

SONY[®]

Viackanálový prijímač AV

Návod na použitie

Záznam majiteľa

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

Číslo modelu _____

Sériové číslo _____

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.

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

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

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



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

Pre zákazníkov v Európe



Likvidácia odpadových batérií, elektrického a elektronického vybavenia (platné v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so zavedenými systémami separovaného zberu odpadu)

Tento symbol na produkte, batérii alebo na balení znamená, že s produktom a batériou nemožno zaobchádzať ako s domovým odpadom. Na určitých typoch batérií sa môže tento symbol používať spolu so symbolom chemickej značky. Symboly chemickej značky (Hg) alebo olova (Pb) sa k tomuto symbolu pridávajú v prípade, ak batéria obsahuje viac ako 0,0005 % ortuti alebo 0,004 % olova. Správnou likvidáciou týchto produktov a batérií zabránite možnému negatívne mu 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 batérie, elektrických a elektronických zariadení by ste mali tieto produkty odovzdať na príslušnom zbernom mieste určenom na recykláciu elektrických a elektronických zariadení, aby ste zaručili ich správnu likvidáciu. 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 poskytnie miestny mestský úrad, miestny úrad zodpovedný za odvoz domového odpadu alebo obchod, v ktorom ste produkt alebo batériu kúpili.

Upozornenie pre zákazníkov: nasledujúce informácie sa týkajú iba zariadení predávaných 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 Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgicko. Ak máte otázky týkajúce sa servisu alebo záruky, obráťte sa na adresu uvedené v samostatnom servisnom alebo záručnom liste.

Spoločnosť Sony Corp. týmto vyhlasuje, že zariadenie spĺňa základné požiadavky a ďalšie súvisiace ustanovenia smernice 1999/5/ES. Podrobné informácie nájdete na tejto adrese URL: <http://www.compliance.sony.de/>



Tento produkt je určený na používanie v týchto krajinách:

AT, BE, BG, HR, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, GR, HU, IS, IE, IT, LV, LT, LU, NL, NO, PL, PT, RO, SK, SI, ES, SE, CH, GB, BA, MK, RS

Pásmo 5 150 MHz – 5 350 MHz je obmedzené iba na prevádzku v interiéri.

Tento multikanálový prijímač AV je určený na prehrávanie zvuku a videozáznamov z pripojených zariadení, prehrávanie hudby zo smartfónu kompatibilného s technológiou NFC alebo zariadenia BLUETOOTH a tunera FM. Tento systém tiež podporuje sieťové prehrávanie a funkciu Screen mirroring.

Testovaním tohto vybavenia sa zistilo, že pri pripojení pomocou kábla kratšieho ako tri metre spĺňa limity stanovené v smernici o elektromagnetickej kompatibilite.

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

Príručky k produktu

K produktu sa poskytujú nasledujúce príručky.
V jednotlivých príručkách nájdete informácie uvedené nižšie:



Príručka pri
spustení



Návod na
použitie (táto
príručka)

Príprava

Inštalácia
Pripojenia
Počiatočné nastavenie

Základné operácie

Počúvanie/pozeranie

Ďalšie operácie

Počúvanie/pozeranie

Ďalšie operácie

Funkcia BLUETOOTH
Funkcie siete
Ostatné funkcie
Úprava nastavení

Riešenie problémov

Bezpečnostné upozornenia/technické údaje

Informácie o tomto návode na použitie

- V tomto návode na použitie nájdete opis ovládacích prvkov na diaľkovom ovládači. Okrem neho môžete používať aj ovládacie prvky na prijímači, ak majú rovnaké alebo podobné názvy ako tlačidlá na diaľkovom ovládači.
- Niektoré obrázky majú podobu názorných kresieb a môžu sa líšiť od skutočných produktov.
- Položky zobrazené na televíznej obrazovke sa môžu v jednotlivých oblastiach líšiť.
- Text v hranatých zátvorkách ([--]) sa zobrazuje na televíznej obrazovke a text v úvodzovkách („--“) na displeji prijímača.

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.

** Informácie o patentoch spoločnosti DTS nájdete na stránke <http://patents.dts.com>. Vyrobené na základe licencie od spoločnosti DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD a príslušný symbol, ako aj DTS spolu s týmto symbolom sú registrovanými ochrannými známkami a DTS-HD Master Audio je ochrannou známkou spoločnosti DTS, Inc. © 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.

Apple, logo Apple, AirPlay, iPad, iPhone, iPod, iPod touch a Retina sú ochrannými známkami spoločnosti Apple Inc., ktoré sú registrované v USA a iných krajinách.

iPad Air a iPad mini sú ochrannými známkami spoločnosti Apple Inc.

App Store je servisnou známkou spoločnosti Apple Inc.

Spojenia „Made for iPod“, „Made for iPhone“ a „Made for iPad“ znamenajú, že elektronické príslušenstvo bolo vytvorené špeciálne na pripojenie k zariadeniu iPod, iPhone alebo iPad a vývojárska 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, iPhone alebo iPad 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 tohto produktu zakázaná.

LDAC™ a logo LDAC sú ochrannými známkami spoločnosti Sony Corporation.

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

„BRAVIA“ je ochrannou známkou spoločnosti Sony Corporation.

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

Slovné označenie WALKMAN a logo WALKMAN sú registrovanými ochrannými známkami spoločnosti Sony Corporation.

MICROVAULT je ochrannou známkou spoločnosti Sony Corporation.

Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access®, Wi-Fi Alliance® a Wi-Fi CERTIFIED Miracast® sú registrovanými ochrannými známkami spoločnosti Wi-Fi Alliance®.

Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™, Wi-Fi Protected Setup™ a Miracast™ sú ochrannými známkami spoločnosti Wi-Fi Alliance®.

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

Slovná značka a logá BLUETOOTH® sú registrovanými ochrannými známkami, ktoré vlastní spoločnosť Bluetooth SIG, Inc. a spoločnosť Sony Corporation používa takéto známky na základe licencie. Ostatné ochranné známky a obchodné názvy patria príslušným vlastníkom.

N-Mark je ochrannou známkou alebo registrovanou ochrannou známkou spoločnosti NFC Forum, Inc. v Spojených štátoch a iných krajinách.

Android™ je ochrannou známkou spoločnosti Google Inc.

Google Play™ je ochrannou známkou spoločnosti Google Inc.

Google Cast™ je ochrannou známkou spoločnosti Google Inc.

Tento produkt obsahuje softvér Spotify, ktorý podlieha licenciám tretej strany, ktoré nájdete tu*: <https://developer.spotify.com/esdk-third-party-licenses/>

Spotify a logá Spotify sú ochrannými známkami skupiny Spotify Group.*

* Táto funkcia nemusí byť v niektorých krajinách/regiónoch dostupná.

