

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

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

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



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

Informácie pre zákazníkov v Spojených štátoch amerických

Záznam majiteľa

Číslo modelu a sériové číslo sa nachádzajú na zadnej strane zariadenia. Tieto čísla vpíšte na vyhradené riadky nižšie. Uvedte ich, kedykoľvek sa v súvislosti s týmto produktom obrátite na predajcu produktov spoločnosti Sony.

Číslo modelu _____

Sériové číslo _____



Tento symbol upozorňuje používateľa na vysoký neizolovaný „nebezpečného napätia“ vo vnútri zariadenia, ktoré môže byť dostatočne veľké, aby osobám spôsobilo úraz elektrickým prúdom.



Tento symbol upozorňuje používateľa na dôležité pokyny týkajúce sa prevádzky a údržby (servisu) zariadenia uvedené v dokumentoch dodaných so zariadením.

Dôležité bezpečnostné pokyny

- 1) Prečítajte si tieto pokyny.
- 2) Uchovajte si tieto pokyny.
- 3) Venujte pozornosť všetkým varovaniam.
- 4) Dodržujte všetky pokyny.
- 5) Zariadenie nepoužívajte v blízkosti vody.
- 6) Čistite ho iba suchou handričkou.
- 7) Nezakrývajte žiadne ventilačné otvory. Zariadenie inštalujte podľa pokynov výrobcu.
- 8) Zariadenie neinštalujte v blízkosti zdrojov tepla, napríklad radiátorov, teplotných regulátorov, sporákov ani iných zariadení (vrátane zosilňovačov), ktoré produkujú teplo.

- 9) Neupravujte bezpečnostné prvky polarizovanej ani uzemňovacej zástrčky. Polarizovaná zástrčka má dva konektory, z ktorých je jeden hrubší než druhý. Uzemňovacia zástrčka má dva konektory a tretí uzemňovací kolík. Širší konektor a tretí kolík plnia bezpečnostnú funkciu. Ak dodaná zástrčka nevyhovuje zásuvke, požiadajte príslušného elektrikára o výmenu zastaranej zásuvky.
- 10) Na napájací kábel nestúpajte ani ho nestláčajte, a to najmä v oblasti zástrčky, objímky a výstupu zo zariadenia.
- 11) Používajte len prípojky alebo príslušenstvo určené výrobcom.
- 12) Používajte len vozík, podstavec, stojan, konzolu alebo stolík určený výrobcom alebo predávaný so zariadením. Pri použití vozíka buďte opatrní, aby pri pohybe vozíka, na ktorom je zariadenie položené, nedošlo k úrazu v dôsledku jeho prevrátenia.



- 13) Zariadenie odpojte od zásuvky počas búrok, alebo ak ho dlhší čas nepoužívate.
- 14) Všetky opravy prenechajte kvalifikovanému servisnému personálu. Kvalifikovaný servis je nevyhnutný v prípade akéhokoľvek poškodenia zariadenia, napríklad v prípade poškodenia napájacieho kábla alebo zástrčky, obliatia zariadenia alebo zásahu inými predmetmi, vystavenia zariadenia dažďu alebo vlhkosti, neštandardnej prevádzky alebo pádu zariadenia.

Nasledujúce vyhlásenie FCC sa vzťahuje len na verziu tohto modelu, ktorá bola vyrobená na predaj na území USA. Ostatné verzie nemusia byť v súlade s technickými smernicami FCC.

POZNÁMKA:

Toto zariadenie bolo testované a bolo zistené, že spĺňa obmedzenia stanovené pre digitálne zariadenia triedy B podľa časti 15 pravidiel FCC. Tieto obmedzenia zaručujú primeranú ochranu pred škodlivým rušením v obytných oblastiach. Toto zariadenie vytvára, využíva a môže vyžarovať vysokofrekvenčnú energiu. Ak sa neinštaluje a nepoužíva v súlade s pokynmi, môže spôsobovať škodlivé rušenie rádiokomunikácie. Nemožno však zaručiť, že sa rušenie v určitých prípadoch nevyskytne aj pri správnej inštalácii. Ak zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie príjmu rádiového alebo televízneho signálu, ktoré možno určiť vypnutím a zapnutím zariadenia, mal by sa používateľ pokúsiť rušenie odstrániť jedným alebo viacerými z nasledujúcich opatrení:

- Zmeňte smerovanie alebo umiestnenie prijímajúcej antény.
- Zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Pripojte zariadenie k zásuvke v odlišnom obvode, než ku ktorému je pripojený prijímač.
- Obráťte sa na predajcu alebo skúseného technika zabezpečujúceho údržbu rádii a televízorov.

UPOZORNENIE

Upozorňujeme vás, že akýmkoľvek zmenami alebo úpravami, ktoré nie sú výslovne uvedené v tejto príručke, sa zbavujete právomoci používať toto zariadenie.

Hostiteľské počítače alebo periférne zariadenia pripájajte pomocou správne tienených a uzemnených káblov a konektorov, aby boli splnené emisné limity komisie FCC.

Kábel reproduktorov by mal byť pripojený k zariadeniu a reproduktorom podľa nasledujúcich pokynov, aby ste predišli úrazu elektrickým prúdom.

- 1) Odpojte sieťovú šnúru od elektrickej siete.
- 2) Odizolujte časť kábla reproduktorov v dĺžke 10 až 15 mm.
- 3) Opatrne pripojte kábel reproduktorov k zariadeniu a reproduktorom tak, aby ste sa odizolovanej časti kábla reproduktorov nedotkli rukou. Pred odpojením kábla reproduktorov od zariadenia a reproduktorov odpojte aj sieťovú šnúru od elektrickej siete.

Informácie pre zákazníkov v Kanade

Hostiteľské počítače alebo periférne zariadenia pripájajte pomocou správne tienených a uzemnených káblov a konektorov.

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 zabránite možnému negatívnemu vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktorý by inak hrozil pri nesprávnej likvidácii produktu. Recyklácia materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje. Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto produktu vám poskytnú miestny mestský úrad, miestny úrad zodpovedný za odvoz domového odpadu alebo obchod, v ktorom ste produkt kúpili.



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

Tento symbol na batérii alebo jej balení znamená, že s batériou dodávanou s týmto produktom nemožno zaobchádzať ako s domovým odpadom.

Na určitých typoch batérií sa môže tento symbol používať spolu so symbolom chemickej značky. Symboly chemickej značky ortuti (Hg) alebo olova (Pb) sa k tomuto symbolu pridávajú v prípade, ak batéria obsahuje viac ako 0,0005 % ortuti alebo 0,004 % olova. Správnu likvidáciu týchto batérií 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.

**Informácie pre zákazníkov
v Austrálii**



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

Informácie o tejto príručke

- Pokyny v tejto príručke sa vzťahujú na model STR-DH740. 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.

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 TM 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.

Windows Media je registrovanou ochrannou známkou alebo ochrannou známkou 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.

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

Obsah

Informácie o tejto príručke	5
Dodané príslušenstvo	9
Popis a umiestnenie častí	10
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 sieťovej šnúry (napájacieho kábla)	29

Príprava prijímača

Zapnutie prijímača	30
Nastavenie prijímača pomocou obrazovky Easy Setup	30
Sprievodca ovládaním ponuky na obrazovke (OSD)	33

Základné operácie

Prehrávanie pomocou vstupného zdvojového zariadenia	34
Prehrávanie pomocou zariadenia iPod alebo iPhone	36
Prehrávanie pomocou zariadenia USB	38

Operácie ladenia

Počúvanie rozhlasových staníc FM a AM	41
Ukladanie rozhlasových staníc v pásme FM alebo AM (Preset Memory)	43
Príjem vysielania služieb RDS (iba modely pre Európu, Austráliu a Taiwan)	44

Reprodukovanie zvukových efektov

Výber zvukového poľa	45
Používanie funkcie Night Mode	48
Výber typu kalibrácie	48
Nastavenie ekvalizéra	48
Používanie funkcie Pure Direct ...	49
Obnovenie predvolených nastavení zvukových polí	49

Funkcie BRAVIA Sync

Čo je funkcia BRAVIA Sync?	50
Príprava na funkciu BRAVIA Sync	50
Prehrávanie jediným dotykcom	51
Ovládanie hlasitosti systému	52
Vypnutie systému	52
Výber scény	53
Ovládanie domáceho kina	53
Jednoduché ovládanie diaľkovým ovládačom	53

Ďalšie operácie

Prepínanie medzi digitálnym a analógovým zvukom (INPUT MODE)	54
Používanie iných konektorov zvukového vstupu (Audio Input Assign)	54
Používanie pripojenia Bi-amp	56
Obnovenie predvolených výrobných nastavení	56

Úprava nastavení

Používanie ponuky Settings	57
Easy Setup	59
Ponuka Speaker Settings	59
Ponuka Audio Settings	63
Ponuka HDMI Settings	64
Ponuka Input Settings	65
Ponuka System Settings	66
Ovládanie bez používania ponuky OSD	66

Používanie diaľkového ovládača

Opätovné priradenie tlačidla vstupu	71
Obnovenie tlačidiel vstupu	72

Ďalšie informácie

Preventívne opatrenia	73
Riešenie problémov	74
Technické údaje	81
Register	83

Dodané príslušenstvo

- Návod na použitie (táto príručka)
- Sprievodca rýchlym nastavením (1)
- Diaľkový ovládač (RM-AAU168) (1)
- Batérie R6 (veľkosti AA) (2)
- Drôtová anténa FM (1)



- Rámová anténa AM (1)

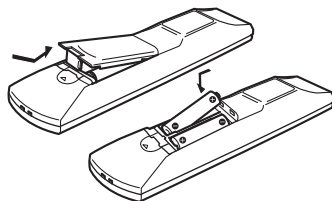


- Kalibračný mikrofón (ECM-AC2) (1)



Vloženie batérií do diaľkového ovládača

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

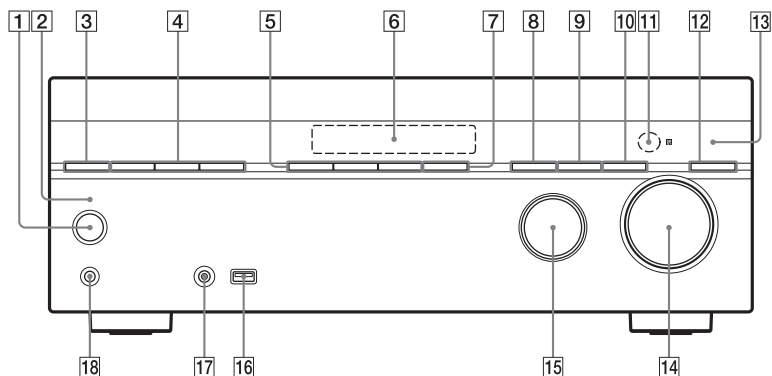


Poznámky

- 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. 71).
- Keď prijímač prestane reagovať na diaľkový ovládač, vymeňte všetky batérie za nové.

Popis a umiestnenie častí

Predný panel



1 I/⏻ (zapnúť/pohotovostný režim)
(str. 30, 43, 49, 56)

2 Indikátor I/⏻ (zapnúť/pohotovostný režim)

Svieti nasledujúcim spôsobom:

Zelený: prijímač je zapnutý.

Jantárový: prijímač je

v pohotovostnom režime a

– položka Control for HDMI (str. 64)
je nastavená na možnosť On,

– položka Pass Through (str. 64) je
nastavená na hodnotu On* alebo
Auto.

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

* Vztahuje sa len na modely pre USA,
Kanadu, Mexiko, Austráliu a Taiwan.

3 SPEAKERS (str. 22, 30)

4 TUNING MODE, TUNING +/-

Stlačením môžete ladiť rádio (FM/AM).

Stláčaním tlačidla TUNING +/-
môžete vyhľadávať stanice.

5 A.F.D./2CH, MOVIE, MUSIC
(str. 35, 45)

6 Displej (str. 11)

7 NIGHT MODE (str. 63)

8 INPUT MODE (str. 54)

9 DIMMER

Služi na nastavenie troch úrovní jasu
displeja.

