARACTER vyberte typ znakov pre sieťové funkcie.

Stláčaním tlačidla CHARACTER sa bude typ znakov postupne meniť týmto spôsobom:

abc (malé písmená) → ABC
(veľké písmená) → 123 (čísla)

CLEAR¹⁾

Stlačte a podržte tlačidlo SHIFT (14), stlačte tlačidlo CLEAR a

- vymažte písmeno zadané pre sieťové funkcie,
- vymažte chybný znak zadaný stlačením nesprávneho číselného alebo textového tlačidla.

4 ALPHABET SEARCH

Vyhľadávanie položiek podľa kľúčových slov (str. 76).

ALPHABET PREV

Vyhľadávanie predchádzajúcej položky.

ALPHABET NEXT

Vyhľadávanie nasledujúcej položky.

5 SLEEP

Stlačte tlačidlo AMP (24) a potom stlačením tlačidla SLEEP nastavte prijímač tak, aby sa v zadanom čase automaticky vypol. Stláčaním tlačidla SLEEP sa na displeji budú cyklicky striedať tieto znaky:

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

Tipy

- Ak chcete skontrolovať čas zostávajúci do vypnutia prijímača, stlačte tlačidlo SLEEP. Na displeji sa zobrazí zostávajúci čas.
- Ak vykonáte nasledujúce úkony, časovač automatického vypnutia sa zruší.
 - Znova stlačte tlačidlo SLEEP.
 - Aktualizujete softvér prijímača.
 - Stlačte tlačidlo I/⏏.

MEM

Stlačte a podržte tlačidlo SHIFT (14) a potom stlačením tlačidla MEM uložte naladenú stanicu.

6 iPhone CTRL

Pri používaní zariadenia iPod alebo iPhone prejdete do režimu ovládania tohto zariadenia.

7 POP UP/MENU¹⁾

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

TOP MENU¹⁾

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

8 AMP MENU

Služi na zobrazenie ponuky na ovládanie prijímača (str. 96).

9 OPTIONS¹⁾

Služi na zobrazenie a výber položiek z ponuky možností.

10 HOME¹⁾

Služi na zobrazenie domovskej ponuky na ovládanie zvukových alebo obrazových zariadení.

11 ◀◀/▶▶¹⁾, ◀◀/▶▶/▶▶¹⁾, ▶▶¹⁾, ||¹⁾, ■¹⁾

Posun dozadu alebo dopredu, preskočenie, prehrávanie, pozastavenie a zastavenie operácie.

TUNING +/-¹⁾

Slúži na vyhľadávanie staníc.

D.TUNING²⁾

Slúži na aktivovanie režimu priameho ladenia.

PRESET +/-¹⁾

Slúži na výber uložených staníc alebo kanálov.

12 SOUND FIELD +/-²⁾

Slúži na výber zvukového poľa (str. 52).

13 PURE DIRECT (str. 56)

Slúži na aktivovanie funkcie Pure Direct.

14 SHIFT

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

15 +/-

Slúži na nastavenie hlasitosti všetkých reproduktorov naraz.




16

Slúži na dočasné vypnutie zvuku. Ak chcete zvuk obnoviť, stlačte toto tlačidlo znova.

17 RETURN ¹⁾

Slúži na návrat do predchádzajúcej ponuky alebo na zatvorenie ponuky, kým sa na televíznej obrazovke zobrazuje ponuka alebo elektronický sprievodca.

18 ¹⁾, /¹⁾

Stlačením tlačidla / vyberte položku ponuky a stlačením tlačidla  prejdite na výber alebo ho potvrdte.

19 DISPLAY¹⁾

Slúži na zobrazenie informácií na displeji.

20 SHUFFLE¹⁾

Slúži na prehrávanie skladieb alebo priečinkov v náhodnom poradí.

REPEAT¹⁾

Slúži na opakované prehrávanie skladby alebo priečinka.

21 PARTY START/CLOSE²⁾



Slúži spustenie alebo ukončenie relácie PARTY (str. 71).

PARTY JOIN/LEAVE

Slúži na pripojenie k relácii PARTY alebo na jej opustenie (str. 71).

22 PREVIEW (HDMI)

Slúži na výber funkcie Preview for HDMI.

Zapína ukážku živého obrazu v obraze pre vstupy HDMI pripojené k prijímaču. Opakovaným stláčaním tlačidiel  vyberte ukážku jednotlivých vstupov HDMI a následným stlačením tlačidla  prejdite na výber alebo ho potvrdte. (Táto funkcia využíva technológiu Silicon Image InstaPrevue™.)

Poznámka

Funkcia Preview for HDMI je k dispozícii pri vstupoch HDMI BD, DVD, GAME a VIDEO.

Tipy

- Táto funkcia nie je k dispozícii v nasledujúcich prípadoch.
 - Zariadenie nie je pripojené k vstupnému konektoru HDMI.
 - Zariadenie pripojené k podporovanému vstupnému konektoru HDMI nie je zapnuté.
 - Aktuálny vstup nie je vstupom HDMI.
 - Položka Fast View je nastavená na hodnotu Off.
 - Vstupom je nepodporovaný formát obrazu HDMI (480i, 576i, 4K, niektoré videosignály 3D niektoré signály z videokamery alebo signál VGA).
- V prípade vstupu 4K alebo niektorých videosignálov 3D bude ukážka obrazu v obraze čierna.

23 TV INPUT¹⁾

Slúži na výber vstupného signálu (vstup televízora alebo obrazový vstup).

24 AMP

Slúži na aktivovanie ovládania prijímača.

¹⁾ Informácie o tlačidlách, ktoré môžete používať na ovládanie jednotlivých zariadení, nájdete v tabuľke na str. 16.

²⁾ Na tlačidlách 5/JKL/VIDEO, PARTY START/CLOSE, D.TUNING/▶ a SOUND FIELD + sa nachádzajú hmatové body. Pri používaní diaľkového ovládača môžete tieto body využiť na rozpoznanie tlačidiel.

Poznámky

- Vysvetlenia uvedené vyššie slúžia len ako príklady.
- V závislosti od modelu pripojeného zariadenia nemusia niektoré funkcie vysvetlené v tejto časti pracovať s dodaným diaľkovým ovládačom.

Ovládanie iných zariadení značky Sony

Názov	Televízor	Video-rekordér	DVD prehrávač	Prehrávač diskov Blu-ray Disc	CD prehrávač
2 TV I/⏻	●				
3 Číselné tlačidlá	●	●	●	●	●
CLEAR			●	●	●
7 POP UP/MENU			●	●	
TOP MENU			●	●	
9 OPTIONS	●		●	●	
10 HOME	●	●	●	●	
11 I◀◀/▶▶I	●	●	●	●	●
◀◀/▶▶	●	●	●	●	●
▶, II, ■	●	●	●	●	●
17 RETURN ↶↷	●		●	●	
18 ⬆/⬇/⬅/⬆, ⊕	●	●	●	●	
19 DISPLAY	●	●	●	●	●
20 SHUFFLE					●
REPEAT			●	●	●
23 TV INPUT	●				

Úvodné informácie

Zvukové alebo obrazové zariadenia pripojené k prijímaču môžete začať používať vykonaním jednoduchých krokov uvedených nižšie.

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

Inštalácia a pripojenie reproduktorov (str. 19, 21)



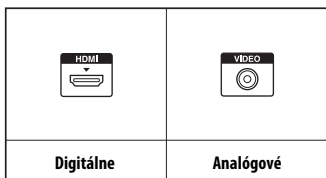
Kontrola pripojenia vhodného pre príslušné zariadenie

Pripojenie televízora a obrazových zariadení (str. 23, 24)

Kvalita obrazu závisí od prepojovacieho konektora. Pozrite si obrázok nižšie.

Pripojenie vyberte podľa konektorov na zariadení.

Ak sú obrazové zariadenia vybavené konektormi HDMI, odporúčame zariadenia pripojiť prostredníctvom pripojenia HDMI.



Vysokokvalitný obraz



Pripojenie zvukových zariadení (str. 28)



Príprava prijímača

Pozrite si časti Pripojenie sieťovej šnúry (napájacieho kábla) (str. 32) a Zapnutie prijímača (str. 32).



Nastavenie prijímača

Pozrite si časť Nastavenie prijímača pomocou obrazovky Easy Setup (str. 32).



Výber nastavení zvukového výstupu v pripojenom zariadení

Ak chcete reprodukovat multikanálový 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), BD Audio MIX Setting, Dolby Digital/DTS, Dolby Digital a DTS nastavené na príslušné hodnoty Auto, Off, 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.

Digitálne zvukové formáty podporované prijímačom

Digitálne zvukové formáty, ktoré prijímač dokáže dekodovať, závisia od konektorov digitálneho zvukového výstupu na pripojenom zariadení. Prijímač podporuje nasledujúce zvukové formáty.

Zvukový formát [Displej]	Maximálny počet kanálov	Prepojenie prehrávacieho zariadenia a prijímača	
		COAXIAL/OPTICAL	HDMI
Dolby Digital [DOLBY D]	5.1	○	○
Dolby Digital EX [DOLBY D EX]	6.1	○	○
Dolby Digital Plus ^{a)} [DOLBY D +]	7.1	×	○
Dolby TrueHD ^{a)} [DOLBY HD]	7.1	×	○
DTS [DTS]	5.1	○	○
DTS-ES [DTS-ES]	6.1	○	○
DTS 96/24 [DTS 96/24]	5.1	○	○
DTS-HD High Resolution Audio ^{a)} [DTS-HD HR]	7.1	×	○
DTS-HD Master Audio ^{a)b)} [DTS-HD MA]	7.1	×	○
DSD ^{a)} [DSD]	5.1	×	○
Multikanálový signál Linear PCM ^{a)} [PCM]	7.1	×	○

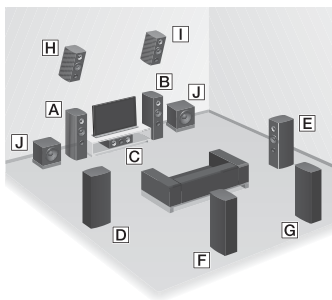
^{a)} Ak prehrávacie zariadenie nezodpovedá príslušnému formátu, zvukové signály sa reprodukovujú v inom formáte. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie prehrávacieho zariadenia.

^{b)} Signály s vyššou vzorkovacou frekvenciou než 96 kHz sa prehrávajú s frekvenciou 96 kHz alebo 88,2 kHz.

1: Inštalácia reproduktorov

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

Príklad konfigurácie systému reproduktorov



- A** Predný reproduktor (ľavý)
- B** Predný reproduktor (pravý)
- C** Stredový reproduktor
- D** Reproduktor na priestorový zvuk (ľavý)
- E** Reproduktor na priestorový zvuk (pravý)
- F** Zadný reproduktor na priestorový zvuk (ľavý)*
- G** Zadný reproduktor na priestorový zvuk (pravý)*
- H** Predný horný reproduktor (ľavý)*
- I** Predný horný reproduktor (pravý)*
- J** Basový reproduktor

* Zadné reproduktory na priestorový zvuk a predné horné reproduktory nemôžete používať súčasne.

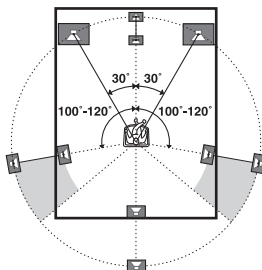
5.1-kanálový systém reproduktorov

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

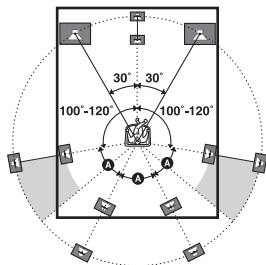
7.1-kanálový systém reproduktorov so zadnými reproduktormi na priestorový zvuk

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

- Umiestnenie 6.1-kanálového systému reproduktorov
Zadný reproduktor na priestorový zvuk umiestnite za miesto počúvania.



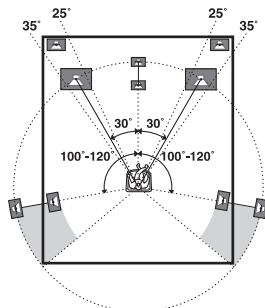
- Umiestnenie 7.1-kanálového systému reproduktorov
Zadné reproduktory na priestorový zvuk umiestnite podľa obrázka nižšie. Uhol **A** by mal byť rovnaký.



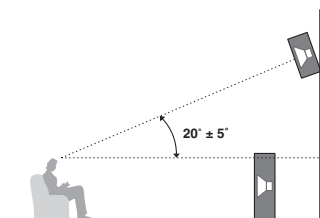
7.1-kanálový systém reproduktorov s prednými hornými reproduktormi

Ak pripojíte ďalšie dva predné horné reproduktory, sprístupní sa možnosť reprodukcie vertikálnych zvukových efektov.

Predné horné reproduktory umiestnite – v uhle 25° až 35°,



– do výšky v uhle $20^\circ \pm 5^\circ$.

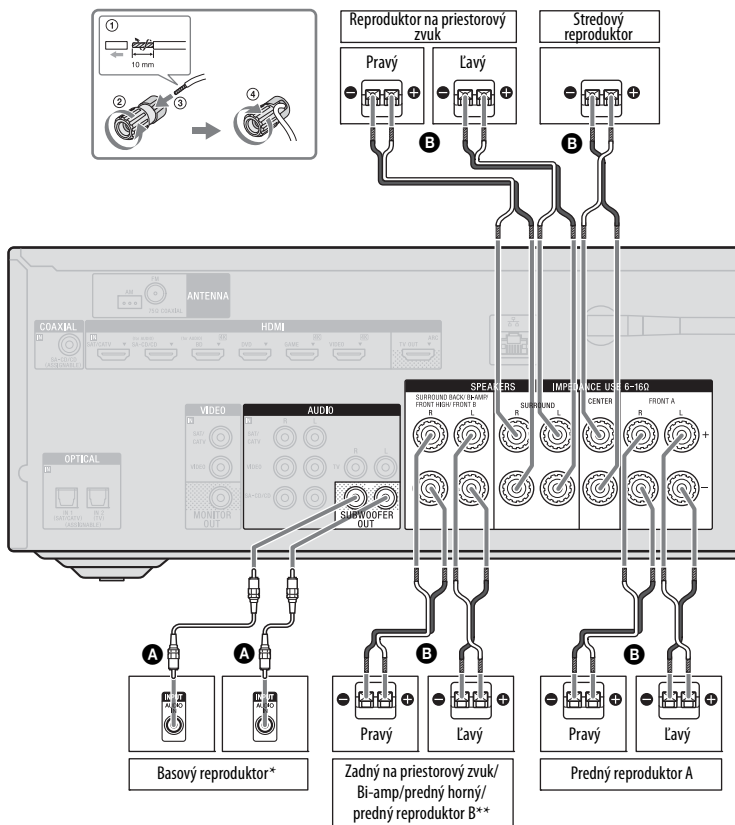


Tip

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

2: Pripojenie reproduktorov

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



- A** Monofónny zvukový kábel (nie je súčasťou dodávky)
- B** Reprodukčný kábel (nie je súčasťou dodávky)

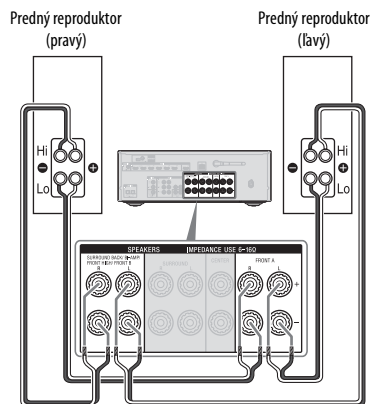
- * Ak pripojíte basový reproduktor s funkciou automatického prepínania do pohotovostného režimu, pri sledovaní filmov túto funkciu vypnite. Ak je funkcia automatického prepínania do pohotovostného režimu zapnutá, na základe úrovne vstupného signálu pre basový reproduktor sa basový reproduktor automaticky prepína do pohotovostného režimu a nemusí sa teda reprodukovat' zvuk.
 - ** Poznámky k pripojeniu ku konektorom SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B.
 - Ak pripájate len jeden zadný reproduktor na priestorový zvuk, pripojte ho ku konektoru L týchto konektorov.
 - Ak máte systém prídavných predných reproduktorov, pripojte ich k týmto konektorom.
- V ponuke Speaker Settings nastavte položku SB Assign na hodnotu Speaker B (str. 88). Požadovaný systém predných reproduktorov môžete vybrať pomocou tlačidla SPEAKERS na prijímači (str. 34).
- Predné reproduktory môžete k týmto konektorom pripojiť pomocou pripojenia Bi-amp (str. 22).
- V ponuke Speaker Settings nastavte položku SB Assign na hodnotu Bi-Amp (str. 88).

Poznámka

Po inštalácii a pripojení reproduktora vyberte v ponuke Speaker Settings príslušnú šablónu pre reproduktory (str. 86).

Pripojenie Bi-amp

Ak nepoužívate zadné reproduktory na priestorový zvuk a predné horné reproduktory, môžete predné reproduktory pripojiť ku konektorom SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B použitím pripojenia Bi-amp.

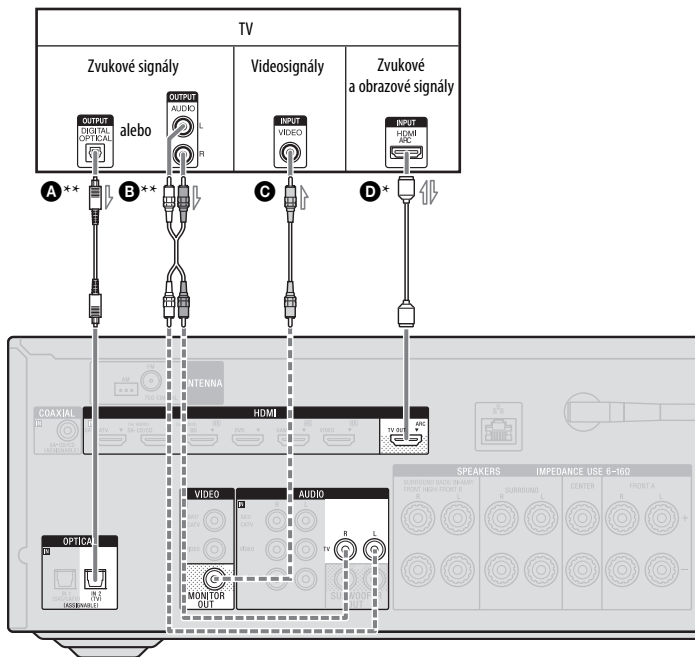


Pripojte konektory Lo (alebo Hi) na predných reproduktoroch s konektormi SPEAKERS FRONT A a konektory Hi (alebo Lo) na predných reproduktoroch s konektormi SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B. Zložte kovové prepojujacie prvky konektorov Hi/Lo nasadené na reproduktoroch, aby nedošlo k poruche prijímača.

Po pripojení Bi-amp nastavte v ponuke Speaker Settings položku SB Assign na hodnotu Bi-Amp (str. 88).

3: Pripojenie televízora

Ak prepojíte konektor HDMI TV OUT alebo MONITOR OUT s televízorom, môžete sledovať vybraný obrazový vstup. Po prepojení konektora HDMI TV OUT s televízorom môžete prijímač ovládať pomocou ponuky na obrazovke (OSD). Skôr než pripojíte káble, odpojte sieťovú šnúru (napájací kábel).



- A** Optický digitálny kábel (nedodáva sa)
- B** Zvukový kábel (nedodáva sa)
- C** Obrazový kábel (nedodáva sa)
- D** Kábel HDMI (nedodáva sa)

————— Odporúčané pripojenie
 - - - - - Alternatívne pripojenie

Spoločnosť Sony odporúča používať schválený kábel HDMI alebo kábel HDMI značky Sony.

Reprodukovanie televízneho vysielania s viackanálovým priestorovým zvukom z prijímača

* Ak je televízor kompatibilný s funkciou spätného zvukového kanálu (ARC), použite pripojenie **D**.

V ponuke HDMI Settings nastavte položku Control for HDMI na hodnotu On (str. 78). Ak chcete vybrať iný zvukový signál než signál prenášaný pomocou kábla HDMI (napríklad prostredníctvom optického digitálneho kábla alebo zvukového kábla), zmeňte režim zvukového vstupu pomocou tlačidla INPUT MODE (str. 81).

** Ak televízor nie je kompatibilný s funkciou ARC, použite pripojenie **A** alebo **B**.

Nezabudnite na televízore vypnúť zvuk alebo aktivovať funkciu stlmenia zvuku.

Poznámky

- V závislosti od stavu prepovania medzi televízorom a anténou môže byť obraz na televíznej obrazovke skreslený. V takom prípade umiestnite anténu ďalej od prijímača.
- Pri pripájaní optických digitálnych káblov zasúvajte koncovky do konektorov priamo, až kým nezacvaknú.
- Optické digitálne káble neskrúčajte ani príliš neohýňajte.

Tipy

- Všetky konektory digitálneho zvuku sú kompatibilné so vzorkovacími frekvenciami 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz a 96 kHz.
- Keď konektor výstupu zvuku televízora pripojíte ku konektorom TV IN na prijímači, aby sa zvuk z televízora prenášal z reproduktorov pripojených k prijímaču, nastavte konektor výstupu zvuku televízora na hodnotu Fixed (ak možno prepínať medzi hodnotami Fixed a Variable).

Počúvanie zvuku z televízora

Ak televízor nepodporuje funkciu ovládania hlasitosti systému, položku HDMI Audio Out v ponuke HDMI Settings nastavte na hodnotu TV+AMP (str. 93).

4a: Pripojenie obrazových zariadení

Používanie pripojenia HDMI

Rozhranie HDMI (High-Definition Multimedia Interface) slúži na prenos obrazových a zvukových signálov v digitálnom formáte.

Pripojením zariadení kompatibilných s funkciou Sony BRAVIA Sync pomocou káblov HDMI možno zjednodušiť ovládanie. Pozrite si časť Funkcie BRAVIA Sync (str. 77).

Vlastnosti pripojenia HDMI

- Digitálne zvukové signály prenášané prostredníctvom pripojenia HDMI sa môžu prehrávať z reproduktorov pripojených k prijímaču. Takýto signál podporuje formát Dolby Digital, DTS, DSD a Linear PCM. Podrobné informácie nájdete v časti Digitálne zvukové formáty podporované prijímačom (str. 18).
- Pomocou pripojenia HDMI môže prijímač prijímať multikanálový (až 8 kanálov) signál Linear PCM so vzorkovacou frekvenciou 192 kHz alebo menej.
- Tento prijímač podporuje formát zvuku s vysokým údajovým tokom (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), Deep Color (Deep Colour), x.v.Colour (x.v.Colour) a prenos v režime 4K alebo 3D.
- Ak chcete prehrávať trojrozmerný obraz, pripojte k prijímaču televízor a obrazové zariadenie kompatibilné s funkciou trojrozmerného zobrazenia (prehrávač alebo 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.

- Ak chcete prehrávať obraz v režime 4K (vstupy HDMI BD, GAME a VIDEO), pripojte k prijímaču televízor a obrazové zariadenie kompatibilné s režimom 4K (prehrávač diskov Blu-ray Disc atď.) pomocou káblov High Speed HDMI a prehrajte obsah v režime 4K.
- Ukážku obrazu v obraze môžete zobrazit zo vstupov HDMI BD, DVD, GAME a VIDEO.

Poznámky k pripojeniu HDMI

- V závislosti od televízora alebo obrazového zariadenia sa obraz v režime 4K alebo 3D nemusí zobrazovať. Skontrolujte formáty obrazu HDMI podporované prijímačom (str. 119).
- Podrobné informácie nájdete v návodoch na použitie jednotlivých pripojených zariadení.

Pri pripájaní káblov

- Skôr než pripojíte káble, odpojte sieťový šnúru (napájací kábel).
- Nemusíte pripojiť všetky káble. Pripájajte ich podľa konektorov, ktoré sa nachádzajú na pripojených zariadeniach.
- Používajte kábel High Speed HDMI. Ak použijete kábel Standard HDMI, formát 1080p, Deep Color (Deep Colour), obraz v režime 4K alebo 3D sa nemusí zobrazovať správne.
- 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. Ak sa ani potom nereprodukuje zvuk správne, nastavte položku Audio Input Assign v ponuke Input Settings (str. 81).
- Pri pripájaní optických digitálnych káblov zasúvajte koncovky do konektorov priamo, až kým nezacvaknú.
- Optické digitálne káble neskrúcajte ani príliš neohýňajte.

Tip

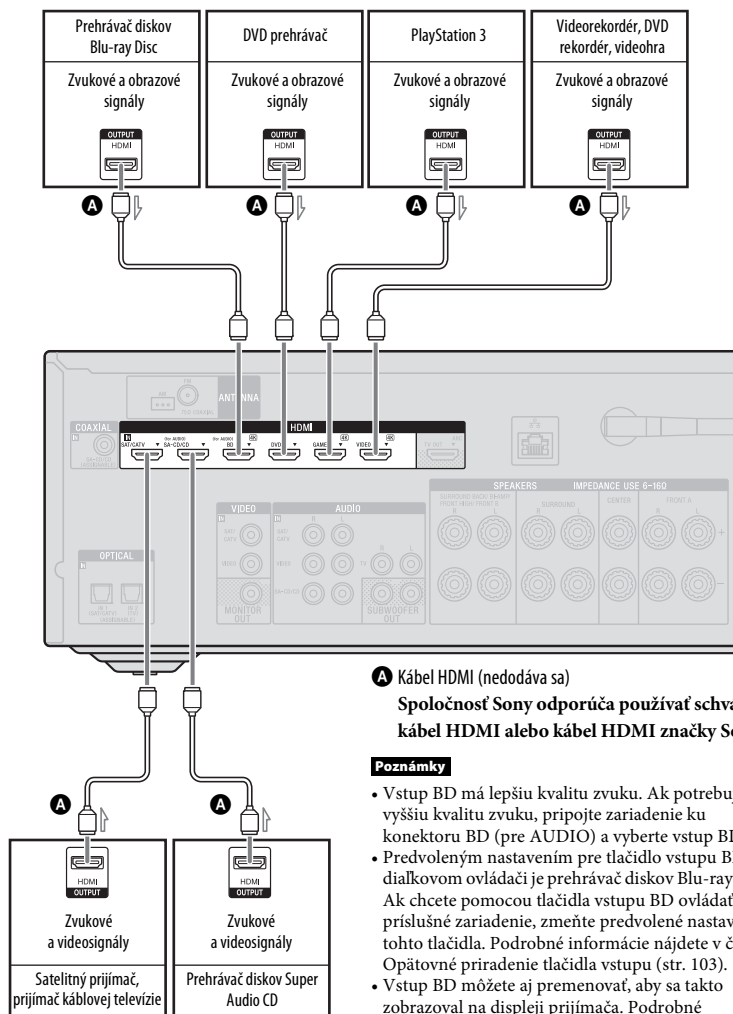
Všetky konektory digitálneho zvuku sú kompatibilné so vzorkovacími frekvenciami 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz a 96 kHz.

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

Pozrite si časť Používanie iných konektorov zvukového vstupu (Audio Input Assign) (str. 81).

Pripojenie zariadenia vybaveného konektormi HDMI

Ak zariadenie nie je vybavené konektorom HDMI, pozrite si stranu 27.



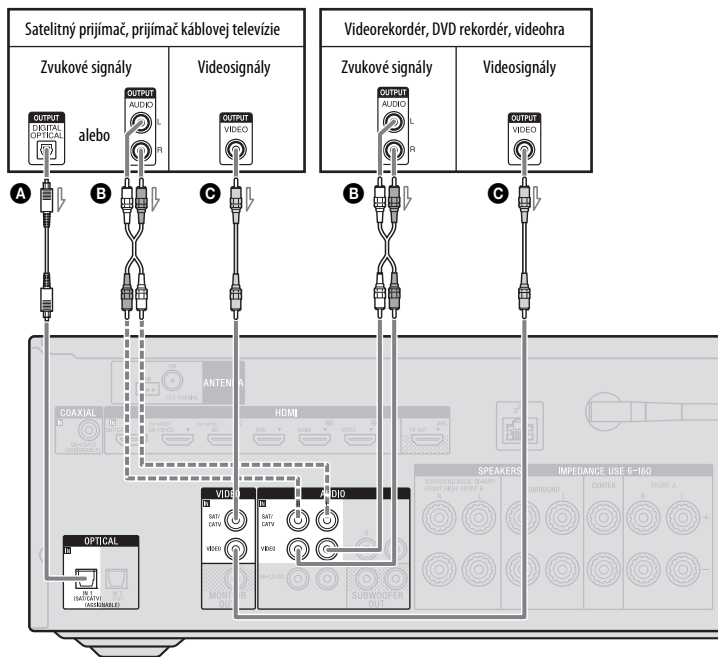
A Kábel HDMI (nedodáva sa)

Spoločnosť Sony odporúča používať schválený kábel HDMI alebo kábel HDMI značky Sony.

Poznámky

- Vstup BD má lepšiu kvalitu zvuku. Ak potrebujete vyššiu kvalitu zvuku, pripojte zariadenie ku konektoru BD (pre AUDIO) a vyberte vstup BD.
- Predvoleným nastavením pre tlačidlo vstupu BD na diaľkovom ovládači je prehrávač diskov Blu-ray Disc. Ak chcete pomocou tlačidla vstupu BD ovládať príslušné zariadenie, zmeňte predvolené nastavenie tohto tlačidla. Podrobné informácie nájdete v časti Opätovné priradenie tlačidla vstupu (str. 103).
- Vstup BD môžete aj premenovať, aby sa takto zobrazoval na displeji prijímača. Podrobné informácie nájdete v časti Name In v ponuke Input Settings (str. 94).

Pripojenie zariadenia vybaveného inými konektormi než HDMI



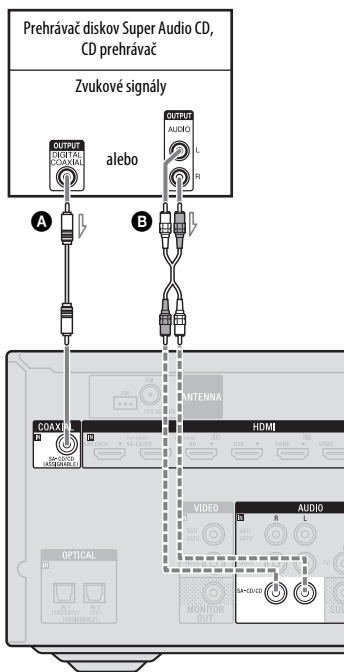
- A** Optický digitálny kábel (nedodáva sa)
- B** Zvukový kábel (nedodáva sa)
- C** Obrazový kábel (nedodáva sa)

————— Odporúčané pripojenie
 - - - - - Alternatívne pripojenie

4b: Pripojenie zvukových zariadení

Pripojenie prehrávača diskov Super Audio CD alebo CD prehrávača

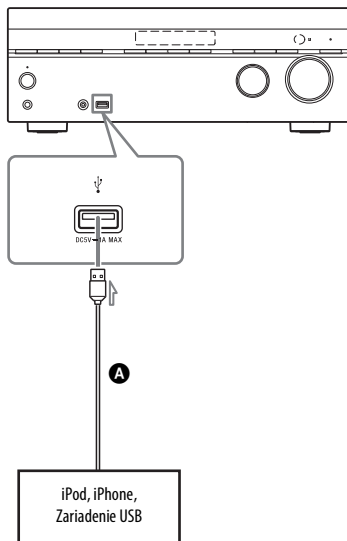
Skôr než pripojíte káble, odpojte sieťovú šnúru (napájací kábel).



- A** Koaxiálny digitálny kábel (nedodáva sa)
- B** Zvukový kábel (nedodáva sa)

———— Odporúčané pripojenie
----- Alternatívne pripojenie

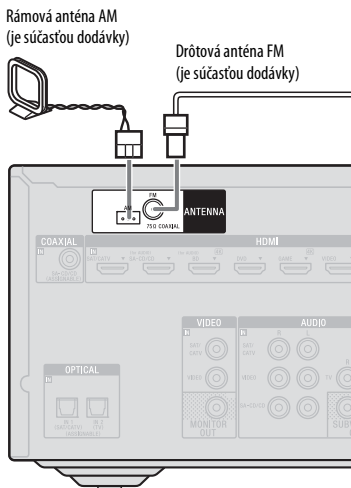
Pripojenie zariadenia iPod, iPhone alebo USB



- A** Kábel USB (nie je súčasťou dodávky)

5: Pripojenie antén

Skôr než pripojíte antény, odpojte sieťový šnúr (napájací kábel).



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 narovnajzte.

6: Pripojenie k sieti

Ak ste pripojení k internetu, môžete k internetu pripojiť aj prijímač. Môžete ho pripojiť prostredníctvom bezdrôtovej alebo káblovej siete LAN.