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

Oznámenie týkajúce sa licenčnej zmluvy koncového používateľa (ZMLUVA)

Podrobné informácie o ZMLUVE pre tento produkt vám poskytne str. 52.

Podrobné informácie o ZMLUVE pre služby siete nájdete v časti [License agreement] v ponuke možností na ikonách jednotlivých služieb siete.

Podrobné informácie o licenciách GPL, LGPL a ostatných licenciách na softvér nájdete v ponuke [Setup] tohto produktu v časti [Software License Information] ponuky [System Settings].

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

Na zdrojový kód softvéru, ktorý je použitý v tomto produkte, sa vzťahujú licencie GPL a LGPL, a je k dispozícii na webe.

Môžete si ho prevziať z nasledujúcej lokality:

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

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

Obsah

Príručky k produktu	4
Informácie o tomto návode na použitie	5
Dodané príslušenstvo	7
Časti a ovládacie prvky	8

Príprava

Inštalácia reproduktorov	13
Pripojenie reproduktorov	14
Pripojenie televízora	22
Pripojenie audiovizuálnych zariadení	26
Pripojenie antény	31
Pripojenie k sieti	31
Pripojenie sieťovej šnúry (napájacieho kábla)	32
Nastavenie prijímača pomocou funkcie Easy Setup	32

Počúvanie/pozeranie

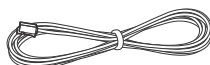
Reprodukcia zvuku a obrazu	34
Reprodukovanie zvukových efektov	38
Počúvanie hudby pomocou slúchadiel BLUETOOTH	42
Počúvanie internetových hudobných služieb (Google Cast)	43

Ďalšie informácie

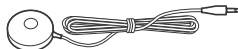
Aktualizácia softvéru	44
Riešenie problémov	45
Bezpečnostné upozornenia	48
Technické údaje	49
LICENČNÁ ZMLUVA KONCOVÉHO POUŽIVATEĽA	52

Dodané príslušenstvo

- Diaľkový ovládač (1)
- Batérie R03 (veľkosti AAA) (2)
- Drôťová anténa pre pásmo FM (1)

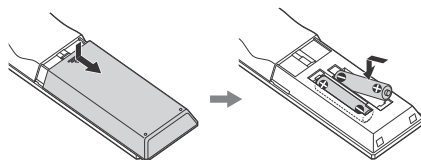


- Kalibračný mikrofón (1)



Vloženie batérií do diaľkového ovládača

Do diaľkového ovládača vložte dve dodané batérie R03 (veľkosti AAA). Pri vkladaní batérií sa uistite, že póly + a – sú v správnej polohe.



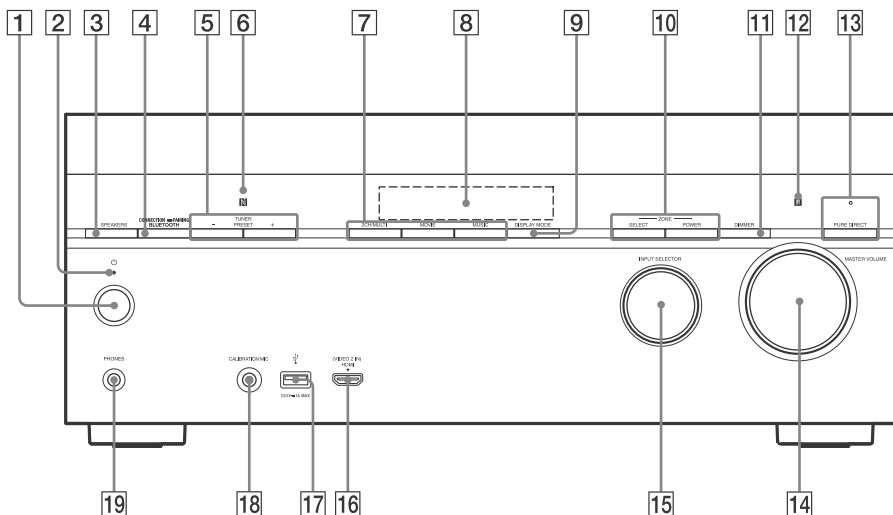
Poznámka

- 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 svietidlám. Mohlo by to spôsobiť poruchu.
- Ak diaľkový ovládač plánujete dlhšie nepoužívať, vyberte z neho batérie, aby sa v dôsledku ich vytečenia nepoškodil a neskorodoval.
- Keď prijímač prestane reagovať na diaľkový ovládač, vymeňte obe batérie za nové.

Časti a ovládacie prvky

Prijímač

Predný panel



- 1 **⏻ (napájanie) (str. 32)**
- 2 **Indikátor napájania**
- 3 **SPEAKERS (str. 34)**
- 4 **CONNECTION PAIRING BLUETOOTH**
Ovláda funkciu BLUETOOTH.
- 5 **TUNER PRESET +/-**
Služi na výber uložených staníc alebo kanálov.
- 6 **Snímač NFC**
- 7 **2CH/MULTI, MOVIE, MUSIC (str. 38)**
- 8 **Displej (str. 9)**
- 9 **DISPLAY MODE**
Zobrazuje informácie na displeji.
- 10 **ZONE SELECT, ZONE POWER (str. 35, 37)**
- 11 **DIMMER**
Služi na nastavenie jas displeja.
- 12 **Snímač diaľkového ovládania**
Prijíma signály z diaľkového ovládania.
- 13 **PURE DIRECT**
Keď je funkcia Pure Direct aktivovaná, indikátor nad tlačidlom sa rozsvieti.
- 14 **MASTER VOLUME (str. 34)**
- 15 **INPUT SELECTOR (str. 35)**
- 16 **Konektor HDMI (VIDEO 2 IN)**

- 17 **🔌 port (USB)**
Tu zapojte zariadenie USB.
- 18 **Konektor CALIBRATION MIC (str. 33)**
- 19 **Konektor PHONES**
Tu pripojte slúchadlá.

Indikátor napájania

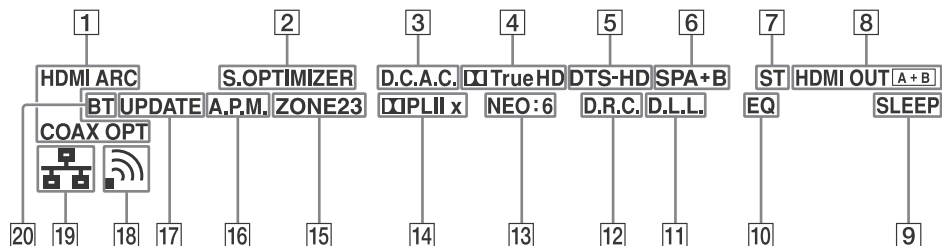
- Zelený: Prijímač je zapnutý.
 - Jantárový: Prijímač je v pohotovostnom režime a musíte urobiť jedno z týchto nastavení:
 - Položka [Control for HDMI], [Remote Start], [Bluetooth Standby]* alebo [Quick Start/Network Standby]** je nastavená na hodnotu [On].
 - Položka [Standby Through] je nastavená na hodnotu [On] alebo [Auto].
 - Napájanie pre zónu 2/3 alebo zónu HDMI je nastavené na hodnotu [On].
- Indikátor sa vypne, ak je prijímač v pohotovostnom režime a nasledujúce nastavenia sú nastavené na hodnotu [Off]:
- [Control for HDMI], [Standby Through], [Remote Start], [Bluetooth Standby], [Quick Start/Network Standby]** a napájanie pre všetky zóny.