10 DISPLAY (str. 71)

11 Snímač diaľkového ovládača

Prijíma signály z diaľkového ovládača.

12 PURE DIRECT (str. 49)

13 Indikátor PURE DIRECT

Rozsvieti sa po aktivovaní funkcie Pure
Direct.

14 MASTER VOLUME (str. 35, 62)

15 INPUT SELECTOR (str. 32, 35, 54)

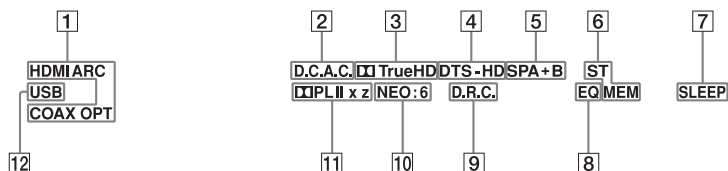
16 Port ψ (USB) (str. 28)

17 Konektor AUTO CAL MIC (str. 32)

18 Konektor PHONES

Služi 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. 54).

OPT

Digitálny signál sa prijíma prostredníctvom konektora OPTICAL (str. 54).

2 D.C.A.C.

Svieti pri používaní výsledkov merania funkcie Auto Calibration.

3 Indikátor Dolby Digital Surround*

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

Dolby Digital

TrueHD Dolby TrueHD

4 Indikátor DTS-(HD)*

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

DTS DTS

DTS-HD DTS-HD

5 SP A/SP B/SP A+B

Svieti, kým je zapnutý systém reproduktorov.

6 Indikátor ladenia

ST

Rozsvieti sa, keď sa prijímač naladí na stereofónne vysielanie.

MEM

Rozsvieti sa po aktivovaní pamäťovej funkcie, napríklad ukladania predvolieb (str. 43).

7 SLEEP

Rozsvieti sa po aktivovaní časovača spánku (str. 15).

8 EQ

Rozsvieti sa po aktivovaní ekvalizéra.

9 D.R.C.

Rozsvieti sa po aktivovaní kompresie dynamického rozsahu (str. 64).

10 NEO:6

Rozsvieti sa po aktivovaní dekodovania DTS Neo:6 Cinema/Music (str. 46, 47).

11 Indikátor Dolby Pro Logic

Príslušný indikátor sa rozsvieti, keď prijímač spracúva signál formátu Dolby Pro Logic. Táto technológia maticového dekodovania 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

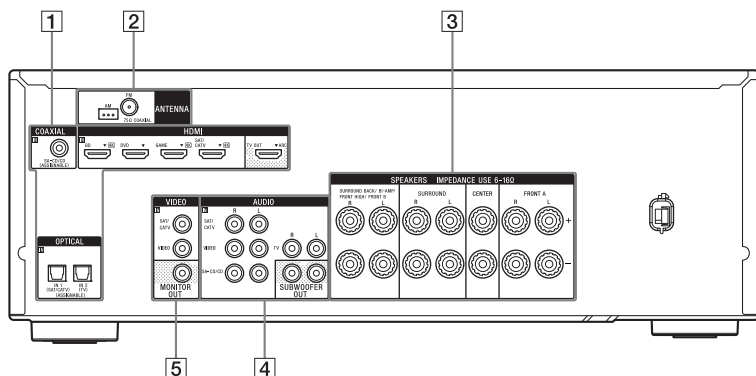
Tieto indikátory sa v závislosti od nastavenia šablóny pre reproduktory nemusia rozsvietiť.

12**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. 54) ani Analog Direct.

Zadný panel



1 Časť DIGITAL INPUT/OUTPUT



Konektory HDMI IN/OUT*
(str. 23, 26)



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 SPEAKERS (str. 21)



4 Časť AUDIO INPUT/OUTPUT



Biely (L)



Červený (R)



Čierny

Konektory AUDIO
IN (str. 23, 27, 28)

Konektory
SUBWOOFER OUT
(str. 21)

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



Žltý

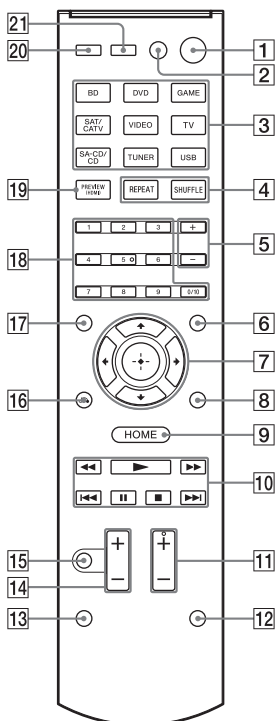
Konektory VIDEO
IN/OUT*

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

Dialkový ovládač

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 znovu priradiť tak, aby zodpovedalo zariadeniu pripojenému k prijímaču (str. 71).

RM-AAU168



- 1 I/⏻ (zapnúť/pohotovostný režim)**
Slúži na zapnutie prijímača alebo nastavenie pohotovostného režimu.

Úspora energie v pohotovostnom režime

Keď sú položky Control for HDMI (str. 64) a Pass Through (str. 64) 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. Keď v pohotovostnom režime stlačíte ľubovoľné z tlačidiel vstupu, prijímač sa zapne. Tieto tlačidlá sú priradené na ovládanie zariadení značky Sony.

- 4 TOP MENU¹⁾**

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

REPEAT¹⁾

Slúži na opakované prehrávanie skladby alebo priečinka.

POP UP/MENU¹⁾

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

SHUFFLE¹⁾

Slúži na prehrávanie skladieb alebo priečinkov v náhodnom poradí.

- 5 +/-**

Slúži na výber priečinka.

- 6 AMP MENU**

Slúži na zobrazenie ponuky na ovládanie prijímača.

- 7 ⊕¹⁾, ⬆/⬇/⬅/➡¹⁾**

Stláčaním tlačidiel ⬆/⬇/⬅/➡ vyberte položky ponuky a stlačením tlačidla ⊕ prejdite na výber alebo ho potvrdíte.

- 8 OPTIONS¹⁾**

Slúži na zobrazenie a výber položiek z ponuky možností.

- 9 HOME¹⁾**

Slúži na zobrazenie domovskej ponuky na televíznej obrazovke.

- 10  ¹⁾,  ¹⁾,  ¹⁾,
 ¹⁾,  ¹⁾

Preskočenie, posun dozadu alebo dopredu, prehrávanie, pozastavenie a zastavenie operácie.

TUNING +/-¹⁾

Slúži na vyhľadávanie staníc.

D.TUNING

Slúži na aktivovanie režimu priameho ladenia.

PRESET +/-¹⁾

Slúži na výber uložených staníc alebo kanálov.

MEM

Slúži na uloženie naladenej stanice.

- 11 **SOUND FIELD +/-²⁾**

Slúži na výber zvukového poľa (str. 45).

- 12 **PURE DIRECT (str. 49)**

- 13 **SLEEP**

Slúži na nastavenie prijímača tak, aby sa v zadanom čase automaticky vypol. Stláčaním tlačidla SLEEP sa na displeji budú cyklicky striedať tieto hodnoty:

0:30:00 → 1:00:00 → 1:30:00 →

2:00:00 → OFF

Pri používaní časovača spánku sa na displeji rozsvieti indikátor SLEEP.

Tip

Ak chcete skontrolovať čas zostávajúci do vypnutia prijímača, stlačte tlačidlo SLEEP. Na displeji sa zobrazí zostávajúci čas.

Ak tlačidlo SLEEP stlačíte znova, časovač spánku sa zruší.

- 14  +/-

Slúži na nastavenie hlasitosti všetkých reproduktorov naraz.

- 15 

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

- 16 **RETURN**  ¹⁾

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

- 17 **DISPLAY¹⁾**

Slúži na zobrazenie informácií na displeji.

- 18 **Číselné tlačidlá^{1) 2)}**

Stlačením

– Uložte stanicu alebo naladte uloženú stanicu (str. 43).

– Vyberte čísla skladieb. Ak chcete vybrať skladbu číslo 10, stlačte tlačidlá 0/10.

– Vyberte čísla kanálov.

- 19 **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 potvrdíte. (Táto funkcia využíva technológiu Silicon Image InstaPrevue™.)

Poznámka

Funkcia Preview for HDMI je k dispozícii pri vstupoch HDMI BD, DVD, GAME a SAT/CATV.

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.

iPhone CTRL

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

20 AMP

Slúži na aktivovanie ovládania prijímača.

21 TV INPUT¹⁾

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

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

²⁾ Na tlačidlách 5 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	Videorekordér	DVD prehrávač	Prehrávač diskov Blu-ray Disc	Prehrávač diskov CD
2 TV I/⏻	●				
4 TOP MENU, REPEAT			●	●	●
POP UP/MENU, SHUFFLE			●	●	●
7 ⬆/⬇/⬅/➡, ⊕	●	●	●	●	
8 OPTIONS	●		●	●	
9 HOME	●	●	●	●	
10 ⏮/PRESET -, ⏭/PRESET +	●	●	●	●	●
⏮/TUNING -, ⏭/TUNING +	●	●	●	●	●
▶, II, ■	●	●	●	●	●
16 RETURN ⏮	●		●	●	
17 DISPLAY	●	●	●	●	●
18 Číselné tlačidlá	●	●	●	●	●
21 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)

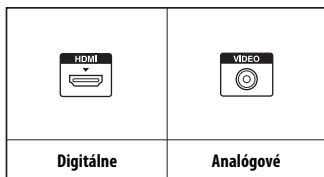


Kontrola pripojenia vhodného pre príslušné zariadenie

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 6: Pripojenie sieťovej šnúry (napájacieho kábla) (str. 29) a Zapnutie prijímača (str. 30).



Nastavenie prijímača

Pozrite si časť Nastavenie prijímača pomocou obrazovky Easy Setup (str. 30).



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 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 systémovej 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 dekódovať, 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	×	○
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.

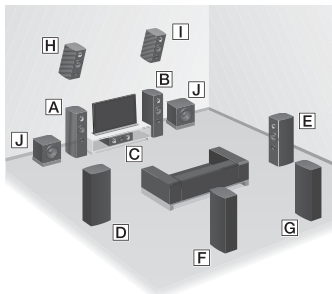
^{b)} Signály s vyššou vzorkovacou frekvenciou než 96 kHz sa prehrávajú s frekvenciou 96 kHz alebo 88,2 kHz.

Pripojenie

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.

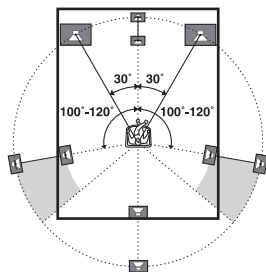
5.1-kanálový systém reproduktorov

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.

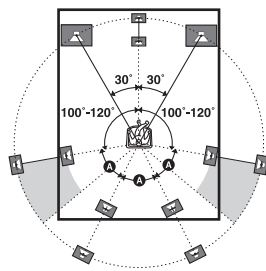
7.1-kanálový systém reproduktorov so zadnými reproduktormi na priestorový zvuk

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.

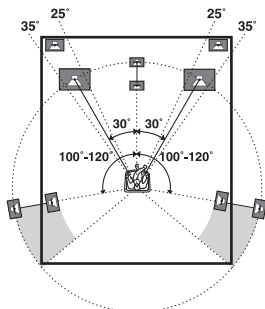


7.1-kanálový systém reproduktorov s prednými hornými reproduktormi

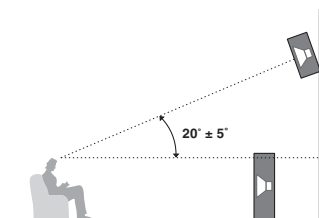
Ak pripojíte ďalšie dva predné horné reproduktory, sprístupní sa možnosť reprodukcie vertikálnych zvukových efektov.