Systémové požiadavky

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

Pripojenie pomocou širokopásmovej linky

Pripojenie na internet pomocou širokopásmovej linky sa vyžaduje na počúvanie služby Sony Entertainment Network (SEN) a aktualizáciu 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 alebo vyššou.
- Odporúčame používať smerovač vybavený zabudovaným serverom DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Táto funkcia automaticky priraduje adresy IP v sieti LAN.
- Ak chcete používať pripojenie k bezdrôtovej sieti LAN, použite smerovač alebo prístupový bod bezdrôtovej siete LAN.

Kábel LAN (CAT5) (iba na pripojenie ku káblovej sieti LAN)

- Odporúčame používať tento typ kábla pre káblovú sieť LAN.
Niektoré káble LAN plochého typu ľahko ovplyvní 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 tieneny kábel LAN.

Server

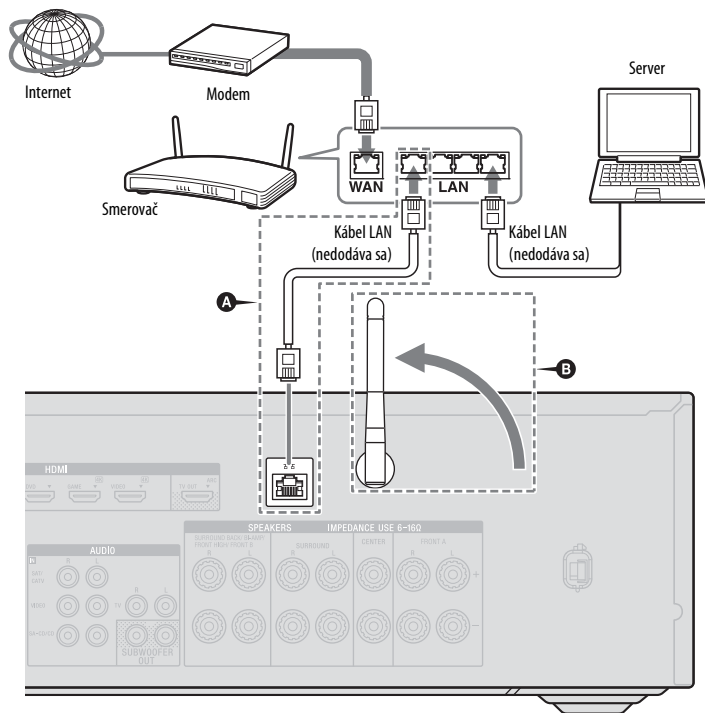
Server je zariadenie, ktoré poskytuje obsah (hudbu, fotografie a videá) pre zariadenia DLNA v domácej sieti. Zariadenie, ktoré možno používať ako server (napríklad počítač), musí byť pripojené k bezdrôtovej alebo káblovej domácej sieti LAN*.

* Podrobné informácie o serveroch kompatibilných s prijímačom nájdete v časti str. 58.

Príklad konfigurácie

Na nasledujúcom obrázku je znázornený príklad konfigurácie domácej siete s prijímačom a serverom.

Odporúčame pripojiť smerovač k serveru prostredníctvom káblového pripojenia.



A Iba na pripojenie ku káblovej sieti LAN.

B Iba na pripojenie k bezdrôtovej sieti LAN.

Použite smerovač alebo prístupový bod bezdrôtovej siete LAN.

Poznámka

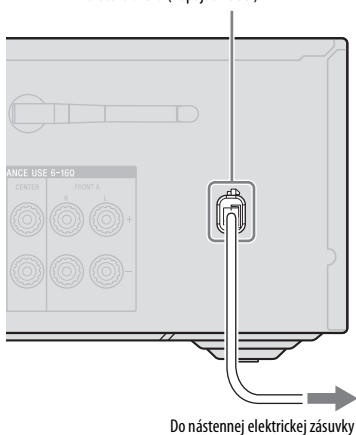
Pri používaní bezdrôtového pripojenia sa môže prehrávanie zvuku na serveri občas prerušiť.

Príprava prijímača

Pripojenie sieťovej šnúry (napájacieho kábla)

Zapojte sieťovú šnúru (napájací kábel) do nástennej elektrickej zásuvky.

Sieťová šnúra (napájací kábel)



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

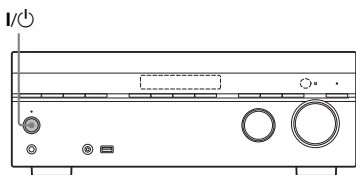
Nastavenie prijímača pomocou obrazovky Easy Setup

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

Prepnite vstup televízora na vstup, ku ktorému je pripojený prijímač. Po prvom zapnutí alebo po inicializovaní prijímača sa na televíznej obrazovke zobrazí obrazovka Easy Setup. Prijímač nastavte podľa pokynov na obrazovke. Pomocou obrazovky Easy Setup môžete nastaviť nasledujúce funkcie.

- Jazyk
- Speaker Settings
- Network Settings

Zapnutie prijímača



Stlačením tlačidla I/⏻ (zapnúť/pohotovostný režim) zapnete prijímač.

Poznámky k nastaveniam reproduktorov (automatická kalibrácia)

Prijímač je vybavený funkciou DCAC (Digital Cinema Auto Calibration), ktorá umožňuje vykonávať automatickú kalibráciu nasledujúcim spôsobom:

- Skontrolujte prepojenie jednotlivých reproduktorov a prijímača.
- Nastavte hlasitosť reproduktorov.
- Zmerajte vzdialenosť jednotlivých reproduktorov od miesta počúvania.¹⁾
- Zmerajte veľkosť reproduktorov.¹⁾
- Zmerajte frekvenčné vlastnosti (EQ).¹⁾
- Zmerajte frekvenčné vlastnosti (fázu).¹⁾²⁾

- 1) Ak je vybratá položka Analog Direct, výsledok merania sa nepoužije.
- 2) Výsledok merania sa nepoužije v prípade, že sa prijímajú signály formátu Dolby TrueHD alebo DTS-HD so vzorkovacou frekvenciou vyššou než 48 kHz.

Funkcia DCAC slúži na dosiahnutie správneho vyváženého zvuku v konkrétnej miestnosti. Úroveň hlasitosti reproduktorov však môžete nastaviť aj manuálne podľa svojich potrieb. Podrobné informácie nájdete v časti Test Tone (str. 90).

Pred vykonaním automatickej kalibrácie

Skôr než vykonáte automatickú kalibráciu, skontrolujte nasledujúce položky.

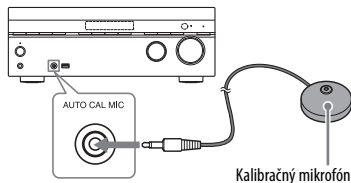
- Nastavte a pripojte reproduktory (str. 19, 21).
- Do konektora AUTO CAL MIC zapojte len dodaný kalibračný mikrofón. Do tohto konektora nezapájajte žiadne iné mikrofóny.
- V ponuke Speaker Settings nastavte položku SB Assign na hodnotu Bi-Amp v prípade, že používate pripojenie Bi-amp (str. 88).
- Ak používate pripojenie predných reproduktorov B, v ponuke Speaker Settings nastavte položku SB Assign na hodnotu Speaker B (str. 88).
- Skontrolujte, či nie je výstup pre reproduktory nastavený na hodnotu SPK OFF (str. 34).
- Skontrolujte, či nepoužívate funkciu PARTY STREAMING (str. 70).
- Odpojte slúchadlá.
- Odstráňte všetky prekážky medzi kalibračným mikrofónom a reproduktormi, aby nedošlo k chybám pri meraní.
- Meranie vykonajte v tichom prostredí a zabezpečte tak jeho presnosť.

Poznámky

- Počas kalibrácie vychádza z reproduktorov veľmi hlasný zvuk, pričom jeho hlasnosť nemožno nastaviť. Berte ohľad na susedov a prítomné deti.

- Ak je pred vykonaním automatickej kalibrácie aktivovaná funkcia stlmenia zvuku, táto funkcia sa automaticky vypne.
- Ak používate špeciálne reproduktory, napríklad dvojpólové reproduktory, meranie nemusí byť správne alebo sa automatická kalibrácia nemusí vykonať.

Nastavenie automatickej kalibrácie



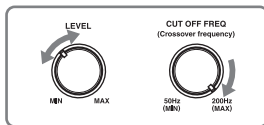
1 Do konektora AUTO CAL MIC zapojte dodaný kalibračný mikrofón.

2 Nastavte kalibračný mikrofón.

Umiestnite kalibračný mikrofón na miesto počúvania a nastavte ho do výšky uší.

Kontrola nastavenia aktívneho basového reproduktora

- Ak je pripojený basový reproduktor, zapnite ho a pred jeho aktivovaním zvýšte hlasnosť. 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).



Poznámka

V závislosti od vlastností používaného basového reproduktora sa môže nastavená vzdialenosť odlišovať od skutočnej polohy.

Nastavenie reproduktorov

Nastavenie zadných reproduktorov na priestorový zvuk

Používanie reproduktorov pripojených ku konektorom SURROUND BACK/BI-AMP/ FRONT HIGH/FRONT B môžete zmeniť podľa plánovaného účelu použitia.

Poznámka

Toto nastavenie je dostupné iba v prípade, ak ste pre položku Speaker Pattern vybrali nastavenie bez zadných reproduktorov na priestorový zvuk a predných horných reproduktorov.

1 Stlačte tlačidlo HOME.

Na televíznej obrazovke sa zobrazí domovská ponuka.

2 Opakovaným stláčaním tlačidiel \uparrow/\downarrow vyberte položku Settings a potom stlačte tlačidlo \oplus .

3 Opakovaným stláčaním tlačidiel \uparrow/\downarrow vyberte položku Speaker Settings a potom stlačte tlačidlo \oplus .

4 Opakovaným stláčaním tlačidla \uparrow/\downarrow vyberte položku SB Assign a potom stlačte tlačidlo \oplus .

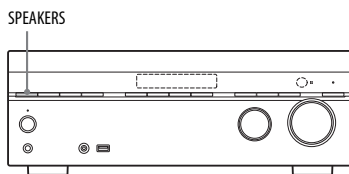
5 Vyberte požadované nastavenie reproduktora a stlačte tlačidlo \oplus .

- **Speaker B:** Ak ku konektorom SURROUND BACK/BI-AMP/ FRONT HIGH/FRONT B pripájate systém prídavných predných reproduktorov, vyberte položku Speaker B.
- **Bi-Amp:** Ak ku konektorom SURROUND BACK/BI-AMP/ FRONT HIGH/FRONT B pripájate predné reproduktory pomocou pripojenia Bi-amp, vyberte položku Bi-Amp.
- **Off:** Ak ku konektorom SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B pripájate zadné reproduktory na priestorový zvuk alebo predné horné reproduktory, vyberte položku Off.

Výber predného reproduktora

Môžete vybrať predné reproduktory, ktoré majú byť aktívne.

Na túto operáciu používajte tlačidlá na prijímači.



Opakovaným stláčaním tlačidla **SPEAKERS** vyberte systém predných reproduktorov, ktorý má byť aktívny.

Konektory vybraných reproduktorov môžete skontrolovať podľa indikátora na displeji.

Indikátory	Vybrané reproduktory
SP A	Reproduktor pripojený ku konektorom SPEAKERS FRONT A.
SP B*	Reproduktor pripojený ku konektorom SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/ FRONT HIGH/FRONT B.
SP A+B*	Reproduktor pripojený ku konektorom SPEAKERS FRONT A aj SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/ FRONT HIGH/FRONT B (paralelné pripojenie).
	Na displeji sa zobrazí text SPK OFF. Z konektorov reproduktorov sa neprenášajú žiadne zvukové signály.

* Ak chcete vybrať položku SP B alebo SP A+B, v ponuke Speaker Settings nastavte položku SB Assign na hodnotu Speaker B (str. 88).

Poznámka

Toto nastavenie nie je dostupné po pripojení slúchadiel.

Zrušenie automatickej kalibrácie

Ak počas merania vykonáte nasledujúce úkony, automatická kalibrácia sa zruší:

- Stlačíte tlačidlo I/⏻.
- Stlačíte tlačidlá vstupu na diaľkovom ovládači alebo otočíte gombík INPUT SELECTOR na prijímači.
- Stlačíte tlačidlo ✖.
- Stlačíte tlačidlo SPEAKERS na prijímači.
- Zmeníte hlasitosť.
- Pripojíte slúchadlá.

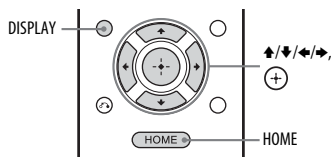
Manuálne nastavenie prijímača

Pozrite si časť Úprava nastavení (str. 84).

Konfigurácia sieťových nastavení prijímača

Ak chcete používať funkcie Home Network, SEN, AirPlay a PARTY STREAMING, musíte správne zadať sieťové nastavenia prijímača.

Používanie pripojenia ku káblovej sieti LAN



1 Stlačte tlačidlo HOME.

Na televíznej obrazovke sa zobrazí domovská ponuka.

2 Opakovaným stláčaním tlačidiel \uparrow/\downarrow vyberte položku Settings a stlačte tlačidlo (+).

3 Opakovaným stláčaním tlačidiel \uparrow/\downarrow vyberte položku Network Settings a stlačte tlačidlo (+).

4 Opakovaným stláčaním tlačidiel \uparrow/\downarrow vyberte položku Internet Settings a stlačte tlačidlo (+).

5 Opakovaným stláčaním tlačidiel \uparrow/\downarrow vyberte položku Wired Setup a stlačte tlačidlo (+).

Ak sa na televíznej obrazovke zobrazí hlásenie Change Settings?, vyberte možnosť OK a stlačte tlačidlo (+).

6 Opakovaným stláčaním tlačidiel \uparrow/\downarrow vyberte položku Auto a stlačte tlačidlo (+).

Na televíznej obrazovke sa zobrazí informácia o nastavení IP.

Pri používaní pevnej adresy IP

Vyberte položku Custom a stlačte tlačidlo (+). Na televíznej obrazovke sa zobrazí okno nastavenia adresy IP. Stlačte tlačidlo (+). Stláčaním tlačidiel \uparrow/\downarrow vyberte požadovanú hodnotu položky IP Address. Stlačením tlačidla \rightarrow zadajte hodnotu ďalšej položky. Stlačením tlačidla (+) zrušte kurzor. Ďalej zadajte hodnotu položiek Subnet Mask a Default Gateway. Stlačte tlačidlo \rightarrow a prejdite na položku DNS Settings. Zadajte hodnotu položiek Primary DNS a Secondary DNS.

7 Stlačte tlačidlo \rightarrow .

Na televíznej obrazovke sa zobrazí hlásenie Connecting to the Internet. Po nastavení siete sa zobrazí hlásenie Network setup is completed. Ak sa chcete vrátiť do ponuky Network Settings, stlačte tlačidlo (+). (V závislosti od sieťového prostredia môže nastavenie siete určitý čas trvať.)

8 Nastavte server.

Ak chcete počúvať zvukový obsah uložený na serveri, musíte nastaviť server (str. 58).

Tip

Ak chcete skontrolovať nastavenia siete, pozrite si časť Information (str. 94).

Používanie pripojenia k bezdrôtovej sieti LAN

Bezdrôtovú sieť môžete vytvoriť pomocou niekoľkých metód pripojenia: vyhľadáním prístupového bodu, použitím metódy pripojenia WPS (stlačením tlačidla alebo zadáním kódu PIN) alebo manuálnym nastavením.

Poznámky

- Funkciu bezdrôtovej siete LAN nepoužívajte na miestach, kde sa používajú lekárske prístroje (napríklad kardiostimulátor) alebo kde je bezdrôtová komunikácia zakázaná.
- Skôr než sa pripojíte k domácej sieti, musíte si pripraviť smerovač alebo prístupový bod bezdrôtovej siete LAN. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie zariadenia.
- V závislosti od prostredia domácej siete môže byť smerovač alebo prístupový bod bezdrôtovej siete LAN nastavený tak, že ho nemožno pripojiť pomocou štandardu WPS, aj keď je s týmto štandardom kompatibilný. Podrobné informácie o tom, či je smerovač alebo prístupový bod bezdrôtovej siete LAN kompatibilný so štandardom WPS a ako nastaviť pripojenie WPS, nájdete v návode na použitie smerovača alebo prístupového bodu bezdrôtovej siete LAN.
- Ak je prijímač príliš vzdialený od smerovača alebo prístupového bodu bezdrôtovej siete LAN, môžu sa vyskytnúť problémy s nastavením. V takom prípade premiestnite zariadenia bližšie k sebe.

Vyhľadanie prístupového bodu a nastavenie bezdrôtovej siete (metóda vyhľadávania prístupových bodov)

Bezdrôtovú sieť môžete nastaviť vyhľadáním prístupového bodu. Ak chcete sieť nastaviť pomocou tejto metódy pripojenia, musíte vybrať alebo zadať nasledujúce údaje. Tieto údaje vopred zistíte a zapíšete na vyhradené miesto.

- **Sieťový názov (SSID)*, ktorý identifikuje sieť**.** (Bude sa vyžadovať v kroku č. 7.)

- **Kľúč zabezpečenia (kľúč WEP, WPA alebo WPA2) siete, ak je bezdrôtová domáca sieť zabezpečená šifrovaním**.** (Bude sa vyžadovať v kroku č. 8.)

- * SSID (Service Set Identifier) je názov, ktorý identifikuje konkrétny prístupový bod.
- ** Tieto údaje by sa mali nachádzať na štítku na smerovači alebo prístupovom bode bezdrôtovej siete LAN, v návode na použitie, medzi informáciami od poskytovateľa internetových služieb alebo ich môžete získať od osoby, ktorá nastavila bezdrôtovú sieť.

1 V kroku č. 5 v časti Používanie pripojenia ku káblovej sieti LAN (str. 35) vyberte položku Wireless Setup.

Ak sa na televíznej obrazovke zobrazí hlásenie Change Settings?, vyberte možnosť OK a stlačte tlačidlo (+).

2 Opakovaným stláčaním tlačidiel ▲/▼ vyberte položku Access Point Scan a stlačte tlačidlo (+).

Prijímač začne vyhľadávať prístupové body a zobrazí zoznam až 30 dostupných sieťových názvov (SSID).

3 Opakovaným stláčaním tlačidiel ▲/▼ vyberte požadovaný sieťový názov (SSID) a stlačte tlačidlo (+).

Na televíznej obrazovke sa zobrazí okno nastavenia zabezpečenia.

4 Zadajte kľúč zabezpečenia (kľúč WEP, WPA alebo WPA2) a stlačte tlačidlo (+).

Kľúč zabezpečenia sa predvolene zobrazuje ako *****. Opakovaným stláčaním tlačidla DISPLAY môžete kľúč zabezpečenia zašifrovať alebo odkryť.

Na televíznej obrazovke sa zobrazí text IP Settings.

5 Opakovaným stláčaním tlačidiel ▲/▼ vyberte položku Auto a stlačte tlačidlo (+).

Pri používaní pevnej adresy IP

Vyberte položku Custom a stlačte tlačidlo (+).

Na televíznej obrazovke sa zobrazí okno nastavenia adresy IP.

Stlačte tlačidlo (+). Stláčaním tlačidla

▲/▼ vyberte požadovanú hodnotu položky IP Address. Stláčením tlačidla ➔ zadajte hodnotu ďalšej položky.

Stláčením tlačidla (+) zrušte kurzor.

Ďalej zadajte hodnotu položiek Subnet

Mask a Default Gateway. Stlačte

tlačidlo ➔ a prejdite na položku DNS

Settings. Zadajte hodnotu položiek

Primary DNS a Secondary DNS.

6 Stlačte tlačidlo ➔.

Na televíznej obrazovke sa zobrazí hlásenie Connecting to the Internet.

Po nastavení siete sa zobrazí hlásenie

Network setup is completed a na

displeji sa rozsvieti indikátor (📶).

Ak sa chcete vrátiť do ponuky

Network Settings, stlačte tlačidlo (+).

(V závislosti od sieťového prostredia môže nastavenie siete určitý čas trvať.)

7 Nastavte server.

Ak chcete počúvať zvukový obsah

uložený na serveri, musíte nastaviť

server (str. 58).

Poznámka

Ak sieť nie je zabezpečená šifrovaním (pomocou kľúča zabezpečenia), v kroku č. 8 sa nezobrazí okno nastavenia zabezpečenia.

Tip

Ak chcete skontrolovať nastavenia siete, pozrite si časť Information (str. 94).

Nastavenie bezdrôtovej siete pomocou prístupového bodu kompatibilného so štandardom WPS

Bezdrôtovú sieť môžete jednoducho nastaviť pomocou prístupového bodu kompatibilného so štandardom WPS.

Pripojenie WPS možno nastaviť použitím konfiguračnej metódy stlačenia tlačidla alebo zadaním kódu PIN (Personal Identification Number).

Čo je to WPS (Wi-Fi Protected Setup)?

WPS je štandard vytvorený organizáciou Wi-Fi Alliance, ktorý umožňuje jednoduché a zabezpečené nastavenie bezdrôtovej siete.

Nastavenie bezdrôtovej siete použitím konfiguračnej metódy stlačenia tlačidla WPS

Bezdrôtové pripojenie WPS môžete jednoducho vytvoriť jediným stláčením určeného tlačidla.

1 V kroku č. 2 v časti „Vyhľadanie prístupového bodu a nastavenie bezdrôtovej siete (metóda vyhľadávania prístupových bodov)“ (str. 36) vyberte položku WPS Push.

2 Postupujte podľa pokynov na obrazovke a stlačte tlačidlo WPS na prístupovom bode.

Hlásenie: do 2 minút stlačte tlačidlo WPS na prístupovom bode



Tlačidlo WPS na smerovači alebo prístupovom bode bezdrôtovej siete LAN

Po nastavení siete sa zobrazí hlásenie Setup with WPS Push Button is

completed a na displeji sa rozsvieti

indikátor (📶). Ak sa chcete vrátiť

do ponuky Network Settings, stlačte

tlačidlo (+).

(V závislosti od sieťového prostredia môže nastavenie siete určitý čas trvať.)

3 Nastavte server.



Ak chcete počúvať zvukový obsah uložený na serveri, musíte nastaviť server (str. 58).

Tip



Ak chcete skontrolovať nastavenia siete, pozrite si časť Information (str. 94).

Nastavenie bezdrôtovej siete použitím metódy zadania kódu WPS PIN


Ak prístupový bod podporuje pripojenie pomocou kódu WPS PIN (Personal Identification Number), môžete bezdrôtové pripojenie WPS vytvoriť zadáním kódu PIN prijímača v smerovači alebo prístupovom bode bezdrôtovej siete LAN.

- 1 V kroku č. 2 v časti „Vyhľadanie prístupového bodu a nastavenie bezdrôtovej siete (metóda vyhľadávania prístupových bodov)“ (str. 36) vyberte položku Manual Registration.
- 2 Opakovaným stláčaním tlačidiel / vyberte položku WPS PIN a stlačte tlačidlo .

Zobrazí sa zoznam dostupných názvov SSID (prístupových bodov).

- 3 Opakovaným stláčaním tlačidiel / vyberte požadovaný sieťový názov (SSID) a stlačte tlačidlo .

Na televíznej obrazovke sa zobrazí kód PIN prijímača (8 číslic). Až do dokončenia pripojenia nechajte kód PIN zobrazený. (Každým vykonaním tejto operácie sa zobrazí iný kód PIN.)

- 4 Zadajte kód PIN prijímača v smerovači alebo prístupovom bode bezdrôtovej siete LAN.
Prijímač začne nastavovať sieť.
Po nastavení siete sa zobrazí hlásenie Completed a na displeji sa rozsvieti indikátor . Ak sa chcete vrátiť do ponuky Network Settings, stlačte tlačidlo .

(V závislosti od sieťového prostredia môže nastavenie siete určitý čas trvať.)








- 5 Nastavte server.
Ak chcete počúvať zvukový obsah uložený na serveri, musíte nastaviť server (str. 58).

Tipy

- Ak chcete skontrolovať nastavenia siete, pozrite si časť Information (str. 94).
- Podrobné informácie o tom, ako zadať kód PIN v smerovači alebo prístupovom bode bezdrôtovej siete LAN, nájdete v návode na použitie smerovača alebo prístupového bodu bezdrôtovej siete LAN.

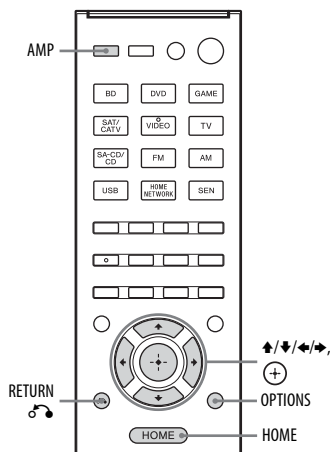
Ak nemožno vyhľadať požadovaný sieťový názov (SSID) (metóda manuálneho nastavenia)

Ak sa požadovaný sieťový názov (SSID) nezobrazuje v zozname, môžete ho zadať manuálne.

- 1 V kroku č. 2 v časti „Vyhľadanie prístupového bodu a nastavenie bezdrôtovej siete (metóda vyhľadávania prístupových bodov)“ (str. 36) vyberte položku Manual Registration.
- 2 Opakovaným stláčaním tlačidiel / vyberte položku Direct Input a stlačte tlačidlo .
- 3 Zadajte sieťový názov (SSID) a stlačte tlačidlo .
- 4 Opakovaným stláčaním tlačidiel / vyberte požadované nastavenie zabezpečenia a stlačte tlačidlo .
- 5 Postupujte podľa krokov č. 4 až 7 v časti „Vyhľadanie prístupového bodu a nastavenie bezdrôtovej siete (metóda vyhľadávania prístupových bodov)“ (str. 36).

Sprievodca ovládaním ponuky (OSD) na obrazovke

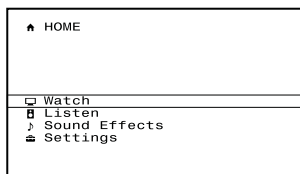
Ponuku prijímača môžete zobraziť na televíznej obrazovke a potom z nej vybrať požadovanú funkciu stláčaním tlačidiel $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ a \oplus na diaľkovom ovládači. Skôr než začnete prijímač ovládať, stlačte tlačidlo AMP na diaľkovom ovládači. V opačnom prípade nemusia byť nasledujúce príkazy vysielané prijímaču.



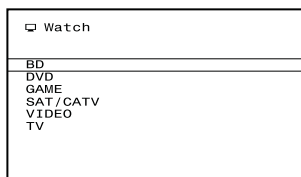
Používanie ponuky

- 1 Zmenu vstupu televízora zobrazte ponuku.**
- 2 Stlačte tlačidlo HOME.**
Na televíznej obrazovke sa zobrazí domovská ponuka.

V závislosti od televízora sa domovská ponuka môže na televíznej obrazovke zobraziť až po určitom čase.



- 3 Opakovaným stláčaním tlačidiel \uparrow/\downarrow vyberte požadovanú ponuku a stlačením tlačidla \oplus do nej prejdite.**
Na televíznej obrazovke sa zobrazí zoznam položiek ponuky. Príklad: Po výbere položky Watch.



- 4 Opakovaným stláčaním tlačidiel \uparrow/\downarrow vyberte položku ponuky, ktorú chcete upraviť, a potom stlačením tlačidla \oplus prejdite na túto položku.**
- 5 Zopakovaním krokov č. 3 a 4 vyberte požadovaný parameter.**

Tip

Ak sa v pravej dolnej časti ponuky OSD zobrazí položka OPTIONS, môžete stlačením tlačidla OPTIONS zobraziť zoznam funkcií a vybrať súvisiacu funkciu.

Návrat na predchádzajúcu obrazovku

Stlačte tlačidlo RETURN \curvearrowright .

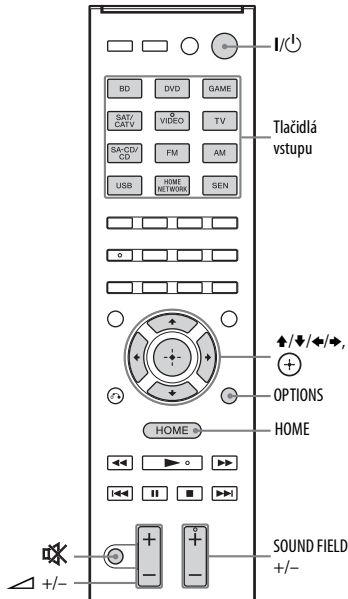
Zatvorenie ponuky

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

Prehľad domovských ponúk

Ikona ponuky	Popis
Watch	Umožňuje vybrať zdroj videa, ktorý má vstupovať do prijímača (str. 41).
Listen	Slúži na výber hudby zo vstupov SA/CD/CD, zariadení USB, z domácej siete alebo služby SEN (str. 41). Môžete tiež počúvať rádio FM/AM vstavané v prijímači.
Sound Effects	Umožňuje vychutnávať si zdokonalenie zvuku, ktoré poskytujú rôzne technológie alebo funkcie vyvinuté spoločnosťou Sony (str. 52).
Settings	Slúži na úpravu nastavení prijímača (str. 84).

Prehrávanie pomocou vstupného zdrojového zariadenia



- 1 Stlačte tlačidlo HOME.**
Na televíznej obrazovke sa zobrazí domovská ponuka.
- 2 Vyberte položku Watch alebo Listen a stlačte tlačidlo (+).**
Na televíznej obrazovke sa zobrazí zoznam položiek ponuky.
- 3 Vyberte požadované zariadenie a stlačte tlačidlo (+).**
- 4 Zapnite zariadenie a spustite prehrávanie.**

- 5 Stláčaním tlačidla \triangleleft +/- nastavte hlasitosť.**

Môžete tiež použiť ovládací prvok MASTER VOLUME na prijímači.

- 6 Stlačením tlačidla SOUND FIELD +/- môžete reprodukovat priestorový zvuk.**

Môžete použiť aj tlačidlo A.F.D./2CH, MOVIE alebo MUSIC na prijímači. Podrobné informácie nájdete v časti str. 52.

Tipy

- Požadované zariadenie môžete vybrať otáčaním gombíka INPUT SELECTOR na prijímači alebo stláčaním tlačidla vstupu na diaľkovom ovládači.
- Hlasitosť môžete nastaviť aj pomocou gombíka MASTER VOLUME na prijímači alebo tlačidla \triangleleft +/- na diaľkovom ovládači.
 - Rýchle zvýšenie alebo zníženie hlasitosti
 - Otočte gombík rýchlo.
 - Stlačte a podržte tlačidlo.
- Jemné úpravy
 - Otáčajte gombík pomaly.
 - Stlačte a ihneď uvoľnite tlačidlo.

Aktivovanie funkcie stlmenia zvuku

Stlačte tlačidlo \otimes .

Ak vykonáte nasledujúce úkony, funkcia stlmenia zvuku sa zruší.

- Znova stlačte tlačidlo \otimes .
- Zmeníte hlasitosť.
- Vypnete prijímač.
- Vykonáte automatickú kalibráciu.

Zabránenie poškodeniu reproduktorov

Skôr než vypnete prijímač, znížte hlasitosť.

Prehrávanie pomocou zariadenia iPod alebo iPhone

Hudobný obsah uložený v zariadení iPod alebo iPhone môžete prehrávať pripojením zariadenia k portu Ψ (USB) na prijímači.

Podrobné informácie o pripojení zariadenia iPod alebo iPhone nájdete na str. 28.

Kompatibilné modely zariadenia iPod alebo iPhone

Spoločne s prijímačom môžete používať nasledujúce modely zariadenia iPod alebo iPhone. Skôr než začnete zariadenie iPod alebo iPhone používať, aktualizujte jeho softvér na najnovšiu verziu.



iPod touch
4. generácia



iPod touch
3. generácia



iPod touch
2. generácia



iPod nano
6. generácia



iPod nano
5. generácia
(videokamera)



iPod nano
4. generácia
(video)



iPod nano
3. generácia
(video)



iPod classic



iPhone 4S



iPhone 4



iPhone 3GS



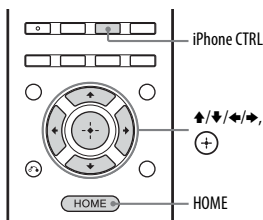
iPhone 3G

Poznámky

- Spoločnosť Sony nezodpovedá za stratu ani poškodenie údajov zaznamenaných v zariadení iPod alebo iPhone po pripojení tohto zariadenia k prijímaču.
- Tento produkt bol vytvorený špeciálne na používanie so zariadením iPod alebo iPhone a overilo sa, že spĺňa výkonnostné normy spoločnosti Apple.

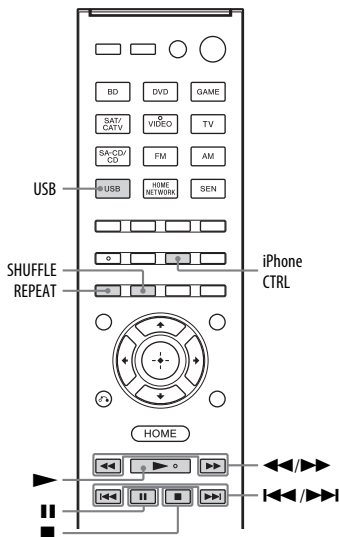
Výber režimu ovládania zariadenia iPod alebo iPhone

Režim ovládania zariadenia iPod alebo iPhone môžete vybrať pomocou tlačidla iPhone CTRL na diaľkovom ovládači. Po vypnutí televíznej obrazovky môžete všetky operácie ovládať pomocou informácií zobrazených na displeji.