* Keď je aktivovaná položka [Bluetooth Standby], indikátor sa rozsvieti na jantárovo iba vtedy, ak bolo zariadenie spárované s prijímačom. Ak s prijímačom nie sú spárované žiadne zariadenia, indikátor sa vypne.

** Vztahuje sa len na modely pre USA, Kanadu a Oceániu.

Indikátory na displeji

Indikátor sa rozsvieti a signalizuje aktuálny stav.



1 Indikátor vstupu

Signalizuje aktuálny vstup.

HDMI

Digitálne signály vstupujú cez zvolený konektor HDMI.

ARC

Vybral sa televízny vstup a zistili sa signály spätného zvukového kanálu (ARC).

COAX

Digitálne signály vstupujú cez konektor COAXIAL.

OPT

Digitálne signály vstupujú cez konektor OPTICAL.

2 S.OPTIMIZER

Aktivuje sa funkcia Sound Optimizer.

3 D.C.A.C.

Používajú sa výsledky merania funkcie Auto Calibration.

4 Indikátor Dolby Digital Surround*

Prijímač dekoduje príslušné signály formátu Dolby Digital.

Dolby Digital

TrueHD Dolby TrueHD

5 Indikátor DTS (-HD)*

Prijímač dekoduje príslušné signály formátu DTS.

DTS

DTS-HD

6 Indikátor systému reproduktorov (str. 34)

7 ST

Prijímač ladí na stereofónne vysielanie.

8 HDMI OUT A + B

9 SLEEP

Je aktivovaný časovač automatického vypnutia.

10 EQ

Je aktivovaný ekvalizér.

11 D.L.L.

Je aktivovaná funkcia Digital Legato Linear (D.L.L.).

12 D.R.C.

Je aktivovaná kompresia dynamického rozsahu.

13 NEO:6

Je aktivované dekodovanie DTS Neo:6 Cinema/Music.

14 Indikátor Dolby Pro Logic

Prijímač spracúva signály formátu Dolby Pro Logic. Táto technológia maticového dekodovania priestorového zvuku dokáže zlepšiť vstupné signály.

PL Dolby Pro Logic

PLII Dolby Pro Logic II

PLIIX Dolby Pro Logic IIX

Poznámka

Tieto indikátory sa v závislosti od nastavenia šablóny reproduktora nemusia rozsvietiť.

15 ZONE, ZONE2, ZONE3

Indikátor „ZONE2“, „ZONE3“ alebo oba sa rozsvetia pri zapnutí napájania pre príslušnú zónu. Indikátory „ZONE“ a „HDMI OUT“ sa rozsvetia pri zapnutí napájania pre zónu HDMI.

16 A.P.M.

Funkcia A.P.M. (Automatic Phase Matching) je aktivovaná. Umožňuje nastaviť funkciu A.P.M. iba v rámci funkcie D.C.A.C. (Digital Cinema Auto Calibration).

17 UPDATE

Je dostupný nový softvér.

18 Indikátor intenzity signálu bezdrôtovej siete LAN

Signalizuje intenzitu signálu bezdrôtovej siete LAN.

■ Žiadny signál

■ Slabý signál

■ Signál strednej intenzity

■ Silný signál

19 Indikátor káblovej siete LAN

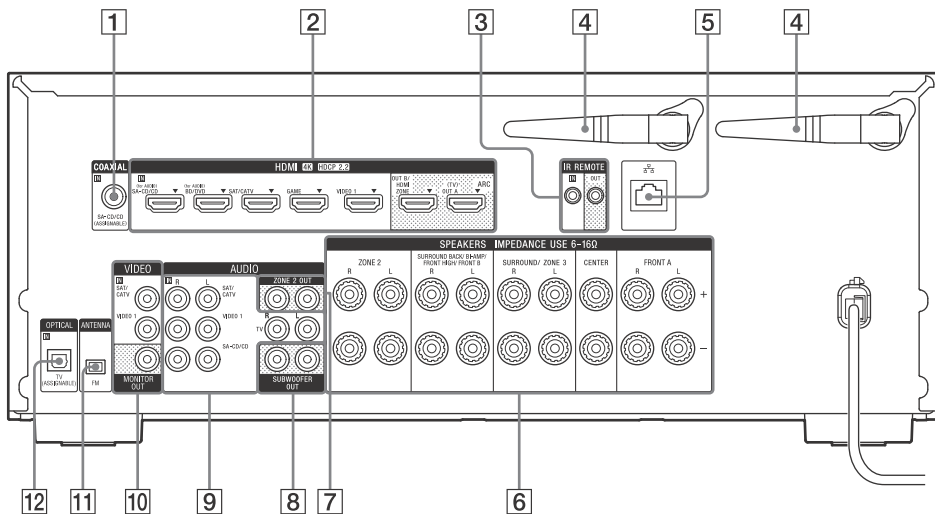
Kábel LAN je pripojený.

20 BT

Rozsvieti sa po pripojení zariadenia BLUETOOTH. Bliká počas pripájania.

* Pri prehrávaní disku vo formáte Dolby Digital alebo DTS sa musia vytvoriť digitálne pripojenia a položka [Input Mode] nesmie byť nastavená na hodnotu [Analog].

Zadný panel



1 Konektor COAXIAL IN

2 Konektory HDMI IN/OUT*

3 Konektory IR REMOTE IN/OUT

- Ak ku konektoru IR REMOTE IN pripojíte infračervený retranslátor (nedodáva sa), môžete prijímač ovládať na diaľku.
- Ak ku konektoru IR REMOTE OUT pripojíte infračervenú zvukovú kartu (nedodáva sa), môžete spustiť alebo zastaviť prehrávanie zo zariadenia pripojeného k prijímaču, napríklad z CD prehrávača.