Predné horné reproduktory umiestnite

– v uhle 25° až 35° ,



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

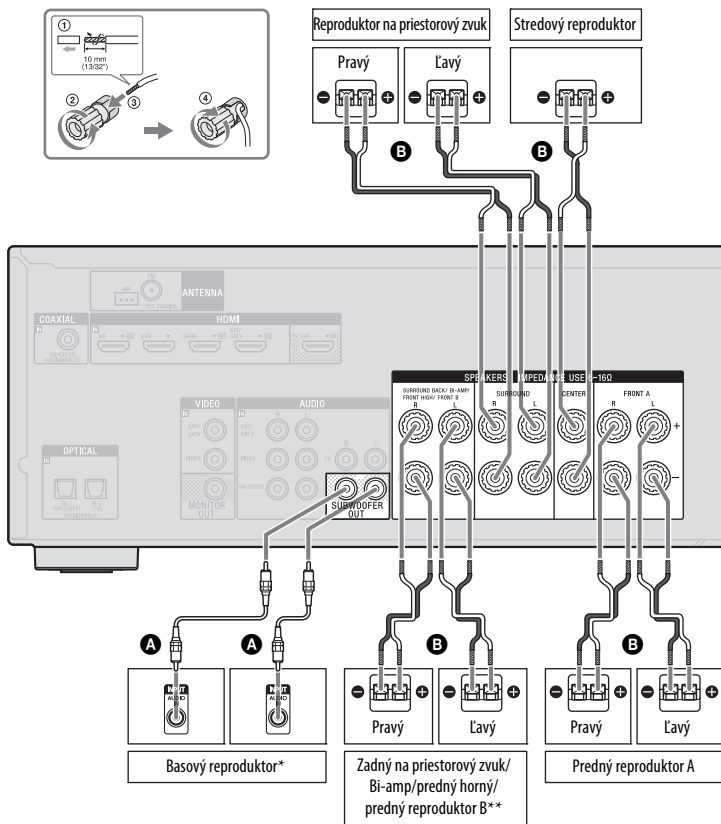


Tip

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

2: Pripojenie reproduktorov

Skôr než pripojíte káble, odpojte sieťový 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. 61). Požadovaný systém prídavných predných reproduktorov môžete vybrať pomocou tlačidla SPEAKERS na prijímači (str. 30).

- Predné reproduktory môžete k týmto konektorom pripojiť pomocou pripojenia Bi-amp (str. 22).

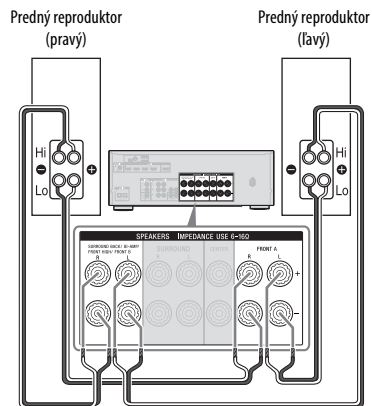
V ponuke Speaker Settings nastavte položku SB Assign na hodnotu Bi-Amp (str. 61).

Poznámka

Po inštalácii a pripojení reproduktora vyberte v ponuke Speaker Settings príslušnú šablónu pre reproduktory (str. 59).

Pripojenie Bi-amp

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

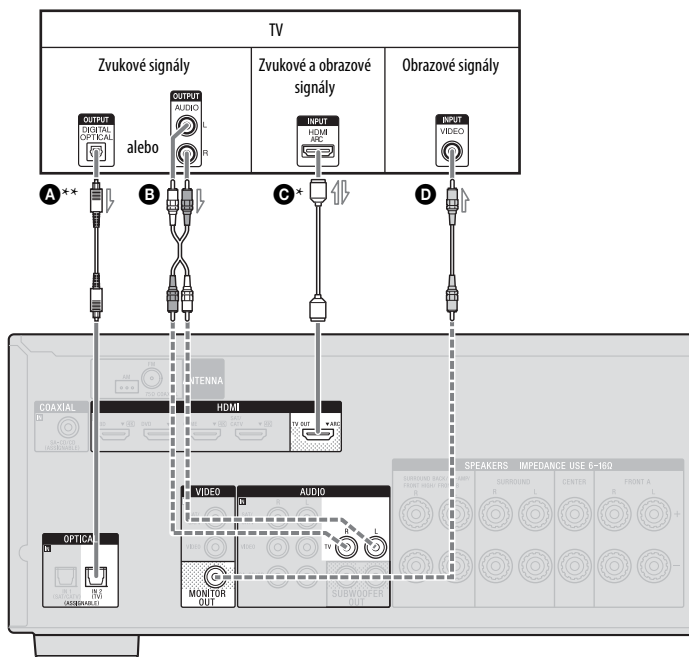


Pripojte konektory Lo (alebo Hi) na predných reproduktory s konektormi SPEAKERS FRONT A a konektory Hi (alebo Lo) na predných reproduktory s konektormi SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B. Zložte kovové prepojovacie prvky konektorov Hi/Lo nasadené na reproduktory, aby nedošlo k poruche prijímača.

Po pripojení Bi-amp nastavte v ponuke Speaker Settings položku SB Assign na hodnotu Bi-Amp (str. 61).

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

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

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

— Odporúčané pripojenie
 - - - - - Alternatívne pripojenie

Reprodukovanie televízneho vysielania s viackanálovým priestorovým zvukom z prijímača

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

V ponuke HDMI Settings nastavte položku Control for HDMI na hodnotu On (str. 64). 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. 54).

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

Nezabudnite na televízore vypnúť zvuk alebo aktivovať funkciu stlmenia zvuku.

Poznámky

- Televízor (monitor) alebo projektor pripojte ku konektoru HDMI TV OUT alebo MONITOR OUT na prijímači. Pravdepodobne nebudete môcť nahrávať, ani keď pripojíte nahrávacie zariadenie.
- V závislosti od stavu prepojenia 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 neskrúcajte ani príliš neohýbajte.

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. 65).

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. 50).

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 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.Color (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 SAT/CATV), pripojte k prijímaču televízor a obrazové zariadenie kompatibilné s režimom 4K (prehrávač alebo rekordér diskov Blu-ray Disc atď.) pomocou káblov High Speed HDMI a prehrajte obsah v režime 4K.
- Ukážku obrazu v obraze môžete zobrazovať zo vstupov HDMI BD, GAME a SAT/CATV.

Poznámky k pripojeniu HDMI

- Signály DSD diskov Super Audio CD sa neprijímajú ani nereprodukujejú.
- V závislosti od televízora alebo obrazového zariadenia sa obraz v režime 4K alebo 3D nemusí zobrazovať.
- 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. 65).
- Pri pripájaní optických digitálnych káblov zasúvajte koncovky do konektorov priamo, až kým nezacvaknú.
- Optické digitálne káble neskrúcajte ani príliš neohýňajte.

Tip

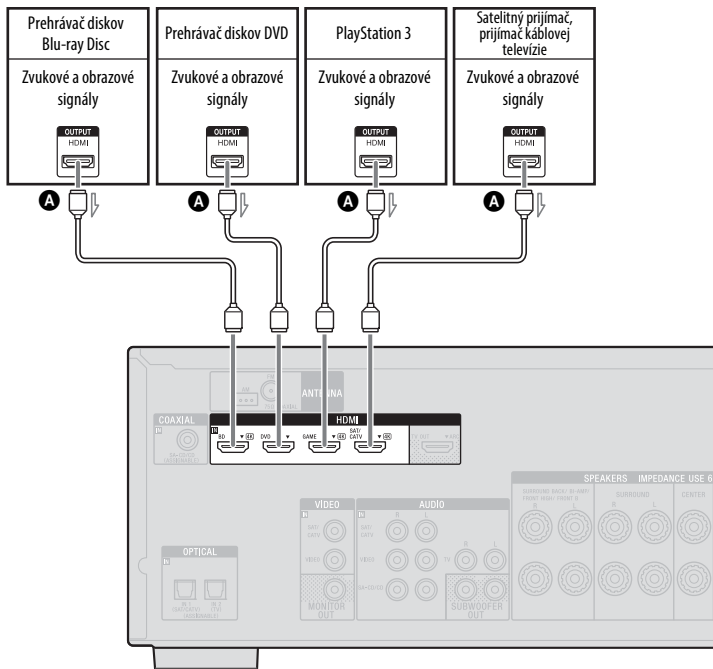
Všetky konektory digitálneho zvuku sú kompatibilné so vzorkovacími frekvenciami 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz a 96 kHz.

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

Pozrite si časť Používanie iných konektorov zvukového vstupu (Audio Input Assign) (str. 54).

Pripojenie zariadenia vybaveného konektormi HDMI

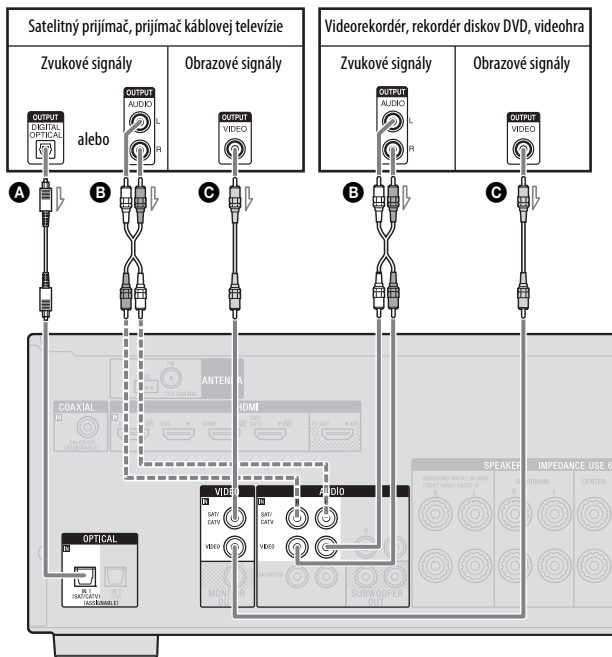
Ak zariadenie nie je vybavené konektorom HDMI, pozrite si str. 27.



A Kábel HDMI (nie je súčasťou dodávky)

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

Pripojenie zariadenia vybaveného inými konektormi než HDMI



A Optický digitálny kábel (nie je súčasťou dodávky)

B Zvukový kábel (nie je súčasťou dodávky)

C Obrazový kábel (nie je súčasťou dodávky)

————— Odporúčané pripojenie

----- Alternatívne pripojenie

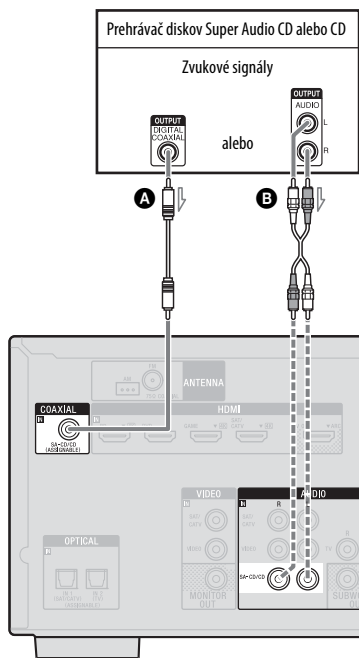
Poznámka

Zmeňte predvolené nastavenie tlačidla vstupu VIDEO na diaľkovom ovládači, aby ste pomocou tohto tlačidla mohli ovládať rekordér diskov DVD. Podrobné informácie nájdete v časti Opätovné priradenie tlačidla vstupu (str. 71).

4b: Pripojenie zvukových zariadení

Pripojenie prehrávača diskov Super Audio CD alebo CD

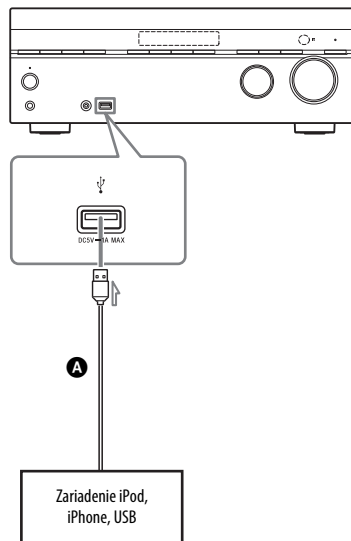
Skôr než pripojíte káble, odpojte sieťovú šnúru (napájací kábel).