- 1 Stlačte tlačidlo HOME.**
Na televíznej obrazovke sa zobrazí domovská ponuka.
- 2 Vyberte položku Listen a stlačte tlačidlo .**
- 3 Vyberte položku USB a stlačte tlačidlo .**
Po pripojení zariadenia iPod alebo iPhone sa na televíznej obrazovke zobrazí položka iPod/iPhone.
- 4 Podľa pokynov na obrazovke vyberte režim ovládania zariadenia iPod alebo iPhone.**

Ovládanie zariadenia iPod alebo iPhone pomocou diaľkového ovládača



Pred použitím nasledujúcich tlačidiel stlačte tlačidlo USB.

Stlačte	Operácia
	Spustenie prehrávania.
	Pozastavenie prehrávania.
	Rýchly posun dozadu alebo dopredu.
	Prechod na predchádzajúcu alebo nasledujúcu skladbu.
REPEAT	Prechod do režimu opakovania.
SHUFFLE	Prechod do režimu náhodného výberu.
iPhone CTRL	Výber režimu ovládania zariadenia iPod alebo iPhone.

Poznámky k zariadeniu iPod alebo iPhone

- Keď zariadenie iPod alebo iPhone pripojíte k zapnutému prijímaču, zariadenie sa začne nabíjať.
- Z prijímača nemožno do zariadenia iPod ani iPhone prenášať skladby.
- Zariadenie iPod ani iPhone neodpájajte počas jeho používania. Pri pripájaní alebo odpájaní zariadenia iPod alebo iPhone vypnite prijímač, aby sa nepoškodili údaje ani zariadenie.

Zoznam hlásení pre zariadenie iPod alebo iPhone

Hlásenie a vysvetlenie

Reading

Prijímač rozpoznáva a číta informácie uložené v zariadení iPod alebo iPhone.

Not supported

Pripojili ste nepodporované zariadenie iPod alebo iPhone.

No device is connected

Nepripojili ste žiadne zariadenie iPod ani iPhone.

No music

Nenašla sa žiadna hudba.

Headphones not supported

Po pripojení zariadenia iPod alebo iPhone sa zo slúchadiel nereprodukuje zvuk.

Prehrávanie pomocou zariadenia USB

Hudobný obsah uložený v zariadení USB môžete prehrávať pripojením tohto zariadenia k portu ψ (USB) na prijímači. Podrobné informácie o pripojení zariadenia USB nájdete v časti Pripojenie zariadenia iPod, iPhone alebo USB (str. 28). Prijímač dokáže prehrávať nasledujúce formáty hudobných súborov:

Formát súboru	Přípony
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	.mp3
AAC*	.m4a, .3gp, .mp4
WMA9 Standard*	.wma
WAV	.wav
FLAC	.flac

* Prijímač neprehráva súbory šifrované pomocou technológie DRM.

Kompatibilné zariadenia USB

Spoločne s prijímačom môžete používať nasledujúce zariadenia USB značky Sony.

Overené zariadenie USB značky Sony

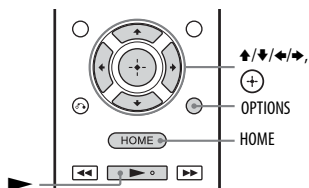
Názov produktu	Názov modelu	
Walkman®	NWZ-A864	
	NWZ-B152F / B162F / B172	
	NWZ-E053 / E354 / E363 / E373 / E453 / E463 / E575	
	NWZ-F805 / F806N	
	NWZ-S755 / S764 / S774 / S774BT	
	NWZ-W262 / W272	
	NWZ-Z1040 / Z1070	
	NWD-W253	
	MICROVAULT	USM1GL / 4GL / 8GL / 32GL
		USM16GLX / 32GLX / 64GLX
USM4GN / 8GN / 32GN		
USM4GM / 16GM		
USM8GQ / 32GQ / 64GQ		
USM16GR / 32GR		
USM4GS / 8GJ / 8GT / 16GS / 16GU / 64GP / 512J		
Digital Voice Recorder	ICD-SX713 / SX1000 / PX232 / PX333F / FX8 / TX50 / UX513F / UX523F / UX532 / UX533F	
	ICZ-R50 / R51	

Poznámky

- Prijímač nedokáže čítať údaje vo formáte NTFS.
- Prijímač dokáže čítať iba údaje uložené v prvej oblasti pevného disku.
- Prevádzka modelov neuvedených v tomto zozname sa nezaručuje.

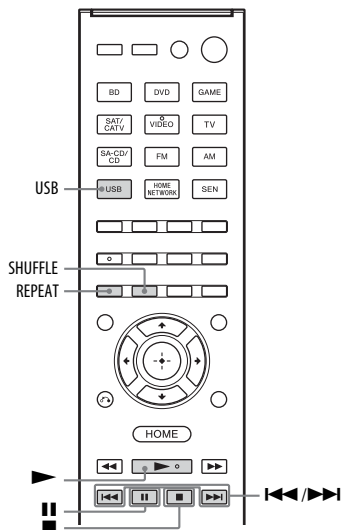
- Prevádzku však nemožno vždy zaručiť ani pri používaní týchto zariadení USB.
- Niektoré z týchto zariadení USB sa v určitých oblastiach nedajú zakúpiť.
- Modely uvedené vyššie formátujete pomocou samotného modelu alebo špeciálneho softvéru na formátovanie daného modelu.
- Zariadenie USB pripojte k prijímaču až potom, ako z displeja zariadenia USB zmizne hlásenie Creating Library alebo Creating Database.

Ovládanie zariadenia USB



- 1 Stlačte tlačidlo HOME.**
Na televíznej obrazovke sa zobrazí domovská ponuka.
- 2 Vyberte položku Listen a stlačte tlačidlo (+).**
- 3 Vyberte položku USB a stlačte tlačidlo (+).**
Po pripojení zariadenia USB sa na televíznej obrazovke zobrazí položka USB.
Zariadenie USB môžete ovládať pomocou diaľkového ovládača prijímača.
- 4 Zo zoznamu obsahu vyberte požadovaný obsah a stlačte tlačidlo (+).**
Spustí sa prehrávanie vybrateho obsahu a informácie o príslušnom hudobnom alebo obrazovom obsahu sa zobrazia na televíznej obrazovke.

Ovládanie zariadenia USB pomocou diaľkového ovládača



Pred použitím nasledujúcich tlačidiel stlačte tlačidlo USB.

Stlače	Operácia
▶	Spustenie prehrávania.
⏸	Pozastavenie prehrávania.
■	Zastavenie prehrávania.
⏮/▶▶	Prechod na predchádzajúci alebo nasledujúci súbor.
REPEAT	Prechod do režimu opakovania.
SHUFFLE	Prechod do režimu náhodného výberu.

Poznámky k zariadeniu USB

- Počas prevádzky zariadenie USB neodpájajte. Pri pripájaní alebo odpájaní zariadenia USB vypnite prijímač, aby ste predišli poškodeniu údajov alebo poškodeniu zariadenia USB.
 - Prijímač a zariadenie USB nepripájajte pomocou rozbočovača USB.
 - Po pripojení zariadenia USB sa zobrazí hlásenie Reading.
 - V závislosti od typu pripojeného zariadenia USB môže trvať približne 10 sekúnd, kým sa zobrazí hlásenie Reading.
 - Po pripojení zariadenia USB začne prijímač čítať všetky súbory uložené v zariadení USB. Ak je v zariadení USB uložených veľa priečinkov alebo súborov, prečítanie zariadenia USB môže trvať dlho.
 - Prijímač dokáže rozpoznať až
 - 256 priečinkov (vrátane priečinka ROOT),
 - 256 zvukových súborov v každom priečinku,
 - osem úrovní priečinkov (stromovú štruktúru súborov vrátane priečinka ROOT).
- Maximálny počet zvukových súborov a priečinkov sa môže líšiť v závislosti od ich štruktúry.
- V zariadení USB neukladajte iné typy súborov ani nepotrebné priečinky.
- Nemožno zaručiť kompatibilitu so všetkými softvérovými programami na kódovanie alebo zápis, nahrávacími zariadeniami a záznamovými médiami. Nekompatibilné zariadenia USB môžu vytvárať hluk, spôsobovať prerušovanie zvuku alebo sa vôbec nemusia prehrávať.
 - Spustenie prehrávania môže určitý čas trvať v prípade, že:
 - štruktúra priečinkov je zložitá,
 - pamäťová kapacita je nadmerne veľká.
 - Prijímač nemusí podporovať všetky funkcie poskytované pripojeným zariadením USB.

- Poradie prehrávania pomocou prijímača sa môže odlišovať od poradia prehrávania pomocou pripojeného zariadenia USB.
- Priečinky bez zvukových súborov sa preskočia.
- Pri prehrávaní veľmi dlhej skladby môžu niektoré operácie spôsobiť oneskorenie prehrávania.

Zoznam hlásení pre zariadenie USB

Hlásenie a vysvetlenie

Reading

Prijímač rozpoznáva a číta informácie uložené v zariadení USB.

Device error

Pamäť zariadenia USB sa nerozpoznala (str. 45).

Not supported

Pripojili ste nepodporované alebo neznáme zariadenie USB, prípadne ste zariadenie USB pripojili prostredníctvom rozbočovača USB (str. 45).

No device is connected

Nie je pripojené žiadne zariadenie USB alebo sa pripojené zariadenie USB nerozpoznalo.

No Track

Nenašla sa žiadna skladba.

Počúvanie rozhlasových staníc FM a AM

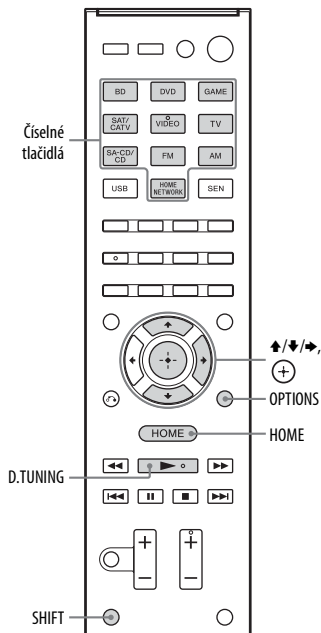
Vstavaný ladič rádia umožňuje počúvanie rozhlasového vysielania v pásmach FM a AM. Skôr než vykonáte túto operáciu, pripojte k prijímaču antény FM a AM (str. 29).

Tip

Krok ladenia na priame ladenie je zobrazený nižšie.

Oblasť	FM	AM
Európa, Austrália	50 kHz	9 kHz
Mexiko	50 kHz	10 kHz*

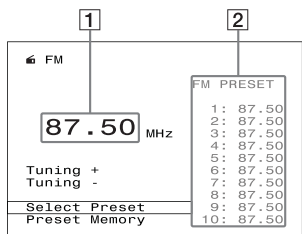
* Krok ladenia v pásme AM možno zmeniť (str. 50).



- 1 Z domovskej ponuky vyberte položku Listen a stlačte tlačidlo (+).**
- 2 Z ponuky vyberte položku FM alebo AM a stlačte tlačidlo (+).**
Na televíznej obrazovke sa zobrazí zoznam ponuky FM alebo AM.

Obrazovka pásma FM a AM

Jednotlivé položky na obrazovke môžete vybrať a použiť stláčaním tlačidiel $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ a \oplus .



- 1 Signalizácia frekvencie (str. 49)
- 2 Zoznam uložených staníc (str. 50)

Automatické ladenie staníc (Auto Tuning)

Vyberte položku **Tuning +** alebo **Tuning -** a stlačte tlačidlo \oplus .

Výberom položky **Tuning +** ladíte stanice od nižšej po vyššiu frekvenciu a výberom položky **Tuning -** ladíte stanice od vyššej po nižšiu frekvenciu. Po naladení stanice sa ladenie zastaví.

Ak je stereofónny príjem v pásme FM nekvalitný

- 1 Naladte stanicu, ktorú chcete počúvať, pomocou funkcií **Auto Tuning** a **Direct Tuning** (str. 49) alebo vyberte požadovanú uloženú stanicu (str. 50).
- 2 Stlačte tlačidlo **OPTIONS**.
- 3 Vyberte položku **FM Mode** a stlačte tlačidlo \oplus .
- 4 Vyberte položku **Mono** a stlačte tlačidlo \oplus .

Priame ladenie staníc (Direct Tuning)

Pomocou číselných tlačidiel môžete priamo zadať frekvenciu požadovanej stanice.

- 1 Stlačte tlačidlo **D.TUNING**.
- 2 Stlačte a podržte tlačidlo **SHIFT**, stláčaním číselných tlačidiel zadajte frekvenciu a stlačte tlačidlo \oplus .

Príklad č. 1: FM 102,50 MHz

Stlačte tlačidlá 1 \rightarrow 0 \rightarrow 2 \rightarrow 5 \rightarrow 0

Príklad č. 2: AM 1 350 kHz

Stlačte tlačidlá 1 \rightarrow 3 \rightarrow 5 \rightarrow 0

Tip

Po naladení stanice v pásme AM nasmerujte rámovú anténu AM, aby bol príjem optimálny.

Ak stanicu nemožno naladiť

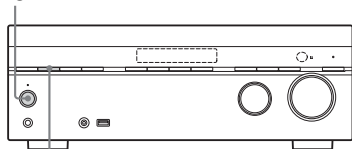
Zobrazia sa znaky ---.--- MHz alebo --- -- kHz a potom sa na displeji zobrazí aktuálna frekvencia.

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.

Zmena kroku ladenia v pásme AM

(Iba model pre Mexiko)

Pomocou tlačidiel na prijímači môžete zmeniť krok ladenia v pásme AM na 9 kHz alebo 10 kHz.



TUNING MODE

- 1 Stlačením tlačidla I/⏻ vypnite prijímač.
- 2 Podržte stlačené tlačidlo TUNING MODE a stlačte tlačidlo I/⏻ na prijímači.

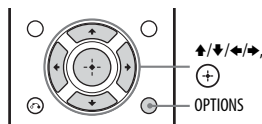
Aktuálny krok ladenia v pásme AM sa zmení na 9 kHz (alebo 10 kHz). Ak chcete obnoviť krok ladenia 10 kHz (alebo 9 kHz), zopakujte postup uvedený vyššie.

Poznámky

- V závislosti od nastavení môže určitý čas trvať, kým sa krok ladenia v pásme AM zmení.
- Po zmene kroku ladenia sa všetky uložené stanice vymažú.

Ukladanie staníc v pásme FM alebo AM (Preset Memory)

V pásme FM aj AM môžete uložiť až 30 obľúbených staníc.



- 1 Pomocou funkcie Auto Tuning (str. 49) alebo Direct Tuning (str. 49) naladte stanicu, ktorú chcete uložiť.
- 2 Vyberte položku Preset Memory a stlačte tlačidlo (+).
- 3 Vyberte číslo predvolby a stlačte tlačidlo (+).
- 4 Zopakovaním krokov č. 1 až 4 uložte ďalšiu stanicu.

Stanicu sa môžete uložiť takto:

- Pásmo AM: AM 1 až AM 30
- Pásmo FM: FM 1 až FM 30

Ladenie uložených staníc

- 1 Z ponuky vyberte položku FM alebo AM a stlačte tlačidlo (+).
 - 2 Vyberte položku Select Preset a stlačte tlačidlo (+).
 - 3 Vyberte požadovanú uloženú stanicu a stlačte tlačidlo (+).
- K dispozícii sú čísla predvolieb 1 až 30.

Zadávanie názvov uložených staníc (Name Input)

- 1** Z ponuky vyberte položku FM alebo AM a stlačte tlačidlo (+).
- 2** Vyberte položku Select Preset a stlačte tlačidlo (+).
- 3** Vyberte číslo predvolby, ktorej názov chcete zadať, stlačte tlačidlo (+) a potom tlačidlo OPTIONS.
- 4** Vyberte položku Name Input a stlačte tlačidlo (+).
- 5** Opakovaným stláčaním tlačidiel ↕/↔ vyberte príslušný znak a potom stlačte tlačidlo ➔.
Miesto vkladania znakov môžete posúvať dozadu a dopredu stláčaním tlačidiel ⬅/➡. Môžete zadať názov pozostávajúci až z ôsmich znakov.
- 6** Zopakovaním kroku č. 5 postupne zadajte všetky znaky a potom stlačte tlačidlo (+).
Zadaný názov sa uloží.

Poznámka

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

Príjem vysielania služieb RDS

(Iba modely pre Európu a Austráliu)

Prijímač umožňuje používať systém RDS (systém rozhlasových údajov), pomocou ktorého môžu rozhlasové stanice vysielat' spoločne s bežným programovacím signálom aj ďalšie informácie. Prijímač ponúka pohodlné funkcie RDS, napríklad zobrazenie názvu programovej služby (stanice). Funkcie RDS sú dostupné len pre stanice v pásme FM.*

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

Jednoduchý výber stanice v pásme FM

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

* Ak sa vysielanie služieb RDS neprijíma, názov programovej služby sa nezobrazí.

Poznámky

- Služba RDS nemusí pracovať správne, ak naladená stanica nevyšielala signál služby RDS alebo ak je signál slabý.
- Niektoré písmená, ktoré sa môžu zobrazovať na televíznej obrazovke, sa nemusia zobrazovať na displeji.

Tip

Počas zobrazenia názvu programovej služby môžete skontrolovať jej frekvenciu opakovaným stláčaním tlačidla DISPLAY (str. 102).

Reprodukovanie zvukových efektov

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.**

Tip

Opakovaným stláčaním tlačidla SOUND FIELD +/- na diaľkovom ovládači môžete vybrať požadované zvukové pole. Môžete použiť aj režimy A.F.D./2CH, Movie alebo Music na prijímači.

Režim Auto Format Direct (A.F.D.)/2-kanálový zvuk

Režim Auto Format Direct (A.F.D.):

Tento režim umožňuje reprodukovat zvuk vo vyššej kvalite a vybrať režim dekodovania na počúvanie 2-kanálového stereofónneho zvuku vo formáte viackanálového zvuku.

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

■ A.F.D. Auto (A.F.D. AUTO)

Zvuk sa reprodukuje presne podľa záznamu alebo kódovania bez prídávania efektov priestorového zvuku.

Ak však záznam neobsahuje signály LFE, v prípade modelov pre USA a Kanadu bude prijímač generovať nízkofrekvenčný signál na výstup do basového reproduktora.

■ Viackanálový stereofónny zvuk (MULTI ST.)

Zo všetkých reproduktorov sa prenášajú 2-kanálové signály (ľavý a pravý). V závislosti od nastavenia reproduktorov sa však z niektorých reproduktorov nemusí zvuk prenášať.

■ 2-kanálový stereofónny zvuk (2CH ST.)

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 polom a multikanálové priestorové formáty sa zmixujú do dvoch kanálov.

■ Analog Direct (A. DIRECT)

Zvuk vybrateho 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.

Poznámka

Pri používaní funkcií BD, DVD, GAME, USB, Home Network, SEN a AirPlay nemôžete vybrať položku Analog Direct.

Režim filmov

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.

■ 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.

Vďaka tomuto režimu 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 nasledujúcim spôsobom.

- **Dynamic:** Toto nastavenie je vhodné pre prostredia, v ktorých sa odrážajú zvuky, ale v ktorých chýba pocit priestoru (kde sa zvuk nedostatočne absorbuje). Zdôrazňuje odraz zvuku a reprodukuje zvuk veľkého, klasického kina. Tým sa zväčšuje pocit priestoru nahrávacieho štúdia a vytvára jedinečné akustické pole.
- **Theater:** Toto nastavenie je vhodné pre bežné obývacie izby. Reprodukuje dozvuky ako v kine (nahrávacom štúdiu). Najvhodnejšie je na sledovanie obsahu nahratého na disku Blu-ray Disc, keď chcete dosiahnuť atmosféru kina.
- **Studio:** Toto nastavenie je vhodné pre obývacie izby s príslušnými zvukovými zariadeniami. 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 reprodukovujú výrazne.

■ PLII Movie

Služi 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

Služi 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 (PLIIz)

Služi na dekódovanie v režime Dolby Pro Logic IIz. Toto nastavenie dokáže rozšíriť zdrojový zvuk z 5.1-kanálového na 7.1-kanálový zvuk vertikálneho zariadenia, dodáva rozmer prítomnosti a hĺbku.

■ Neo:6 Cinema (Neo:6 CIN)

Služi na dekódovanie v režime DTS Neo:6 Cinema. Zdroj zaznamenaný v 2-kanálovom formáte sa dekóduje na 7 kanálov.

Režim hudby

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.

■ Berlin P.Hall (BERLIN)

Reprodukuje zvukové charakteristiky sály Berlínskej filharmónie.

■ Concertgebouw (CONCERTGEB)

Reprodukuje zvukové charakteristiky koncertnej sály v holandskom Amsterdame, ktorá je vybavená javiskom s vynikajúcim zvukom vytváraným pomocou odrazov.

■ Musikverein (MUSIKVEREI)

Reprodukuje zvukové charakteristiky koncertnej sály v rakúskej Viedni, ktorá sa vyznačuje rezonujúcimi a jedinečnými odrazmi zvuku.

■ Jazz Club (JAZZ)

Reprodukuje sa akustika jazzového klubu.

■ Live Concert (CONCERT)

Reprodukuje sa akustika 300-miestnej sály.

■ Stadium (STADIUM)

Reprodukuje sa prostredie veľkého nekrytého štadióna.

■ Sports (SPORTS)

Reprodukuje sa prostredie športového prenosu.

■ Portable Audio (PORTABLE)

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 dekodovanie v režime Dolby Pro Logic II Music. Toto nastavenie je ideálne pre štandardné zdroje stereofónneho zvuku, napríklad disky CD.

■ PLIIx Music

Slúži na dekodovanie v režime Dolby Pro Logic IIx Music. Toto nastavenie je ideálne pre štandardné zdroje stereofónneho zvuku, napríklad disky CD.

■ PLIIz Height (PLIIz)

Slúži na dekodovanie v režime Dolby Pro Logic IIz. Toto nastavenie dokáže rozšíriť zdrojový zvuk z 5.1-kanálového na 7.1-kanálový zvuk vertikálneho zariadenia, dodáva rozmer prítomnosti a hĺbku.

■ Neo:6 Music (Neo:6 MUS)

Slúži na dekodovanie v režime DTS Neo:6 Music. Zdroj zaznamenaný v 2-kanálovom formáte sa dekoduje na 7 kanálov. Toto nastavenie je ideálne pre štandardné zdroje stereofónneho zvuku, napríklad disky CD.

Po pripojení slúchadiel

Nasledujúce zvukové polia môžete vybrať iba v prípade, ak sú k prijímaču pripojené slúchadlá.

■ HP 2CH

Tento režim sa vyberie automaticky, ak používate slúchadlá (okrem režimu Analog Direct). Štandardné 2-kanálové stereofónne zdroje sa vôbec nespracúvajú zvukovým poľom a multikanálové priestorové formáty sa s výnimkou signálov LFE zmixujú do dvoch kanálov.

■ HP Direct (HP DIRECT)

Tento režim sa vyberie automaticky, ak používate slúchadlá a je vybraný režim Analog Direct. Analógové signály sa reprodujú bez spracovania ekvalizérom, zvukovým poľom atď.

Ak pripojíte basový reproduktor

Ak záznam neobsahuje signál LFE (nízkotónový efekt reprodukovany z basového reproduktora na 2-kanálový signál), prijímač bude generovať nízkofrekvenčný signál na výstup do basového reproduktora. Nízkofrekvenčný signál sa však negeneruje pre nastavenie Neo:6 Cinema ani Neo:6 Music, keď sú všetky reproduktory nastavené na hodnotu Large. Ak chcete naplno využiť presmerovanie nízkych tónov systému Dolby Digital, odporúčame nastaviť čo najvyššiu medznú frekvenciu basového reproduktora.

Poznámky k zvukovým poľiam

- V závislosti od nastavenia šablóny pre reproduktory nemusia byť niektoré zvukové polia dostupné.
- Režimy PLIIx Movie/Music a PLIIz Height nemôžete vybrať súčasne.
 - Režim PLIIx Movie/Music je dostupný iba v prípade, ak je vybrané nastavenie šablóny pre reproduktory so zadnými reproduktormi na priestorový zvuk.

- Režim PLIIZ Height je dostupný iba v prípade, ak je vybrané nastavenie šablóny pre reproduktory s prednými hornými reproduktormi.
- Zvukové polia pre hudbu a filmy nefungujú v nasledujúcich prípadoch.
 - Pri prijímaní signálu DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio alebo Dolby TrueHD so vzorkovacou frekvenciou vyššou než 48 kHz.
 - Je vybraný režim Analog Direct.
- Režimy PLII Movie, PLIIX Movie, PLII Music, PLIIX Music, PLIIZ Height, Neo:6 Cinema a Neo:6 Music nefungujú v prípade, že je nastavená šablóna pre reproduktory 2/0 alebo 2/0.1.
- Keď vyberiete jedno zo zvukových polí pre hudbu, z basového reproduktora sa nebude prenášať žiadny zvuk, ak je v ponuke Speaker Settings veľkosť všetkých reproduktorov nastavená na hodnotu Large. Zvuk sa však bude prenášať z basového reproduktora v týchto prípadoch:
 - digitálny vstupný signál obsahuje signály LFE,
 - predné reproduktory alebo reproduktory na priestorový zvuk sú nastavené na hodnotu Small,
 - je vybraný režim Multi Stereo, PLII Movie, PLII Music, PLIIX Movie, PLIIX Music, PLIIZ Height, HD-D.C.S. alebo Portable Audio.

Používanie funkcie Sound Optimizer

Funkcia Sound Optimizer umožňuje reprodukovat kvalitný a dynamický zvuk aj pri nízkej hlasitosti. Zvuk, ktorý po znížení hlasitosti nemožno dobre počuť, sa automaticky kalibruje. Po automatickej kalibrácii sa hlasitosť zvuku optimalizuje, aby vyhovovala vášmu prostrediu.

- 1 Z domovskej ponuky vyberte položku Sound Effects a stlačte tlačidlo (+).**
- 2 Vyberte položku Sound Optimizer a stlačte tlačidlo (+).**
- 3 Vyberte možnosť Normal alebo Low a stlačte tlačidlo (+).**

Aktivuje sa funkcia Sound Optimizer. Ak chcete upraviť referenčnú úroveň filmu, vyberte možnosť Normal. Ak chcete upraviť úroveň disku CD alebo iného softvéru, pri ktorom je priemerná hladina akustického tlaku vyššia, vyberte možnosť Low.

Poznámky

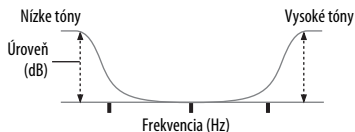
- Táto funkcia nie je k dispozícii v nasledujúcich prípadoch.
 - Používa sa funkcia Analog Direct.
 - Sú pripojené slúchadlá.
- V závislosti od formátu zvuku môže prijímač prehrávať signály s nižšou vzorkovacou frekvenciou, než je skutočná vzorkovacia frekvencia vstupných signálov.

Výber typu kalibrácie

Požadovaný typ kalibrácie môžete vybrať po vykonaní automatickej kalibrácie. Podrobné informácie nájdete v časti Typ kalibrácie (str. 88).

Nastavenie ekvalizéra

Pomocou nasledujúcich parametrov môžete nastaviť zvukové charakteristiky (úroveň nízkych a vysokých tónov) všetkých reproduktorov.



- 1 Z domovskej ponuky vyberte položku Sound Effects a stlačte tlačidlo (+).**
- 2 Vyberte položku Equalizer a stlačte tlačidlo (+).**
- 3 Vyberte položky Front, Center, Surround alebo Front High a stlačte tlačidlo (+).**
- 4 Vyberte položku Bass alebo Treble.**
- 5 Nastavte nárast a stlačte tlačidlo (+).**

Poznámky

- Funkcia nie je k dispozícii pri používaní režimu Analog Direct.
- Frekvencie pre basy a výšky sú pevne dané.
- V závislosti od formátu zvuku môže prijímač prehrávať signály s nižšou vzorkovacou frekvenciou, než je pôvodná vzorkovacia frekvencia vstupných signálov.

Používanie funkcie Pure Direct

Režim Pure Direct umožňuje reprodukovat' zvuk vo vyššej kvalite. Po aktivovaní režimu Pure Direct zhasne displej, aby sa potlačil šum ovplyvňujúci kvalitu zvuku. Funkciu Pure Direct môžete používať so všetkými vstupmi.

- 1 Z domovskej ponuky vyberte položku Sound Effects a stlačte tlačidlo (+).**
- 2 Vyberte položku Pure Direct a stlačte tlačidlo (+).**
- 3 Vyberte položku On alebo Off a stlačte tlačidlo (+).**

Poznámka

Po výbere funkcie Pure Direct nefungujú nastavenia Sound Optimizer, Equalizer, Auto Volume a D.Range Comp.

Tip

Funkciu Pure Direct môžete zapnúť alebo vypnúť aj pomocou tlačidla PURE DIRECT na diaľkovom ovládači alebo prijímači.

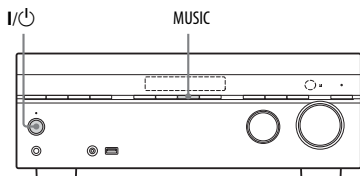
Zrušenie funkcie Pure Direct

Funkciu Pure Direct zrušíte vykonaním týchto úkonov:

- Znova stlačíte tlačidlo PURE DIRECT.
- Zmeníte zvukové pole.
- Zmeníte nastavenie scény na televíznej obrazovke (Scene Select).
- Zmeníte nastavenie položky Sound Optimizer, Equalizer, Auto Volume alebo D.Range Comp.

Obnovenie predvolených nastavení zvukových polí

Na túto operáciu používajte tlačidlá na prijímači.



1 Stlačením tlačidla I/⏻ vypnite prijímač.

2 Podržte stlačené tlačidlo MUSIC a stlačte tlačidlo I/⏻.

Na displeji sa zobrazí hlásenie S.F. CLEAR a obnovia sa predvolené nastavenia všetkých zvukových polí.

Používanie funkcií siete

Informácie o sieťových funkciách prijímača

- Môžete reprodukovat' zvukový obsah uložený v zariadení kompatibilnom s normou DLNA (produkty s označením DLNA CERTIFIED™), na ktorom je znázornené autorizované logo aliancie DLNA (str. 64).
- Prijímač môžete používať ako zariadenie, ktoré zodpovedá zariadeniu na vykresľovanie médií UPnP v domácej sieti.
- Prostredníctvom pripojenia na internet môžete počúvať hudobné služby (str. 67) a aktualizovať softvér prijímača.
- Pomocou funkcie PARTY STREAMING môžete tú istú hudbu počúvať v rôznych miestnostiach súčasne.
- Môžete zaregistrovať zariadenia Media Remote na ovládanie prijímača.
- Môžete prehrávať zvukový obsah uložený v zariadeniach so systémom iOS alebo v knižnici aplikácie iTunes pomocou funkcie AirPlay.

Informácie o norme DLNA

DLNA (Digital Living Network Alliance) je normotvorná organizácia zložená z výrobcov rôznych produktov, napríklad serverov (počítače atď.), audiovizuálnych zariadení a mobilných výpočtových zariadení, ktoré umožňujú výmenu obsahu (hudby, fotografií a videí). Organizácia DLNA rozhoduje o normách a vydáva autorizované logá, ktoré sa nachádzajú na zariadeniach podporujúcich normy DLNA.

Nastavenie servera

Ak chcete pomocou prijímača počúvať zvukový obsah uložený na serveri, musíte predtým nastaviť server. S prijímačom sú kompatibilné nasledujúce servery.

- Sony VAIO Media plus 1.3, 1.4, 2.0 a 2.1
- Sieťový zvukový systém značky Sony s pevným diskom NAS-S500HDE*, NAS-S55HDE*
- Sieťový prijímač AV značky Sony STR-DA6400ES*, TA-DA5600ES*
- Prehrávač Microsoft Windows Media Player 12 nainštalovaný v systéme Windows 8 alebo Windows 7 (str. 58 a 60)
- Prehrávač Microsoft Windows Media Player 11 nainštalovaný v systéme Windows Vista alebo Windows XP (str. 62)

* Nie je k dispozícii v niektorých krajinách alebo regiónoch.

Ak server obsahuje funkciu, ktorá obmedzuje prístup z iných zariadení, musíte zmeniť nastavenia servera tak, aby prijímaču umožňoval prístup.

V tejto časti je vysvetlený postup nastavenia prehrávača Windows Media Player, keď sa používa ako server.

Podrobné informácie o nastaveniach iných serverov nájdete v návodoch na použitie alebo Pomocníkovi príslušných zariadení alebo aplikácií.