4 Anténa bezdrôtovej siete LAN

5 Port LAN

6 Konektory SPEAKERS

7 Konektory ZONE 2 OUT

8 Konektory SUBWOOFER OUT

9 Konektory AUDIO IN

10 Konektory VIDEO IN/MONITOR OUT

11 Konektor FM ANTENNA

12 Konektor OPTICAL IN

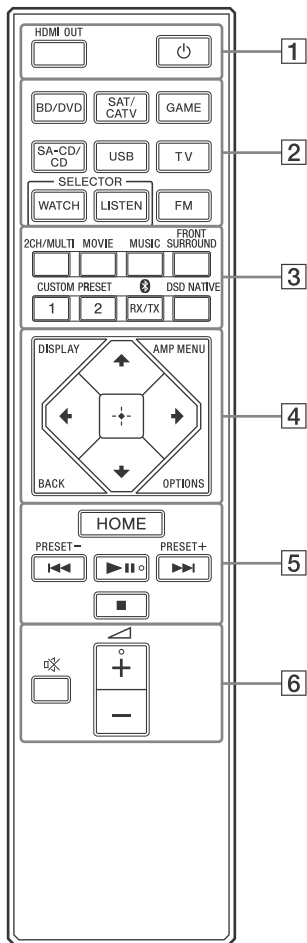
Pripojte televízor k zodpovedajúcim výstupným konektorom, ktoré umožňujú sledovať obrazový vstup.

Vstupné konektory	Výstupné konektory
HDMI IN	HDMI OUT A (TV) alebo HDMI OUT B/HDMI ZONE
VIDEO IN	MONITOR OUT

Podrobné informácie nájdete v časti „Pripojenie televízora“ (str. 22).

* HDCP 2.2 je nová zlepšená technológia ochrany autorských práv, ktorá sa používa na ochranu obsahu, akým sú napríklad filmy vo formáte 4K.

Dialkové ovládanie



1 (napájanie)

Slúži na zapnutie prijímača alebo nastavenie pohotovostného režimu.

Úspora energie v pohotovostnom režime

Skontrolujte, či ste vykonali nasledujúce nastavenia:

- Nastavte položky [Control for HDMI], [Remote Start], [Bluetooth Standby] a [Quick Start/Network Standby]* na hodnotu [Off].
- Vypnite napájanie pre zónu 2, zónu 3 a zónu HDMI.

HDMI OUT

Slúži na prepínanie výstupov na dva monitory pripojené ku konektorom HDMI OUT A (TV) a HDMI OUT B/HDMI ZONE. Pri každom stlačení tlačidla sa výstup prepína medzi možnosťami „HDMI A“, „HDMI B“, „HDMI A+B“ a „HDMI OFF“. Výberom položky „HDMI OFF“ vypnete výstup pre konektor HDMI OUT A (TV) a HDMI OUT B/HDMI ZONE.

2 Tlačidlá vstupu BD/DVD, SAT/CATV, GAME, SA-CD/CD, USB, TV, FM

Výber vstupného kanála pripojeného k zariadeniu, ktoré chcete použiť. Po stlačení ľubovoľného z tlačidiel vstupu sa prijímač zapne.

WATCH, LISTEN

Priamo z domovskej ponuky vyberie možnosť [Watch] alebo [Listen]. Pri stlačení týchto tlačidiel na obrazovke Watch alebo Listen môžete prepnúť zaostrovanie na výber požadovaného vstupu.

3 2CH/MULTI, MOVIE, MUSIC, FRONT SURROUND

Slúži na výber zvukového poľa.

CUSTOM PRESET (1, 2)

Uloží a načíta rôzne nastavenia prijímača. Stlačením vyberiete vlastné predvolené nastavenie/-a. Stlačením a podržaním uložíte aktuálne nastavenia pre predvoľbu.

RX/TX

Prepína režim [Bluetooth Mode] na [Receiver] alebo [Transmitter]. (Vypnuté, keď je aktivovaná funkcia BLUETOOTH alebo Screen mirroring.)

V režime [Receiver] prijímač prijíma a reprodukuje zvuk zo vzdialeného zariadenia. V režime [Transmitter] prijímač odosiela zvuk do vzdialeného zariadenia.

DSD Native

Aktivuje funkciu DSD Native.

4 DISPLAY

Zobrazí informácie na televíznej obrazovke.

AMP MENU

Na displeji zobrazuje ponuku na ovládanie prijímača.

BACK

Slúži na návrat do predchádzajúcej ponuky alebo na zatvorenie ponuky či elektronického sprievodcu na televíznej obrazovke.

OPTIONS

Slúži na zobrazenie a výber položiek z ponúk možností.

(potvrdenie výberu),

Stlačením tlačidiel , , , vyberiete položky ponuky. Potom stlačením tlačidla výber potvrdíte.

5 HOME

Slúži na zobrazenie domovskej ponuky na televíznej obrazovke.

◀◀/▶▶ (predchádzajúce/nasledujúce),

▶|| (prehrať/pozastaviť)**, **■ (zastaviť)**

Preskočenie, prehrávanie, pozastavenie a zastavenie operácie.

Tlačidlo PRESET +/-

Slúži na výber uložených staníc alebo kanálov.

6 (hlasitosť) +**/-

Slúži na nastavenie úrovne hlasitosti všetkých reproduktorov naraz.

 (stlmenie)

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

* Vztáhuje sa len na modely pre USA, Kanadu a Oceániu.

** Na tlačidlách **▶||** a **◀** + sa nachádzajú hmatové body. Pri používaní prijímača môžete tieto body využiť na rozpoznanie tlačidiel.

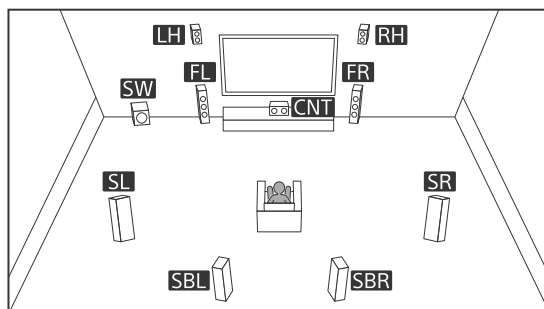
Poznámka

- 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.

Inštalácia reproduktorov

K prijímaču AV môžete pripojiť až 7 reproduktorov a 2 hlbokotónové reproduktory. Reproduktory a hlbokotónové reproduktory usporiadajte podľa typu reproduktorového systému, ktorý vám vyhovuje.

Umiestnenie jednotlivých reproduktorov



Poznámka

- Keď pripojíte jeden zadný reproduktor na priestorový zvuk (SB), umiestnite ho priamo za miesto počúvania.
- Keďže z hlbokotónového reproduktora (SW) sa neprenášajú presne smerované signály, môžete ho umiestniť kdekoľvek.