- A** Koaxiálny digitálny kábel (nie je súčasťou dodávky)
- B** Zvukový kábel (nie je súčasťou dodávky)

— Odporúčané pripojenie
 - - - - - Alternatívne pripojenie

Pripojenie zariadenia iPod, iPhone alebo USB



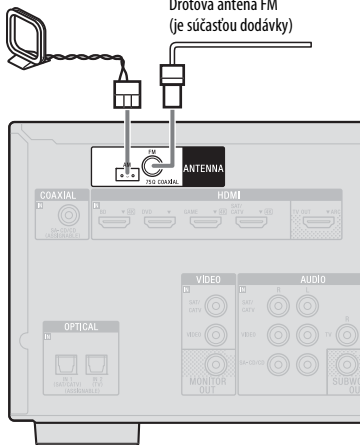
- A** Kábel USB (nie je súčasťou dodávky)

5: Pripojenie antén

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

Rámová anténa AM
(je súčasťou dodávky)

Drôtová anténa FM
(je súčasťou dodávky)



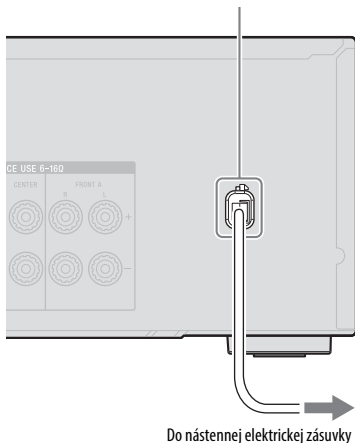
Poznámky

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

6: Pripojenie sieťovej šnúry (napájacieho kábla)

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

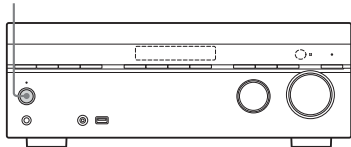
Sieťová šnúra (napájací kábel)



Príprava prijímača

Zapnutie prijímača

I/⏻



Stlačením tlačidla I/⏻ zapnete prijímač.

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. Podľa pokynov na obrazovke Easy Setup pokračujte v nastavovaní prijímača. Pomocou obrazovky Easy Setup môžete nastaviť nasledujúce funkcie.

- Jazyk
- Nastavenia 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. Podrobné informácie nájdete v časti SB Assign (Priradenie zadných reproduktorov na priestorový zvuk) (str. 61).

Poznámka

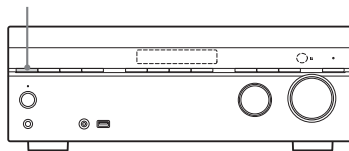
Toto nastavenie je dostupné iba v prípade, ak ste pre položku Speaker Pattern vybrali nastavenie bez zadných reproduktorov na priestorový zvuk a predných horných reproduktorov.

Nastavenie predného reproduktora

Môžete vybrať predné reproduktory, ktoré majú byť aktívne.

Na túto operáciu používajte tlačidlá na prijímači.

SPEAKERS



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.

Indikátory	Vybraté reproduktory
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. 61).

Poznámka

Toto nastavenie nie je dostupné po pripojení slúchadiel.

Poznámky k nastaveniam reproduktorov (automatická kalibrácia)

Prijímač je vybavený systémom automatickej kalibrácie reproduktorov (Digital Cinema Auto Calibration, DCAC), ktorý umožňuje vykonávať automatickú kalibráciu nasledujúcim spôsobom:

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

* Ak je vybraná položka Analog Direct, výsledok merania sa nepoužije.

Funkcia DCAC slúži na dosiahnutie správneho vyváženia zvuku v konkrétnej miestnosti. Úroveň hlasitosti reproduktorov však môžete nastaviť aj manuálne podľa svojich potrieb. Podrobné informácie nájdete v časti Test Tone (str. 62).

Pred vykonaním automatickej kalibrácie

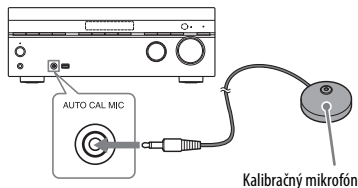
Skôr než vykonáte automatickú kalibráciu, skontrolujte nasledujúce položky.

- 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. 56).
- Ak používate pripojenie predných reproduktorov B, v ponuke Speaker Settings nastavte položku SB Assign na hodnotu Speaker B (str. 61).
- Skontrolujte, či nie je výstup pre reproduktory nastavený na hodnotu SPK OFF (str. 61).
- Odpojte slúchadlá.
- Odstráňte všetky prekážky medzi kalibračným mikrofónom a reproduktormi, aby nedošlo k chybám pri meraní.
- Meranie vykonajte v tichom prostredí bez šumov, aby bolo presné.

Poznámky

- Počas kalibrácie vychádza z reproduktorov veľmi hlasný zvuk, pričom jeho hlasitosť 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 dvoj pólové reproduktory, meranie nemusí byť správne alebo sa automatická kalibrácia nemusí vykonať.

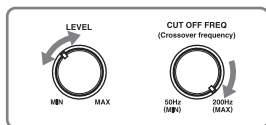
Nastavenie automatickej kalibrácie



- 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 hlasitosť. Gombík LEVEL otočte do polohy tesne pred stredovým bodom.
- Ak pripojíte basový reproduktor s funkciou nastavenia medznej frekvencie, nastavte hodnotu na maximum.
- Ak pripojíte basový reproduktor s funkciou automatického prepínania do pohotovostného režimu, túto funkciu vypnite (inaktivujte).



Poznámka

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

Pri pripojení dvoch basových reproduktorov k prijímaču

Ak v závislosti od prostredia nemôžete dosiahnuť správne výsledky merania funkcie Auto Calibration alebo ak chcete vykonať jemné úpravy, môžete basové reproduktory nastaviť manuálne. Podrobné informácie nájdete v časti, ktorá sa venuje položke Manual Setup ponuky Speaker Settings (str. 61).

Poznámky k impedancii reproduktorov

- Ak si nie ste istí impedanciou reproduktorov, pozrite si návod na použitie dodaný s reproduktormi. (Tieto informácie sa často nachádzajú na zadnej strane reproduktora.)
- Ak pripájate predné reproduktory ku konektorom FRONT A aj SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B, pripojte reproduktory s nominálnou impedanciou aspoň 6 ohmov.

Zrušenie automatickej kalibrácie

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

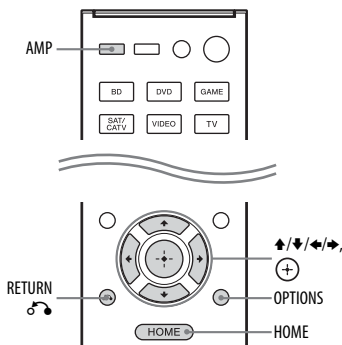
- Stlačíte tlačidlo I/⏻.
- Stlačíte tlačidlá vstupu na diaľkovom ovládači alebo otočíte gombík INPUT SELECTOR na prijímači.
- Stlačíte tlačidlo .
- Stlačíte tlačidlo SPEAKERS na prijímači.
- Zmeníte hlasitosť.
- Pripojíte slúchadlá.

Manuálne nastavenie prijímača

Pozrite si časť Úprava nastavení (str. 57).

Sprievodca ovládaním ponuky na obrazovke (OSD)

Ponuku prijímača môžete zobraziť na televíznej obrazovke a potom z nej vybrať požadovanú funkciu stláčaním tlačidiel **↕**/**↔**/**↗** a **(+)** na diaľkovom ovládači. Skôr než začnete prijímač ovládať, stlačte tlačidlo AMP na diaľkovom ovládači. V opačnom prípade nemusia byť nasledujúce príkazy vysielané prijímaču.

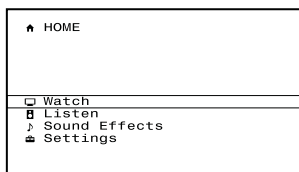


Používanie ponuky

1 Zmenou vstupu televízora zobrazte ponuku.

2 Stlačte tlačidlo HOME.

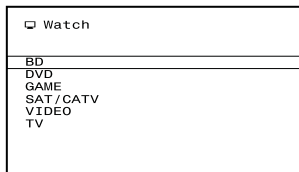
Na televíznej obrazovke sa zobrazí domovská ponuka. V závislosti od televízora sa domovská ponuka môže na televíznej obrazovke zobrazovať až po určitom čase.



3 Opakovaným stláčaním tlačidiel **↕/**↗** vyberte požadovanú ponuku a stlačením tlačidla **(+)** do nej prejdite.**

Na televíznej obrazovke sa zobrazí zoznam položiek ponuky.

Príklad: Po výbere položky Watch.



4 Opakovaným stláčaním tlačidiel **↕/**↗** vyberte položku ponuky, ktorú chcete upraviť, a potom stlačením tlačidla **(+)** 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 zobrazovať zoznam funkcií a vybrať súvisiacu funkciu.

Návrat na predchádzajúcu obrazovku

Stlačte tlačidlo RETURN .

Zatvorenie ponuky

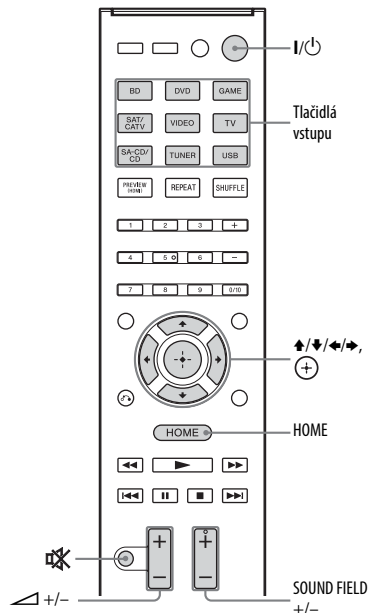
Stlačením tlačidla HOME zobrazte domovskú ponuku a znova stlačte tlačidlo HOME.

Prehľad domovských ponúk

Ponuka	Popis
Watch	Umožňuje vybrať zdroj videa, ktorý má vstupovať do prijímača (str. 34).
Listen	Umožňuje vybrať zdroj hudby, ktorý má vstupovať do prijímača (str. 34). Môžete tiež počúvať rádio FM/AM vstavané v prijímači (str. 41).
Sound Effects	Umožňuje vychutnávať si zdokonalenie zvuku, ktoré poskytujú rôzne technológie alebo funkcie vyvinuté spoločnosťou Sony (str. 45).
Settings	Slúži na úpravu nastavení prijímača (str. 57).

Základné operácie

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  +/- nastavte hlasitosť.**
Môžete tiež použiť gombík MASTER VOLUME na prijímači.
- 6 Stlačením tlačidla SOUND FIELD +/- môžete reprodukovat priestorový zvuk.**
Môžete tiež použiť gombík A.F.D./2CH, MOVIE alebo MUSIC na prijímači.
Podrobné informácie nájdete v časti str. 45.

Tipy

- Požadované zariadenie môžete vybrať otáčaním gombíka INPUT SELECTOR na prijímači alebo stláčaním tlačidiel vstupu na diaľkovom ovládači.
- Hlasitosť môžete nastaviť aj pomocou gombíka MASTER VOLUME na prijímači alebo tlačidla  +/- 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 .

Ak vykonáte nasledujúce úkony, funkcia stlmenia zvuku sa zruší.

- Znova stlačíte tlačidlo .
- 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

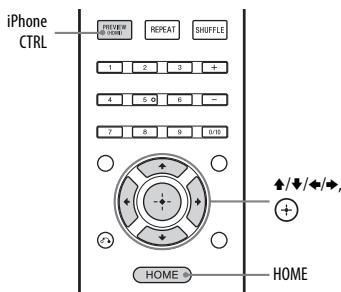
- Spoločnosť Sony nezodpovedá za stratu ani poškodenie údajov zaznamenaných v zariadení iPod alebo iPhone po pripojení tohto zariadenia k prijímaču.
- Tento produkt bol vytvorený špeciálne na používanie so zariadením iPod alebo iPhone a overilo sa, že spĺňa výkonnostné normy spoločnosti Apple.