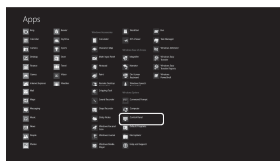
Poznámky

- Položky zobrazené na obrazovke počítača sa môžu líšiť od položiek znázornených nižšie v závislosti od verzie operačného systému alebo počítačového prostredia. Podrobné informácie nájdete v Pomocníkovi operačného systému.
- V závislosti od situácie bude možno trvať prehrávanie hudby pomocou funkcie Play To v systéme Windows trochu dlhšie.

Pri používaní systému Windows 8

V tejto časti je vysvetlený postup nastavenia prehrávača Windows Media Player 12 nainštalovaného v systéme Windows 8. Podrobné informácie o ovládaní prehrávača Windows Media Player 12 nájdete v Pomocníkovi prehrávača Windows Media Player 12.

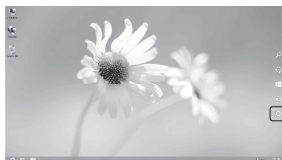
- 1** **Přejdite do ponuky [Control Panel] (Ovládací panel).**
V ponuke [Start] (Štart) vyberte položku [All Apps] (Všetky aplikácie).
Vyberte položku [Control Panel] (Ovládací panel).



Tip

Ak zobrazenie systému Windows 8 nezodpovedá obrázkom uvedeným vyššie, postupujte podľa nasledujúcich krokov.

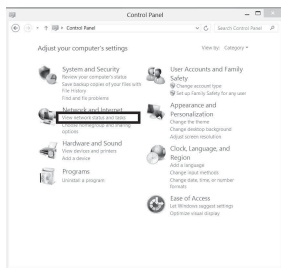
V ponuke [Settings] (Nastavenia) vyberte položku [Control Panel] (Ovládací panel).



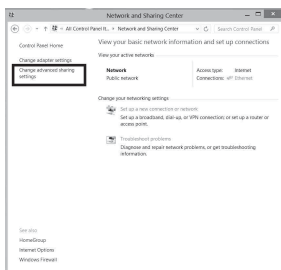
2 V časti [Network and Internet] (Sieť a Internet) vyberte položku [View network status and tasks] (Zobraziť stav siete a sieťové úlohy). Zobrazí sa okno [Network Sharing Center] (Centrum siete).

Tip

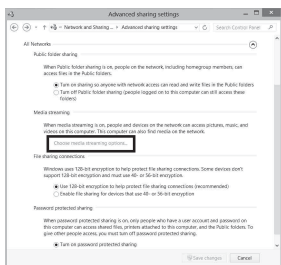
Ak sa požadovaná položka nezobrazí na obrazovke, skúste zmeniť typ zobrazenia Ovládacieho panela.



3 Vyberte položku [Change advanced sharing settings] (Zmeniť rozšírené nastavenie zdieľania).



4 V časti Media streaming (Vysielanie prúdov mediálnych údajov) vyberte položku [Choose media streaming options] (Vybrať možnosti vysielania prúdov mediálnych údajov).

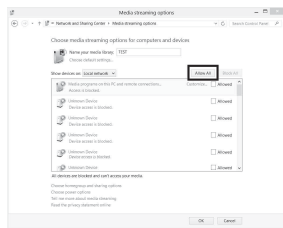


5 Ak sa v okne [Media streaming options] (Možnosti vysielania prúdov mediálnych údajov) zobrazí hlásenie [Media streaming is not turned on] (Vysielanie prúdov mediálnych údajov nie je zapnuté), vyberte položku [Turn on media streaming] (Zapnúť vysielanie prúdov mediálnych údajov).

6 Vyberte možnosť [Allow All] (Povoliť všetko).

Otvorí sa okno [Allow All Media Devices] (Povoliť všetky mediálne zariadenia).

Ak sú všetky zariadenia v lokálnej sieti nastavené na možnosť [Allowed] (Povolené), stlačte tlačidlo [OK] a zatvorte okno.



7 Vyberte položku [Allow all computers and media devices] (Povoliť všetky počítače a mediálne zariadenia).

8 Vyberte možnosť [Next] (Ďalej) a [Finish] (Dokončiť) a zatvorte okno.

9 Obnovte zoznam serverov.

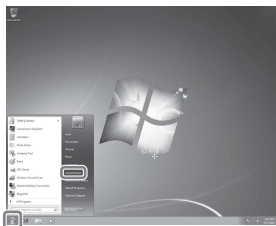
Po dokončení nastavení obnovte zoznam serverov prijímača a zo zoznamu serverov vyberte tento server. Podrobné informácie o výbere servera nájdete v časti Obnovenie zoznamu serverov (str. 63).

Pri používaní systému Windows 7

V tejto časti je vysvetlený postup nastavenia prehrávača Windows Media Player 12 nainštalovaného v systéme Windows 7 výrobcom.

Podrobné informácie o ovládaní prehrávača Windows Media Player 12 nájdete v Pomocníkovi prehrávača Windows Media Player 12.

1 Prejdite do ponuky [Start] (Štart) – [Control Panel] (Ovládací panel).



2 V časti [Network and Internet] (Sieť a Internet) vyberte položku [View network status and tasks] (Zobraziť stav siete a sieťové úlohy).

Zobrazí sa okno [Network and Sharing Center] (Centrum sietí).

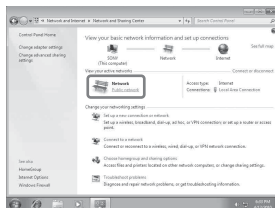
Tip

Ak sa požadovaná položka nezobrazí na obrazovke, skúste zmeniť typ zobrazenia Ovládacieho panela.

3 V časti [View your active networks] (Zobrazenie aktívnych sietí) vyberte položku [Public network] (Verejná sieť).

Ak sa na obrazovke zobrazuje iná položka než [Public network] (Verejná sieť), prejdite na krok č. 6.

Zobrazí sa okno [Set Network Location] (Nastavenie sieťového umiestnenia).

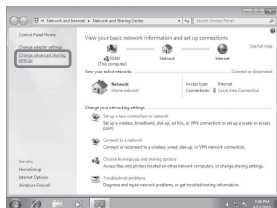


4 Podľa prostredia, v ktorom sa prijímač používa, vyberte položku [Home network] (Domáca sieť) alebo [Work network] (Pracovná sieť).

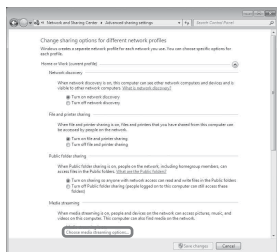
5 Postupujte podľa pokynov zobrazených na obrazovke. Tieto pokyny sa líšia v závislosti od prostredia, v ktorom sa prijímač používa.

Po dokončení nastavenia skontrolujte, či sa položka v časti [View your active networks] (Zobrazenie aktívnych sietí) okna [Network and Sharing Center] (Centrum sietí) zmenila na položku [Home network] (Domáca sieť) alebo [Work network] (Pracovná sieť).

6 Vyberte položku [Change advanced sharing settings] (Zmeniť rozšírené nastavenie zdieľania).



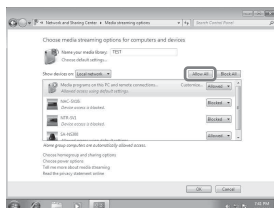
7 V časti [Media streaming] (Vysielanie prúdov mediálnych údajov) vyberte položku [Choose media streaming options...] (Vybrať možnosti vysielania prúdov mediálnych údajov...).



8 Ak sa v okne [Media streaming options] (Možnosti vysielania prúdov mediálnych údajov) zobrazí hlásenie [Media streaming is not turned on] (Vysielanie prúdov mediálnych údajov nie je zapnuté), vyberte položku [Turn on media streaming] (Zapnúť vysielanie prúdov mediálnych údajov).

9 Stlačte tlačidlo [Allow all] (Povoliť všetko).

Otvorí sa okno [Allow All Media Devices] (Povoliť všetky mediálne zariadenia). Ak sú všetky zariadenia v lokálnej sieti nastavené na možnosť [Allowed] (Povolené), stlačte tlačidlo [OK] a zatvorte okno.



10 Vyberte položku [Allow all computers and media devices] (Povoliť všetky počítače a mediálne zariadenia).

11 Stlačením tlačidla [OK] zatvorte okno.

12 Obnovte zoznam serverov.

Po dokončení nastavení obnovte zoznam serverov prijímača a zo zoznamu serverov vyberte tento server. Podrobné informácie o výbere servera nájdete v časti Obnovenie zoznamu serverov (str. 63).

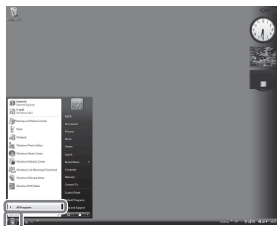
Pri používaní systému Windows Vista alebo XP

V tejto časti je vysvetlený postup nastavenia prehrávača Windows Media Player 11 nainštalovaného v systéme Windows Vista alebo XP*.

Podrobné informácie o ovládaní prehrávača Windows Media Player 11 nájdete v Pomocníkovi prehrávača Windows Media Player 11.

* Prehrávač Microsoft Windows Media Player 11 nie je v systéme Windows XP nainštalovaný výrobcom. Z webovej lokality spoločnosti Microsoft prevezmite inštalátor a nainštalujte prehrávač Windows Media Player 11 v počítači.

1 Prejdite do ponuky [Start] (Štart) – [All Programs] (Všetky programy).



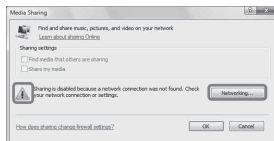
2 Vyberte položku [Windows Media Player].

Spustí sa prehrávač Windows Media Player 11.

3 Z ponuky [Library] (Knižnica) vyberte položku [Media Sharing...] (Zdieľanie médií...).

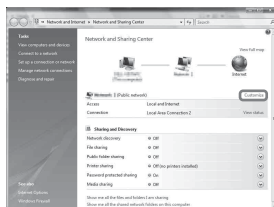
Ak používate systém Windows XP, prejdite na krok č. 9.

4 Po zobrazení ikony stlačte tlačidlo [Networking...] (Sieť...).



Zobrazí sa okno [Network and Sharing Center] (Centrum sietí).

5 Stlačte tlačidlo [Customize] (Prispôbiť).



Zobrazí sa okno [Set Network Location] (Nastavenie sieťového umiestnenia).

6 Začiarknite políčko [Private] (Súkromné) a stlačte tlačidlo [Next] (Ďalej).



7 Skontrolujte, či sa položka [Location type] (Typ umiestnenia) zmenila na hodnotu [Private] (Súkromné), a vyberte položku [Close] (Zavrieť).

8 Skontrolujte, či sa v okne [Network and Sharing Center] (Centrum sietí) zobrazuje položka [(Private network)] (súkromná sieť), a zatvorte okno.

9 Ak v okne [Media Sharing] (Zdieľanie médií) zobrazenom v kroku č. 3 nie je začiarknuté políčko [Share my media] (Zdieľať moje médiá), začiarknite políčko [Share my media] (Zdieľať moje médiá) a stlačte tlačidlo [OK]. Zobrazí sa zoznam pripojiteľných zariadení.



10 Stlačte tlačidlo [Settings...] (Nastavenie...), ktoré sa zobrazuje vedľa položky [Share my media to:] (Zdieľať moje médiá na:).

11 Začiarknite políčko [Allow new devices and computers automatically] (Automaticky povoliť nové zariadenia a počítače) a stlačte tlačidlo [OK].

Poznámka

Po potvrdení, že prijímač možno pripojiť na server a že dokáže prehrávať zvukový obsah uložený na serveri, zrušte začiarknutie tohto políčka.

12 Obnovte zoznam serverov.

Po dokončení nastavení obnovte zoznam serverov prijímača a zo zoznamu serverov vyberte tento server. Podrobné informácie o výbere servera nájdete v časti Obnovenie zoznamu serverov (str. 63).

Obnovenie zoznamu serverov

Keď pridáte nový server do domácej siete alebo keď nemôžete nájsť požadovaný server v zozname, obnovte zoznam serverov.

1 Počas zobrazenia zoznamu serverov stlačte tlačidlo OPTIONS.

2 Vyberte položku Refresh a stlačte tlačidlo (+).

Zobrazí sa obnovený zoznam serverov.

Tip

Prijímač si uchováva históriu posledných piatich pripojených serverov, ktoré sa zobrazia na začiatku zoznamu serverov. V zozname serverov možno zobraziť až 20 serverov.

Odstránenie servera zo zoznamu serverov

1 Počas zobrazenia zoznamu serverov vyberte server, ktorý chcete odstrániť, a stlačte tlačidlo OPTIONS.

Zobrazí sa ponuka možností.

2 Vyberte položku Delete a stlačte tlačidlo (+).

Na televíznej obrazovke sa zobrazí obrazovka s potvrdením.

3 Vyberte položku OK a stlačte tlačidlo (+).

Zobrazí sa hlásenie Completed a vybraný server sa odstráni.

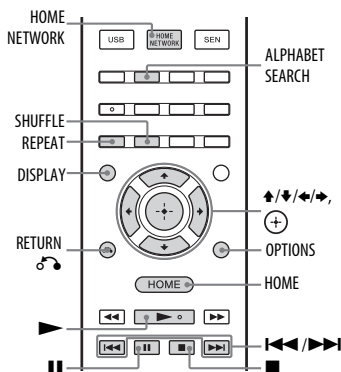
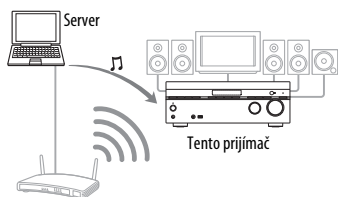
Poznámka

Dokonca aj po odstránení servera zo zoznamu serverov sa server opätovne zobrazí v zozname, keď ho prijímač nájde v sieti (napríklad po obnovení zoznamu serverov).

Počúvanie zvukového obsahu uloženého na serveri


Pomocou prijímača môžete prehrávať zvukový obsah uložený na serveri vo formáte P3, Linear PCM, WMA, FLAC a AAC*. V prijímači nemožno prehrávať zvukový obsah s ochranou autorských práv DRM (Digital Rights Management).


* Prijímač dokáže prehrávať iba súbory AAC s príponou .m4a, .mp4 alebo .3gp.



1 Stlačte tlačidlo HOME NETWORK.

Na televíznej obrazovke sa zobrazí zoznam serverov.

Ak sa na televíznej obrazovke zobrazí naposledy vybraná položka (zoznam na prehratie, album, priečinok atď.), opakovane stlačajte tlačidlo RETURN , kým sa nezobrazí zoznam serverov.

Keď sa zobrazí hlásenie No Server is available (Nie je dostupný žiadny server), stlačte tlačidlo OPTIONS. Vyberte položku Refresh a stlačte tlačidlo . Zobrazí sa obnovený zoznam serverov.

Tip

Z položky Listen v domovskej ponuke tiež môžete vybrať možnosť HOME NETWORK.

2 Vyberte server s obsahom, ktorý chcete prehrať.

Na televíznej obrazovke sa zobrazí zoznam obsahu.

Poznámka

Ak server podporuje normu Wake-on-LAN, prijímač zapne server automaticky. Ak server nepodporuje normu Wake-on-LAN, zapnite ho vopred. Podrobné informácie o nastaveniach alebo ovládaní funkcie Wake-on-LAN príslušného servera nájdete v návodoch na použitie alebo Pomocníkovi servera.

3 Vyberte požadovanú položku (zoznam na prehratie, album, priečinok atď.) a stlačte tlačidlo .

Ak sa zobrazí iná položka, opakovaním tohto kroku obmedzujete príslušné možnosti, kým sa nezobrazí požadovaná položka. Zobrazené položky závisia od pripojeného servera.

4 Vyberte požadovanú skladbu a stlačte tlačidlo .

Spustí sa prehrávanie. Skontrolujte, či sa zvuk prenáša z reproduktorov prijímača.

Poznámky

- Na televíznej obrazovke sa zobrazia aj skladby, ktoré prijímač nedokáže prehrať. Zoznam nemôžete zoradiť podľa skladieb, ktoré možno prehrať.
- Nad skladbou, ktorú v prijímači nemožno prehrať, sa zobrazí symbol ! a táto skladba sa pri prehrávaní preskočí.
- Ak odpojíte napájací kábel z nástennej elektrickej zásuvky, prehrávanie nebude pokračovať od naposledy vybratej položky.

- Pri prehľadávaní priečinka, ktorý obsahuje veľké množstvo zvukového obsahu, môže zobrazenie položiek určitý čas trvať. V takom prípade použite funkciu vyhľadávania podľa kľúčových slov (str. 76).

Tipy

- Ak vyberiete priečinok (napríklad priečinok príslušného interpreta alebo žánru) a stlačíte tlačidlo ►, prijímač prehrá všetky položky vo vybratom priečinku.
- Po zmene na funkciu Home Network bude prijímač pokračovať v prehrávaní od naposledy vybratej položky, až kým ho nevypnete. Ak je položka Network Standby nastavená na hodnotu On, prehrávanie bude pokračovať od naposledy vybratej položky dokonca aj v prípade, že ste prijímač vypli.

Nastavenia Access Settings

Môžete nastaviť obmedzenia alebo povolenia prístupu pre zariadenia zo zoznamu zariadení.

- 1 Stlačte tlačidlo HOME NETWORK.
- 2 Stlačte tlačidlo OPTIONS.
- 3 Vyberte položku Access Settings a stlačte tlačidlo ⊕.

Nastavenie automatického povolenia prístupu

- 1 V časti Access Settings vyberte položku Auto Access a stlačte tlačidlo ⊕.
- 2 Vyberte položku Allow alebo Not Allow a stlačte tlačidlo ⊕.
 - **Allow:** Prístup k prijímaču sa povolí všetkým zariadeniam v domácej sieti. V prípade potreby môže prijímač spustiť reláciu PARTY ako hositeľské zariadenie a pripojiť sa k relácii PARTY ako hositeľské zariadenie.
 - **Not Allow:** Prijímač obmedzí nové zariadenie, ktoré k nemu pristupuje. Keď k domácej sieti pripájate nové zariadenie, pridajte ho do zoznamu zariadení a nastavte povolenie prístupu (str. 65).

Poznámka

Do zoznamu zariadení možno pridať až 20 zariadení. Ak už ste zaregistrovali 20 zariadení, zobrazí sa hlásenie Device list is full a nové zariadenie nemožno pridať do zoznamu. V takom prípade odstráňte zo zoznamu nepotrebné zariadenia (str. 65).

Pridávanie zariadení do zoznamu zariadení

- 1 V časti Access Settings vyberte položku Control Device a stlačte tlačidlo ⊕. Na televíznej obrazovke sa zobrazí zoznam zaregistrovaných zariadení.
- 2 Vyberte položku Add Device a stlačte tlačidlo ⊕.
- 3 Vyberte požadované zariadenie a stlačte tlačidlo ⊕. Vybraté zariadenie sa pridá do zoznamu zariadení. Podrobné informácie o nastavení prístupu nájdete v časti Nastavenie povolenia prístupu pre zariadenia (str. 65).

Nastavenie povolenia prístupu pre zariadenia

Môžete nastaviť povolenie prístupu pre zariadenie zo zoznamu zariadení. V domácej sieti sa rozpoznávajú iba zariadenia s nastavenou možnosťou Allow.

- 1 V časti Access Settings vyberte položku Control Device a stlačte tlačidlo ⊕. Na televíznej obrazovke sa zobrazí zoznam zaregistrovaných zariadení.
- 2 Vyberte požadované zariadenie a stlačte tlačidlo ⊕.
- 3 Vyberte položku Access a stlačte tlačidlo ⊕.
- 4 Vyberte položku Allow alebo Not Allow a stlačte tlačidlo ⊕.

Odstránenie zariadenia zo zoznamu

V kroku č. 3 vyberte položku Delete a stlačte tlačidlo ⊕. Na obrazovke s potvrdením vyberte položku OK a stlačte tlačidlo ⊕.

Používanie funkcie TV SideView

Funkcia TV SideView je mobilná aplikácia pre vzdialené zariadenie (napríklad inteligentný telefón). S aplikáciou TV SideView v tomto prijímači môžete prijímač používať pomocou funkcií na vzdialenom zariadení.

Postup registrácie zariadenia TV SideView

- 1 Stlačte tlačidlo HOME NETWORK.

Tip

Z položky Listen v domovskej ponuke tiež môžete vybrať možnosť HOME NETWORK.

- 2 Stlačte tlačidlo OPTIONS.
- 3 Vyberte položku TV SideView Device Registration a stlačte tlačidlo (+).
- 4 Vyberte položku Start Registration a stlačte tlačidlo (+).

Prijímač spustí rozpoznávanie zariadenia TV SideView, ktoré je pripravené na registráciu.

Na televíznej obrazovke sa zobrazí hlásenie Connecting. Na zariadení TV SideView stlačte tlačidlo Registration. Ak sa však do 30 sekúnd nerozpozna žiadne zariadenie, prijímač registráciu ukončí.

- 5 Vyberte položku Finish a stlačte tlačidlo (+).

Zrušenie registrácie

V kroku č. 4 vyberte položku Cancel a stlačte tlačidlo (+).

Poznámka

Do zoznamu zariadení možno pridať až päť zariadení TV SideView. Ak už ste zaregistrovali päť zariadení, zobrazí sa hlásenie Device full a nové zariadenie nemožno pridať do zoznamu. V takom prípade odstráňte zo zoznamu nepotrebné zariadenia (str. 66).

Zobrazenie registrovaných zariadení TV SideView

V kroku č. 3 vyberte položku Registered TV SideView Devices a stlačte tlačidlo (+).

Odstránenie registrovaných zariadení TV SideView zo zoznamu zariadení

- 1 V kroku č. 3 vyberte položku Registered TV SideView Devices a stlačte tlačidlo (+).
- 2 Vyberte zariadenie, ktoré chcete odstrániť, a stlačte tlačidlo (+).
- 3 Vyberte položku Delete a stlačte tlačidlo (+).
- 4 Vyberte položku OK a stlačte tlačidlo (+).

Vybraté zariadenie sa odstráni zo zoznamu zariadení.

Kontrola ochrany autorských práv

Prijímač nedokáže prehrávať súbory formátu WMA s ochranou autorských práv DRM.

Ak súbor WMA nemožno prehrať v prijímači, skontrolujte vlastnosti súboru v počítači, aby ste zistili, či je chránený pomocou technológie DRM.

Otvorte priečinok alebo zväzok, v ktorom je súbor WMA uložený, a kliknutím pravým tlačidlom myši zobrazte okno [Properties] (Vlastnosti). Ak uvidíte kartu [License] (Licencia), súbor je chránený pomocou technológie DRM a nemožno ho prehrávať v prijímači.

Ovládanie funkcie Home Network pomocou diaľkového ovládača

Operácia	Postup
Pozastavenie prehrávania*	Počas prehrávania stlačte tlačidlo II . Stlačením tlačidla ► obnovíte prehrávanie.
Zastavenie prehrávania	Stlačte tlačidlo ■ .
Prechod na začiatok aktuálnej skladby, predchádzajúcu alebo nasledujúcu skladbu	Opakovane stlačte tlačidlo ◀◀/▶▶ .
Opätovný výber položky, ktorú chcete prehrať	Opakovane stlačte tlačidlo RETURN ↶ , kým sa nezobrazí požadovaný adresár. Alebo stlačte tlačidlo OPTIONS, vyberte možnosť Server List a potom požadovanú položku. Ak sa chcete vrátiť na obrazovku prehrávania, stlačte tlačidlo OPTIONS a vyberte možnosť Now Playing.
Vyhľadanie požadovanej položky podľa kľúčových slov	Počas výberu obsahu na serveri stlačte tlačidlo ALPHABET SEARCH a zadajte kľúčové slovo (str. 76).
Zmena servera	Stlačte tlačidlo ■ . Vyberte položku Server List a stlačte tlačidlo ⊕ . Vyberte požadovaný server a stlačte tlačidlo ⊕ .

Operácia	Postup
Výber opakovaného prehrávania	Opakovane stlačte tlačidlo REPEAT, kým sa na televíznej obrazovke nezobrazí ikona Repeat All alebo Repeat One.
Výber náhodného prehrávania	Opakovane stlačte tlačidlo SHUFFLE, kým sa na televíznej obrazovke nezobrazí hlásenie Shuffle On.

* V závislosti od servera alebo skladby sa po výbere funkcie Home Network nemusí dať prehrávanie pozastaviť.

Používanie funkcie Sony Entertainment Network (SEN)

Pomocou prijímača môžete počuť hudobné služby ponúkané na internete (funkcia SEN).

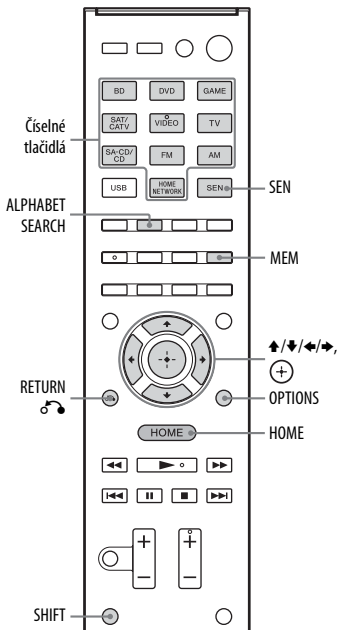
Ak chcete túto funkciu používať, prijímač musí byť pripojený k sieti a sieť pripojená na internet. Podrobné informácie nájdete v časti 6: Pripojenie k sieti (str. 29). Ďalšie informácie o funkcii SEN nájdete na webovej lokalite:

http://www.sonyentertainmentnetwork.com




Poznámka

Skôr než začnete používať hudobné služby niektorých poskytovateľov, možno budete musieť zaregistrovať prijímač. Podrobné informácie o registrácii nájdete na lokalite zákazníckej podpory poskytovateľa služieb.



V nasledujúcich krokoch je vysvetlené, ako vybrať hudobné služby ponúkané na internete (ako príklad sa používa služba vTuner).

1 Stlačte tlačidlo SEN.



Na televíznej obrazovke sa zobrazí zoznam poskytovateľov služieb. Ak prijímač automaticky zobrazí naposledy vybranú službu alebo stanicu, opakovane stlačajte tlačidlo RETURN , kým sa nezobrazí zoznam poskytovateľov služieb.

Tip

Z položky Listen v domovskej ponuke tiež môžete vybrať možnosť SEN.

2 Vyberte položku vTuner a stlačte tlačidlo .

3 Vyberte požadovaný priečink alebo stanicu a stlačte tlačidlo .

- Opakovaným stláčaním tlačidla  vyberte príslušnú položku.
- Stlačením tlačidla  môžete prejsť do nasledujúceho adresára alebo si vypočítať stanicu.
- Stlačením tlačidla RETURN O prejdete do predchádzajúceho adresára.

Poznámka

Ak sa zobrazuje hlásenie No service is available a nemožno získať zoznam poskytovateľov služieb, stlačte tlačidlo OPTIONS a vyberte položku Refresh.

Tip

Po zmene na funkciu SEN bude prijímač zobrazovať naposledy vybranú službu alebo stanicu, až kým ho nevypnete. Ak je položka Network Standby nastavená na hodnotu On, naposledy vybraná služba alebo stanica sa zobrazí dokonca aj v prípade, že ste prijímač vypili.

Ovládanie funkcie SEN pomocou diaľkového ovládača

Operácia	Postup
Zmena stanice alebo služby	Stlačením tlačidla RETURN O sa vráťte do zoznamu poskytovateľov služieb a vyberte službu znova. Ak sa chcete opätovne vrátiť na obrazovku prehrávania, stlačte tlačidlo OPTIONS a vyberte možnosť Now Playing.
Používanie rôznych funkcií, kým prijímač vyberá alebo prehráva stanicu alebo službu	Stlačte tlačidlo OPTIONS. Zobrazená položka sa môže líšiť v závislosti od vybratej položky alebo adresára.


Operácia	Postup
Výber možností služby	Počas výberu alebo prehrávania obsahu služby stlačte tlačidlo OPTIONS. Vyberte položku Service Options a stlačte tlačidlo (+). Obsah možností služby sa líši v závislosti od vybraných služieb.
Vyhľadanie požadovanej položky podľa kľúčových slov	Počas výberu obsahu na serveri stlačte tlačidlo ALPHABET SEARCH a zadajte kľúčové slovo (str. 76).
Zobrazenie dostupných informácií	Opakovaným stlačením tlačidla DISPLAY zobrazte meno interpreta, názov albumu atď.

Ukladanie staníc

Môžete uložiť až 20 obľúbených staníc.

- 1 Vyberte stanicu, ktorú chcete uložiť.**
- 2 Počas prijímu stlačte a podržte tlačidlo SHIFT a potom tlačidlo MEM.** Zobrazí sa zoznam uložených predvolieb.
- 3 Vyberte číslo predvolby a stlačte tlačidlo (+).**
- 4 Zopakovaním krokov č. 1 až 3 uložte ďalšiu stanicu.**

Počúvanie uloženej stanice

- 1 Stlačte tlačidlo SEN.**
Na televíznej obrazovke sa zobrazí zoznam poskytovateľov služieb. Ak prijímač automaticky zobrazí naposledy vybranú stanicu, opakovane stláčajte tlačidlo RETURN , kým sa nezobrazí zoznam poskytovateľov služieb.
- 2 Vyberte položku Preset a stlačte tlačidlo (+).**
V hornej časti zoznamu poskytovateľov služieb sa zobrazí hlásenie Preset.

- 3 Vyberte požadovanú uloženú stanicu a stlačte tlačidlo (+).**

Poznámka

Niektoré stanice nemožno uložiť v závislosti od poskytovateľov služieb. Ak sa takúto stanicu pokúsíte uložiť, na displeji sa zobrazí hlásenie Not available.

Tip

Predvolenú stanicu vyberte pomocou číselných tlačidiel. Stlačte tlačidlo SHIFT a potom číselné tlačidlo zodpovedajúce číslu predvolby. Následným stlačením tlačidla (+) priamo vyberte predvolenú stanicu.

Používanie rôznych hudobných služieb

Môžete si vychutnať počúvanie obsahu rôznych hudobných služieb ponúkaných na internete.


Ďalšie informácie o hudobných službách, používaní služieb a registračnom kóde prijímača nájdete na nasledujúcej webovej lokalite.

<http://munlimited.com/home>

Kontrola registračného kódu

Pred používaním novej hudobnej služby sa od vás môže požadovať zadanie registračného kódu prijímača.

- 1 V ponuke vyberte položku Listen a stlačte tlačidlo (+).**
- 2 Vyberte položku SEN a stlačte tlačidlo (+).**

Na televíznej obrazovke sa zobrazí zoznam poskytovateľov služieb. Ak prijímač automaticky zobrazí naposledy vybranú službu alebo stanicu, opakovane stláčajte tlačidlo RETURN , kým sa nezobrazí zoznam poskytovateľov služieb.

- 3 Vyberte položku Registration Code a stlačte tlačidlo (+).**

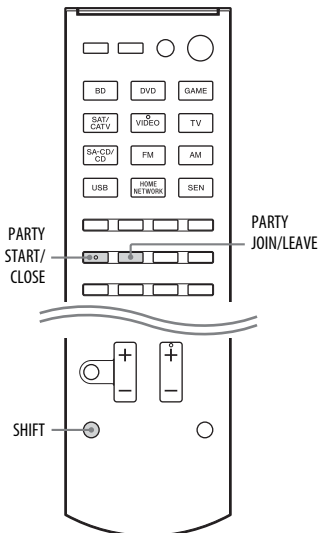
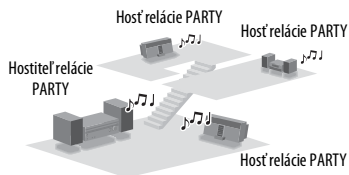
Zobrazí sa registračný kód prijímača.

Používanie funkcie PARTY STREAMING

Zvukový obsah, ktorý sa práve prehráva v prijímači, možno súčasne prehrávať vo všetkých zariadeniach v domácej sieti podporujúcich funkciu PARTY STREAMING.

Ak pri používaní bezdrôtového pripojenia nastane rušenie, pripojte prijímač k smerovaču pomocou kábelového pripojenia (str. 31).

Počas vysielania prúdu údajov relácie PARTY spustí zariadenie nazývané „hostiteľ relácie PARTY“ reláciu PARTY a začne vysielat prúd hudobných údajov. Zariadenie nazývané „hosť relácie PARTY“ sa pripojí k relácii PARTY a začne prijímať hudbu od hostiteľa relácie PARTY. Skôr než funkciu PARTY STREAMING začnete používať, skontrolujte, či je položka PARTY STREAMING nastavená na hodnotu On (str. 94).



Funkciu PARTY STREAMING môžete používať s inými zariadeniami*, na ktorých sa nachádza logo PARTY STREAMING znázornené nižšie.



* Dostupné zariadenia kompatibilné s funkciou PARTY STREAMING môžu byť v jednotlivých krajinách alebo regiónoch odlišné. Podrobné informácie o kompatibilných zariadeniach vám poskytnú najbližší predajcovia produktov spoločnosti Sony.