Názvy a funkcie reproduktorov

Skratky použité na obrázkoch	Názov reproduktora	Funkcie
FL	Ľavý predný reproduktor	Reprodukuje stereofónne zvuky z ľavého/právneho predného kanála.
FR	Pravý predný reproduktor	
CNT	Stredový reproduktor	Reprodukuje vokálne zvuky zo stredového kanála.
SL	Ľavý reproduktor na priestorový zvuk	Reprodukuje zvuky z ľavého/právneho kanála na priestorový zvuk.
SR	Pravý reproduktor na priestorový zvuk	
SBL	Zadný ľavý reproduktor na priestorový zvuk	Reprodukuje zvuky z ľavého/právneho zadného kanála na priestorový zvuk.
SBR	Zadný pravý reproduktor na priestorový zvuk	
SB	Zadný reproduktor na priestorový zvuk	Reprodukuje zvuky zo zadného kanála na priestorový zvuk.
SW	Hlbokotónový reproduktor	Reprodukuje zvuky kanála LFE (nízkofrekvenčný efekt) a zosilňuje basové časti iných kanálov.
LH	Ľavý predný horný reproduktor	Reprodukuje vertikálne zvukové efekty z predného horného ľavého/právneho kanála.
RH	Pravý predný horný reproduktor	

Konfigurácia reproduktorov a nastavenia usporiadania reproduktorov

Vyberte si spôsob usporiadania reproduktorov podľa toho, akú konfiguráciu reproduktorov používate.

Konfigurácia reproduktorov v každej zóne						
Hlavná zóna	Zóna 2*	Zóna 3	[Surround Back Speaker Assign]**	[Surround Speaker Assign]	Usporiadanie reproduktorov sa vyberá z ponuky [Speaker Settings]	Informácie o pripojení (strana)
5.1-kanálová	Nepoužíva sa	Nepoužíva sa	[Off]	[Off]	[5.1]	15
7.1-kanálová s použitím zadných reproduktorov na priestorový zvuk	Nepoužíva sa	Nepoužíva sa	[Off]	[Off]	[7.1]	16
7.1-kanálová s použitím predných horných reproduktorov	Nepoužíva sa	Nepoužíva sa	[Off]	[Off]	[7.1 (FH)]	17
5.1-kanálová s reproduktormi v zóne 2	2-kanálová	Nepoužíva sa	[Off]	[Off]	[5.1]	18
3.1-kanálová s pripojeniami k zóne 2 a zóne 3	2-kanálová	2-kanálová	[Off]	[Zone3]	[3.1]	19
5.1-kanálová s pripojením dvoch zosilňovačov	Nepoužíva sa	Nepoužíva sa	[Bi-Amp]	[Off]	[5.1]	20
5.1-kanálová s prednými reproduktormi B	Nepoužíva sa	Nepoužíva sa	[Front B]	[Off]	[5.1]	21

* Pripojenie ku konektorom SPEAKERS ZONE 2 je možné iba vtedy, ak nastavíte položku [SURROUND BACK/ZONE2 Priority] v ponuke [Speaker Settings] na možnosť [ZONE2 Terminals] a zapnete napájanie pre ZONE 2.

** Položku [Surround Back Speaker Assign] môžete nastaviť iba vtedy, ak je usporiadanie reproduktorov nastavené tak, že nemá zadné ani predné horné reproduktory na priestorový zvuk.

Pripojenie reproduktorov

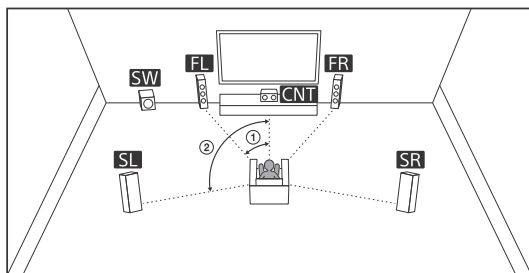
S týmto prijímačom sa môžete pripojiť k 7.1-kanálovému systému.

Schéma rozloženia reproduktorov je pomôckou na optimálne usporiadanie reproduktorov. Nemusíte ich však usporiadať presne podľa schémy.

Poznámka

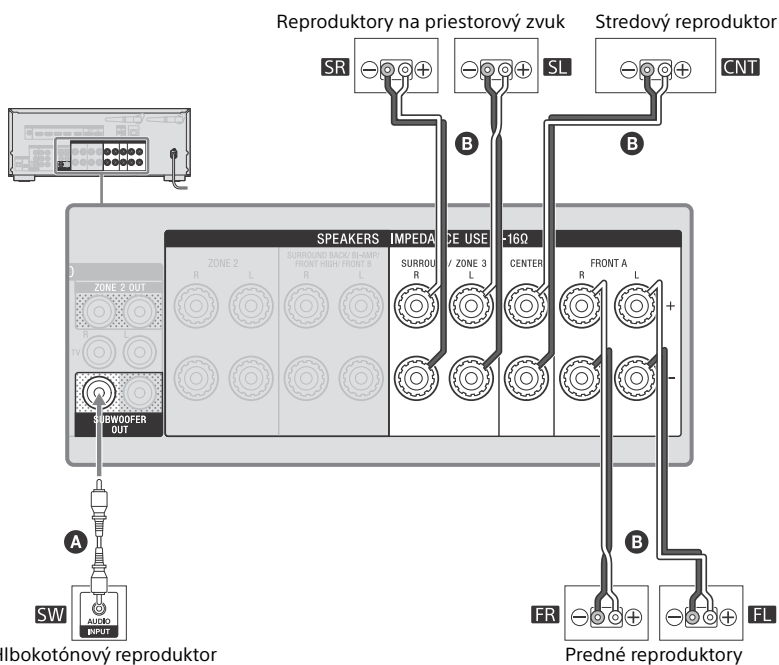
- Skôr než pripojíte káble, odpojte sieťovú šnúru (napájací kábel).
- Pred pripojením sieťovej šnúry (napájacieho kábla) skontrolujte, či sa kovové drôty reproduktorových káblov vzájomne nedotýkajú medzi konektormi SPEAKERS.
- Ak pripojíte hlbokotónový reproduktor s funkciou automatického prepínania do pohotovostného režimu, pri sledovaní filmov túto funkciu vypnite. Ak je funkcia automatického prepínania do pohotovostného režimu zapnutá, na základe úrovne vstupného signálu pre hlbokotónový reproduktor sa reproduktor automaticky prepína do pohotovostného režimu a nemusí sa reprodukovat zvuk.
- Ak máte dva hlbokotónové reproduktory, môžete ich pripojiť do oboch konektorov SUBWOOFER OUT.