Výber režimu ovládania zariadenia iPod alebo iPhone

Režim ovládania zariadenia iPod alebo iPhone môžete vybrať pomocou ponuky OSD alebo tlačidla iPhone CTRL na diaľkovom ovládači.

Pomocou ponuky OSD môžete prehliadať obsah zariadenia iPod alebo iPhone.

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 Vyberte položku System OSD alebo iPod/iPhone a stlačte tlačidlo (+).**

Ovládanie zariadenia iPod alebo iPhone pomocou režimu System OSD

- 1 V kroku č. 4 v časti Výber režimu ovládania zariadenia iPod alebo iPhone (str. 37) vyberte položku System OSD.**

- 2 Zo zoznamu obsahu vyberte požadovaný obsah a stlačte tlačidlo (+).**

Spustí sa prehrávanie vybrateho obsahu a informácie o príslušnom hudobnom obsahu sa zobrazia na televíznej obrazovke.

Výber režimu prehrávania

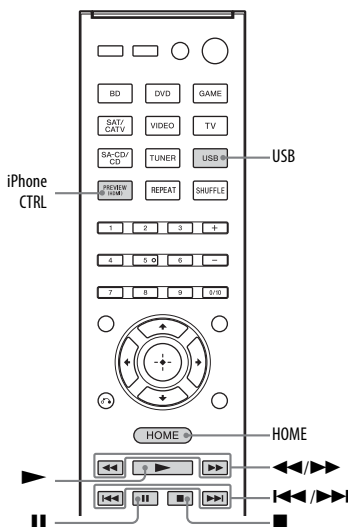
Režim prehrávania môžete zmeniť pomocou tlačidla OPTIONS na diaľkovom ovládači.

- Repeat: Off, One, All
- Shuffle: Off, Songs, Albums
- Audiobooks: Slower, Normal, Faster

Ovládanie zariadenia iPod alebo iPhone pomocou režimu iPod/iPhone

- 1 V kroku č. 4 v časti Výber režimu ovládania zariadenia iPod alebo iPhone (str. 37) vyberte položku iPod/iPhone.**
- 2 Pomocou ponuky iPod/iPhone vyberte požadovaný obsah.**
Podrobné informácie o ovládaní zariadenia iPod alebo iPhone nájdete v návode na použitie dodanom s týmto zariadením.

Ovládanie zariadenia iPod alebo iPhone pomocou diaľkového ovládača



Pred použitím nasledujúcich tlačidiel stlačte tlačidlo USB.

Stlače	Operácia
▶	Spustenie prehrávania.
II, ■	Pozastavenie prehrávania.
◀◀/▶▶	Rýchly posun dozadu alebo dopredu.
◀◀/▶▶	Prechod na predchádzajúcu alebo nasledujúcu skladbu.
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.

Loading

Prijímač načítava 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	Prípony
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	.mp3
AAC*	.m4a, .3gp, .mp4

Formát súboru	Prípomy
WMA9 Standard*	.wma
WAV	.wav

* 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

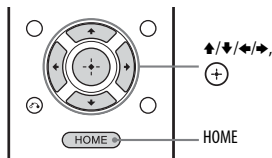
Názov produktu	Názov modelu
Walkman®	NWZ-S754, S755
	NWZ-E453, E454, E455
	NWZ-E353, E354, E355
	NWZ-B133, B135, B133F, B135F
	NWZ-B142, B143, B142F, B143F
	NWD-E023F, E025F
	NWZ-E435F, E436F, E438F
	NWZ-E343, E344, E345
	NWZ-S636F, S638F, S639F
	NWZ-S736F, S738F, S739F
	NWZ-A726, A728, A729, A726B, A728B
	NWZ-A826, A828, A829
	NWZ-W202
	NWZ-X1050, X1060
	NWZ-S744, S745
	NWZ-E443, E444, E445
	NWZ-S543, S544, S545
	NWZ-A844, A845, A846, A847
	NWZ-W252, W253

Názov produktu	Názov modelu
	NWZ-B152, B153, B152F, B153F
MICROVAULT	USM1GL, 2GL, 4GL, 8GL, 16GL
	USM1GLX, 2GLX, 4GLX, 8GLX, 16GLX

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 formátujte 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 (+).

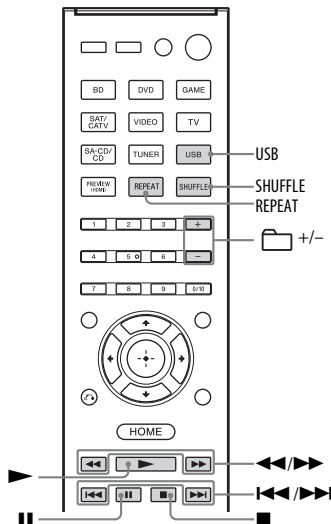
Po pripojení zariadenia USB sa na televíznej obrazovke zobrazí položka USB.

3 Vyberte položku USB a stlačte tlačidlo .

Zariadenie USB môžete ovládať pomocou diaľkového ovládača prijímača.

Informácie o príslušnom hudobnom obsahu sa zobrazia na televíznej obrazovke.

Ovládanie zariadenia USB pomocou diaľkového ovládača



Pred použitím nasledujúcich tlačidiel stlačte tlačidlo USB.

Stlačte	Operácia
	Spustenie prehrávania.
	Pozastavenie prehrávania.
	Zastavenie prehrávania.
	Rýchly posun dozadu alebo dopredu.
	Prechod na predchádzajúci alebo nasledujúci súbor.

Stlačte	Operácia
 +/-	Prechod na predchádzajúci alebo nasledujúci priečinok.
REPEAT*	Prechod do režimu opakovania (Off, One, All, Folder).
SHUFFLE*	Prechod do režimu náhodného výberu (Off, All, Folder).

* Režim prehrávania vyberte opakovaným stláčaním.

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.
 - 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. 39).

Not supported

Pripojili ste nepodporované alebo neznáme zariadenie USB, prípadne ste zariadenie USB pripojili prostredníctvom rozbočovača USB (str. 39).

No device is connected

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

No track

Nenašla sa žiadna skladba.

Operácie ladenia

Počúvanie rozhlasových staníc FM a AM

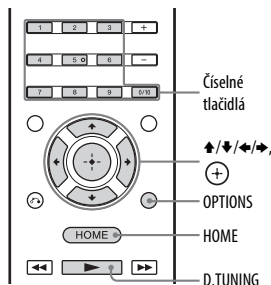
Vstavaný ladič rádia umožňuje počúvanie rozhlasového vysielania v pásmach FM a AM. Skôr než vykonáte túto operáciu, pripojte k prijímaču antény FM a AM (str. 29).

Tip

Krok ladenia na priame ladenie je zobrazený nižšie.

Oblasť	FM	AM
USA, Kanada	100 kHz	10 kHz*
Európa, Austrália, Taiwan	50 kHz	9 kHz
Mexiko	50 kHz	10 kHz*

* Krok ladenia v pásme AM možno zmeniť (str. 43).

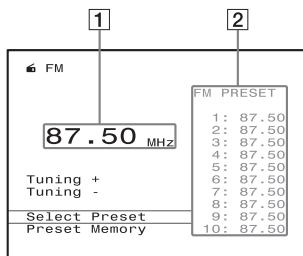


- Z domovskej ponuky vyberte položku Listen a stlačte tlačidlo (+).**
- Z ponuky vyberte položku FM alebo AM a stlačte tlačidlo (+).**

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 Signifikácia frekvencie (str. 42)
- 2 Zoznam uložených staníc (str. 43)

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 Naladíte stanicu, ktorú chcete počúvať, pomocou funkcií **Auto Tuning** a **Direct Tuning** (str. 42) alebo vyberte požadovanú uloženú stanicu (str. 43).
- 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 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

* Tlačidlo 0 stlačte iba v prípade modelov pre Európu, Mexiko, Austráliu a Taiwan.

Tip

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

Ak stanicu nemožno naladiť

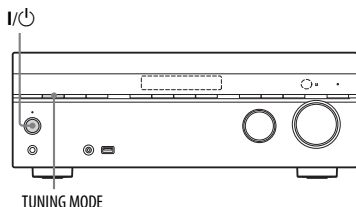
Zobrazia sa znaky ---.- - MHz alebo ---.- - kHz a potom sa na displeji zobrazí aktuálna frekvencia.

Skontrolujte, či ste zadali správnu frekvenciu. Ak nie, zopakujte kroky č. 1 až 3. Ak stanicu naďalej nemožno naladiť, možno sa vo vašej oblasti príslušná frekvencia nepoužíva.

Zmena kroku ladenia v pásme AM

(Iba modely pre USA, Kanadu a Mexiko)

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



1 Stlačením tlačidla I/⏻ vypnete prijímač.

2 Podržte stlačené tlačidlo TUNING MODE a stlačte tlačidlo I/⏻ na prijímači.

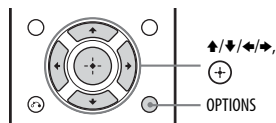
Aktuálny krok ladenia v pásme AM sa zmení na 9 kHz (alebo 10 kHz). Ak chcete obnoviť krok ladenia 10 kHz (alebo 9 kHz), zopakujte postup uvedený vyššie.

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 rozhlasových 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. 42) alebo Direct Tuning (str. 42) naladte stanicu, ktorú chcete uložiť.

2 Vyberte položku Preset Memory a stlačte tlačidlo (+).

3 Vyberte číslo predvolby a stlačte tlačidlo (+).

Stanica sa uloží pod vybraným číslom predvolby.

4 Zopakovaním krokov č. 1 až 3 uložte ďalšiu stanicu.

Stanicu 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, a stlačte 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.

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 nalaďená stanica nevysiela signál služby RDS alebo ak je signál slabý.
- Niektoré písmená, ktoré sa môžu zobrazovať na televíznej obrazovke, sa nemusia zobrazovať na displeji.

Tip

Počas zobrazovania názvu programovej služby môžete skontrolovať jej frekvenciu opakovaným stláčaním tlačidla DISPLAY (str. 71).

Príjem vysielania služieb RDS

(iba modely pre Európu, Austráliu a Taiwan)

Prijímač umožňuje používať systém Radio Data System (RDS), 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 požiadajte ich o podrobné informácie.

Reprodukovanie zvukových efektov

Výber zvukového poľa

Prijímač dokáže vytvárať multikanálový priestorový zvuk. Optimalizované pole môžete vybrať z vopred naprogramovaných zvukových polí prijímača.

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

Tipy

- Opakovaným stlácaním tlačidla SOUND FIELD +/- na diaľkovom ovládači môžete vybrať požadované zvukové pole.
- Môžete použiť aj tlačidlo 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 dekódovania 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 pridávania 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 vybraného vstupu môžete prepnúť na 2-kanálový analógový vstup. Táto funkcia umožňuje reprodukovat vysokokvalitné analógové zdroje.

Pri používaní tejto funkcie možno nastaviť len hlasitosť a úroveň hlasitosti predných reproduktorov.

Poznámka

Keď vyberiete vstupy BD, DVD, GAME a USB, 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 zvýrazňuje 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 nahrátého 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 reprodukujú 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.

■ Hall (HALL)

Reprodukuje sa akustika typická pre koncertnú sálu.

■ 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

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

■ PLIIx Music

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

■ 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 Music (Neo:6 MUS)

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

■ Headphone (2ch) (HP 2CH)

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

■ Headphone (Direct) (HP DIRECT)

Tento režim sa vyberie automaticky, ak používate slúchadlá a je vybratý režim Analog Direct.

Analógové signály sa reprodujú bez spracovania ekvalizérom, zvukovým polom atď.