Spustenie relácie PARTY

Spustením relácie PARTY umožníte ostatným zariadeniam podporujúcim funkciu PARTY STREAMING prehrávať tú istú hudbu, aj keď sa budú nachádzať v rôznych miestnostiach.

1 Skontrolujte, či sú zariadenia fungujúce ako hostia relácie PARTY zapnuté a pripravené na pripojenie k relácii PARTY.

2 Prehrajte zvuk z požadovaného zdroja zvuku.

Vysielateľ možno zvukový obsah zo všetkých zdrojov zvuku tohto prijímača.

Poznámky

- Vysielateľ možno iba zvukový obsah prijímača. Počas hosťovania relácie PARTY sa videesignály nebudú prenášať do televízora a zvukové signály sa zmixujú do dvoch kanálov. V takom prípade môžete vybrať iba zvukové pole 2ch Stereo.
- Keď reláciu PARTY spustíte ako hosťiteľ relácie PARTY, medzi zvukovým a obrazovým výstupom sa môže v nasledujúcich prípadoch vyskytnúť oneskorenie.
 - Používa sa funkcia spätného zvukového kanálu (ARC).
 - Obrazový výstup zariadenia je pripojený k televízoru a zvukový vstup k vstupným konektorom digitálneho alebo analógového zvuku na prijímači.
- Zdroje s ochranou autorských práv sa nemusia vysielateľ.

3 Stlačte tlačidlo PARTY START.

Na displeji sa zobrazí hlásenie START.PARTY.

Prijímač spustí vysielanie relácie PARTY ako hosťiteľ relácie PARTY.

Ukončenie relácie PARTY

Stlačte tlačidlo PARTY CLOSE.

Pripojenie k relácii PARTY

Prijímač sa môže pripojiť k relácii PARTY, ktorú spustilo iné zariadenie. Takto môžete prehrávať ten istý zvukový obsah, ktorý sa prehráva v inej miestnosti.

Kým hosťiteľ relácie PARTY hostí reláciu PARTY, stlačte tlačidlo PARTY JOIN a prijímač sa pripojí k relácii PARTY ako hosť relácie PARTY.

Opustenie relácie PARTY

Stlačte tlačidlo PARTY LEAVE.

Poznámky

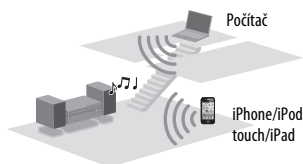
- K relácii PARTY sa nemôžete pripojiť v nasledujúcich prípadoch:
 - hosťujete reláciu PARTY v prijímači,
 - už ste sa pripojili k inej relácii PARTY.
- Ak stlačíte tlačidlo PARTY JOIN, kým nie je spustená žiadna relácia PARTY, ale prehráva sa obsah zariadenia kompatibilného s funkciou PARTY STREAMING, zariadenie bude hosťiteľom relácie PARTY a prijímač sa k relácii PARTY pripojí ako hosť relácie PARTY.
- Keď sa zariadenie pripojí k relácii PARTY, funkcia hosťa relácie PARTY sa automaticky prepne na HOME NETWORK. Aj keď hosť relácie PARTY opustí reláciu PARTY, jeho funkcia bude naďalej HOME NETWORK.

Tip

Ak je položka Network Standby nastavená na hodnotu On, prijímač sa zapne a pripojí k relácii PARTY automaticky po spustení relácie PARTY hosťiteľom relácie PARTY.

Prenášanie hudby z aplikácie iTunes pomocou funkcie AirPlay

Prostredníctvom bezdrôtovej siete môžete pomocou tohto prijímača prehrávať v počítači zvukový obsah uložený v zariadeniach so systémom iOS, napríklad iPhone, iPod touch, iPad, alebo v knižnici aplikácie iTunes.




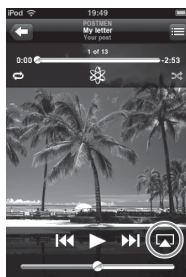
Kompatibilné modely zariadení iPod, iPhone a iPad

iPhone 4S, iPhone 4, iPhone 3GS, iPod touch (2., 3. alebo 4. generácia), iPad, iPad2, iPad 3. generácie so systémom iOS 4.2 alebo novším a počítač Mac alebo osobný počítač s aplikáciou iTunes 10.1 alebo novšou.

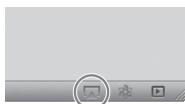
Poznámky

- Podrobnosti o podporovaných verziách systému iOS alebo aplikácie iTunes nájdete v časti „Kompatibilné modely zariadení iPod, iPhone a iPad“ na tejto strane.
- Aktualizujte systém iOS a aplikáciu iTunes na najnovšiu verziu, skôr než ich začnete používať s prijímačom.
- Podrobné informácie o ovládaní zariadení so systémom iOS, aplikácie iTunes alebo funkcie AirPlay nájdete v návodoch na použitie týchto zariadení.
- Počas používania funkcie AirPlay nemôžete prijímač používať ako hostiteľa relácie PARTY.

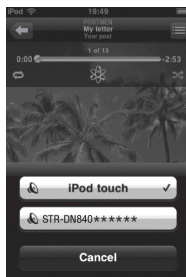
- 1 Ťuknite alebo kliknite na ikonu  v pravej dolnej časti obrazovky zariadenia so systémom iOS alebo okna aplikácie iTunes. [Zariadenie so systémom iOS]



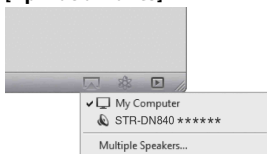
[Aplikácia iTunes]



- 2 V ponuke AirPlay aplikácie iTunes alebo zariadenia so systémom iOS vyberte položku STR-DN840. [Zariadenie so systémom iOS]



[Aplikácia iTunes]



3 Spustite prehrávanie zvukového obsahu uloženého v zariadení so systémom iOS alebo v aplikácii iTunes.

Funkcia AirPlay sa automaticky vyberie ako funkcia prijímača.






Tipy

- Znak ***** predstavujú posledných šesť číslic adresy MAC prijímača.
- Ak sa prehrávanie nespustí, zopakujte postup znova od kroku č. 1.

Potvrdenie alebo úprava názvu zariadenia

Pokyny na premenovanie zariadenia nájdete v časti Device Name (str. 94).

Ovládanie prehrávania pomocou funkcie AirPlay

Môžete použiť tlačidlá  +/-, , , ,  a REPEAT.

Ovládanie z prijímača a diaľkového ovládača je aktívne, iba ak je prijímač vybratý ako výstupné zariadenie. Ak chcete zariadenie so systémom iOS ovládať pomocou tohto prijímača a diaľkového ovládača, pri používaní aplikácie iTunes nastavte zariadenie so systémom iOS tak, aby akceptovalo ovládanie z prijímača a diaľkového ovládača.

Tipy

- Uprednostní sa posledný príkaz ovládania odoslaný do prijímača. Keď prijímač akceptuje ovládanie z iného zariadenia vybaveného funkciou AirPlay, spustí prehrávanie zvukového obsahu uloženého v tomto zariadení, aj keď sa používa s funkciou AirPlay pôvodného zariadenia.

- Pri používaní zariadení so systémom iOS alebo aplikácie iTunes sa môže z prijímača reprodukovat veľmi hlasný zvuk.
- Podrobné informácie o používaní aplikácie iTunes nájdete v Pomocníkovi pre aplikáciu iTunes.
- Hlasitosť zariadení so systémom iOS alebo aplikácie iTunes sa nemusí dať prepojiť s hlasitosťou prijímača.

Aktualizácia softvéru

Prevzatím najaktuálnejšej verzie softvéru môžete využívať jeho najnovšie funkcie. Prijímač sa pripojí na server spoločnosti Sony, aby aktualizoval softvér. Ak je dostupná nová aktualizácia, po pripojení na internet a použití funkcie Home Network alebo SEN sa na televíznej obrazovke zobrazí hlásenie [New Software] Perform Software Update a na displeji sa zobrazí text UPDATE.

Skôr než spustíte aktualizáciu softvéru, zastavte ostatné zariadenia pripojené k prijímaču. Podrobné informácie o dostupnej aktualizácii softvéru nájdete na lokalite zákaznickej podpory (str. 117).

Poznámky

- Počas aktualizácie nevypínajte prijímač, neodpájajte sieťový kábel ani nevykonávajte v prijímači žiadne operácie.
- Ak sa pokúšite aktualizovať softvér pri zapnutom časovači automatického vypnutia, časovač automatického vypnutia sa automaticky vypne.

1 Stlačte tlačidlo HOME.

Na televíznej obrazovke sa zobrazí domovská ponuka.

2 Vyberte položku Settings a stlačte tlačidlo .

Na televíznej obrazovke sa zobrazí zoznam ponuky Settings.

3 Vyberte položku System Settings a stlačte tlačidlo .

4 Vyberte položku **Network Update a stlačte tlačidlo** (+).

5 Vyberte položku **Update a stlačte tlačidlo** (+).

Prijímač spustí vyhľadávanie dostupnej aktualizácie softvéru.

6 Keď sa na televíznej obrazovke objaví hlásenie **A new version of software is found, vyberte položku Update now a stlačte tlačidlo** (+).

Zobrazí sa hlásenie s potvrdením, či súhlasíte s podmienkami aktualizácie softvéru. Prečítajte si hlásenie aj časť LICENČNÁ ZMLUVA KONCOVÉHO POUŽÍVATEĽA TÝKAJÚCA SA SOFTVÉRU SPOLOČNOSTI SONY (str. 124) a stlačte tlačidlo (+).

Ak aktualizácia nie je k dispozícii, zobrazí sa hlásenie No update is required.

7 Vyberte položku **Agree a stlačte tlačidlo** (+).

Prijímač spustí aktualizáciu softvéru a televízna obrazovka sa automaticky vypne. Počas aktualizácie bliká na prednom paneli indikátor I/⏻ (zapnúť/pohotovostný režim). Dokončenie aktualizácie môže chvíľu trvať (najviac 40 minút). Požadovaný čas závisí od množstva aktualizovaných údajov, typu linky príslušnej siete, prostredia sieťovej komunikácie atď.

Po dokončení aktualizácie sa zobrazí hlásenie Complete.

Obnovia sa predvolené hodnoty všetkých zmenených alebo vykonaných nastavení.

Poznámka

Ak nastane niektorá z nasledujúcich situácií, pri aktualizácii softvéru sa vyskytla chyba.

- Indikátor I/⏻ (zapnúť/pohotovostný režim) rýchlo bliká.
- Na displeji sa zobrazí hlásenie ERROR.
- Na displeji sa nerozsvieti žiadny indikátor alebo zhasne indikátor I/⏻ (zapnúť/pohotovostný režim).
- Prijímač nedokončí do 40 minút aktualizáciu a na displeji naďalej bliká hlásenie UPDATING.

Odpojte napájací kábel a potom ho znova zapojte. Prijímač sa pokúsi aktualizovať softvér. Ak situácia pretrváva, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony.

Zrušenie priebehu operácie alebo návrat na predchádzajúcu obrazovku

Skôr než prijímač spustí aktualizáciu softvéru, stlačte kedykoľvek tlačidlo RETURN ⏪.

Po spustení aktualizácie už nemožno proces zrušiť ani sa vrátiť na predchádzajúcu obrazovku.

Zoznam hlásení funkcií siete

Nastavenia siete

Hlásenie a vysvetlenie

Connection failed

Prijímaču sa nepodarilo pripojiť k sieti.

Input error

Zadané hodnoty sú nesprávne alebo neplatné.

Not in use

Vykonáva sa operácia, ktorá je momentálne zakázaná.

Not supported

Zariadenie prístupového bodu nepodporuje metódu zadania kódu WPS PIN.

Domáca sieť

Hlásenie a vysvetlenie

Cannot connect

Prijímač nemožno pripojiť k vybratému serveru.

Cannot get info

Prijímač nemôže načítať informácie o serveri.

Cannot JOIN PARTY

Prijímaču sa nepodarilo pripojiť k relácii PARTY.

Cannot play

Prijímač nemôže prehrávať zvukové súbory pre nepodporovaný formát súborov alebo obmedzenia pri prehrávaní.

Cannot START PARTY

Prijímaču sa nepodarilo spustiť reláciu PARTY.

Data error

Pokúsili ste sa prehrať súbor, ktorý nemožno prehrať.

Device list is full

Do zoznamu zariadení nemožno zaregistrovať ďalšie zariadenia.

No server is available

V sieti sa nenachádza žiaden server, ku ktorému sa prijímač môže pripojiť. Skúste obnoviť zoznam serverov (str. 63).

No track is found

Vo vybratom priečinku na serveri sa nenachádza žiaden súbor, ktorý možno prehrať.

Not found

Na serveri sa nenachádza žiadna položka zodpovedajúca kľúčovému slovu.

Not in use

Vykonáva sa operácia, ktorá je momentálne zakázaná.

SEN

Hlásenie a vysvetlenie

Cannot connect to server

Prijímač nemožno pripojiť k serveru.

Cannot get data

Prijímač nemôže získať obsah zo servera.

Cannot play

Prijímač nemôže prehrať službu alebo stanicu pre nepodporovaný formát súborov alebo obmedzenia pri prehrávaní.

Data error

- Pokúsili ste sa prehrať súbor, ktorý nemožno prehrať.
 - Prijímač nerozpoznal údaje na serveri.
-

Software update is required

Služba nie je dostupná v aktuálnej verzii softvéru prijímača. Ďalšie informácie o aktualizácii softvéru nájdete na nasledujúcej webovej lokalite: <http://munlimited.com/home>

No preset station is stored

Pod vybratým číslom predvolby nie je v prijímači uložená žiadna stanica.

No service is available

Nie je k dispozícii žiaden poskytovateľ služieb.

Not available

- Vybratá služba nie je dostupná.
 - Vykonáva sa operácia, ktorá je momentálne nedostupná.
-

Not in use

Vykonáva sa operácia, ktorá je momentálne zakázaná.

Aktualizácia softvéru

Hlásenie a vysvetlenie

Cannot connect

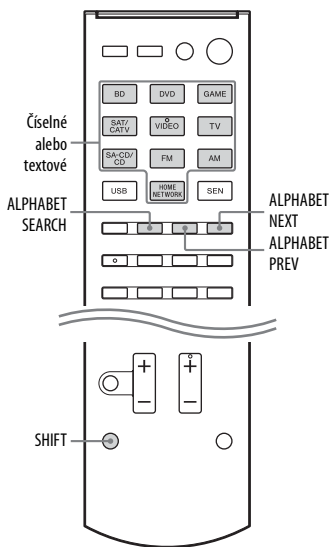
Prijímač nemôže získať prístup na server, aby prevzal najnovšiu verziu softvéru. Prejdite do ponuky nastavení a aktualizujte softvér znova (str. 73).

Cannot download

Počas aktualizácie softvéru sa prijímaču nepodarilo prevziať aktualizáčn é údaje. Prejdite do ponuky nastavení a aktualizujte softvér znova (str. 73).

Vyhľadávanie položiek podľa kľúčových slov

Po zobrazení zoznamu na televíznej obrazovke (napríklad zoznamu interpretov alebo skladieb) môžete zadaním kľúčového slova vyhľadať požadovanú položku. Vyhľadávanie podľa kľúčových slov je k dispozícii iba po výbere funkcie Home Network alebo SEN.



- 1 Počas zobrazenia zoznamu (napríklad zoznamu interpretov alebo skladieb) na televíznej obrazovke stlačte tlačidlo ALPHABET SEARCH.**

Na televíznej obrazovke sa zobrazí okno na zadanie kľúčového slova.

- 2 Stlačte a podržte tlačidlo SHIFT a stláčaním číselných alebo textových tlačidiel zadajte kľúčové slovo.**

Kľúčové slovo môže byť dlhé najviac 15 znakov.

Poznámka

Zadajte kľúčové slovo, ktoré zodpovedá písmenám alebo slovu na začiatku názvu alebo titulu položky, ktorú chcete vyhľadať. Keď prijímač prehľadáva položky, slovo The na začiatku názvu a nasledujúca medzera sa ignorujú.

- 3 Stlačte tlačidlo (+).**

Zobrazí sa položka zodpovedajúca kľúčovému slovu. Ak zobrazená položka nie je položkou, ktorú hľadáte, stláčaním tlačidiel ALPHABET PREV/ALPHABET NEXT zobrazte predchádzajúcu alebo nasledujúcu položku.

- 4 Opakujte kroky č. 1 až 3, kým nenájdete požadovanú položku. Potom stlačte tlačidlo (+).**

- 5 Vyberte požadovanú skladbu a stlačte tlačidlo (+).**

Spustí sa prehrávanie.

Čo je funkcia BRAVIA Sync?

Funkcia BRAVIA Sync umožňuje komunikáciu medzi produktmi značky Sony, ako sú televízor, prehrávač diskov Blu-ray Disc alebo DVD, zosiľňovač AV alebo ďalšie zariadenia, ktoré podporujú funkciu ovládania pripojenia HDMI.

Ak pomocou kábla HDMI (nie je súčasťou dodávky) pripojíte zariadenie značky Sony kompatibilné s funkciou BRAVIA Sync, ovládanie sa zjednoduší nasledujúcim spôsobom:

- One-Touch Play (str. 78)
- System Audio Control (str. 79)
- System Power-Off (str. 79)
- Scene Select (str. 80)
- Home Theatre Control (str. 80)
- Remote Easy Control (str. 80)

Funkcia ovládania pripojenia HDMI je štandard pre vzájomnú riadiacu funkciu využívaný systémom HDMI CEC (Consumer Electronics Control) pre rozhranie HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

Prijímač odporúčame pripájať k produktom vybaveným funkciou BRAVIA Sync.

Poznámky

- Funkcie One Touch Play, System Audio Control a System Power-Off môžete používať aj so zariadeniami iných výrobcov než spoločnosti Sony. Kompatibilitu so všetkými zariadeniami od iných výrobcov než spoločnosti Sony však nemožno zaručiť.
- Funkcie Scene Select a Home Theatre Control sú vlastníctvom spoločnosti Sony. Nemožno ich používať so zariadeniami od iných výrobcov než spoločnosti Sony.
- Zariadenia nekompatibilné s funkciou BRAVIA Sync nemôžu tieto funkcie aktivovať.

Príprava na funkciu BRAVIA Sync

Prijímač je kompatibilný s funkciou Ovládanie pripojenia HDMI – jednoduché nastavenie.

- Ak je televízor kompatibilný s funkciou Ovládanie pripojenia HDMI – jednoduché nastavenie, môžete funkciu ovládania pripojenia HDMI na prijímači a prehrávačom zariadení nastaviť automaticky pomocou nastavenia funkcie ovládania pripojenia HDMI na televízore (str. 77).
- Ak televízor nie je kompatibilný s funkciou Ovládanie pripojenia HDMI – jednoduché nastavenie, nastavte funkciu ovládania pripojenia HDMI na prijímači, prehrávačom zariadení a televízore osobitne (str. 77).

Ak je televízor kompatibilný s funkciou Ovládanie pripojenia HDMI – jednoduché nastavenie

- 1 Prepojte prijímač, televízor a prehrávacie zariadenie prostredníctvom pripojenia HDMI (str. 23, 24).

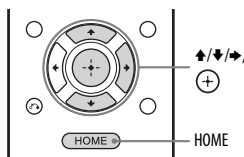
(Príslušné zariadenie musí byť kompatibilné s funkciou ovládania pripojenia HDMI.)

- 2 Zapnite prijímač, televízor a prehrávacie zariadenie.
- 3 Zapnite funkciu ovládania pripojenia HDMI na televízore.

Funkcia ovládania pripojenia HDMI sa zapne súčasne v prijímači aj vo všetkých pripojených zariadeniach. Počkajte na zobrazenie hlásenia COMPLETE. Nastavenie sa dokončilo.

Podrobné informácie o nastavení televízora nájdete v návode na jeho použitie.

Ak televízor nie je kompatibilný s funkciou Control for HDMI-Easy Setting



- 1 Stlačte tlačidlo HOME.
Na televíznej obrazovke sa zobrazí domovská ponuka.
- 2 Z ponuky vyberte položku Settings a stlačte tlačidlo (+).
Na televíznej obrazovke sa zobrazí zoznam ponuky Settings.
- 3 Vyberte položku HDMI Settings a stlačte tlačidlo (+).
- 4 Vyberte položku Control for HDMI a stlačte tlačidlo (+).
- 5 Vyberte položku On a stlačte tlačidlo (+).
Funkcia ovládania pripojenia HDMI sa zapne.
- 6 Stlačením tlačidla HOME zobrazte domovskú ponuku a ak ju chcete zatvoriť, znova stlačte tlačidlo HOME.
- 7 Vyberte vstup HDMI prijímača a televízora, ktorý zodpovedá vstupu HDMI pripojeného zariadenia, aby sa zobrazil obraz prenášaný z pripojeného zariadenia.
- 8 Zapnite funkciu ovládania pripojenia HDMI v pripojenom zariadení.
Ak už je funkcia ovládania pripojenia HDMI v pripojenom zariadení zapnutá, nemusíte toto nastavenie meniť.
- 9 Kroky č. 7 a 8 zopakujte pre ďalšie zariadenia, pre ktoré chcete používať funkciu ovládania pripojenia HDMI.
Podrobné informácie o nastavení televízora a pripojených zariadení nájdete v návodoch na použitie príslušných zariadení.

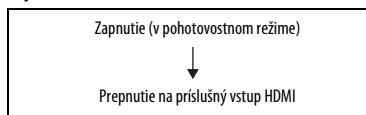
Poznámky

- Po odpojení kábla HDMI alebo zmene pripojenia vykonajte kroky uvedené v časti Ak je televízor kompatibilný s funkciou Ovládanie pripojenia HDMI – jednoduché nastavenie (str. 77) alebo Ak televízor nie je kompatibilný s funkciou Ovládanie pripojenia HDMI – jednoduché nastavenie (str. 78).
- Skôr než v televízore spustíte funkciu Control for HDMI-Easy Setting, najprv televízor aj ďalšie pripojené zariadenia vrátane prijímača zapnite.
- Ak po výbere nastavení funkcie Control for HDMI-Easy Setting nefunguje prehrávacie zariadenie, skontrolujte nastavenie funkcie ovládania pripojenia HDMI tohto prehrávacieho zariadenia.
- Ak pripojené zariadenie nepodporuje funkciu Control for HDMI-Easy Setting, ale podporuje funkciu ovládania pripojenia HDMI, musíte funkciu ovládania pripojenia HDMI pripojeného zariadenia nastaviť ešte pred spustením funkcie Control for HDMI-Easy Setting z televízora.

One-Touch Play

Keď spustíte prehrávanie obsahu zariadenia pripojeného k prijímaču prostredníctvom pripojenia HDMI, fungovanie prijímača a televízora sa zjednoduší nasledujúcim spôsobom:

Prijímač a televízor



Ak nastavíte položku Pass Through na hodnotu Auto alebo On* (str. 92) a potom prepnete prijímač do pohotovostného režimu, zvukový a obrazový signál sa bude reprodukovat len z televízora.

* Vztahuje sa len na modely pre Austráliu a Mexiko.

Poznámky

- Pomocou ponuky televízora zapnete funkciu ovládania hlasitosti systému.
- V závislosti od televízora sa nemusí zobrazíť začiatok obsahu.
- Ak je položka Pass Through nastavená na hodnotu Auto alebo On, v závislosti od nastavení sa prijímač nemusí zapnúť.

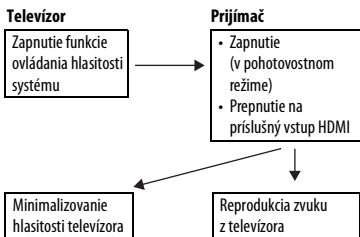
Tip

Pripojené zariadenie, napríklad prehrávač diskov Blu-ray Disc alebo DVD prehrávač, môžete vybrať aj z ponuky televízora. Na prijímači aj televízore sa automaticky vyberie vhodný vstup HDMI.

System Audio Control

Zvuk televízora môžete prenášať z reproduktorov pripojených k prijímaču jednoduchou operáciou.

Funkciu ovládania hlasitosti systému môžete používať prostredníctvom ponuky televízora. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie televízora.



Funkciu ovládania hlasitosti systému môžete používať aj nasledujúcim spôsobom.

- Ak je zapnutý televízor a zapnete aj prijímač, funkcia ovládania hlasitosti systému automaticky aktivuje prenos zvuku televízora prostredníctvom reproduktorov pripojených k prijímaču. Ak však prijímač vypnete, zvuk sa bude prenášať z reproduktorov televízora.

- Ak sa zvuk z televízora prenáša prostredníctvom reproduktorov pripojených k prijímaču, môžete pomocou diaľkového ovládača televízora nastaviť hlasitosť alebo dočasne vypnúť zvuk.

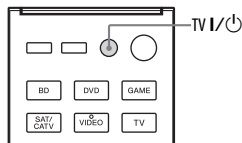
Poznámky

- Ak funkcia ovládania hlasitosti systému nepracuje v súlade s nastavením televízora, pozrite si návod na použitie televízora.
- Ak je položka Control for HDMI nastavená na hodnotu On, nastavenia HDMI Audio Out v ponuke HDMI Settings sa automaticky vyberú podľa nastavení funkcie ovládania hlasitosti systému (str. 93).
- Ak televízor zapnete skôr ako prijímač, zvuk televízora sa chvíľu nebude reprodukovat.

System Power-Off

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

Rovnako môžete pomocou diaľkového ovládača prijímača vypnúť televízor.



Stlačte tlačidlo TV 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.

Scene Select

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

Home Theatre Control

Ak je k prijímaču pripojený televízor kompatibilný s funkciou Home Theatre Control, 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 funkcie Sound Optimizer (str. 55), Dual Mono (str. 92) alebo A/V Sync. (str. 91).

Poznámka

Ak chcete používať funkciu ovládania domáceho kina, televízor sa musí dokázať pripojiť k službe širokopásmovej linky. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie televízora.

Remote Easy Control

Ponuku prijímača môžete ovládať pomocou diaľkového ovládača televízora.

Vyberte prijímač (AV AMP) rozpoznaný televízorom.

Poznámky

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

Prepínanie medzi digitálnym a analógovým zvukom (INPUT MODE)

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

1 Z domovskej ponuky vyberte položku Settings a stlačte tlačidlo (+).

Na televíznej obrazovke sa zobrazí zoznam ponuky Settings.

2 Vyberte položku Input Settings a stlačte tlačidlo (+).

3 Vyberte položku Input Mode a stlačte tlačidlo (+).

Vybratý režim zvukového vstupu sa zobrazí na televíznej obrazovke.

- **Auto:** Uprednostnia sa digitálne zvukové signály. Ak existuje viac než jedno digitálne pripojenie, uprednostnia sa zvukové signály HDMI.

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

Po výbere televízneho vstupu sa uprednostnia signály spätného zvukového kanálu (ARC).

Ak televízor nie je kompatibilný s funkciou ARC, vyberú sa digitálne optické zvukové signály.

Ak v prijímači ani televízore nie je aktivovaná funkcia ovládania pripojenia HDMI, funkcia ARC nie je k dispozícii.

- **OPT:** Určuje digitálne zvukové signály prenášané do konektora DIGITAL OPTICAL.
- **COAX:** Určuje digitálne zvukové signály prenášané do konektora DIGITAL COAXIAL.
- **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 Analog Direct, zvukový vstup sa nastaví na hodnotu Analog. Nemôžete vybrať iné režimy.

Používanie iných konektorov zvukového vstupu (Audio Input Assign)

Ak predvolené nastavenia digitálnych vstupných konektorov nezodpovedajú pripojenému zariadeniu, môžete tieto konektory opätovne priradiť iným vstupom.

Po opätovnom priradení vstupných konektorov môžete pomocou tlačidla vstupu (alebo tlačidla INPUT SELECTOR na prijímači) vybrať pripojené zariadenie.

Príklad:

- Ak ku konektoru OPTICAL IN 1 (SAT/CATV) pripájate prehrávač diskov DVD.
 - Vstupu DVD priradíte konektor OPTICAL IN 1 (SAT/CATV).

- 1 Z domovskej ponuky vyberte položku Settings a stlačte tlačidlo (+).**
Na televíznej obrazovke sa zobrazí zoznam ponuky Settings.
- 2 Vyberte položku Input Settings a stlačte tlačidlo (+).**
- 3 Vyberte položku Audio Input Assign a stlačte tlačidlo (+).**
- 4 Vyberte názov vstupu, ktorý chcete priradiť, a stlačte tlačidlo (+).**
- 5 Pomocou tlačidiel ↑/↓/←/→ vyberte zvukové signály, ktoré chcete priradiť vstupu vybranému v kroku č. 4.**
- 6 Stlačte tlačidlo (+).**

Názov vstupu		BD	DVD	GAME	SAT/CATV	VIDEO	SA-CD/CD
Priraditeľné konektory zvukového vstupu	OPT 1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	OPT 2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	COAX	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *
	Žiadny	<input type="radio"/> *	<input type="radio"/> *	<input type="radio"/> *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *	<input type="radio"/>

* Predvolené nastavenie

Poznámky

- Ak priradíte digitálny zvukový vstup, nastavenie INPUT MODE sa môže zmeniť automaticky.
- Pre každý vstup je povolené jedno opätovné priradenie.

Používanie pripojenia Bi-amp

- 1 Z domovskej ponuky vyberte položku Settings a stlačte tlačidlo (+).**
Na televíznej obrazovke sa zobrazí zoznam ponuky Settings.
- 2 Vyberte položku Speaker Settings a stlačte tlačidlo (+).**
- 3 Vyberte položku Speaker Pattern a stlačte tlačidlo (+).**
- 4 Vyberte vhodnú šablónu pre reproduktory, ktorá neobsahuje zadné reproduktory na priestorový zvuk ani predné horné reproduktory, a stlačte tlačidlo (+).**
- 5 Vyberte položku SB Assign a stlačte tlačidlo (+).**
- 6 Vyberte položku Bi-Amp a stlačte tlačidlo (+).**
Rovnaké signály ako z konektorov SPEAKERS FRONT A možno reprodukovat' aj z konektorov SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B.

Zatvorenie ponuky

Stlačte tlačidlo HOME.

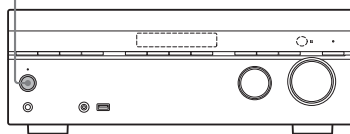
Poznámky

- Skôr než vykonáte automatickú kalibráciu, nastavte položku SB Assign na hodnotu Bi-Amp.
- Ak nastavíte položku SB Assign na hodnotu Bi-Amp, nastavenia hlasitosti a vzdialenosti reproduktorov týkajúce sa zadných reproduktorov na priestorový zvuk a predných horných reproduktorov budú neplatné a použijú sa nastavenia pre predné reproduktory.

Obnovenie predvolených výrobných nastavení

Môžete vymazať všetky uložené nastavenia a pomocou nasledujúcich pokynov obnoviť predvolené výrobné nastavenia prijímača. Tento postup môžete použiť aj na inicializáciu prijímača pred prvým použitím.
Na túto operáciu používajte tlačidlá na prijímači.

I/⏻



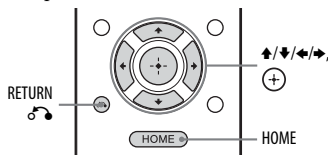
- 1 Stlačením tlačidla I/⏻ vypnite prijímač.**
- 2 Stlačte a 5 sekúnd podržte tlačidlo I/⏻.**
Na displeji sa na chvíľu zobrazí hlásenie CLEARING, ktoré sa zmení na CLEARED!. Obnovia sa predvolené hodnoty všetkých zmenených alebo vykonaných nastavení.

Poznámka

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

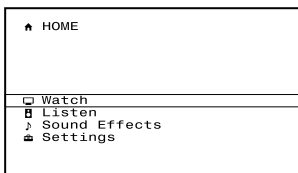
Používání ponuky Settings

Pomocí ponuky Settings můžete upravovat různé nastavení reproduktorů, efektů prostorového zvuku atd.



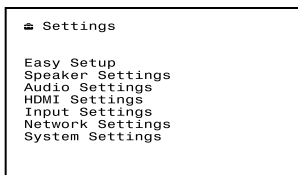
1 Stlačte tlačidlo HOME.

Na televizní obrazovce se zobrazí domovská ponuka.



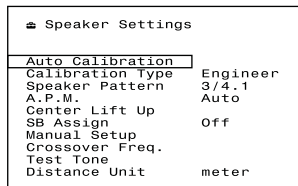
2 Z domovské ponuky vyberte položku Settings a stlačením tlačidla (+) přejděte do režimu ponuky.

Na televizní obrazovce se zobrazí zoznam ponuky Settings.



3 Vyberte požadovanou položku ponuky a stlačením tlačidla (+) na ňu přejděte.

Příklad: Po výběru položky Speaker Settings



4 Vyberte požadovaný parameter a stlačte tlačidlo (+).

Návrat na předcházející obrazovku

Stlačte tlačidlo RETURN .