5.1-kanálový systém reproduktorov



① 30°

② 100° - 120°

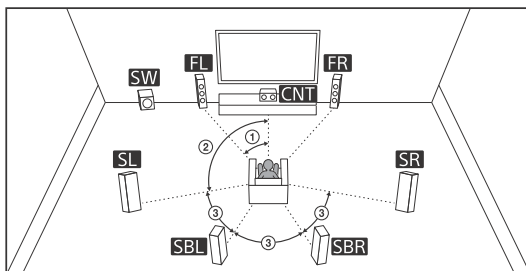


Hlbokotónový reproduktor

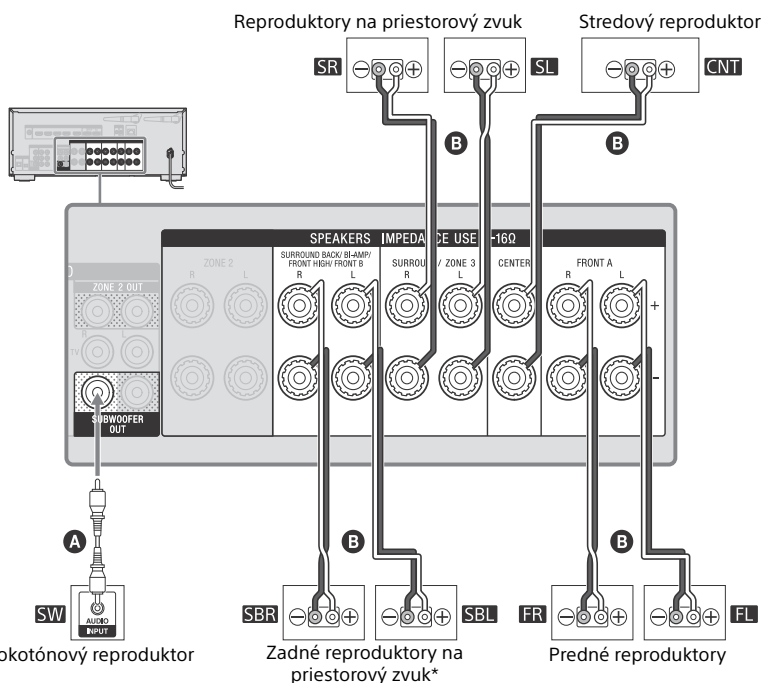
Predné reproduktory

- Ⓐ Monofónny zvukový kábel (nedodáva sa)
- Ⓑ Reprodukčný kábel (nedodáva sa)

7.1-kanálový systém reproduktorov používajúci zadné reproduktory na priestorový zvuk



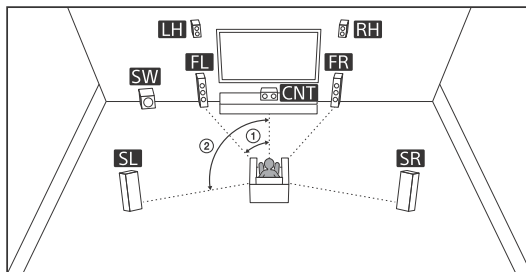
- ① 30° ② 100° - 120°
 ③ Rovnaký uhol.



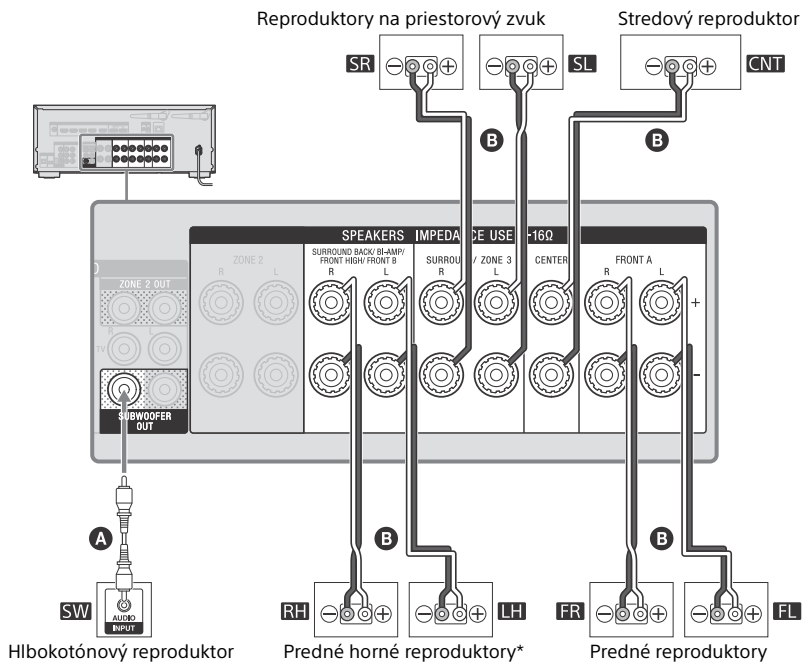
- A** Monofónny zvukový kábel (nedodáva sa)
B Reproduktorový kábel (nedodáva sa)

* Ak pripájate len jeden zadný reproduktor na priestorový zvuk, pripojte ho ku konektorm L (+/-).
 Po pripojení nastavte položku [Surround Back Speaker Assign] v ponuke [Speaker Settings] na hodnotu [Off].

7.1-kanálový systém reproduktorov s prednými hornými reproduktormi



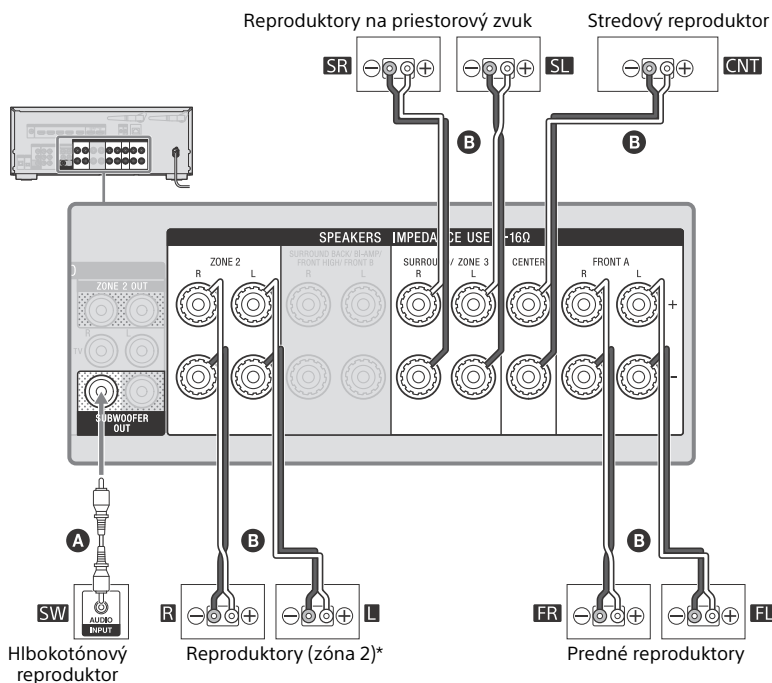
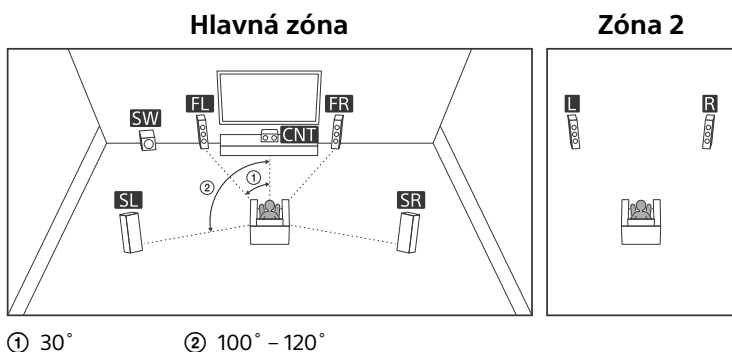
① 30° ② 100° – 120°



- A** Monofónny zvukový kábel (nedodáva sa)
- B** Reproduktorový kábel (nedodáva sa)

* Po pripojení nastavte položku [Surround Back Speaker Assign] v ponuke [Speaker Settings] na hodnotu [Off].