■ Ak pripojíte basový reproduktor

Ak záznam neobsahuje signál LFE (nízkotónový efekt reprodukováný 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 poliam

- V závislosti od nastavenia šablóny pre reproduktory nemusia byť niektoré zvukové polia dostupné.
- Režimy PLIIx Movie/Music a PLIIz nemôžete vybrať súčasne.
 - Režim PLIIx Movie/Music je dostupný iba v prípade, ak je vybraté nastavenie šablóny pre reproduktory so zadnými reproduktormi na priestorový zvuk.
 - Režim PLIIz je dostupný iba v prípade, ak je vybraté 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 vybratý režim Analog Direct.
- Režimy PLII Movie, PLIIx Movie, PLII Music, PLIIx Music, PLIIz, 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 vybratý režim Multi Stereo, PLII Movie, PLII Music, PLIIX Movie, PLIIX Music, PLIIZ, HD-D.C.S. alebo Portable Audio.

Používanie funkcie Night Mode

Táto funkcia umožňuje zachovať dojem ako v divadle aj pri nízkej hlasitosti. Ak budete neskoro v noci pozeráť film, dialógy budete počuť zreteľne aj pri nízkej hlasitosti. Túto funkciu možno použiť aj s inými zvukovými polami.

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

Poznámka

Funkcia nie je k dispozícii po výbere položky Analog Direct.

Tipy

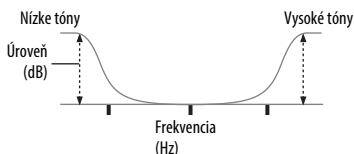
- Funkciu nočného režimu môžete zapnúť a vypnúť aj pomocou tlačidla NIGHT MODE na prijímači (str. 10).
- Počas zapnutia režimu Night Mode sa nízke a vysoké tóny a úroveň efektu zvýšia a položka D.Range Comp. sa automaticky nastaví na hodnotu On.

Výber typu kalibrácie

Požadovaný typ kalibrácie môžete vybrať po vykonaní automatickej kalibrácie. Podrobné informácie nájdete v časti Calibration Type (str. 60).

Nastavenie ekvalizéra

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



- 1 Z domovskej ponuky vyberte položku Sound Effects a stlačte tlačidlo (+).**
- 2 Vyberte položku Equalizer a stlačte tlačidlo (+).**
- 3 Vyberte nárast hodnoty Bass alebo Treble a stlačte tlačidlo (+).**
- 4 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 Equalizer, Night Mode, Auto Volume a D.Range Comp.

Tip

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

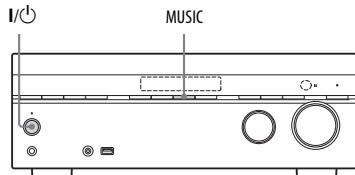
Zrušenie funkcie Pure Direct

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 Equalizer, Night Mode, Auto Volume alebo D.Range Comp.

Obnovenie predvolených nastavení zvukových polí

Na túto operáciu používajte tlačidlá na prijímači.



- 1 Stlačením tlačidla I/⏻ vypnete prijímač.**
- 2 Stlačte a podržte tlačidlo MUSIC a stlačte tlačidlo I/⏻.**

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

Čo je funkcia BRAVIA Sync?

Funkcia BRAVIA Sync umožňuje komunikáciu medzi produktmi značky Sony, ako sú televízor, prehrávač diskov Blu-ray Disc alebo DVD, zosilňovač 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:

- Prehrávanie jediným dotykom (str. 51)
- Ovládanie hlasitosti systému (str. 52)
- Vypnutie napájania systému (str. 52)
- Výber scény (str. 53)
- Ovládanie domáceho kina (str. 53)
- Jednoduché ovládanie diaľkovým ovládačom (str. 53)

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. 50).
- 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. 51).

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

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

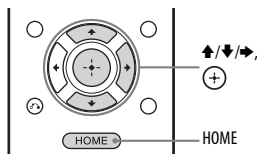
(Príslušné zariadenie musí byť kompatibilné s funkciou ovládania pripojenia HDMI.)

- 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 domovskej 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 zatvorte ponuku OSD.

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.

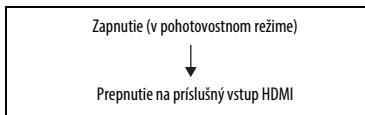
Poznámky

- Po odpojení kábla HDMI alebo zmene pripojenia vykonajte kroky uvedené v časti Ak je televízor kompatibilný s funkciou Ovládanie pripojenia HDMI – jednoduché nastavenie (str. 50) alebo Ak televízor nie je kompatibilný s funkciou Ovládanie pripojenia HDMI – jednoduché nastavenie (str. 51).
- 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.

Prehrávanie jediným dotykom

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. 64) a potom prepnete prijímač do pohotovostného režimu, zvukový a obrazový signál sa bude reprodukovat len z televízora.

* Vztahuje sa len na modely pre USA, Kanadu, Mexiko, Austráliu a Taiwan.

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, môžete vybrať aj z ponuky televízora. Na prijímači aj televízore sa automaticky vyberie vhodný vstup HDMI.

Ovládanie hlasitosti systému

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.

Televízor

Zapnutie funkcie ovládania hlasitosti systému

Prijímač

- Zapnutie (v pohotovostnom režime)
- Prepnutie na príslušný vstup HDMI

Minimalizovanie hlasitosti televízora

Reprodukcia zvuku z 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.

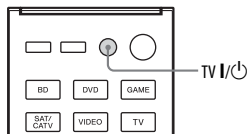
- Ak sa zvuk z televízora prenáša prostredníctvom reproduktorov pripojených k prijímaču, môžete pomocou diaľkového ovládača televízora nastaviť hlasitosť alebo dočasne vypnúť zvuk.

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. 65).
- Ak televízor zapnete skôr ako prijímač, zvuk televízora sa chvíľu nebude reprodukovat.

Vypnutie systému

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/II.

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.

Výber scény

Podľa scény vybratej na televíznej obrazovke sa automaticky vyberie optimálna kvalita obrazu a zvukové pole. Podrobné informácie o tejto operácii nájdete v návode na použitie televízora.

Poznámka

V závislosti od televízora sa zvukové pole nemusí prepnúť.

Tabuľka príslušných režimov

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

Ovládanie domáceho kina

Ak je k prijímaču pripojený televízor kompatibilný s funkciou 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 Dual Mono (str. 64) alebo A/V Sync (str. 63).

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.

Jednoduché ovládanie diaľkovým ovládačom

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 signálu, ktorý chcete sledovať.

1 Otočením gombíka INPUT SELECTOR na prijímači vyberte požadovaný vstup.

Môžete tiež použiť tlačidlá vstupu na diaľkovom ovládači.

2 Opakovaným stláčaním tlačidla INPUT MODE na prijímači vyberte režim zvukového vstupu.

Vybratý režim zvukového vstupu sa zobrazí na displeji.

- **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 OPTICAL.
- **COAX:** Určuje digitálne zvukové signály prenášané do konektora 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 gombíka 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 (+).

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

3 Vyberte položku Audio Input Assign a stlačte tlačidlo (+).

4 Vyberte názov vstupu, ktorý chcete priradiť.

5 Pomocou tlačidiel $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ vyberte zvukové signály, ktoré chcete priradiť vstupu vybranému v kroku č. 4.

6 Stlačte tlačidlo $\oplus$.

Názov vstupu		BD	DVD	GAME	SAT/CATV	VIDEO	SA-CD/CD
Priraditeľné konektory zvukového vstupu	OPT1	☐	☐	☐	☐ *	☐	☐
	OPT2	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	COAX	☐	☐	☐	☐	☐	☐ *
	Žiadny	☐ *	☐ *	☐ *	☐	☐ *	☐

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

Zatvorenie ponuky

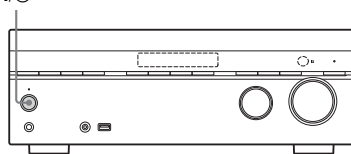
Stlačením tlačidla HOME zobrazíte domovskú ponuku a znova stlačte tlačidlo HOME.

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

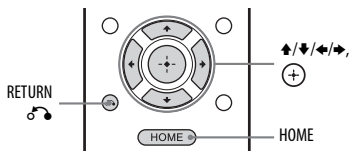
Pomocou nasledujúceho postupu môžete vymazať všetky uložené nastavenia a obnoviť predvolené výrobné nastavenia. Tento postup môžete použiť aj na inicializáciu prijímača pred prvým použitím.
Na túto operáciu používajte tlačidlá na prijímači.



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

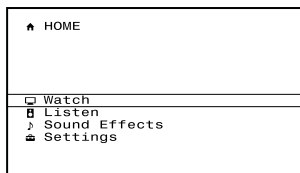
Používání ponuky Settings

Pomocou ponuky Settings môžete upravovať rôzne nastavenia reproduktorov, efektov priestorového zvuku atď.



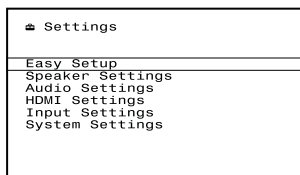
1 Stlačte tlačidlo HOME.

Na televíznej obrazovke sa zobrazí domovská ponuka.



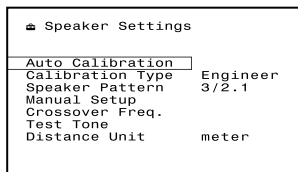
2 Z ponuky vyberte položku Settings a stlačením tlačidla (+) prejdite do režimu ponuky.

Na televíznej obrazovke sa zobrazí zoznam ponuky Settings.



3 Vyberte požadovanú položku ponuky a stlačte tlačidlo (+).

Príklad: Po výbere položky Speaker Settings.



4 Vyberte požadovaný parameter a stlačte tlačidlo (+).

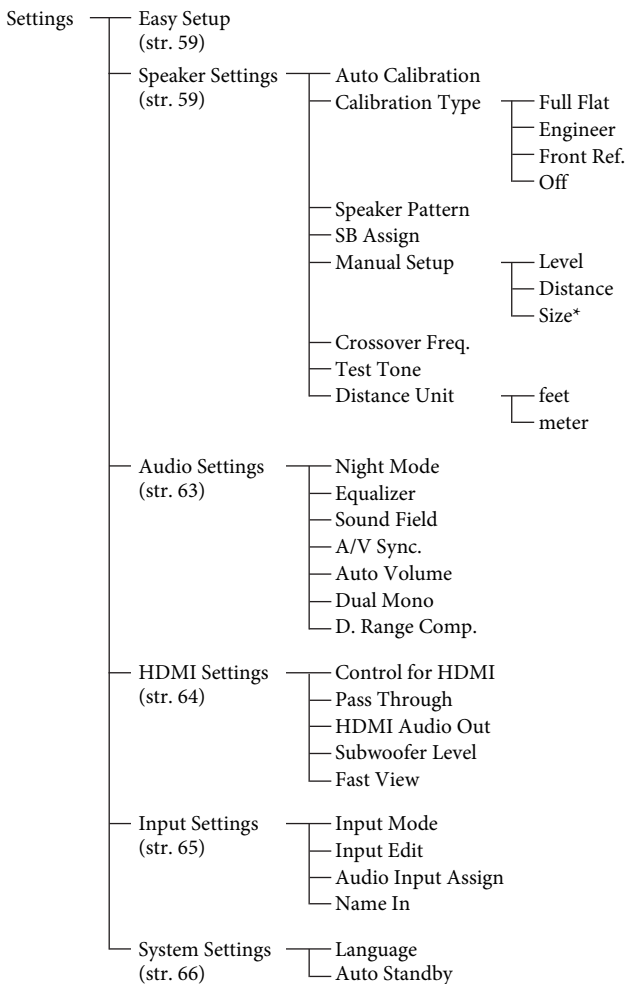
Návrat na predchádzajúcu obrazovku

Stlačte tlačidlo RETURN ↶.

Zatvorenie ponuky

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

Zoznam ponuky Settings



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. 30).

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 vykonať automatickú kalibráciu z miesta počúvania.

- 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. 60).

- 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. 60).
- **Exit:** Nastavovanie sa ukončí bez uloženia výsledkov merania.

- 3 Uložte výsledok merania.

V kroku č. 3 vyberte položku Save&Exit.