Zatvorení ponuky

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

Zoznam ponuky Settings

Settings	Easy Setup (str. 86)	
	Speaker Settings (str. 86)	Auto Calibration Calibration Type Speaker Pattern A.P.M. Center Lift Up SB Assign Manual Setup Crossover Freq. Test Tone Distance Unit
	Audio Settings (str. 91)	D.L.L. Sound Optimizer Equalizer Sound Field A/V Sync. Auto Volume Dual Mono D.Range Comp.
	HDMI Settings (str. 92)	Control for HDMI Pass Through HDMI Audio Out Subwoofer Level Fast View
	Input Settings (str. 93)	Input Mode Input Edit Audio Input Assign Name In
	Network Settings (str. 94)	Internet Settings Information PARTY STREAMING Device Name Network Standby
	System Settings (str. 95)	Language Auto Standby Network Update Update Alert

Poznámka

Parametre ponúk zobrazených na televíznej obrazovke sa líšia v závislosti od aktuálnych nastavení alebo stavu vybratej ikony.

Easy Setup

Služi na opätovné spustenie jednoduchého nastavenia, ktoré umožňuje vybrať základné nastavenia. Postupujte podľa pokynov na obrazovke (str. 32).

Ponuka Speaker Settings

Jednotlivé reproduktory môžete nastaviť manuálne.

Po vykonaní automatickej kalibrácie môžete tiež nastaviť hlasitosť reproduktorov.

Poznámka

Nastavenia reproduktorov platia len pre aktuálne miesto počúvania.

■ Auto Calibration

Umožňuje spustiť funkciu automatickej kalibrácie.

- 1 Postupujte podľa pokynov na televíznej obrazovke a potom stlačte tlačidlo (+).

Meranie sa spustí do piatich sekúnd. Meranie trvá približne 30 sekúnd a sprevádza ho testovací tón. Po skončení merania zaznie pípnutie a zmení sa obrazovka.

Poznámka

Ak sa na obrazovke zobrazí kód chyby, pozrite si časť Zoznam hlásení po meraní automatickej kalibrácie (str. 87).

- 2 Vyberte požadovanú položku a stlačte tlačidlo (+).

- **Retry:** Automatická kalibrácia sa vykoná znova.

- **Save&Exit:** Výsledky merania sa uložia a nastavovanie sa ukončí.
- **WRN Check:** Zobrazí sa upozornenie týkajúce sa výsledkov merania. Pozrite si časť Zoznam hlásení po meraní automatickej kalibrácie (str. 87).
- **Exit:** Nastavovanie sa ukončí bez uloženia výsledkov merania.

3 Uložte výsledok merania.

V kroku č. 2 vyberte položku Save&Exit.

Poznámky

- Funkcia A.P.M. (Automatic Phase Matching) sa aktivuje po uložení výsledku merania.
- Funkcia A.P.M. nie je k dispozícii v nasledujúcich prípadoch.
 - Pri používaní funkcie Calibration Type ste nastavili typ kalibrácie na možnosť Off (str. 88).
 - Prijímajú sa signály formátu Dolby TrueHD alebo DTS-HD so vzorkovacou frekvenciou vyššou než 48 kHz.
- Po zmene polohy reproduktora odporúčame automatickú kalibráciu zopakovať, aby sa automatorový zvuk reprodukoval správne.

Tipy

- Typ kalibrácie môžete vybrať po spustení automatickej kalibrácie a uložení nastavení.
- V ponuke Speaker Settings môžete v časti Distance Unit zmeniť jednotku vzdialenosti (str. 90).
- Veľkosť reproduktora (Large alebo Small) sa určuje podľa nízkofrekvenčných vlastností. Výsledky merania sa môžu líšiť v závislosti od polohy kalibračného mikrofónu a reproduktorov, ako aj od tvaru miestnosti. Výsledky merania sa odporúča dodržiavať. Príslušné nastavenia však môžete zmeniť v ponuke Speaker Settings. Najprv uložte výsledky merania, až potom skúste zmeniť nastavenia.

Kontrola výsledkov automatickej kalibrácie

Ak chcete skontrolovať kód chyby alebo upozornenie zobrazené počas postupu Auto Calibration (str. 86), vykonajte nasledujúce kroky.

V kroku č. 2 v časti Auto Calibration (str. 86) vyberte položku WRN Check a stlačte tlačidlo (+).

Ak sa zobrazí upozornenie, prečítajte si ho a používajte prijímač bez zmien. Alebo v prípade potreby zopakujte automatickú kalibráciu.

Po zobrazení hlásenia Error Code

Skontrolujte chybu a zopakujte automatickú kalibráciu.

1 Stlačte (+).

Na televíznej obrazovke sa zobrazí hlásenie Retry ?.

2 Vyberte položku Yes a stlačte tlačidlo (+).

3 V časti Automatická kalibrácia zopakujte kroky č. 1 až 3 (str. 86).

Zoznam hlásení po meraní automatickej kalibrácie

Zobrazenie a vysvetlenie

Error Code 30

Slúchadlá sú pripojené ku konektoru PHONES na prednom paneli prijímača. Odpojte slúchadlá a znova spustite automatickú kalibráciu.

Error Code 31

Položka SPEAKERS je vypnutá. Vyberte iné nastavenia reproduktorov a zopakujte automatickú kalibráciu.

Error Code 32

Error Code 33

Reproduktory sa nezistili alebo nie sú správne pripojené.

- Nie sú pripojené predné reproduktory alebo je pripojený len jeden predný reproduktor.
- Nie je pripojený ľavý alebo pravý reproduktor na priestorový zvuk.
- Pripojené sú zadné reproduktory na priestorový zvuk alebo predné horné reproduktory, hoci nie sú pripojené reproduktory na priestorový zvuk. Pripojte reproduktory na priestorový zvuk ku konektorom SPEAKERS SURROUND.

Zobrazenie a vysvetlenie

- Zadný reproduktor na priestorový zvuk je pripojený iba ku konektorom SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B R. Ak pripájate len jeden zadný reproduktor na priestorový zvuk, pripojte ho ku konektorom SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B L.
- Nie je pripojený predný ľavý horný alebo predný pravý horný reproduktor. Nie je pripojený kalibračný mikrofón. Skontrolujte správnosť pripojenia kalibračného mikrofónu a zopakujte automatickú kalibráciu. Ak sa kód chyby zobrazuje aj napriek správne pripojeniu kalibračného mikrofónu, kábel kalibračného mikrofónu môže byť poškodený.

Warning 40

Meranie sa dokončilo, ale zistila sa vysoká úroveň hluku. Ak meranie zopakujete v tichom prostredí, môžete dosiahnuť lepšie výsledky.

Warning 41

Warning 42

Vstupný signál z mikrofónu má príliš vysokú úroveň.

- Vzdialenosť medzi reproduktorom a mikrofónom môže byť príliš krátka. Presuňte ich ďalej od seba a zopakujte meranie.

Warning 43

Nemožno zistiť vzdialenosť a pozíciu basového reproduktora. Môže to byť spôsobené hlukom. Skúste meranie zopakovať v tichom prostredí.

No Warning

Nie sú k dispozícii žiadne výstražné informácie.

Tip

V závislosti od pozície basového reproduktora sa výsledky merania môžu líšiť. Ak však budete prijímač používať s takouto hodnotou, nevyskytnú sa žiadne problémy.

■ Calibration Type

Po spustení automatickej kalibrácie a uložení nastavení možno vybrať typ kalibrácie.

- **Full Flat:** Meranie frekvencie z jednotlivých reproduktorov bez úprav.
- **Engineer:** Nastavenie frekvenčných vlastností tak, aby zodpovedali štandardu spoločnosti Sony pre miestnosti na počúvanie hudby.
- **Front Ref.:** Nastavenie vlastností všetkých reproduktorov podľa vlastností predných reproduktorov.
- **Off:** Vypnutie úrovňového ekvalizéra automatickej kalibrácie.

■ Speaker Pattern

Umožňuje vybrať šablónu pre reproduktory podľa používaných systémov reproduktorov.

■ A.P.M. (Automatic Phase Matching)

Umožňuje nastaviť funkciu A.P.M. v rámci funkcie DCAC (str. 32). Kalibruje fázové vlastnosti reproduktorov a zaručuje dobrú koordináciu okolitého priestoru.

- **Auto:** Funkcia A.P.M. sa automaticky zapne alebo vypne.
- **Off:** Funkcia A.P.M. sa neaktivuje.

Poznámky

- Táto funkcia nie je k dispozícii v nasledujúcich prípadoch.
 - Používa sa funkcia 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.

■ Center 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.
 - Používajú sa režimy 2ch Stereo, Analog Direct a Multi Stereo.
 - Používa sa zvukové pole určené pre hudbu.

■ SB Assign (Priradenie zadných reproduktorov na priestorový zvuk)

Môžete nastaviť konektory SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B pre pripojenie Bi-amp alebo pripojenie predných reproduktorov B. Podrobné informácie nájdete v časti Nastavenie zadných reproduktorov na priestorový zvuk (str. 34).

Poznámky

- Skôr než vykonáte automatickú kalibráciu, nastavte položku SB Assign.
- Po zmene z pripojenia Bi-amp alebo pripojenia predných reproduktorov B na pripojenie zadných reproduktorov na priestorový zvuk alebo predných horných reproduktorov nastavte položku SB Assign na hodnotu Off a potom reproduktory nastavte znova. Pozrite si časť Auto Calibration (str. 86) alebo Manual Setup (str. 88).

■ Manual Setup

Umožňuje manuálne nastavenie jednotlivých reproduktorov na obrazovke Manual Setup. Po vykonaní automatickej kalibrácie môžete tiež nastaviť hlasitosť reproduktorov.

Nastavenie hlasitosti reproduktorov

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

- 1 Na obrazovke vyberte reproduktor, hlasitosť ktorého chcete nastaviť, a stlačte tlačidlo (+).
- 2 V časti Level vyberte požadovaný parameter a stlačte tlačidlo (+).
- 3 Upravte hlasitosť vybraného reproduktora a stlačte tlačidlo (+).
Hlasitosť môžete nastaviť v rozsahu – 10,0 dB až +10,0 dB v intervaloch 0,5 dB.

Poznámka

Keď vyberiete jedno zo zvukových polí pre hudbu, z basového reproduktora sa nebude prenášať žiadny zvuk, ak je v ponuke Speaker Settings veľkosť všetkých reproduktorov nastavená na hodnotu Large. Zvuk sa však bude prenášať z basového reproduktora v týchto prípadoch:

- digitálny vstupný signál obsahuje signály LFE,
- predné reproduktory alebo reproduktory na priestorový zvuk sú nastavené na hodnotu Small,
- je vybraný režim Multi Stereo, PLII Movie, PLII Music, PLIIx Movie, PLIIx Music, PLIIZ Height, HD-D.C.S. alebo Portable Audio.

Nastavenie vzdialenosti jednotlivých reproduktorov od miesta počúvania

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

- 1 Na obrazovke vyberte reproduktor, pre ktorý chcete nastaviť vzdialenosť od miesta počúvania, a potom stlačte tlačidlo (+).

- 2 V časti Distance vyberte požadovaný parameter a stlačte tlačidlo (+).

- 3 Nastavte vzdialenosť vybraného reproduktora a stlačte tlačidlo (+).

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

Poznámky

- V závislosti od nastavenia šablóny pre reproduktory nemusia byť niektoré parametre dostupné.
- Funkcia nie je k dispozícii pri používaní režimu Analog Direct.

Nastavenie veľkosti jednotlivých reproduktorov

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

- 1 Na obrazovke vyberte reproduktor, veľkosť ktorého chcete nastaviť, a stlačte tlačidlo (+).
- 2 V časti Size vyberte požadovaný parameter a stlačte tlačidlo (+).
- 3 Nastavte veľkosť vybraného reproduktora 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 multikanálového priestorového zvuku nepočujete dostatočné efekty priestorového zvuku, výberom nastavenia Small aktivujete 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 Distance a Size nie je možné nastaviť.
- Funkcia nie je k dispozícii pri používaní režimu Analog Direct.

Tipy

- Nastavenia Large a Small jednotlivých reproduktorov určujú, či interný zvukový procesor odstráni z daného kanála signál s nízkym tónom. Po odstránení nízkych tónov z kanála sa prostredníctvom presmerovania nízkych tónov odošlú príslušné nízke tóny do basového reproduktora alebo iných reproduktorov s nastavením Large. Keďže však nízke tóny majú určitú smerovosť, najlepšie výsledky dosiahnete bez ich odstránenia (ak je to možné). Preto aj pri používaní malých reproduktorov môžete vybrať nastavenie Large, ak chcete z daného reproduktora počuť nízke tóny. Ak však používate veľký reproduktor, ale nechcete z neho počuť nízke tóny, vyberte nastavenie Small. Ak je celková úroveň zvuku nižšia ako požadovaná, vyberte pre všetky reproduktory nastavenie Large. Ak je úroveň nízkych tónov nižšia, môžete ju zvýrazniť pomocou ekvalizéra.
- 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 a zadné reproduktory na priestorový zvuk alebo predné horné reproduktory.
- Ak nepoužívate basový reproduktor, pre predné reproduktory sa automaticky vyberie nastavenie Large.

■ Crossover Freq. (Medzná frekvencia reproduktorov)

Umožňuje nastaviť medznú frekvenciu nízkych tónov reproduktorov, pre ktoré ste v ponuke Speaker Settings nastavili veľkosť Small. Nameraná medzná frekvencia reproduktorov sa pre jednotlivé reproduktory nastaví po automatickej kalibrácii.

- 1 Pri reproduktore na obrazovke, ktorého medznú frekvenciu chcete nastaviť, vyberte parameter a stlačte tlačidlo (+).
- 2 Nastavte hodnotu a stlačte tlačidlo (+).

■ Test Tone

Umožňuje vybrať typ testovacieho tónu na obrazovke Test Tone.

Tipy

- Ak chcete nastaviť hlasitosť všetkých reproduktorov naraz, stlačte tlačidlo \triangleleft +/- . Môžete tiež použiť ovládací prvok MASTER VOLUME na prijímači.
- Počas nastavovania sa príslušná hodnota zobrazuje na televíznej obrazovke.

Prenos testovacieho tónu z jednotlivých reproduktorov

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

- 1 Vyberte položku Test Tone a stlačte tlačidlo (+).
- 2 Vyberte požadovaný typ testovacieho tónu alebo reproduktora a stlačte tlačidlo (+).
 - **Off:** Testovací tón zaznie z jednotlivých reproduktorov manuálne.
 - **Auto:** Testovací tón postupne zaznie z jednotlivých reproduktorov.
 - **Fix FL, Fix FR, Fix CNT, Fix SL, Fix SR, Fix SB*, Fix SBL, Fix SBR, Fix LH, Fix RH, Fix SW:** Môžete vybrať, z ktorých reproduktorov sa bude prenášať testovací tón.
- 3 Nastavte hlasitosť reproduktorov pre manuálny testovací tón a stlačte tlačidlo (+).

* Možnosť Fix SB sa zobrazí iba po pripojení jedného zadného reproduktora na priestorový zvuk.

■ Distance Unit

Umožňuje vybrať mernú jednotku na nastavenie vzdialenosti.

- **feet:** Vzdialenosť sa zobrazuje v stopách.
- **meter:** Vzdialenosť sa zobrazuje v metroch.

Ponuka Audio Settings

Nastavenia zvuku môžete upraviť tak, aby vyhovovali vašim požiadavkám.

■ D.L.L. (Digital Legato Linear)

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

- **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.
- **Off**

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. Aut, Multi Stereo, 2ch Stereo alebo Headphone (2ch). Funkcia však nie je k dispozícii v nasledujúcich prípadoch.
 - Vybratý je vstup FM TUNER alebo AM TUNER.
 - Prijímajú sa signály vo formáte Linear PCM so vzorkovacou frekvenciou inou než 44,1 kHz.
 - Prijímajú sa signály Dolby Digital Plus, Dolby Digital EX, Dolby TrueHD, DTS 96/24, DTS-HD Master Audio alebo DTS-HD High Resolution Audio.
 - Počas používania funkcie siete sa prijímajú signály so vzorkovacou frekvenciou inou než 44,1 kHz.

■ Sound Optimizer

Umožňuje reprodukovat' kvalitný a dynamický zvuk aj pri nízkej hlasitosti. Podrobné informácie nájdete v časti Používanie funkcie Sound Optimizer (str. 55).

- **Normal**
- **Low**
- **Off**

■ Equalizer

Umožňuje nastaviť úroveň basov a výšok jednotlivých reproduktorov. Podrobné informácie nájdete v časti Nastavenie ekvalizéra (str. 56).

■ Sound Field

Umožňuje vybrať zvukový efekt, ktorý sa použije na vstupné signály. Podrobné informácie nájdete v časti Reprodukovanie zvukových efektov (str. 52).

■ A/V Sync. (Synchronizácia zvuku s obrazovým výstupom)

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.

- **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.

Poznámky

- Funkcia nie je k dispozícii pri používaní režimu Analog Direct.
- Čas oneskorenia sa môže líšiť v závislosti od zvukového formátu, zvukového poľa, šablóny pre reproduktory a nastavení vzdialenosti reproduktorov.

■ Auto Volume

Prijímač dokáže automaticky nastaviť hlasitosť v závislosti od vstupného signálu alebo obsahu prenášaného z pripojeného zariadenia.

Táto funkcia je užitočná napríklad v prípade, že zvuk reklamy je hlasnejší než televízne programy.

- **On**
- **Off**

Poznámky

- Skôr než túto funkciu zapnete alebo vypnete, znížte hlasitosť.
- Keďže je táto funkcia k dispozícii iba pri prenose signálov Dolby Digital, DTS alebo Linear PCM, po prepnutí na iné formáty sa môže náhle zvýšiť hlasitosť zvuku.
- Táto funkcia nie je k dispozícii v nasledujúcich prípadoch.
 - Prijímajú sa signály vo formáte Linear PCM so vzorkovacou frekvenciou vyššou než 48 kHz.
 - Prijímajú sa signály Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS 96/24, DTS-HD Master Audio alebo DTS-HD High Resolution Audio.

■ Dual Mono (Výber jazyka pri digitálnom vysielaní)

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.

■ D.Range Comp. (Kompresia dynamického rozsahu)

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.

- **On:** Dynamický rozsah sa komprimuje podľa zámerov technika nahrávania.
- **Auto:** Dynamický rozsah sa komprimuje automaticky.
- **Off:** Dynamický rozsah sa nekomprimuje.

Ponuka HDMI Settings

Môžete upraviť požadované nastavenia zariadenia pripojeného ku konektoru HDMI.

■ Control for HDMI

Umožňuje zapnúť alebo vypnúť funkciu ovládania pripojenia HDMI. Podrobné informácie nájdete v časti Príprava na funkciu BRAVIA Sync (str. 77).

- On
- Off

Poznámky

- Po nastavení položky Control for HDMI na hodnotu On sa môže nastavenie HDMI Audio Out zmeniť automaticky.
- Keď je prijímač v pohotovostnom režime, po nastavení položky Control for HDMI na hodnotu On sa indikátor I/⏻ (zapnúť/pohotovostný režim) na prednom paneli rozsvieti na jantárovo.

■ Pass Through

Keď je prijímač v pohotovostnom režime, umožňuje reprodukovat signály HDMI prostredníctvom televízora.

- **On***: Keď je prijímač v pohotovostnom režime, nepretržite reprodukuje signály HDMI z konektora HDMI TV OUT prijímača.
- **Auto:** Keď je prijímač v pohotovostnom režime a televízor je zapnutý, prijímač reprodukuje signály HDMI zo svojho konektora HDMI TV OUT. Spoločnosť Sony odporúča vybrať toto nastavenie, ak používate televízor značky Sony kompatibilný s funkciou BRAVIA Sync. V porovnaní s nastavením On sa pri použití tohto nastavenia znižuje spotreba v pohotovostnom režime.

- **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.

* Vztahuje sa len na modely pre Austráliu a Mexiko.

Poznámka

Po výbere nastavenia Auto môže reprodukcia obrazu a zvuku na televízore trvať trochu dlhšie než pri nastavení On.

HDMI Audio Out

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

- **AMP:** Zvukové signály HDMI z prehrávacieho zariadenia sa prenášajú iba do reproduktorov pripojených k prijímaču. Multikanálový zvuk možno prehrávať v pôvodnom formáte.

Poznámka

Ak položku HDMI Audio Out nastavíte na hodnotu AMP, zvukové signály sa nebudú prenášať z reproduktora televízora.

- **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.

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.

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

Fast View

Umožňuje nastaviť funkciu Fast View. Funkcia rýchleho prepínania HDMI podporuje všetky vstupy HDMI.

- **Auto:** Vstup HDMI môžete vybrať rýchlejšie než pri bežnom výbere.
- **Off:** Funkcie Fast View a Preview for HDMI nie sú k dispozícii.

Ponuka Input Settings

Môžete upraviť nastavenia konektorov prijímača a iných zariadení.

Input Mode

Umožňuje upraviť režim zvukového vstupu, keď zariadenie pripojíte k digitálnemu aj analógovému konektoru zvukového vstupu. Podrobné informácie nájdete v časti Prepínanie medzi digitálnym a analógovým zvukom (INPUT MODE) (str. 81).

Input Edit

Pri jednotlivé vstupy umožňuje nastaviť nasledujúce položky.

- **Watch:** Zobrazí vstup v ponuke Watch.
- **Listen:** Zobrazí vstup v ponuke Listen.
- **Watch+Listen:** Zobrazí vstup v ponuke Watch aj Listen.

■ Audio Input Assign

Umožňuje nastaviť zvukové vstupné konektory priradené jednotlivým vstupom. Podrobné informácie nájdete v časti Používanie iných konektorov zvukového vstupu (Audio Input Assign) (str. 81).

■ Name In

Umožňuje nastaviť názov zobrazovaný v ponuke Watch/Listen. Môžete zadať názvy vstupov pozostávajúce maximálne z ôsmich znakov, ktoré sa potom budú zobrazovať. Podľa názvov zobrazených na displeji možno zariadenia rozpoznať ľahšie než podľa konektorov.

- 1 Vyberte položku Name In a stlačte tlačidlo (+).
- 2 Vyberte vstup, ktorého názov chcete zadať, a stlačte tlačidlo (+).
- 3 Opakovaným stláčaním tlačidiel \uparrow/\downarrow vyberte príslušný znak a potom stlačte tlačidlo \rightarrow .
Miesto vkladania znakov môžete posúvať dozadu a dopredu stláčaním tlačidiel \leftarrow/\rightarrow .
- 4 Zopakovaním kroku č. 3 postupne zadajte všetky znaky a potom stlačte tlačidlo (+).

Zadaný názov sa uloží.

Ponuka Network Settings

Môžete upraviť nastavenia siete. Ponuka Network Settings je k dispozícii iba po výbere funkcie Home Network alebo SEN.

■ Internet Settings

Umožňuje vybrať nastavenia siete. Podrobné informácie nájdete v časti Konfigurácia sieťových nastavení prijímača (str. 35).

- Wired Setup
- Wireless Setup

■ Information

Umožňuje skontrolovať informácie o sieti.

- 1 Vyberte položku Information a stlačte tlačidlo (+).
- 2 Vyberte položku nastavenia, ktorú chcete skontrolovať, a stlačte tlačidlo (+).

Na televíznej obrazovke sa zobrazia informácie o aktuálnom nastavení. Môžete skontrolovať nastavenia* položiek Physical Connection, SSID, Security Settings, IP Address Setting, IP Address, Subnet Mask, Default Gateway, DNS Settings, Primary DNS, Secondary DNS, and MAC Address.

* Položky nastavenia zobrazené počas nastavovania sa líšia v závislosti od sieťového prostredia a typu pripojenia.

■ PARTY STREAMING

Umožňuje nastaviť prijímač na používanie funkcie PARTY STREAMING.

- 1 Vyberte položku PARTY STREAMING a stlačte tlačidlo (+).
- 2 Vyberte položku On alebo Off a stlačte tlačidlo (+).
 - **On:** Prijímač môžu zistiť ostatné zariadenia v domácej sieti. Prijímač môže spustiť alebo ukončiť reláciu PARTY a môže sa k nej pripojiť alebo ju opustiť.
 - **Off:** Prijímač môžu zistiť ostatné zariadenia v domácej sieti. Prijímač však nemôže spustiť ani ukončiť reláciu PARTY a nemôže sa k nej pripojiť ani ju opustiť.

■ Device Name

Umožňuje priradiť prijímaču názov zariadenia s dĺžkou až 30 znakov, aby sa dal ľahko rozpoznať v iných zariadeniach v domácej sieti.

Priradenie názvu zariadenia

- 1 Vyberte položku Device Name a stlačte tlačidlo (+).

- 2 Stlačením tlačidla \oplus vyberte aktuálny názov zariadenia.
- 3 Stlačte a podržte tlačidlo SHIFT a stláčaním číselných alebo textových tlačidiel zadajte názov zariadenia.
- 4 Stlačte tlačidlo \oplus .

Tip

Predvolený názov zariadenia je STR-DN840 *****.

Znaky ***** predstavujú posledných šesť číslic adresy MAC prijímača.

■ Network Standby

Kým je režim Network Standby nastavený na hodnotu On, prijímač možno vždy pripojiť a ovládať prostredníctvom siete.

- 1 Vyberte položku Network Standby a stlačte tlačidlo \oplus .
- 2 Vyberte položku Off alebo On a stlačte tlačidlo \oplus .
 - **On:** Funkcia siete je k dispozícii aj po prepnutí prijímača do pohotovostného režimu a obnovení prevádzky pri ovládaní prostredníctvom siete.
 - **Off:** Keď je prijímač v pohotovostnom režime, vypne sa funkcia siete. Po zapnutí prijímača bude obnovenie prevádzky trvať dlhšie.

Poznámka

Keď je prijímač v pohotovostnom režime, po nastavení položky Network Standby na hodnotu On sa indikátor I/Ⓛ (zapnutý/pohotovostný režim) na prednom paneli rozsvieti na jantárovo.

Ponuka System Settings

Môžete upraviť nastavenia prijímača.

■ Language

Umožňuje vybrať jazyk hlásení na obrazovke.

- English
- French
- German
- Spanish

■ Auto Standby

Umožňuje nastaviť prijímač tak, aby sa automaticky prepol do pohotovostného režimu, keď ho nepoužívate alebo keď neprijíma žiadne signály.

- **On:** Do pohotovostného režimu sa prepne približne po 20 minútach.
- **Off:** Nerepne sa do pohotovostného režimu.

Poznámky

- Táto funkcia nie je k dispozícii v nasledujúcich prípadoch.
 - Sú vybrané vstupy FM TUNER, AM TUNER, USB, HOME NETWORK alebo SEN.
 - Používa sa funkcia AirPlay alebo PARTY STREAMING.
 - Aktualizuje sa softvér prijímača.
- Ak režim automatického prepnutia do pohotovostného režimu používate súčasne s časovačom automatického vypnutia, priority má časovač automatického vypnutia.

■ Network Update

Umožňuje aktualizovať softvér prijímača na najnovšiu verziu.

Podrobné informácie nájdete v časti Aktualizácia softvéru (str. 73).

Kontrola verzie softvéru

- 1 Vyberte položku Network Update a stlačte tlačidlo \oplus .
- 2 Vyberte položku Version a stlačte tlačidlo \oplus .
Na televíznej obrazovke sa zobrazí verzia softvéru.

■ Update Alert

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

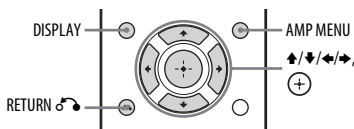
- On
- Off

Poznámka

Niektoré parametre a nastavenia sa môžu na displeji zobrazovať matne. To znamená, že sú nedostupné alebo pevne nastavené, a teda nemenné.

Ovládanie bez používania ponuky OSD

Keď k prijímaču nie je pripojený televízor, môžete prijímač ovládať pomocou displeja.



Používanie ponuky na displeji

- 1 Stlačte tlačidlo AMP MENU.**
Na displeji prijímača sa zobrazí ponuka.
- 2 Opakovaným stláčaním tlačidiel \updownarrow vyberte požadovanú ponuku a potom stlačte tlačidlo \oplus .**
- 3 Opakovaným stláčaním tlačidiel \updownarrow vyberte parameter, ktorý chcete upraviť, a potom stlačte tlačidlo \oplus .**
- 4 Opakovaným stláčaním tlačidiel \updownarrow vyberte požadované nastavenie a potom stlačte tlačidlo \oplus .**

Návrat na predchádzajúce zobrazenie

Stlačte tlačidlo \leftarrow alebo RETURN \curvearrowright .

Zatvorenie ponuky

Stlačte tlačidlo AMP MENU.

Prehľad ponúk

V jednotlivých ponukách sú dostupné nasledujúce možnosti. Podrobné informácie o pohybe v ponukách nájdete na str. 96.