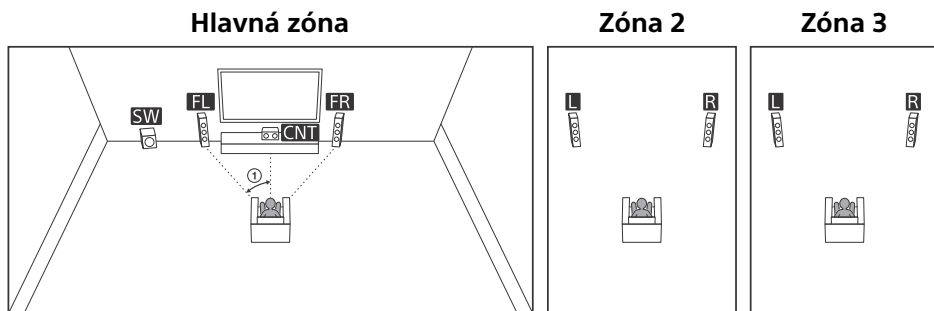
5.1-kanálový systém reproduktorov s reproduktormi v zóne 2



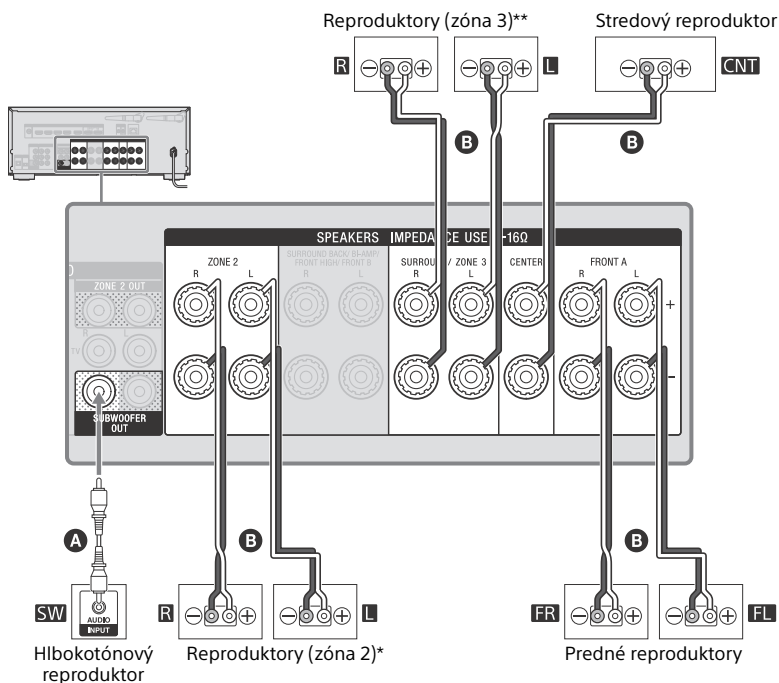
- A** Monofónny zvukový kábel (nedodáva sa)
- B** Reproduktorový kábel (nedodáva sa)

* Pripojenie ku konektorom SPEAKERS ZONE 2 je možné iba vtedy, ak nastavíte položku [SURROUND BACK/ZONE2 Priority] v ponuke [Speaker Settings] na možnosť [ZONE2 Terminals] a zapnete napájanie pre ZONE 2.

3.1-kanálový systém reproduktorov s pripojeniami zóny 2 a zóny 3



① 30°



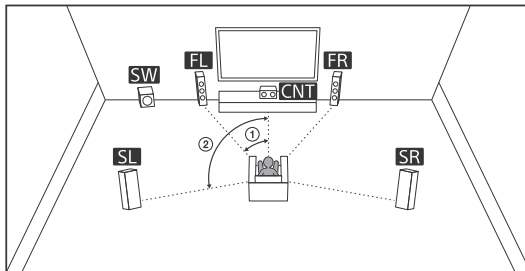
- A** Monofónny zvukový kábel (nedodáva sa)
- B** Reprodukčný kábel (nedodáva sa)

* Pripojenie ku konektorm SPEAKERS ZONE 2 je možné iba vtedy, ak nastavíte položku [SURROUND BACK/ZONE2 Priority] v ponuke [Speaker Settings] na možnosť [ZONE2 Terminals] a zapnete napájanie pre ZONE 2.

** Po pripojení nastavte položku [Surround Speaker Assign] v ponuke [Speaker Settings] na [Zone3].

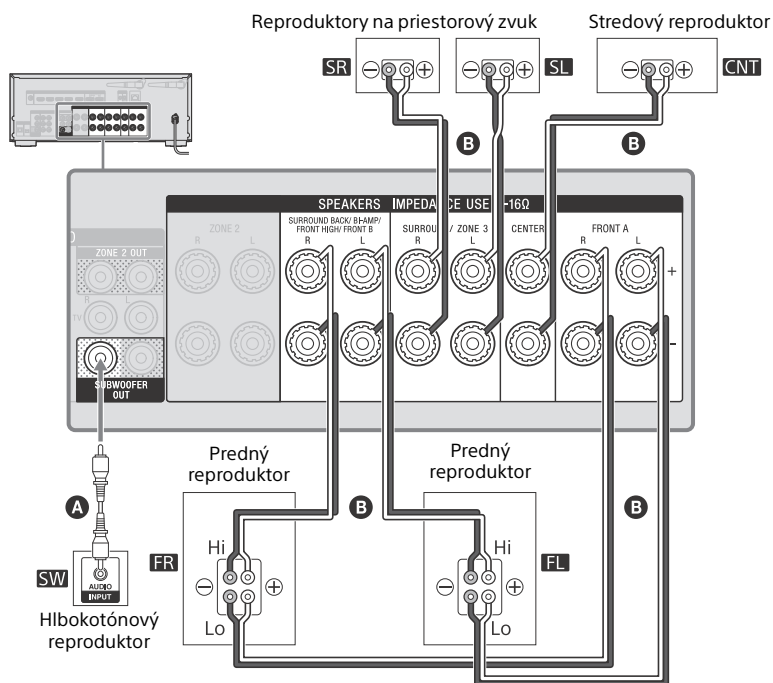
5.1-kanálový systém reproduktorov s pripojením dvoch zosilňovačov

Kvalitu zvuku môžete zlepšiť pripojením rôznych zosilňovačov k vysokotónovému reproduktoru a k nízkotónovému reproduktoru s použitím pripojenia dvoch zosilňovačov.