Poznámka

Po zmene polohy reproduktora odporúčame automatickú kalibráciu zopakovať, aby sa priestorový zvuk reprodukoval správne.

Tipy

- V ponuke Speaker Settings môžete v časti Distance Unit zmeniť jednotku vzdialenosti (str. 63).
- 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 pri postupe Auto Calibration (str. 59), vykonajte nasledujúce kroky.

- V kroku č. 2 v časti Auto Calibration (str. 59) vyberte položku WRN Check a stlačte tlačidlo (+).**

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

Po zobrazení hlásenia Error Code

Skontrolujte chybu a zopakujte automatickú kalibráciu.

- 1 Stlačte tlačidlo (+).

Na televíznej obrazovke sa zobrazí hlásenie Retry ?.

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

- 3 Zopakujte kroky č. 1 až 3 v časti Auto Calibration (str. 59).

Zoznam hlásení po meraní automatickej kalibrácie

Zobrazovanie a vysvetlenie

Error Code 30

Slúchadlá sú pripojené ku konektoru PHONES na prijímači. Odpojte slúchadlá a zopakujte 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.
- Zadný reproduktor na priestorový zvuk je pripojený iba ku konektorom SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B R. Ak chcete pripojiť iba 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.

Zobrazovanie a vysvetlenie

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 predného reproduktora.
- **Off:** Vypnutie úrovňového ekvalizéra automatickej kalibrácie.

■ Speaker Pattern

Umožňuje vybrať šablónu pre reproduktory podľa používaného systému reproduktorov.

■ SB Assign (Priradenie zadných reproduktorov na priestorový zvuk)

Umožňuje nastavenie konektorov SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/ FRONT HIGH/FRONT B na pripojenie Bi-amp alebo pripojenie predných reproduktorov B.

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

Poznámka

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 Poznámky k nastaveniam reproduktorov (automatická kalibrácia) (str. 31) alebo Manual Setup (str. 61).

■ 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 Vyberte reproduktor, ktorého hlasitosť 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, 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 Vyberte reproduktor, pre ktorý chcete nastaviť vzdialenosť od miesta počúvania, a stlačte tlačidlo (+).
- 2 V časti Distance vyberte požadovaný parameter a stlačte tlačidlo (+).
- 3 Upravte 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 1 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 Vyberte reproduktor, ktorého veľkosť chcete nastaviť, a stlačte tlačidlo (+).
- 2 V časti Size vyberte požadovaný parameter a stlačte tlačidlo (+).
- 3 Upravte veľkosť vybraného reproduktora a stlačte tlačidlo (+).
 - **Large:** Ak pripájate veľké reproduktory, ktoré dokážu efektívne reprodukovat 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 reprodukovat z basového reproduktora alebo iných reproduktorov s nastavením Large.

Poznámka

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, ktorého medznú frekvenciu chcete nastaviť, vyberte parameter reproduktora 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  +/--. Môžete tiež použiť gombík 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 Znova vyberte položku Test Tone a stlačte tlačidlo (+).
- 3 Nastavte príslušný parameter a stlačte tlačidlo (+).
 - Off
 - Auto: Testovací tón postupne zaznie z jednotlivých reproduktorov.
- 4 Vyberte reproduktor, ktorého hlasitosť chcete nastaviť, a stlačte tlačidlo (+).
- 5 Upravte hlasitosť vybratého reproduktora a stlačte tlačidlo (+).

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.

Night Mode

Umožňuje zachovať dojem ako v divadle aj pri nízkej hlasitosti. Podrobné informácie nájdete v časti Používanie funkcie Night Mode (str. 48).

Equalizer

Umožňuje nastaviť úroveň basov a výšok predných reproduktorov. Podrobné informácie nájdete v časti Nastavenie ekvalizéra (str. 48).

Sound Field

Umožňuje vybrať zvukový efekt, ktorý sa použije na vstupné signály. Podrobné informácie nájdete v časti Reprodukované zvukových efektov (str. 45).

Funkciu môžete nastaviť pre každý vstup zvlášť.

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

Umožňuje nastaviť oneskorenie výstupného zvukového signálu tak, aby sa minimalizovalo oneskorenie medzi výstupom zvuku a obrazu.

- On (čas oneskorenia: 60 ms): Výstupný zvukový signál je oneskorený tak, aby sa minimalizovalo oneskorenie medzi výstupom zvuku a obrazu.
- Off (čas oneskorenia: 0 ms): Výstupný zvukový signál nie je oneskorený.

Poznámky

- Funkcia je užitočná, ak používate rozmerový monitor LCD alebo plazmový monitor, prípadne projektor.
- 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 vo formáte 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. 50).

- **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  (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 na prijímači.
- **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.

Poznámka

Toto nastavenie funguje, len ak je položka Control for HDMI nastavená na hodnotu On.

- **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 USA, Kanadu, Mexiko, Austráliu a Taiwan.

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.

- **Auto:** Vstup HDMI môžete vybrať rýchlejšie než pri bežnom výbere.
- **Off:** Funkcie Fast View a PREVIEW (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. 54).

Input Edit

Pre 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. 54).

■ Name In

Umožňuje 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 ↑/↓ vyberte príslušný znak a potom stlačte tlačidlo ➡.
 - 4 Zopakovaním kroku č. 3 postupne zadajte všetky znaky a potom stlačte tlačidlo (+).
- Zadaný názov sa uloží.

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 prepel do pohotovostného režimu, keď ho nepoužívate alebo keď neprijíma žiadne signály.

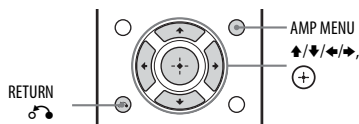
- On: Do pohotovostného režimu sa prepne približne po 30 minútach.
- Off: Neprepne sa do pohotovostného režimu.

Poznámky

- Funkcia nie je k dispozícii po výbere vstupu FM ani AM.
- Ak režim automatického prepnutia do pohotovostného režimu používate súčasne s časovačom spánku, prioritu má časovač spánku.

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 ↑/↓ vyberte požadovanú ponuku a potom stlačte tlačidlo (+) alebo ➡.
- 3 Opakovaným stláčaním tlačidiel ↑/↓ vyberte parameter, ktorý chcete upraviť, a potom stlačte tlačidlo (+) alebo ➡.
- 4 Opakovaným stláčaním tlačidiel ↑/↓ vyberte požadované nastavenie a potom stlačte tlačidlo (+).

Návrat na predchádzajúce zobrazenie

Stlačte tlačidlo ◀ alebo RETURN ↶.

Zatvorenie ponuky

Stlačte tlačidlo AMP MENU.

Poznámka

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

Prehľad ponúk

V jednotlivých ponukách sú dostupné nasledujúce možnosti. Podrobné informácie o pohybe v ponukách nájdete v časti str. 57.

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
Nastavenia hlasitosti [<LEVEL>]	Testovací tón ^{b)} [TEST TONE]	OFF, 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)
	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)

Ponuka [Displej]	Parametre [Displej]	Nastavenia
Nastavenia reproduktorov [<SPEAKER>]	Šablóna pre reproduktory [SP PATTERN]	5/2.1 až 2/0 (20 šablón)
	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))
	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))

Ponuka [Displej]	Parametre [Displej]	Nastavenia
	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 (str. 66).
	Priradenie digitálnych zvukových vstupov [A. ASSIGN]	Podrobné informácie nájdete v časti Používanie iných konektorov zvukového vstupu (Audio Input Assign) (str. 54).
Nastavenia priestorového zvuku [<SURROUND>]	Úroveň efektu ^{f)} [HD-D.C.S. TYP]	DYNAMIC, THEATER, STUDIO
Nastavenia ekvalizéra [<EQ>]	Úroveň nízkych tónov predných reproduktorov [BASS]	BASS -10 dB až BASS +10 dB (interval 1 dB)
	Úroveň vysokých tónov predných reproduktorov [TREBLE]	TREBLE -10 dB až TREBLE +10 dB (interval 1 dB)
Nastavenia ladenia [<TUNER>]	Režim prijímu 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. 44).

Ponuka [Displej]	Parametre [Displej]	Nastavenia
Nastavenia zvukov [<AUDIO>]	Nočný režim [NIGHT MODE]	NIGHT ON, NIGHT OFF
	Synchronizácia zvuku s obrazovým výstupom [A/V SYNC]	SYNC ON, SYNC OFF
	Pokročilá funkcia automatickej hlasitosti [AUTO VOL]	A. VOL ON, A. VOL OFF
	Výber jazyka pri digitálnom vysielaní [DUAL MONO]	MAIN/SUB, MAIN, SUB
	Kompresia dynamického rozsahu [D. RANGE]	COMP. ON, COMP. AUTO, COMP. OFF
Nastavenia HDMI [<HDMI>]	Ovládanie pripojenia HDMI [CTRL: HDMI]	CTRL ON, CTRL OFF
	Prechod [PASS THRU]	ON ^{g)} , AUTO, OFF
	Výstup zvuku HDMI [AUDIO OUT]	AMP, TV+AMP
	Hlasitosť basového reproduktora HDMI [SW LEVEL]	SW AUTO, SW +10 dB, SW 0 dB
	Rýchle zobrazenie [FAST VIEW]	AUTO, OFF
Nastavenia systému [<SYSTEM>]	Režim automatického prepnutia do pohotovostného režimu [AUTO STBY]	STBY ON, STBY OFF
	Verzia [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) Znaky ■■■■ predstavujú reproduktorový kanál (FL, FR, CNT, SL, SR, SB, SBL, SBR, LH, RH, SW).

d) Tento parameter môžete vybrať iba v prípade, ak pre položku Speaker Pattern nie je vybraté nastavenie so zadnými reproduktormi na priestorový zvuk ani prednými hornými reproduktormi.

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 USA, Kanadu, Mexiko, Austráliu a Taiwan.

h) Znaky 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 prijímaní vysielania služieb RDS (iba modely pre Európu, Austráliu a Taiwan)

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 uloženú stanicu 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 zobraziť.

Poznámka

Pri niektorých jazykoch sa nemusia zobrazovať znaky alebo interpunkčné znamienka.

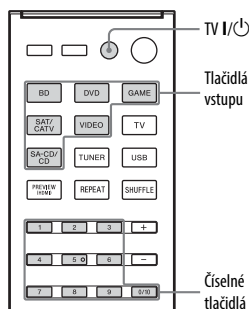
Používanie diaľkového ovládača

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, TUNER ani USB.



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

Príklad: Podržte stlačené tlačidlo SAT/CATV a stlačte a podržte tlačidlo TV I/II.

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

Príklad: Podržte stlačené tlačidlo TV I/II 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.

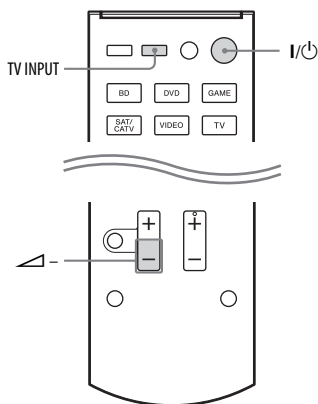
Kategórie	Stlačte
Prehrávač diskov Blu-ray Disc 1 (režim príkazov BD1) ^{a)}	1
Rekordér diskov Blu-ray Disc 2 (režim príkazov BD3) ^{a)}	2
Prehrávač diskov DVD 3 (režim príkazov DVD1)	3
Rekordér diskov DVD 4 (režim príkazov DVD3) ^{b)}	4
Videorekordér 5 (režim príkazov VTR3) ^{c)}	5
Prehrávač diskov CD 6	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 rekordermi 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 I/⏻ 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 netahajte 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 škvrn 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 čistiacieho prostriedku. Nepoužívajte žiadne drsné handričky, práškové prostriedky ani rozpúšťadlá, napríklad lieh alebo benzín.

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

Riešenie problémov

Ak sa počas používania prijímača vyskytnú akékoľvek 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 si ich ponechať.

Napájanie

Prijímač sa automaticky vypína.