Ponuka [Displej]	Parametre [Displej]	Nastavenia
Nastavenia automatickej kalibrácie [<AUTO CAL>]	Spustenie automatickej kalibrácie [A.CAL START]	
	Typ automatickej kalibrácie ^{a)} [CAL TYPE]	FULL FLAT, ENGINEER, FRONT REF, OFF
	Auto Phase Matching ^{a)} [A.P.M.]	A.P.M. AUTO, A.P.M. OFF
Nastavenia hlasitosti [<LEVEL>]	Testovací tón ^{b)} [TEST TONE]	OFF, FIX ■■■■ ^{c)} , AUTO ■■■■ ^{c)}
	Hlasitosť ľavého predného reproduktora ^{b)} [FL LEVEL]	FL -10,0 dB až FL +10,0 dB (interval 0,5 dB)
	Hlasitosť pravého predného reproduktora ^{b)} [FR LEVEL]	FR -10,0 dB až FR +10,0 dB (interval 0,5 dB)
	Hlasitosť stredového reproduktora ^{b)} [CNT LEVEL]	CNT -10,0 dB až CNT +10,0 dB (interval 0,5 dB)
	Hlasitosť ľavého reproduktora na priestorový zvuk ^{b)} [SL LEVEL]	SL -10,0 dB až SL +10,0 dB (interval 0,5 dB)
	Hlasitosť pravého reproduktora na priestorový zvuk ^{b)} [SR LEVEL]	SR -10,0 dB až SR +10,0 dB (interval 0,5 dB)
	Hlasitosť zadného reproduktora na priestorový zvuk ^{b)} [SB LEVEL]	SB -10,0 dB až SB +10,0 dB (interval 0,5 dB)
	Hlasitosť ľavého zadného reproduktora na priestorový zvuk ^{b)} [SBL LEVEL]	SBL -10,0 dB až SBL +10,0 dB (interval 0,5 dB)
	Hlasitosť pravého zadného reproduktora na priestorový zvuk ^{b)} [SBR LEVEL]	SBR -10,0 dB až SBR +10,0 dB (interval 0,5 dB)
	Hlasitosť ľavého predného horného reproduktora ^{b)} [LH LEVEL]	LH -10,0 dB až LH +10,0 dB (interval 0,5 dB)

Ponuka [Displej]	Parametre [Displej]	Nastavenia
	Hlasitosť pravého predného horného reproduktora ^{b)} [RH LEVEL]	RH -10,0 dB až RH +10,0 dB (interval 0,5 dB)
	Hlasitosť basového reproduktora ^{b)} [SW LEVEL]	SW -10,0 dB až SW +10,0 dB (interval 0,5 dB)
Nastavenia reproduktorov [<SPEAKER>]	Šablóna pre reproduktory [SP PATTERN]	5/2.1 až 2/0 (20 šablón)
	Zdvihnutie stredového reproduktora [CNT LIFT]	1 až 10, OFF
	Veľkosť predných reproduktorov ^{b)} [FRT SIZE]	LARGE, SMALL
	Veľkosť stredového reproduktora ^{b)} [CNT SIZE]	LARGE, SMALL
	Veľkosť reproduktorov na priestorový zvuk ^{b)} [SUR SIZE]	LARGE, SMALL
	Veľkosť predných horných reproduktorov ^{b)} [FH SIZE]	LARGE, SMALL
	Priradenie zadného reproduktora na priestorový zvuk ^{d)} [SB ASSIGN]	SPK B, BI-AMP, OFF
	Vzdialenosť ľavého predného reproduktora ^{b)} [FL DIST.]	FL 1,00 m až FL 10,00 m (FL 3'3" až FL 32'9") (interval 0,01 m (1 palec))
	Vzdialenosť pravého predného reproduktora ^{b)} [FR DIST.]	FR 1,00 m až FR 10,00 m (FR 3'3" až FR 32'9") (interval 0,01 m (1 palec))
	Vzdialenosť stredového reproduktora ^{b)} [CNT DIST.]	CNT 1,00 m až CNT 10,00 m (CNT 3'3" až CNT 32'9") (interval 0,01 m (1 palec))
	Vzdialenosť ľavého reproduktora na priestorový zvuk ^{b)} [SL DIST.]	SL 1,00 m až SL 10,00 m (SL 3'3" až SL 32'9") (interval 0,01 m (1 palec))
	Vzdialenosť pravého reproduktora na priestorový zvuk ^{b)} [SR DIST.]	SR 1,00 m až SR 10,00 m (SR 3'3" až SR 32'9") (interval 0,01 m (1 palec))
	Vzdialenosť zadného reproduktora na priestorový zvuk ^{b)} [SB DIST.]	SB 1,00 m až SB 10,00 m (SB 3'3" až SB 32'9") (interval 0,01 m (1 palec))

Ponuka [Displej]	Parametre [Displej]	Nastavenia
	Vzdialenosť ľavého zadného reproduktora na priestorový zvuk ^{b)} [SBL DIST.]	SBL 1,00 m až SBL 10,00 m (SBL 3'3" až SBL 32'9") (interval 0,01 m (1 palec))
	Vzdialenosť pravého zadného reproduktora na priestorový zvuk ^{b)} [SBR DIST.]	SBR 1,00 m až SBR 10,00 m (SBR 3'3" až SBR 32'9") (interval 0,01 m (1 palec))
	Vzdialenosť ľavého predného horného reproduktora ^{b)} [LH DIST.]	LH 1,00 m až LH 10,00 m (LH 3'3" až LH 32'9") (interval 0,01 m (1 palec))
	Vzdialenosť pravého predného horného reproduktora ^{b)} [RH DIST.]	RH 1,00 m až RH 10,00 m (RH 3'3" až RH 32'9") (interval 0,01 m (1 palec))
	Vzdialenosť basového reproduktora ^{b)} [SW DIST.]	SW 1,00 m až SW 10,00 m (SW 3'3" až SW 32'9") (interval 0,01 m (1 palec))
	Jednotka vzdialenosti [DIST. UNIT]	FEET, METER
	Medzná frekvencia predných reproduktorov ^{e)} [FRT CROSS]	CROSS 40 Hz až CROSS 200 Hz (interval 10 Hz)
	Medzná frekvencia stredového reproduktora ^{e)} [CNT CROSS]	CROSS 40 Hz až CROSS 200 Hz (interval 10 Hz)
	Medzná frekvencia reproduktorov na priestorový zvuk ^{e)} [SUR CROSS]	CROSS 40 Hz až CROSS 200 Hz (interval 10 Hz)
	Medzná frekvencia predných horných reproduktorov ^{e)} [FH CROSS]	CROSS 40 Hz až CROSS 200 Hz (interval 10 Hz)
Nastavenia vstupov [<INPUT>]	Režim vstupu [INPUT MODE]	AUTO, OPT, COAX, ANALOG
	Zadanie názvov vstupov [NAME IN]	Podrobné informácie nájdete v časti Name In v ponuke Input Settings (str. 94).
	Priradenie digitálnych zvukových vstupov [A. ASSIGN]	Podrobné informácie nájdete v časti Používanie iných konektorov zvukového vstupu (Audio Input Assign) (str. 81).
Nastavenia priestorového zvuku [<SURROUND>]	Typ efektu HD-D.C.S. ^{f)} [HD-D.C.S. TYP]	DYNAMIC, THEATER, STUDIO

Ponuka [Displej]	Parametre [Displej]	Nastavenia
Nastavenia ekvalizéra [EQ>]	Úroveň nízkých tónov predných reproduktorov [FRT BASS]	FRT B. -10 dB to FRT B. +10 dB (interval 1,0 dB)
	Úroveň vysokých tónov predných reproduktorov [FRT TREBLE]	FRT T. -10 dB až FRT T. +10 dB (interval 1,0 dB)
	Úroveň nízkých tónov stredového reproduktora [CNT BASS]	CNT B. -10 dB to CNT B. +10 dB (interval 1,0 dB)
	Úroveň vysokých tónov stredového reproduktora [CNT TREBLE]	CNT T. -10 dB až CNT T. +10 dB (interval 1,0 dB)
	Úroveň nízkých tónov reproduktorov na priestorový zvuk [SUR BASS]	SUR B. -10 dB to SUR B. +10 dB (interval 1,0 dB)
	Úroveň vysokých tónov reproduktorov na priestorový zvuk [SUR TREBLE]	SUR T. -10 dB až SUR T. +10 dB (interval 1,0 dB)
	Úroveň nízkých tónov predných horných reproduktorov [FH BASS]	FH B. -10 dB až FH B. +10 dB (interval 1,0 dB)
	Úroveň vysokých tónov predných horných reproduktorov [FH TREBLE]	FH T. -10 dB až FH T. +10 dB (interval 1,0 dB)
Nastavenia ladenia [TUNER>]	Režim príjmu staníc v pásme FM [FM MODE]	STEREO, MONO
	Zadanie názvov uložených staníc [NAME IN]	Podrobné informácie nájdete v časti Zadávanie názvov uložených staníc (Name Input) (str. 51).
Nastavenia zvuku [AUDIO>]	Digital Legato Linear [D.L.L.]	D.L.L. AUTO2, D.L.L. AUTO1, D.L.L. OFF
	Sound Optimizer [OPTIMIZER]	OFF, LOW, NORMAL
	Synchronizácia zvuku s obrazovým výstupom [A/V SYNC]	0 ms až 300 ms (interval 10 ms), HDMI AUTO
	Pokročilá funkcia automatickej hlasitosti [AUTO VOL]	A. VOL ON, A. VOL OFF
	Výber jazyka pri digitálnom vysielaní [DUAL MONO]	MAIN/SUB, MAIN, SUB

Ponuka [Displej]	Parametre [Displej]	Nastavenia
	Kompresia dynamického rozsahu [D. RANGE]	COMP. ON, COMP. AUTO, COMP. OFF
Nastavenia HDMI [<HDMI>]	Ovládanie pripojenia HDMI [CTRL: HDMI]	CTRL ON, CTRL OFF
	Pass Through [PASS THRU]	ON ^{g)} , AUTO, OFF
	HDMI Audio Out [AUDIO OUT]	AMP, TV+AMP
	Hlasitosť basového reproduktora [SW LEVEL]	SW AUTO, SW +10 dB, SW 0 dB
	Fast View [FAST VIEW]	AUTO, OFF
Nastavenia systému [<SYSTEM>]	Network Standby [NET STBY]	STBY ON, STBY OFF
	Režim automatického prepnutia do pohotovostného režimu [AUTO STBY]	STBY ON, STBY OFF
	Verzia zobrazenia [VER. x.xxx] ^{h)}	

a) Toto nastavenie môžete vybrať až po spustení automatickej kalibrácie a uložení nastavení.

b) V závislosti od nastavenia šablóny pre reproduktory nemusia byť niektoré parametre alebo nastavenia dostupné.

c) ■■■■ predstavuje reproduktorový kanál (FL, FR, CNT, SL, SR, SB, SBL, SBR, LH, RH, SW).

d) Tento parameter môžete vybrať iba v prípade, ak pre položku SP PATTERN nie je vybrané nastavenie so zadnými reproduktormi na priestorový zvuk alebo prednými hornými reproduktormi (str. 88).

e) Tento parameter môžete vybrať iba v prípade, ak je nastavená veľkosť reproduktora SMALL.

f) Tento parameter môžete vybrať iba v prípade, ak zvolíte zvukové pole HD-D.C.S.

g) Vztahuje sa len na modely pre Austráliu a Mexiko.

h) Znak x.xxx predstavujú číslo verzie.

Zobrazenie informácií na displeji

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

- 1 Vyberte vstup, pre ktorý chcete skontrolovať informácie.
- 2 Stlačte tlačidlo AMP a potom opakovane stláčajte tlačidlo DISPLAY. Stláčaním tlačidla DISPLAY sa na displeji budú cyklicky striedať nasledujúce údaje.

Indexový názov vstupu¹⁾ →
Vybratý vstup → Aktuálne použité zvukové pole²⁾ → Úroveň hlasitosti → Informácie o toku³⁾

Pri počúvaní rozhlasových staníc FM a AM

Názov uloženej stanice¹⁾ →
Frekvencia → Aktuálne použité zvukové pole²⁾ → Úroveň hlasitosti

Pri príjme vysielania služieb RDS

(Iba modely pre Európu a Austráliu)

Názov naprogramovanej služby alebo uloženej stanice¹⁾ → Frekvencia, pásmo a číslo predvolby → Aktuálne použité zvukové pole²⁾ → Úroveň hlasitosti

¹⁾ Indexový názov sa zobrazí len vtedy, ak ste príslušný vstup alebo uloženie staníc pomenovali.

Indexový názov sa nezobrazí, ak ste do názvu zadali len medzery alebo ak je názov totožný s názvom vstupu.

²⁾ Po aktivovaní funkcie Pure Direct sa zobrazí hlásenie PURE.DIRECT.

³⁾ Informácie o toku sa nemusia zobrazit.

Poznámka

Pri niektorých jazykoch sa nemusia zobrazit znaky alebo interpunkčné znamienka.

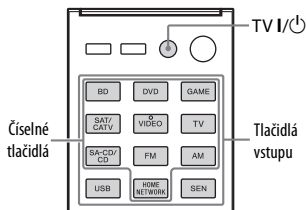
Používanie diaľkového ovládača

Opätovné priradenie tlačidla vstupu

Predvolené nastavenia tlačidiel vstupu môžete zmeniť tak, aby vyhovovali zariadeniam v systéme. Ak napríklad pripojíte prehrávač diskov Blu-ray Disc ku konektoru SAT/CATV na prijímači, tlačidlo SAT/CATV na tomto diaľkovom ovládači môžete nastaviť na ovládanie prehrávača diskov Blu-ray Disc.

Poznámka

Nemôžete znovu priradiť tlačidlá vstupu TV, FM, AM, USB, HOME NETWORK, SEN.



- 1 Stlačte a podržte tlačidlo vstupu, pre ktoré chcete zmeniť priradenie, a zároveň stlačte a podržte tlačidlo TV I/⏻.**

Príklad: Stlačte a podržte tlačidlo SAT/CATV a súčasne stlačte a podržte tlačidlo TV I/⏻.

- 2 Podržte stlačené tlačidlo TV I/⏻ a uvoľnite tlačidlo vstupu.**

Príklad: Podržte stlačené tlačidlo TV I/⏻ a uvoľnite tlačidlo SAT/CATV.

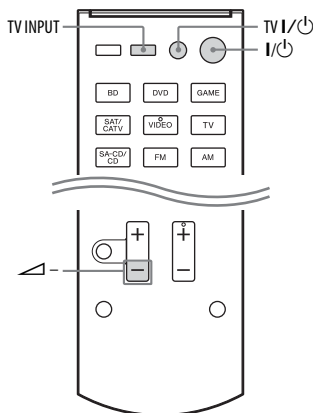
- 3 Podľa informácií v nasledujúcej tabuľke stlačte príslušné tlačidlo pre požadovanú kategóriu a potom uvoľnite tlačidlo TV I/⏻.**



Príklad: Stlačte tlačidlo 1 a potom uvoľnite tlačidlo TV I/⏻. Teraz môžete pomocou tlačidla SAT/CATV ovládať prehrávač diskov Blu-ray Disc.

Kategórie	Stlačte tlačidlo
Prehrávač diskov Blu-ray Disc (režim príkazov BD1) ^{a)}	1
Rekordér diskov Blu-ray Disc (režim príkazov BD3) ^{a)}	2
DVD prehrávač (režim príkazov DVD1)	3
DVD rekordér (režim príkazov DVD3) ^{b)}	4
Videorekordér (režim príkazov VTR3) ^{c)}	5
Prehrávač diskov CD	6

- ^{a)} Podrobné informácie o nastavení BD1 alebo BD3 nájdete v návode na použitie dodanom s prehrávačom diskov Blu-ray Disc alebo rekordérom diskov Blu-ray Disc.
- ^{b)} Rekordéry diskov DVD značky Sony sa ovládajú pomocou nastavenia DVD1 alebo DVD3. Podrobné informácie nájdete v návodoch na použitie dodaných s rekordérmí diskov DVD.
- ^{c)} Videorekordéry značky Sony sa ovládajú pomocou nastavenia VTR 3, ktoré sa zhoduje s nastavením VHS.

Obnovenie tlačidiel vstupu



1 Podržte stlačené tlačidlo , stlačte a podržte tlačidlo  a potom stlačte tlačidlo TV INPUT.

2 Uvoľnite všetky tlačidlá.
Obnovia sa predvolené nastavenia tlačidiel vstupu.

Ďalšie informácie

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 štítku na zadnej strane prijímača.
- Hoci je zariadenie vypnuté, nie je odpojené od zdroja napájania (elektrickej siete), kým je pripojené k nástennej elektrickej zásuvke.
- 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.
- (Iba modely pre USA a Kanadu)
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.

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.
- Prijímač neumiestňujte do 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.)
- Pri umiestňovaní prijímača na špeciálne upravené povrchy (voskované, olejované, leštené atď.) buďte opatrní, pretože môže dôjsť k vzniku škvŕn alebo odfarbeniu týchto povrchov.

Prevádzka

Skôr než pripojíte iné zariadenia, vypnite prijímač a odpojte ho od elektrickej siete.

Čistenie

Povrch prijímača, panel a ovládacie prvky čistite jemnou handričkou mierne navlhčenou v slabom roztoku čistiaceho prostriedku. Nepoužívajte žiadne drsné handričky, práškové prostriedky ani rozpúšťadlá, napríklad lieh alebo benzín.

Riešenie problémov

Ak sa počas používania prijímača vyskytnú akýkoľvek z nasledujúcich problémov, pokúste sa ho vyriešiť pomocou tohto sprievodcu riešením problémov.

Ak problém pretrváva, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony. Ak servisný personál vymení počas opravy niektoré časti, môže sa ich ponechať.

Napájanie

Prijímač sa automaticky vypína.

- Položka Auto Standby je nastavená na hodnotu On (str. 95).
- Funkcia časovača automatického vypnutia je zapnutá (str. 14).
- Používa sa funkcia PROTECTOR (str. 117).

Indikátor (zapnutý/pohotovostný režim) rýchlo bliká.

- Pri aktualizácii softvéru sa vyskytla chyba. Odpojte napájací kábel a potom ho znova zapojte. Prijímač sa pokúsi aktualizovať softvér. Ak indikátor naďalej rýchlo bliká, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony.

Obraz

Na televíznej obrazovke sa nezobrazuje žiaden obraz.

- Pomocou tlačidiel vstupu vyberte vhodný vstup.
- Nastavte televízor na vhodný vstupný režim.
- Premiestnite zvukové zariadenia ďalej od televízora.
- 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.
- Pri sledovaní obrazu alebo počúvaní zvukov, najmä pri formáte 1080p, Deep Color (Deep Colour) alebo pri prenose 4K alebo 3D, používajte kábel High Speed HDMI.

Na televíznej obrazovke sa nezobrazuje trojrozmerný obraz.

- V závislosti od televízora alebo obrazového zariadenia sa trojrozmerný obraz nemusí zobrazovať. Skontrolujte formáty trojrozmerného obrazu podporované prijímačom (str. 119).

Na televíznej obrazovke sa nezobrazuje žiaden obraz 4K.

- V závislosti od televízora alebo obrazového zariadenia sa obraz 4K nemusí zobrazovať. Skontrolujte podporované formáty obrazových signálov a nastavenia televízora a obrazového zariadenia. Takisto skontrolujte, či je obrazové zariadenie pripojené ku konektoru HDMI IN s dostupným režimom 4K na tomto prijímači.

Keď je prijímač v pohotovostnom režime, neprenáša sa z televízora obraz.

- Po prepnutí prijímača do pohotovostného režimu sa obraz prenáša z posledného zariadenia HDMI vybraného pred vypnutím prijímača. Ak používate iné zariadenie, spustíte prehrávanie z tohto zariadenia a vykonajte operáciu funkcie One-Touch Play alebo zapnite prijímač a vyberte zariadenie HDMI, ktoré chcete používať.

- (Vzťahuje sa len na modely pre Austráliu a Mexiko)
Ak k prijímaču pripájate zariadenie nekompatibilné s funkciou BRAVIA Sync, skontrolujte, či je položka Pass Through v ponuke HDMI Settings nastavená na hodnotu On (str. 92).

Na televíznej obrazovke sa nezobrazuje ponuka OSD.


- Stlačte tlačidlo HOME.
- Skontrolujte, či je televízor pripojený správne.
- V závislosti od televízora sa ponuka OSD môže na televíznej obrazovke zobrazíť až po určitom čase.

Displej je vypnutý.

- Ak svieti indikátor PURE DIRECT, stlačením tlačidla PURE DIRECT vypnite túto funkciu (str. 56).
- Stlačením tlačidla DIMMER na prijímači upravte jas displeja.

Zvuk

Bez ohľadu na vybrané zariadenie nepočúť žiaden zvuk alebo počúť len veľmi slabý zvuk.

- Skontrolujte, či sú všetky prepojovacie káble zasunuté do vstupných a výstupných konektorov pre príslušné konektory na prijímači, reproduktoroch a zariadení.
- Skontrolujte, či je zapnutý prijímač aj všetky zariadenia.
- Skontrolujte, či ovládací prvok MASTER VOLUME nie je nastavený na hodnotu VOL MIN.
- Skontrolujte, či položka SPEAKERS nie je nastavená na hodnotu SPK OFF (str. 34).
- Skontrolujte, či k prijímaču nie sú pripojené slúchadlá.
- Stlačením tlačidla  na diaľkovom ovládači zrušte funkciu stlmenia zvuku.

- Skúste požadované zariadenie vybrať stlačením tlačidla vstupu na diaľkovom ovládači alebo otočením gombíka INPUT SELECTOR na prijímači (str. 41).
- Ak chcete počúvať zvuk z reproduktora televízora, v ponuke HDMI Settings nastavte položku HDMI Audio Out na hodnotu TV+AMP (str. 93). Ak nemôžete prehrávať zdroj multikanálového zvuku, nastavte ju na hodnotu AMP. Zvuk sa však nebude prenášať prostredníctvom reproduktora televízora.
- Pri zmene vzorkovacej frekvencie, počtu kanálov alebo zvukového formátu zvukových výstupných signálov z prehrávacieho zariadenia môže dôjsť k prerušeniu zvuku.

Počúšam alebo hluk.

- Skontrolujte, či sú reproduktory a zariadenia pripojené na doraz.
- Skontrolujte, či sú prepojovacie káble umiestnené ďalej od transformátora alebo motora a vo vzdialenosti najmenej 3 metre od televízneho prijímača alebo žiarivky.
- Premiestnite zvukové zariadenia ďalej od televízora.
- Zástrčky a konektory sú znečistené. Vyčistite ich handričkou mierne navlhčenou v liehu.

Z konkrétnych reproduktorov nepočúť žiaden zvuk alebo počúť len veľmi slabý zvuk.

- Pripojením slúchadiel ku konektoru PHONES overte, či v nich počúť zvuk. Ak v slúchadlách počúť len jeden kanál, zariadenie pravdepodobne nie je pripojené k prijímaču správne. Skontrolujte, či sú všetky káble úplne zasunuté do konektorov na prijímači aj zariadení. Ak v slúchadlách počúť obidva kanály, predný reproduktor pravdepodobne nie je pripojený k prijímaču správne.

Skontrolujte pripojenie predného reproduktora, z ktorého nepočúť zvuk.

- Skontrolujte, či ste pripojili konektor L aj R analógového zariadenia. Analógové zariadenia vyžadujú pripojenie obidvoch konektorov. Použite zvukový kábel (nie je súčasťou dodávky).
- Nastavte hlasitosť reproduktorov (str. 89).
- Pomocou ponuky Auto Calibration alebo položky Speaker Pattern 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.
- Niektoré disky neobsahujú informácie o formáte Dolby Digital Surround EX.
- Skontrolujte, či je basový reproduktor pripojený správne a na doraz.
- Skontrolujte, či ste zapli basový reproduktor.
- V závislosti od vybraného zvukového poľa sa z basového reproduktora nemusí prehrávať žiaden zvuk.
- Keď sú všetky reproduktory nastavené na hodnotu Large a vybraná je položka Neo:6 Cinema alebo Neo:6 Music, z basového reproduktora sa neprehráva žiaden zvuk.

Z konkrétného 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.
- Skontrolujte položku INPUT MODE (str. 81).
- Skontrolujte, či je zariadenie správne pripojené ku konektoru HDMI pre toto zariadenie.

- V závislosti od prehrávacieho zariadenia možno budete musieť vybrať nastavenie HDMI príslušného zariadenia. Pozrite si návody na použitie dodané s jednotlivými zariadeniami.
- Pri sledovaní obrazu alebo počúvaní zvukov, najmä pri formáte 1080p, Deep Color (Deep Colour) alebo pri prenose 4K alebo 3D, používajte kábel High Speed HDMI.
- Zvuk sa nemusí reprodukovat' z prijímača, kým sa na televíznej obrazovke zobrazuje rozhranie OSD. Stlačením tlačidla HOME zobrazte domovskú ponuku a znova stlačte tlačidlo HOME.
- 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 TV 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 prehrávacieho zariadenia na viac než 720p alebo 1080i.
- Skôr než budete môcť reprodukovat' signál DSD diskov a multikanálový signál Linear PCM, pravdepodobne budete musieť nastaviť obrazové rozlíšenie prehrávacieho zariadenia. Pozrite si návody na použitie prehrávacích zariadení.
- Skontrolujte, či je televízor kompatibilný s funkciou ovládania hlasitosti systému.
- Ak televízor nepodporuje funkciu ovládania hlasitosti systému, položku HDMI 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 nastavte položku HDMI Audio Out v ponuke HDMI Settings na hodnotu AMP (str. 93).
- Ak nepočujete zvuk zariadenia pripojeného k prijímaču, kým je v prijímači vybratý televízny vstup:
 - Ak chcete sledovať program zo zariadenia pripojeného k prijímaču prostredníctvom konektora HDMI, 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. Informácie o tejto operácii nájdete v návode na použitie televízora.
- Pri používaní funkcie Analog Direct sa nereprodukuje zvuk. Použite iné zvukové pole (str. 52).
- Počas používania funkcie ovládania pripojenia HDMI nemožno pripojené zariadenia ovládať pomocou diaľkového ovládača televízora.
 - V závislosti od pripojených zariadení a televízora možno budete musieť zariadenia a televízor nastaviť. Pozrite si návody na použitie dodané s jednotlivými zariadeniami a televízorom.
 - Zmeňte vstup prijímača na vstup HDMI pripojený k zariadeniu.
- Skontrolujte, či konektor vybratého digitálneho zvukového vstupu nie je priradený k iným vstupom (str. 81).

Lavý a pravý kanál sú nevyvážené alebo zamenené.

- Skontrolujte, či sú reproduktory a zariadenia pripojené správne a na doraz.
- Pomocou ponuky Speaker Settings nastavte parametre hlasitosti zvuku.

Nereprodukuje sa multikanálový 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 konektorm prijímača skontrolujte, či je k dispozícii nastavenie digitálneho zvukového výstupu pripojeného zariadenia.
- V ponuke HDMI Settings nastavte položku HDMI Audio Out na hodnotu AMP (str. 93).
- Zvuk s vysokým údajovým tokom (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), signál DSD diskov a multikanálový signál Linear DSD môžete reprodukovať iba s pripojením HDMI.

Nemožno vytvoriť efekt priestorového zvuku.

- Skontrolujte, či ste vybrali zvukové pole pre film alebo hudbu (str. 52).
- Zvukové polia nefungujú pri prijímaní signálu DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio ani Dolby TrueHD so vzorkovacou frekvenciou vyššou než 48 kHz.

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.
- Skontrolujte, či nepoužívate funkciu PARTY STREAMING (str. 70).

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

- Nastavenie šablóny pre reproduktory je nesprávne. Skontrolujte, či sa pripojenia reproduktorov zhodujú so šablónou pre reproduktory.

Keď je prijímač v pohotovostnom režime, z televízora sa neprenáša zvuk.

- Po prepnutí prijímača do pohotovostného režimu sa zvuk prenáša z posledného zariadenia HDMI vybraného pred vypnutím prijímača. Ak používate iné zariadenie, spustíte prehrávanie z tohto zariadenia a vykonajte operáciu funkcie One-Touch Play alebo zapnite prijímač a vyberte zariadenie HDMI, ktoré chcete používať.
- (Vzťahuje sa len na modely pre Austráliu a Mexiko)
Ak k prijímaču pripájate zariadenie nekompatibilné s funkciou BRAVIA Sync, skontrolujte, či je položka Pass Through v ponuke HDMI Settings nastavená na hodnotu On (str. 92).

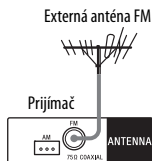
Dochádza k oneskoreniu medzi zvukovým a obrazovým výstupom.

- Skontrolujte, či sa nepoužíva funkcia PARTY STREAMING. Ak chcete reláciu PARTY ukončiť, stlačte tlačidlo PARTY START/CLOSE, kým sa nezobrazí hlásenie CLOSE PARTY. Podrobné informácie nájdete v časti str. 71.

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.
- Skontrolujte, či ste správne nastavili krok ladenia (pri priamom ladení staníc v pásme AM) (str. 50).
- V pamäti nie sú uložené žiadne stanice alebo sa vymazali (ak rádio ladíte vyhľadávaním uložených staníc). Uložte stanice (str. 50).
- Stlačte tlačidlo AMP a opakovaným stláčaním tlačidla DISPLAY na diaľkovom ovládači 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.*

- Služba môže byť dočasne mimo prevádzky. Obráťte sa na pracovníkov rozhlasovej stanice a zistíte, či naozaj poskytujú požadovanú službu.

* Iba modely pre Európu a Austráliu.

iPod alebo iPhone

Zvuk je skreslený.

- Opakovane stlačte tlačidlo  – na diaľkovom ovládači.
- Položku EQ zariadenia iPod alebo iPhone nastavte na hodnotu Off alebo Flat.

Zo zariadenia iPod alebo iPhone nepočuť žiaden zvuk.

- Odpojte zariadenie iPod alebo iPhone a potom ho znova pripojte.

Zariadenie iPod alebo iPhone nemožno nabiť.

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

Zariadenie iPod alebo iPhone nemožno ovládať.

- Skontrolujte, či ste snáli 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 Kompatibilné modely zariadenia iPod alebo iPhone (str. 42).

Nemení sa hlasitosť zvonení zariadenia iPhone.

- Hlasitosť zvonenia nastavte pomocou ovládacích prvkov na zariadení iPhone.

Zariadenie USB

Používate podporované zariadenie USB?

- Po pripojení nepodporovaného zariadenia USB sa môžu vyskytnúť nasledujúce problémy. Typy podporovaných zariadení nájdete v časti Kompatibilné zariadenia USB (str. 45).
 - Zariadenie USB sa nerozpoznalo.
 - V prijímači sa nezobrazia názvy súborov ani priečinkov.
 - Nemožno prehrávať.
 - Zvuk je trhaný.
 - Počet šum.
 - Počet skreslený zvuk.

Zvuk je zašumený, trhaný alebo skreslený.

- Vypnite prijímač, odpojte a znova pripojte zariadenie USB a potom zapnite prijímač.
- Šum alebo skreslený zvuk môžu obsahovať už samotné hudobné údaje.

Zariadenie USB sa nerozpoznalo.

- Vypnite prijímač a odpojte zariadenie USB. Znova zapnite prijímač a opätovne pripojte zariadenie USB.
- Pripojte podporované zariadenie USB (str. 45).
- Zariadenie USB nefunguje správne. Informácie o riešení tohto problému nájdete v návode na použitie zariadenia USB.

Nespustí sa prehrávanie.

- Vypnite prijímač, odpojte a znova pripojte zariadenie USB a potom zapnite prijímač.
- Pripojte podporované zariadenie USB (str. 45).
- Stlačením tlačidla ► spustíte prehrávanie.

Zariadenie USB nemožno pripojiť k portu ψ (USB).

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

Chybné zobrazenie.

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

Zobrazenie textu Reading alebo 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 tieto pokyny.
 - Celkový počet priečinkov v zariadení USB: najviac 256 (vrátane priečinka ROOT)
 - Celkový počet súborov v priečinku: najviac 256

Nemožno prehrať zvukový súbor.

- Nemožno prehrávať súbory MP3 vo formáte MP3 PRO.
- Zvukový súbor pozostáva z viacerých stôp.
- Niektoré súbory AAC sa nemusia prehrávať správne.
- Nemožno prehrávať súbory WMA vo formáte Windows Media Audio Lossless a Professional.
- Nepodporuje sa zariadenie USB naformátované pomocou iných systémov súborov než FAT16 alebo FAT32.*
- Ak používate zariadenie USB rozdelené na oblasti, prehrávať možno len zvukové súbory uložené v prvej oblasti.
- Prehrávanie je možné až po ôsmu úroveň (vrátane priečinka ROOT).
- Priečinkov je viac než 256 (vrátane priečinka ROOT).
- V priečinku je viac než 256 súborov.
- Nemožno prehrávať súbory, ktoré sú šifrované, chránené heslom atď.

* Prijímač podporuje systémy FAT16 a FAT32, niektoré zariadenia USB však nemusia podporovať obidva systémy FAT. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie jednotlivých zariadení USB alebo sa obráťte na ich výrobcu.

Pripojenie k sieti

Prijímač sa nemôže pripojiť k bezdrôtovej sieti LAN používajúcej štandard WPS.

- Ak je prístupový bod nastavený na používanie protokolu WEP, nemôžete sa pripojiť k sieti používajúcej štandard WPS. Po vyhľadani prístupového bodu pomocou funkcie vyhľadávania prístupových bodov nastavte sieť.

Zobrazuje sa chybové hlásenie.

- Preverte príčinu chyby. Pozrite si časť Zoznam hlásení funkcií siete (str. 74).

Nemožno sa pripojiť k sieti.

- Skontrolujte stav siete. Pozrite si časť Informácia a v kroku č. 2 vyberte možnosť Physical Connection (str. 94). Ak sa zobrazí hlásenie Connection Fail, nastavte pripojenie k sieti znova (str. 58).
- Ak je systém pripojený prostredníctvom bezdrôtovej siete, premiestnite prijímač a smerovač alebo prístupový bod bezdrôtovej siete LAN bližšie k sebe a zopakujte inštaláciu.
- Skontrolujte nastavenia smerovača alebo prístupového bodu bezdrôtovej siete LAN a zopakujte inštaláciu. Podrobné informácie o nastaveniach zariadení nájdete v návodoch na ich použitie.
- Skontrolujte, či používate smerovač alebo prístupový bod bezdrôtovej siete LAN.
- Bezdrôtové siete ovplyvňuje elektromagnetické žiarenie z mikrovlnných rúr a iných zariadení. Premiestnite jednotku ďalej od týchto zariadení.
- Skontrolujte, či je smerovač alebo prístupový bod bezdrôtovej siete LAN zapnutý.

Prijímač nemožno ovládať pomocou zariadenia TV SideView.

- Po zapnutí prijímača môže trvať dlhý čas, kým sa prijímač pripojí k sieti. Chvíľu počkajte a potom skúste zariadenie TV SideView použiť znova.
- V ponuke Network Settings skontrolujte, či je položka Network Standby nastavená na hodnotu On, aby ste zariadenie TV SideView mohli používať ihneď po zapnutí prijímača.

Nemožno vybrať ponuku Network Settings.

- Po zapnutí prijímača chvíľu počkajte a znova vyberte ponuku Network Settings.
-

Domáca sieť

Nemožno sa pripojiť k sieti.

- Skontrolujte, či je zapnutý smerovač alebo prístupový bod bezdrôtovej siete LAN.
- Skontrolujte, či je zapnutý server.
- Nastavenia siete v prijímači môžu byť nesprávne. Skontrolujte stav siete. Pozrite si časť Information a v kroku č. 2 vyberte možnosť Physical Connection (str. 94).
Ak sa zobrazí hlásenie Connection Fail, nastavte pripojenie k sieti znova (str. 58).
- Server môže byť nestabilný. Reštartujte ho.
- Skontrolujte, či sú prijímač a server správne pripojené k smerovaču alebo prístupovému bodu bezdrôtovej siete LAN.
- Skontrolujte, či je server správne nastavený (str. 58). Skontrolujte, či bol prijímač zaregistrovaný na serveri a či umožňuje vysielanie prúdu hudobných údajov zo servera.
- Ak je systém pripojený k bezdrôtovej sieti, premiestnite prijímač a smerovač alebo prístupový bod bezdrôtovej siete LAN bližšie k sebe.
- Ak je v počítači aktívna funkcia ICF (Internet Connection Firewall), môže prijímaču brániť v pripojení k počítaču (iba ak sa počítač používa ako server). Možno budete musieť zmeniť nastavenia brány firewall, aby sa prijímač mohol pripojiť. (Podrobné informácie o zmene nastavení brány firewall nájdete v návode na použitie dodanom s počítačom.)
- Ak ste inicializovali prijímač alebo vykonali obnovenie systému na serveri, vyberte nastavenia siete znova (str. 58).

Server (napríklad počítač) sa nezobrazuje v zozname serverov. (Na televíznej obrazovke sa zobrazí hlásenie No Server.)