- Položka Auto Standby je nastavená na hodnotu On (str. 66).
 - Funkcia časovača spánku (str. 15) je zapnutá.
 - Používa sa funkcia PROTECTOR (str. 80).
-

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.

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 4K pripojené k dostupnému konektoru HDMI IN 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 prehrávania jediným dotykom alebo zapnite prijímač a vyberte zariadenie HDMI, ktoré chcete používať.
- (Vzťahuje sa len na modely pre USA, Kanadu, Mexiko, Austráliu a Taiwan.) 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. 64).

Na televíznej obrazovke sa nezobrazuje ponuka OSD.

- Stlačením tlačidla HOME zapnite ponuku OSD.
- Skontrolujte, či je televízor pripojený správne.
- V závislosti od televízora sa ponuka OSD môže na televíznej obrazovke zobrazovať až po určitom čase.

Displej je vypnutý.

- Ak svieti indikátor PURE DIRECT, stlačením tlačidla PURE DIRECT vypnete túto funkciu (str. 49).
- Stlačením tlačidla DIMMER na prijímači upravte jas displeja.

Zvuk

Bez ohľadu na vybrané zariadenie nepočuť žiaden zvuk alebo počuť 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. 61).
- 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. 35).
- Ak chcete počuť zvuk z reproduktora televízora, v ponuke HDMI Settings nastavte položku HDMI Audio Out na hodnotu TV+AMP (str. 65). 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.

Počuť šum 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 nepočuť žiaden zvuk alebo počuť len veľmi slabý zvuk.

- Pripojením slúchadiel ku konektoru PHONES overte, či v nich počuť zvuk. Ak v slúchadlách počuť 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 počuť obidva kanály, predný reproduktor pravdepodobne nie je pripojený k prijímaču správne. Skontrolujte pripojenie predného reproduktora, z ktorého nepočuť 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. 61).
- 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 vybratého zvukového poľa sa z basového reproduktora nemusí prehrávať žiaden zvuk.
- Keď sú všetky reproduktory nastavené na hodnotu Large a vybratá 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. 54).
- Skontrolujte, či je zariadenie správne pripojené ku konektoru HDMI pre toto zariadenie.
- Po pripojení ku konektoru HDMI nemôžete počúvať disky Super Audio CD.
- 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.
- 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' 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. 65).
- 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.
- Skontrolujte, či sa nepoužíva funkcia Analog Direct.
- 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 vybraného digitálneho zvukového vstupu nie je priradený k iným vstupom (str. 54).

Ľavý 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. 65).
- Zvuk s vysokým údajovým tokom (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD) a multikanálový signál Linear PCM môžete reprodukovat iba s pripojením HDMI.

Nemožno vytvoriť efekt priestorového zvuku.

- Skontrolujte, či ste vybrali zvukové pole pre film alebo hudbu (str. 45).
- Zvukové polia nefungujú pri prijíme 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.

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.

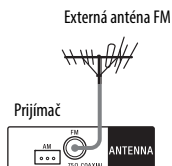
Keď je prijímač v pohotovostnom režime, z televízora sa neprenáša zvuk.

- 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 prehrávania jediným dotykcom alebo zapnite prijímač a vyberte zariadenie HDMI, ktoré chcete používať.
- (Vzťahuje sa len na modely pre USA, Kanadu, Mexiko, Austráliu a Taiwan.) 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. 64).

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. 43).
- V pamäti nie sú uložené žiadne stanice alebo sa vymazali (ak rádio ladíte vyhľadávaním uložených staníc). Uložte stanice (str. 43).
- 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 zistite, či naozaj poskytujú požadovanú službu.

* Iba modely pre Európu, Austráliu a Taiwan.

iPod alebo iPhone

Zvuk je skreslený.

- Opakovane stláčajte 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 snali ochranný kryt zariadenia iPod alebo iPhone.
- V závislosti od obsahu zariadenia iPod alebo iPhone môžu chvíľu trvať, kým sa spustí prehrávanie.
- Odpojte zariadenie iPod alebo iPhone a potom ho znova pripojte.
- Používate nepodporované zariadenie iPod alebo iPhone. Typy podporovaných zariadení nájdete v časti Kompatibilné modely zariadenia iPod alebo iPhone (str. 36).

Nemení sa hlasitosť zvonenia 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. 39).

- Zariadenie USB sa nerozpoznalo.
- V prijímači sa nezobrazia názvy súborov ani priečinkov.
- Nemožno prehrávať.
- Zvuk je trhaný.
- Počúť šum.
- Počúť 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. 39).
- 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. 39).
- Stlačením tlačidla ► spustíte prehrávanie.

Zariadenie USB nemožno pripojiť k portu (USB).

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

Chybné zobrazenie.

- Údaje uložené v zariadení USB môžu byť poškodené.
 - Prijímač dokáže 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.

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 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. 50).
- 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 používa jedno z nich na operácie v ponuke OSD.)
 - Prijímač AV (zvukový systém): maximálne jedno zariadenie

Dialkový ovládač

Dialkový ovládač nefunguje.

- Dialkový ovládač smerujte na snímač dialkového ovládača na prijímači (str. 10).
- Odstráňte všetky prekážky medzi dialkovým ovládačom a prijímačom.
- Ak sú batérie v dialkovom ovládači vybité, vymeňte ich za nové.
- Na dialkovom 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 častiach Zoznam hlásení po meraní automatickej kalibrácie (str. 60), Zoznam hlásení pre zariadenie iPod alebo iPhone (str. 38) a Zoznam hlásení pre zariadenie USB (str. 41).

Vymazanie pamäte

Časti s informáciami

Ak chcete vymazať	Pozrite
Všetky uložené nastavenia	str. 56
Upravené zvukové polia	str. 49

Technické údaje

ZVUKOVÝ VÝKON

VÝSTUPNÝ VÝKON A CELKOVÉ HARMONICKÉ SKRESLENIE (THD): (Iba model pre USA)

V rozsahu výkonov od 250 mW po menovitý výkon vo frekvenčnom rozsahu 20 až 20 000 Hz so zaťažením obidvoch kanálov 6 ohmov pri minimálnom výkone 90 W RMS (efektívnom) na kanál je celkové harmonické skreslenie (THD) menšie než 0,09 %.

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 režime (6 ohmov, 1 kHz, THD 1 %) 100 W + 100 W

Výstupný výkon v režime priestorového zvuku²⁾ (6 ohmov, 1 kHz, THD 0,9 %) 140 W na kanál

Ostatné modely¹⁾

Minimálny efektívny výstupný výkon (6 ohmov, 20 Hz – 20 kHz, THD 0,09 %) 90 W + 90 W

Výstupný výkon v stereofónnom režime (6 ohmov, 1 kHz, THD 1 %) 105 W + 105 W

Výstupný výkon v režime priestorového zvuku²⁾ (6 ohmov, 1 kHz, THD 0,9 %) 145 W na kanál

¹⁾ Merané v nasledujúcich podmienkach:

Oblasť	Požiadavky na napájanie
USA, Kanada, Taiwan	120 V, striedavý prúd, 60 Hz
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

Úrovně 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

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
USA, Kanada, Mexiko	530 kHz – 1 710 kHz	531 kHz – 1 710 kHz
Európa, Austrália, Taiwan	–	531 kHz – 1 602 kHz

Anténa (drôtová)

Rámová anténa

Obraz

Vstupy a výstupy

Obraz:

1 VŠ-š, 75 ohmov

iPod alebo iPhone

Maximálne jednosmerný prúd 1,0 A, 5 V

USB

Podporovaný formát*

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):

32 kb/s – 320 kb/s, premenlivá

bitová rýchlosť

WMA:

48 kb/s – 192 kb/s

AAC:

48 kb/s – 320 kb/s

WAV:

8 kHz – 48 kHz, 16 bitov PCM

* Nemožno zaručiť kompatibilitu so všetkými softvérovými programami na kódovanie alebo zápis, nahrávacími zariadeniami a záznamovými médiami.

Prenosová rýchlosť

Plná rýchlosť

Podporované zariadenie USB

Trieda veľkokapacitných zariadení

Maximálny prúd

500 mA

Všeobecné

Požiadavky na napájanie

Oblasť	Požiadavky na napájanie
USA, Kanada, Taiwan	120 V, striedavý prúd, 60 Hz
Mexiko	127 V, striedavý prúd, 60 Hz
Európa, Austrália	230 V, striedavý prúd, 50/60 Hz

Spotreba energie

240 W

Príkon (v pohotovostnom režime)

0,3 W (Keď sú položky Control for HDMI (str. 64) a Pass Through (str. 64) nastavené na hodnotu Off.)

Približné rozmery (šírka/výška/hĺbka)

430 mm × 156 mm × 329,4 mm

vrátane prečnievajúcich častí

a ovládacích prvkov

Približná hmotnosť

8,0 kg

Dizajn a technické údaje podliehajú zmenám aj bez predchádzajúceho upozornenia.

Register

Čísła

2-kanálový zvuk 45
5.1-kanálový zvuk 19
7.1-kanálový zvuk 19

A

A/V Sync. 63
AM 41
Audio Input Assign 54
Audio Settings 63
Auto Standby 66, 70
Auto Volume 63
Automatické ladenie 42

B

Bi-Amp 56
BRAVIA Sync
príprava 50

Č

Časovač spánku 15

D

DCAC (Digital Cinema
Auto Calibration) 31, 59
Diaľkový ovládač 14
Displej 11
Dolby Digital EX 18
Dual Mono 64, 70

E

Easy Setup 30
EQ Settings 48, 63, 69

F

Fast View 65
FM 41

H

HD-D.C.S. 46
HDMI Audio Out 65, 70
HDMI Settings 64, 70
Hlásenie
Automatická kalibrácia 60
Chyba 80
iPod alebo iPhone 38
USB 41

I

INPUT MODE 54
Input Settings 65
iPod alebo iPhone
Kompatibilné modely 36
Nabíjanie 38

J

Jednoduché ovládanie diaľkovým
ovládačom 53
Jednotka vzdialenosti 63, 69

K

Kompresia dynamického rozsahu 64, 70

L

Ladič rozhlasových staníc 41
Language 66

M

Manual Setup 61
Medzná frekvencia 62, 69

N

Nastavenia automatickej kalibrácie 67
Nastavenia hlasitosti 67
Nastavenia ladenia 69
Nízke tóny 48, 69

O

Obnovenie nastavení 72
OSD (ponuka na obrazovke) 33
Ovládanie domáceho kina 53
Ovládanie hlasitosti systému 52
Ovládanie pripojenia HDMI 64, 70

P

Pass Through 64, 70
PlayStation 3 26
Ponuka 57, 67
Ponuka Settings 57
Prehrávač diskov CD 28
Prehrávač diskov DVD 26, 27
Prehrávač diskov Super Audio CD 28
Prehrávanie jediným dotykcom 51
Priame ladenie 42
Prijímač káblovej televízie 26, 27

Pripojenie

antény 29
obrazové zariadenie 24
reproduktory 21
televízor 23
zariadenie USB 28
zvukové zariadenie 28

Pripojenie Bi-amp 56

PROTECTOR 80

Pure Direct 49

R

Rekordér diskov DVD 27
Režim A.F.D. 45
Režim filmov 45
Režim FM 42, 69
Režim hudby 46

S

Satelitný prijímač 26, 27
SB Assign 61, 68
Speaker Settings 59, 68
Stlmenie zvuku 35
Surround Settings 69
System Settings 66, 70

Š

Šablóna pre reproduktory 61, 68

T

Testovací tón 62, 67
TV 23
Typ kalibrácie 60, 67

U

Uložené stanice 43
USB FAIL 80

Ú

Úroveň efektu 69

V

Videohra 27

videorekordér 27

Vstup 34

Vymazanie

diaľkový ovládač 72

pamäť 56

zvukové pole 49

Vysoké tóny 48, 69

Z

Zadávanie názvov 44, 66

Zariadenie USB 38

Zvukové pole 45

Made for



iPod



iPhone

HDMI

<http://www.sony.net/>

4-448-428-**12**(1) (SK)



* 4 4 4 8 4 2 8 1 2 * (1)