- Možno ste prijímač zapli ešte pred zapnutím servera. Obnovte zoznam serverov (str. 63).
- Skontrolujte, či je smerovač alebo prístupový bod bezdrôtovej siete LAN zapnutý.
- Skontrolujte, či je zapnutý server.
- Skontrolujte, či je server správne nastavený (str. 58). Skontrolujte, či bol prijímač zaregistrovaný na serveri a či umožňuje vysielanie prúdu hudobných údajov zo servera.
- Skontrolujte, či sú prijímač a server správne pripojené k smerovaču alebo prístupovému bodu bezdrôtovej siete LAN. Skontrolujte informácie o nastavení siete (str. 94).
- Pozrite si návod na použitie smerovača alebo prístupového bodu bezdrôtovej siete LAN a skontrolujte nastavenie rozosielania. Ak je v smerovači alebo prístupovom bode bezdrôtovej siete LAN zapnuté nastavenie rozosielania, vypnite ho.

Zvukové údaje nemožno prehrávať normálne.

- Vybrali ste možnosť náhodného prehrávania. Opakovane stlačte tlačidlo SHUFFLE, kým nezmizne indikátor SHUF.

Prehrávanie sa nespustí alebo sa automaticky neprejde na nasledujúcu skladbu alebo súbor.

- Skontrolujte, či prijímač podporuje formát zvukového súboru, ktorý sa pokúšate prehrať (str. 64).
- Súbor WMA s ochranou autorských práv DRM nemožno prehrať. Informácie o tom, ako skontrolovať ochranu autorských práv súboru WMA, nájdete na str. 66.

Zvuk je počas prehrávania trhaný.

- Bezdrôtová sieť LAN môže mať príliš malú šírku pásma. Premiestnite prijímač a smerovač alebo prístupový bod bezdrôtovej siete LAN bližšie k sebe tak, aby sa medzi nimi nenachádzali žiadne prekážky.
- Ak funkciu servera plní počítač, môže v ňom byť spustených mnoho aplikácií. Ak je v počítači aktívny antivírusový softvér, dočasne ho vypnite, pretože potrebuje veľké množstvo systémových prostriedkov.
- V závislosti od sieťového prostredia možno nebudete môcť prehrávať skladby, ak sa bude súčasne používať viacero zariadení. Vypnite druhé zariadenie, aby mohol prijímač prehrávať skladby.

Zobrazuje sa hlásenie Cannot Play.

- Nemôžete prehrávať žiadne súbory okrem zvukových súborov.
- Skontrolujte, či je server správne nastavený (str. 58). Skontrolujte, či bol prijímač zaregistrovaný na serveri a či umožňuje vysielanie prúdu hudobných údajov zo servera.
- Skontrolujte, či bol zvukový súbor na serveri poškodený alebo vymazaný. Pozrite si návod na použitie dodaný so serverom.
- Nemôžete prehrávať tieto skladby:
 - skladbu, ktorá porušuje obmedzenia pri prehrávaní,
 - skladbu s nezvyčajnými informáciami o autorských právach,
 - skladbu zakúpenú v hudobnej predajni online, ktorá neumožňuje vysielanie prúdu údajov v domácej sieti,
 - skladbu vo formáte nepodporovanom prijímačom (str. 64).
- Skontrolujte, či vybratá skladba nebola vymazaná zo servera. Ak bola skladba vymazaná, vyberte inú skladbu.

- Skontrolujte, či je smerovač alebo prístupový bod bezdrôtovej siete LAN zapnutý.
- Skontrolujte, či je zapnutý server.
- Server môže byť nestabilný. Reštartujte ho.
- Skontrolujte, či sú prijímač a server správne pripojené k smerovaču alebo prístupovému bodu bezdrôtovej siete LAN.

Zobrazuje sa hlásenie No Track.

- Ak sa vo vybratom priečinku nenachádzajú žiadne skladby ani priečinky, nemôžete zobrazíť obsah priečinka jeho rozšírením.

Nemožno prehrávať skladbu formátu WMA chránenú autorskými právami.

- Informácie o tom, ako skontrolovať ochranu autorských práv súboru WMA, nájdete na str. 66.

Nemožno vybrať predtým vybranú skladbu.

- Informácie o skladbe uložené na serveri sa mohli zmeniť. Znova vyberte server zo zoznamu serverov (str. 63).

Zariadenia v domácej sieti sa nemôžu pripojiť k prijímaču.

- Položka Network Standby môže byť nastavená na hodnotu Off. Zapnite prijímač alebo v ponuke Network Settings nastavte položku Network Standby na hodnotu On (str. 95).
- Skontrolujte, či je sieť správne nastavená. V opačnom prípade nemožno vytvoriť pripojenie (str. 95).
- Zariadenie v zozname zariadení je nastavené na možnosť Not Allow (str. 65) alebo zariadenie nie je pridané do zoznamu zariadení (str. 65).
- Nastavili ste maximálny počet 20 pripojiteľných zariadení. Odstráňte nepotrebné zariadenia zo zoznamu zariadení a nastavte položku Auto Access na hodnotu Allow (str. 65).

- Ak prijímač vykonáva niektorú z nasledujúcich operácií, ovládanie prijímača zo servera je pozastavené.
 - Prehrávanie skladby uloženej na serveri (prijímač funguje ako prehrávač)
 - Aktualizácia softvéru
 - Formátovanie systému

Prijímač nemožno zapnúť automaticky, keď ho používajú zariadenia v sieti.

- Samotný prijímač nepodporuje normu Wake-on-LAN. Ak je položka Network Standby nastavená na hodnotu Off, prijímač nemožno zapnúť pomocou funkcie Wake-on-LAN. V ponuke Network Settings (str. 94) nastavte položku Network Standby na hodnotu On, aby prijímač mohol reagovať na operácie iných zariadení prostredníctvom siete (str. 95).

Zariadenia v sieti nemôžu zapnúť prijímač.

- Prijímač nemožno zapnúť spustením funkcie Wake-on-LAN, ktorú ovládajú iné zariadenia v sieti.

Prijímač nedokáže prehrať skladbu, ktorú práve prehráva hosťiteľ relácie PARTY.

- Hosťiteľ relácie PARTY prehráva skladbu s formátom zvuku, ktorý nemožno prehrať v prijímači.
- Môže chvíľu trvať, kým sa začne prehrávať zvuk.

Prijímač sa pripája k neželanej relácii PARTY.

- Ak pred pripojením prijímača bola spustená viac než jedna relácia PARTY, prijímač sa nemusí dokázať pripojiť k požadovanej relácii. Ukončíte druhú reláciu PARTY a pripojte sa k požadovanej relácii.

AirPlay

Prijímač nemožno vyhľadať v zariadení so systémom iOS.

- Skontrolujte nastavenie brány firewall zabezpečovacieho softvéru. Podrobné informácie nájdete na webovej lokalite (str. 117).
- Skontrolujte, či je zariadenie so systémom iOS alebo počítač s aplikáciou iTunes pripojený k domácej sieti.
- Aktualizujte verziu softvéru AirPlay v prijímači a zariadení so systémom iOS na najnovšiu verziu (str. 73).

Zvuk je trhaný.

- Zvuk môže byť trhaný v závislosti od rôznych faktorov, napríklad sieťového prostredia pri používaní bezdrôtovej siete.
- Servery sú preťažené. Ukončíte všetky nepotrebné aplikácie, ktoré sú momentálne spustené.

Prijímač nemožno ovládať.

- Aktualizujte verziu softvéru v zariadení so systémom iOS na najnovšiu verziu (str. 73).
- Aktualizujte verziu softvéru v prijímači na najnovšiu verziu (str. 73).
- Skontrolujte, či v tom istom čase nevyšla prúd údajov do zariadenia kompatibilného s funkciou AirPlay iné zariadenie.

Nefungujú tlačidlá ako +/-, , , , , , , SHUFFLE a REPEAT.

- Skontrolujte, či sú aktívne nastavenia, ktoré aplikácii iTunes umožňujú akceptovať ovládanie z tohto prijímača.
- Prijímač nie je v zariadení so systémom iOS vybratý ako vzdialený reproduktor. Vyberte prijímač ako sieťový reproduktor.

Prijímač nemožno pripojiť k službe.

- Skontrolujte, či je smerovač alebo prístupový bod bezdrôtovej siete LAN zapnutý.
- Skontrolujte stav siete. Pozrite si časť Information (str. 94) a v kroku č. 2 vyberte položku Physical Connection. Ak sa zobrazí hlásenie Connection Fail, nastavte pripojenie k sieti znova (str. 58).
- Ak je systém pripojený k bezdrôtovej sieti, premiestnite prijímač a smerovač alebo prístupový bod bezdrôtovej siete LAN bližšie k sebe.
- Ak na základe zmluvy s poskytovateľom internetových služieb možno v tom istom čase pripojiť na internet iba jedno zariadenie, toto zariadenie nebude môcť získať prístup na internet, ak už je pripojené iné zariadenie. Obráťte sa na operátora alebo poskytovateľa služieb.

Zvuk je trhaný.

- Bezdrôtová sieť LAN môže mať príliš malú šírku pásma. Premiestnite prijímač a smerovač alebo prístupový bod bezdrôtovej siete LAN bližšie k sebe tak, aby sa medzi nimi nenachádzali žiadne prekážky.

BRAVIA Sync (Ovládanie pripojenia HDMI)**Nie je k dispozícii funkcia ovládania pripojenia HDMI.**

- Skontrolujte pripojenie HDMI (str. 24).
- Skontrolujte, či je položka Control for HDMI v ponuke HDMI Settings (str. 92) nastavená na hodnotu On.
- 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.
- Po odpojení kábla HDMI alebo zmene pripojenia zopakujte postupy uvedené v časti Príprava na funkciu BRAVIA Sync (str. 77).
- Ak je položka Control for HDMI nastavená na hodnotu Off, funkcia BRAVIA Sync nepracuje správne, ani keď zariadenie pripojíte ku konektoru HDMI IN.
- 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.): maximálne tri zariadenia
 - Prehrávacie zariadenia (prehrávač diskov Blu-ray Disc, DVD atď.): maximálne tri zariadenia
 - Zariadenia s funkciou ladenia rozhlasových staníc: maximálne štyri zariadenia
 - Prijímač AV (zvukový systém): maximálne jedno zariadenie

Dialkový ovládač**Dialkový ovládač nefunguje.**

- Dialkový ovládač smerujte na snímač diaľkového ovládača na prijímači (str. 9).
- Odstráňte všetky prekážky medzi diaľkovým ovládačom a prijímačom.
- Ak sú batérie v diaľkovom ovládači vybité, vymeňte ich za nové.
- Na diaľkovom ovládači vyberte správny vstup.

Chybové hlásenia

V prípade poruchy sa na displeji zobrazí hlásenie. Podľa tohto hlásenia môžete skontrolovať stav systému. Ak niektorý problém pretrváva, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony.

PROTECTOR

Reprodukory sú zaťažené nepovoleným prúdovým zaťažením alebo prijímač je zakrytý a ventilačné otvory sú zablokované. Prijímač sa po niekoľkých sekundách automaticky vypne. Odstráňte predmet zakrývajúci vrchný panel prijímača, skontrolujte pripojenie reproduktorov a znova zapnite prijímač.

USB FAIL

Zistil sa nadprúd z portu Ψ (USB). Prijímač sa po niekoľkých sekundách automaticky vypne. Skontrolujte zariadenie iPod, iPhone alebo USB, odpojte ho a znova zapnite napájanie.

Ďalšie hlásenia nájdete v časti Zoznam hlásení po meraní automatickej kalibrácie (str. 87), Zoznam hlásení pre zariadenie iPod alebo iPhone (str. 44), Zoznam hlásení pre zariadenie USB (str. 47) a Zoznam hlásení funkcií siete (str. 74).

Vymazanie pamäte

Časti s informáciami

Ak chcete vymazať	Pozrite
Všetky uložené nastavenia	str. 83
Upravené zvukové polia	str. 57

Informácie o technickej podpore

Najnovšie informácie o prijímači nájdete na nasledujúcej webovej lokalite.

Informácie pre zákazníkov v Európe:
<http://support.sony-europe.com/>

Informácie pre zákazníkov v Austrálii:
<http://www.sony-asia.com/support>

Informácie pre zákazníkov v Latinskej Amerike:
<http://esupport.sony.com/LA>

Technické údaje

Zosilňovač

Model pre Mexiko¹⁾

Minimálny efektívny výstupný výkon
(6 ohmov, 20 Hz – 20 kHz, THD 0,09 %)
90 W + 90 W

Výstupný výkon v stereofónnom režime¹⁾
(6 ohmov, 1 kHz, THD 1 %)
100 W + 100 W

Výstupný výkon v režime priestorového
zvuku^{1) 2)}
(6 ohmov, 1 kHz, THD 0,9 %)
140 W na kanál

Ostatné modely¹⁾

Minimálny efektívny výstupný výkon¹⁾
(6 ohmov, 20 Hz – 20 kHz, THD 0,09 %)
95 W + 95 W

Výstupný výkon v stereofónnom režime¹⁾
(6 ohmov, 1 kHz, THD 1 %)
110 W + 110 W

Výstupný výkon v režime priestorového
zvuku^{1) 2)}
(6 ohmov, 1 kHz, THD 0,9 %)
150 W na kanál

¹⁾ Merané v nasledujúcich podmienkach:

Oblasť	Požiadavky na napájanie
Mexiko	127 V, striedavý prúd, 60 Hz
Európa, Austrália	230 V, striedavý prúd, 50 Hz

²⁾ Referenčný výstupný výkon pre tieto reproduktory: predné, zadné na priestorový zvuk, predné horné, stredový a reproduktor na priestorový zvuk. V závislosti od nastavení zvukového poľa a zdroja sa nemusí prehrávať žiaden zvuk.

Frekvenčný rozsah

Analógový
10 Hz – 100 kHz, +0,5/-2 dB
(s vypnutým zvukovým poľom
a ekvalizérom)

Vstup

Analógový
Citlivosť: 500 mV/50 kiloohmov
Odstup signál – šum³⁾: 105 dB
(A, 500 mV⁴⁾)
Digitálny (koaxiálny)
Impedancia: 75 ohmov
Odstup signál – šum: 100 dB
(A, 20 kHz LPF)
Digitálny (optický)
Odstup signál – šum: 100 dB
(A, 20 kHz LPF)

Výstup (analógový)

SUBWOOFER
Napätie: 2 V/1 kiloohm

Ekvalizér

Úroveň nárastu
±10 dB, interval 1 dB

³⁾ INPUT SHORT (s vypnutým zvukovým poľom
a ekvalizérom).

⁴⁾ Sieť so záťažou, úroveň vstupu.

Ladenie v pásme FM

Ladiaci rozsah

87,5 MHz – 108,0 MHz
(interval 50 kHz)

Anténa (drôtová)

Drôtová anténa FM

Konektory antény

75 ohmov, asymetrické

Ladenie v pásme AM

Ladiaci rozsah

Oblasť	Krok ladenia	
	Krok 10 kHz	Krok 9 kHz
Mexiko	530 kHz – 1 710 kHz	531 kHz – 1 710 kHz
Európa, Austrália	–	531 kHz – 1 602 kHz

Anténa (drôťová)

Rámová anténa

Časť Video

Vstupy a výstupy

Obraz:

1 Vš-š, 75 ohmov

Video 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	○	–	–	–

iPod alebo iPhone

Maximálne jednosmerný prúd 1,0 A, 5 V

USB

Podporovaná bitová rýchlosť*

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):

32 kb/s – 320 kb/s, premenlivá
bitová rýchlosť

AAC:

16 kbps – 320 kbps, konštantná
bitová rýchlosť, premenlivá bitová
rýchlosť

WMA9 Standard:

40 kbps – 320 kbps, konštantná
bitová rýchlosť, premenlivá bitová
rýchlosť

WAV:

8 kHz – 192 kHz, 16 bitov PCM

8 kHz – 192 kHz, 24 bitov PCM

FLAC:

8 kHz – 192 kHz, 16 bitov FLAC

44,1 kHz – 192 kHz, 24 bitov FLAC

* Nemožno zaručiť kompatibilitu so všetkými softvérovými programami na kódovanie alebo zápis, nahrávacími zariadeniami a záznamovými médiami.

Prenosová rýchlosť

Vysoká rýchlosť

Podporované zariadenie USB

Trieda veľkokapacitných zariadení

Maximálny prúd

500 mA

Časť NETWORK

Ethernetová sieť LAN

10BASE-T/100BASE-TX

Bezdrôtová sieť LAN

Kompatibilné štandardy:

IEEE 802.11 b/g

Zabezpečenie:

WEP 64 bitov, WEP 128 bitov,

WPA/WPA2-PSK (AES),

WPA/WPA2-PSK (TKIP)

Rádiofrekvencia:

2,4 GHz

Všeobecné

Požiadavky na napájanie

Oblasť	Požiadavky na napájanie
Mexiko	127 V, striedavý prúd, 60 Hz
Európa, Austrália	230 V, striedavý prúd, 50/60 Hz

Spotreba energie

240 W

Príkion (v pohotovostnom režime)

0,3 W (Ak sú položky Control for
HDMI, Pass Through a Network
Standby nastavené na hodnotu Off.)

Približné rozmery (šírka/výška/hĺbka)

430 mm × 156 mm × 329,4 mm vrátane
prečnievajúcich častí a ovládacích
prvkov

Približná hmotnosť

8,5 kg

Dizajn a technické údaje podliehajú zmenám
aj bez predchádzajúceho upozornenia.

Register

Čísla

- 2-kanálový zvuk 52
- 5.1-kanálový zvuk 19
- 7.1-kanálový zvuk 19

A

- A/V Sync. 91, 100
- AirPlay 72
- AM 48
- Anténa bezdrôtovej siete LAN 12
- Audio Input Assign 94
- Audio Settings 91
- Auto Standby 95, 101
- Auto Volume 91
- Automatic Phase Matching 88
- Automatické ladenie 49

B

- Bezdrôtová sieť 36
- Bi-Amp 83
- BRAVIA Sync
 - príprava 77

Č

- Časovač automatického vypnutia 14

D

- D.L.L. (Digital Legato Linear) 91
- DCAC (Digital Cinema
 - Auto Calibration) 32
- Device Name 94
- Dialkový ovládač 13
- Displej 10
- Distance Unit 90
- DLNA 57

- Dolby Digital EX 18
- Domáca sieť 64
- Dual Mono 92, 100
- DVD prehrávač 26

E

- Easy Setup 32
- EQ Settings 56

F

- Fast View 93
- FM 48

H

- HD-D.C.S. 52
- HDMI 101
- HDMI Audio Out 93, 101
- HDMI Settings 92
- Hlásenie
 - Automatická kalibrácia 87
 - Funkcie siete 74
 - Chyba 117
 - iPod alebo iPhone 44
 - USB 47
- Home Theatre Control 80
- Hudobné služby 67

I

- Input Assign 81
- Input Edit 93
- INPUT MODE 81
- Input Settings 93
- Intenzita signálu bezdrôtovej
 - siete LAN 11
- IP Setting 94

iPod alebo iPhone
Kompatibilné modely 42
Nabíjanie 44

J

Jednotka vzdialenosti 99

K

Káblová sieť 35
Kompresia dynamického
rozsahu 92, 101

L

Ladič rozhlasových staníc 48
Listen 39

M

Manual Setup 88
Medzná frekvencia 90, 99

N

Nastavenia automatickej kalibrácie 97
Nastavenia ekvalizéra 100
Nastavenia HDMI 101
Nastavenia hlasitosti 97
Nastavenia ladenia 100
Nastavenia priestorového zvuku 99
Nastavenia systému 101
Nastavenia zvuku 100
Network settings 94
Network Standby 95
Network Update 95
Nízke tóny 100

O

Obnovenie nastavení 32
One-Touch Play 78
OSD (ponuka na obrazovke) 39
Ovládanie pripojenia HDMI 92, 101

P

PARTY STREAMING 70
Pass Through 92, 101
Pevná adresa IP 37
PlayStation 3 26
Pokročilá funkcia
automatickej hlasitosti 91
Ponuka 84, 97
Ponuka Settings 84
Prehrávač diskov CD 28
Prehrávač diskov Super Audio CD 28
Preset Memory 50
Priame ladenie 49
Prijímač káblovej televízie 26, 27
Pripojenie
antény 29
Bezdrôtové pripojenie 31
Káblové pripojenie 31
obrazové zariadenie 24
reproduktory 21
Sieť 29
Televízor 23
Zariadenie USB 28
zvukové zariadenie 28
Pripojenie Bi-amp 83
PROTECTOR 117
Pure Direct 56

R

- RDS 51
- Režim A.F.D. 52
- Režim filmov 52
- Režim FM 49, 100
- Režim hudby 53

S

- Satelitný prijímač 26, 27
- SB Assign 88, 98
- Scene Select 80
- SEN 67
- Server 58
- Software Update 95
- Sound Effects 52
- Speaker Settings 86, 98
- SPEAKERS 34
- Stlmenie zvuku 41
- Subwoofer Level 93
- System Audio Control 79
- System Power-Off 79
- System Settings 95

Š

- Šablóna pre reproduktory 88, 98

T

- Televízor 23
- Testovací tón 90, 97
- Typ kalibrácie 97

U

- Uložené stanice 50
- Update Alert 96
- USB FAIL 117

Ú

- Úroveň efektu 99

V

- Vstup 41
- Vyhľadávanie podľa abecedy 14
- Vyhľadávanie prístupových bodov 36
- Vymazanie
 - dialkový ovládač 104
 - pamäť 83
 - zvukové pole 57
- Vysoké tóny 100

W

- Wake-on-LAN 64
- Watch 39
- WPS
 - Kód PIN 38
 - Tlačidlo 37

Z

- Zadávanie názvov 51
- Zariadenie USB 44
- Zdvihnutie stredového
 - reproduktora 88
- Zobrazenie informácií na displeji 102
- Zoznam serverov 63
- Zvukové pole 52

LICENČNÁ ZMLUVA KONCOVÉHO POUŽÍVATEĽA TÝKAJÚCA SA SOFTVÉRU SPOLOČNOSTI SONY

Skôr než začnete používať SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY (definovaný nižšie), pozorne si prečítajte nasledujúcu zmluvu. Používaním SOFTVÉRU SPOLOČNOSTI SONY vyjadrujete súhlas so zmluvou. Ak s ňou nesúhlasíte, nemáte nárok na používanie SOFTVÉRU SPOLOČNOSTI SONY.

DÔLEŽITÉ – ČÍTAJTE POZORNE: Táto licenčná zmluva koncového používateľa („ZMLUVA“) je právnu zmluvou medzi vami a spoločnosťou Sony Corporation („SONY“), ktorá je výrobcom hardvérového zariadenia značky Sony („PRODUKT“) a poskytovateľom licencie na SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY. Všetok softvér od spoločnosti Sony a softvér tretích strán (okrem softvéru, na ktorý sa vzťahuje samostatná licencia) dodaný s PRODUKTOM a akékoľvek jeho aktualizácie a inovácie sa v tomto dokumente označujú ako „SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY“. SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY smiete používať iba s PRODUKTOM.

Používaním SOFTVÉRU SPOLOČNOSTI SONY súhlasíte s tým, že budete viazaní ustanoveniami tejto ZMLUVY. Ak s ustanoveniami tejto ZMLUVY nesúhlasíte, spoločnosť SONY vám neudeľuje licenciu na SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY. V takom prípade by ste SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY nemali používať.

LICENCIA NA SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY

SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY je chránený zákonmi o autorských právach a medzinárodnými dohodami o autorských právach, ako aj inými zákonmi a dohodami o právach duševného vlastníctva. SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY sa poskytuje na základe licencie, nepredáva sa.

UDELENIE LICENCIE

Všetky právne nároky, autorské práva a iné práva na SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY vlastní spoločnosť SONY alebo jej poskytovatelia licencií. Táto ZMLUVA vám udeľuje právo používať SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY výlučne na osobné účely.

POPIS POŽIADAVIEK, OBMEDZENÍ A PRÁV

Obmedzenia. SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY nesmiete kopírovať, upravovať, späťne analyzovať, dekompilovať ani rozkladať, či už celku, alebo po častiach.

Oddelenie súčastí. SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY sa licencuje ako jeden produkt. Jeho súčasti nemožno používať oddelene.

Používanie v jednom PRODUKTE. SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY sa smie používať iba s jediným PRODUKTOM.

Prenájom. SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY nesmiete prenajímať ani poskytovať na lízing.

Prevod softvéru. Všetky práva udelené na základe tejto ZMLUVY smiete natrvalo previesť iba v prípade prevodu SOFTVÉRU SPOLOČNOSTI SONY spolu s PRODUKTOM za predpokladu, že si neuchováte žiadne kópie a prevediete všetok SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY (vrátane, ale nie výhradne, všetkých kópií, súčastí, médií, používateľských príručiek, iných tlačených materiálov, elektronických dokumentov, diskov na obnovenie systému a tejto ZMLUVY), a v prípade, že príjemca súhlasí s ustanoveniami tejto ZMLUVY.

Vypovedanie. Bez záväzkov voči ostatným právam môže spoločnosť SONY vypovedať túto ZMLUVU, ak nedodržíte ustanovenia tejto ZMLUVY. V takom prípade musíte na požiadanie spoločnosti SONY zaslať PRODUKT na adresu určenú spoločnosťou SONY a spoločnosť SONY vám PRODUKT zašle späť, hneď ako to bude možné po odstránení SOFTVÉRU SPOLOČNOSTI SONY z PRODUKTU.

Dôvernoscť. Súhlasíte s tým, že zachováte dôvernoscť informácií obsiahnutých v SOFTVÉRI SPOLOČNOSTI SONY, ktoré nie sú verejne známe, a bez predchádzajúceho písomného súhlasu spoločnosti SONY neprezdáte takéto informácie iným stranám.

VYSOKORIZIKOVÉ AKTIVITY

SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY nie je odolný voči chybám a nie je navrhnutý, vyrobený ani určený na používanie alebo predaj ako ovládací prostriedok online v nebezpečnom prostredí, v ktorom sa vyžaduje bezchybný výkon, napríklad pri prevádzke nukleárných zariadení, v systémoch leteckej navigácie, komunikácie alebo riadenia leteckej dopravy, v zariadeniach na priamu podporu životných funkcií alebo v zbraňových systémoch, kde by zlyhanie SOFTVÉRU SPOLOČNOSTI SONY mohlo viesť k smrti, ublíženiu na zdraví alebo vážnym fyzickým škodám či škodám na životnom prostredí („vysokorizikové aktivity“). Spoločnosť SONY a jej dodávatelia sa výslovne vzdávajú akejkoľvek výslovnej alebo implicitnej záruky vhodnosti pre vysokorizikové aktivity.

VYLÚČENIE ZÁRUKY NA SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY

Výslovne súhlasíte s tým, že SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY používate na svoje vlastné riziko. SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY sa poskytuje „TAK, AKO JE“ a bez záruky akéhokoľvek druhu. Spoločnosť SONY, jej dodávatelia a poskytovatelia licencií pre produkty spoločnosti SONY (len na účely tejto ČASTI súhrnne nazývaní „spoločnosť SONY“) VÝSLOVNE ODMIETAJÚ VŠETKY VÝSLOVNÉ ALEBO IMPLICITNÉ ZÁRUKY VRÁTANE, ALE NIE VÝHRADNE, IMPLICITNÝCH ZÁRUK OBCHODOVATELNOSTI A VHDNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL. SPOLOČNOSŤ SONY SA NEZARUČUJE, ŽE FUNKCIE SOFTVÉRU SPOLOČNOSTI SONY NEBUDÚ OBSAHOVAŤ CHYBY ALEBO BUDÚ SPLŇAŤ VAŠE POŽIADAVKY. SPOLOČNOSŤ SONY SA TAKISTO NEZARUČUJE, ŽE OVLÁDANIE SOFTVÉRU SPOLOČNOSTI SONY BUDE OPRÁVENÉ. SPOLOČNOSŤ SONY SA NAVYŠE NEZARUČUJE ANI NEPOSKYTUJE ŽIADNE VYHLÁSENIA TÝKAJÚCE SA POUŽÍVANIA ALEBO VÝSLEDKOV POUŽÍVANIA SOFTVÉRU SPOLOČNOSTI SONY, POKIAL IDE O JEHO SPRÁVNOSŤ, PRESNOSŤ, SPOLAHLIVOSŤ ALEBO INÉ VLASTNOSTI. ŽIADNE ÚSTNE ANI PÍSMOBNÉ INFORMÁCIE ALEBO RADY POSKYTNUTÉ SPOLOČNOSŤOU SONY ALEBO OPRÁVNENÝM ZÁSTUPCOM SPOLOČNOSTI SONY NEBUDÚ VYTVÁRAŤ ZÁRUKU ANI ŽIADNYM SPÔSOBOM ROZŠIROVAŤ ROZSAH TEJTO ZÁRUKY. NIEKTORÉ PRÁVNE PORIADKY NEUMOŽŇUJÚ VYLÚČENIE IMPLICITNÝCH ZÁRUK, PRETO SA VYLÚČENIA UVEDENÉ VYŠŠIE NEMUSIA NA VÁS VZŤAHOVAŤ.

Bez obmedzenia predchádzajúcich ustanovení sa výslovne vyhlasuje, že SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY nie je navrhnutý ani určený na použitie v inom produkte než v danom PRODUKTE. Spoločnosť SONY neposkytuje žiadnu záruku, že akýkoľvek produkt, softvér, obsah alebo údaje vytvorené vami alebo tretou stranou nebudú poškodené SOFTVÉROM SPOLOČNOSTI SONY.

OBMEDZENIE ZODPOVEDNOSTI

SPOLOČNOSŤ SONY, JEJ DODÁVATELIA A POSKYTOVATELIA LICENCIÍ PRE PRODUKTY SPOLOČNOSTI SONY (LEN na účely tejto ČASTI súhrnne nazývaní „SPOLOČNOSŤ SONY“) NEBUDÚ ZODPOVEDNÍ ZA ŽIADNE NÁHODNÉ ANI NÁSLEDNÉ ŠKODY TÝKAJÚCE SA SOFTVÉRU SPOLOČNOSTI SONY, KTORÉ VYPLÝVAJÚ ALEBO SÚ ZALOŽENÉ NA PORUŠENÍ AKEJKOLVEK VÝSLOVNEJ ALEBO IMPLICITNEJ ZÁRUKY, PORUŠENÍ ZMLUVY, NEDBANLIVOSTI, PRESNE VYMEDZENEJ ZODPOVEDNOSTI ALEBO AKEJKOLVEK INEJ PRÁVNEJ TEÓRII. TAKÉTO ŠKODY ZAHŔŇAJÚ, ALE NIE VÝHRADNE, UŠŤÝ ZISK, STRATU PRÍJMOV, STRATU ÚDAJOV, NEMOŽNOSŤ POUŽÍVAŤ PRODUKT ALEBO AKÉKOLVEK SÚVISIACE ZARIADENIA, PRESTOJE A UŠŤÝ ČAS POUŽÍVATEĽA BEZ OHLADU NA TO, ČI BOLA SPOLOČNOSŤ SONY UPOZORNENÁ NA MOŽNOSŤ TAKÝCHTO ŠKOD. V KAŽDOM PRÍPADE BUDE CELKOVÁ ZODPOVEDNOSŤ SPOLOČNOSTI SONY PODĽA AKÉHOKOLVEK USTANOVENIA TEJTO ZMLUVY OBMEDZENÁ NA SUMU, KTORÚ STE SKUTOČNE ZAPLATILI ZA SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY.

EXPORT

Ak SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY používate v inej krajine (alebo prevádzate do inej krajiny), než je krajina vášho trvalého pobytu, musíte dodržiavať platné zákony a predpisy týkajúce sa exportu, importu a cla.

NADRIADENÝ PRÁVNÝ PORIADOK

Táto ZMLUVA sa bude vykladať, riadiť a používať v súlade so zákonmi Japonska bez ohľadu na akýkoľvek konflikt zákonných ustanovení. Akýkoľvek spor vyplývajúci z tejto ZMLUVY bude podliehať právomoci a príslušnosti súdov v Tokiu v Japonsku a vy a spoločnosť SONY týmto súhlasíte s právomocou a príslušnosťou takýchto súdov. VY A SPOLOČNOSŤ SONY SA ZRIEKATE PRÁVA NA KONANIE PRED POROTOU S OHĽADOM NA AKÉKOLIEK ZÁLEŽITOSTI VYPLÝVAJÚCE Z TEJTO ZMLUVY ALEBO TÝKAJÚCE SA TEJTO ZMLUVY.

ODEDELITEĽNOSŤ

Ak bude akákoľvek časť tejto ZMLUVY označená ako neplatná alebo nevynútiteľná, ostatné časti zostanú v platnosti.

Ak máte akékoľvek otázky v súvislosti s touto ZMLUVOU alebo obmedzenou zárukou poskytovanou podľa týchto podmienok, môžete sa obrátiť na spoločnosť SONY, a to písomne na určenú kontaktnú adresu spoločnosti SONY uvedenú v záručnom liste, ktorý sa nachádza v balení produktu.



HDMI



<http://www.sony.net/>

4-454-467-51(1) (SK)



* 4 4 5 4 4 6 7 5 1 * (1)