① 30°

② 100° – 120°



A Monofónny zvukový kábel (nedodáva sa)

B Reprodukčný kábel (nedodáva sa)

Uistite sa, že kovové prepojujacie prvky konektorov Hi/Lo nasadené na reproduktoroch boli odstránené, aby nedošlo k poruche prijímača.

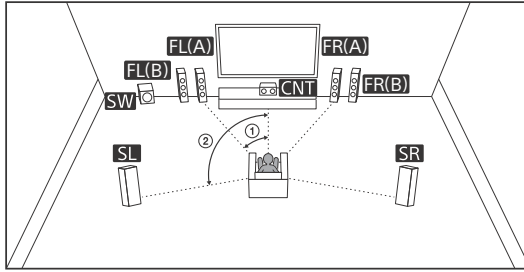
Po pripojení nastavte položku [Surround Back Speaker Assign] v ponuke [Speaker Settings] na [Bi-Amp].

Poznámka

Položku [Surround Back Speaker Assign] môžete nastaviť iba vtedy, ak je usporiadanie reproduktorov nastavené tak, že nemá zadné ani predné horné reproduktory na priestorový zvuk (str. 14).

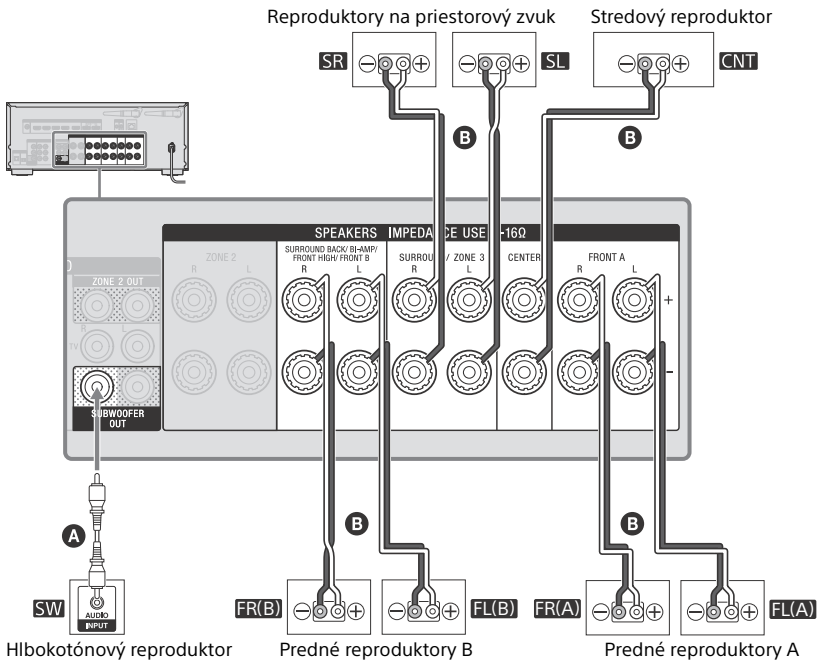
5.1-kanálový systém reproduktorov s prednými B reproduktormi

Ak máte ďalší systém predných reproduktorov, pripojte ho ku konektorom SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/Front HIGH/Front B.



① 30°

② 100° - 120°



A Monofónny zvukový kábel (nedodáva sa)

B Reproduktorový kábel (nedodáva sa)

Po pripojení nastavte položku [Surround Back Speaker Assign] v ponuke [Speaker Settings] na [Front B].

Požadovaný systém predných reproduktorov môžete vybrať pomocou tlačidla SPEAKERS na prijímači (str. 34).

Poznámka

Položku [Surround Back Speaker Assign] môžete nastaviť iba vtedy, ak je usporiadanie reproduktorov nastavené tak, že nemá zadné ani predné horné reproduktory na priestorový zvuk (str. 14).

Pripojenie televízora

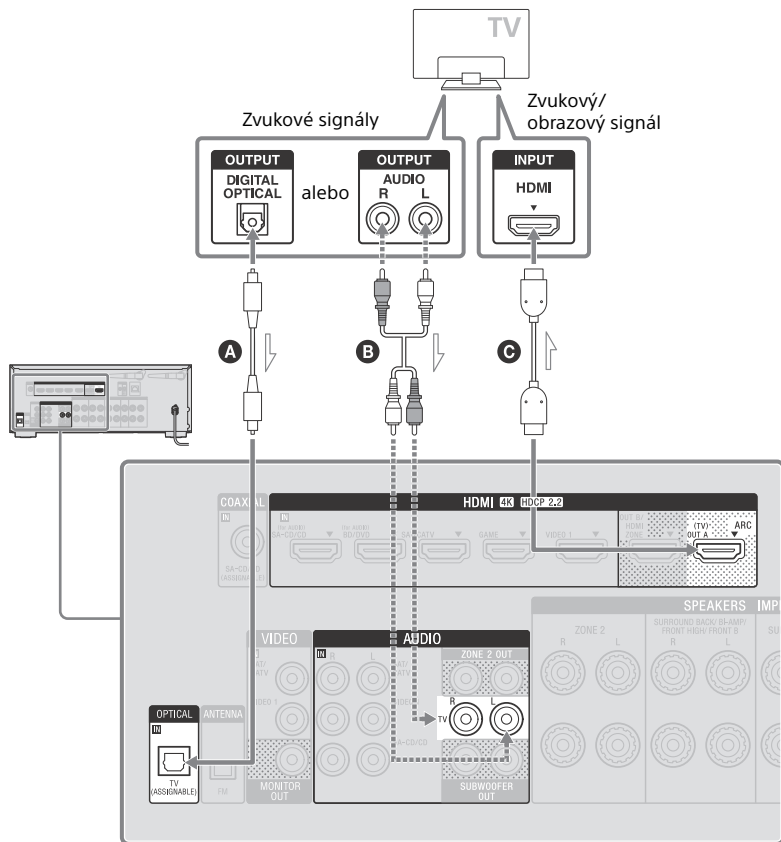
Pripojte televízor ku konektoru HDMI OUT alebo MONITOR OUT. Po pripojení televízora ku konektoru HDMI OUT môžete tento prijímač ovládať pomocou ponuky na televíznej obrazovke.

Poznámky k pripojeniu

- Skôr než pripojíte káble, odpojte sieťovú šnúru (napájací kábel).
- Televízny monitor alebo projektor pripojte ku konektoru HDMI OUT A (TV), HDMI OUT B/HDMI ZONE alebo MONITOR OUT na prijímači.
- Spoločnosť Sony odporúča používať schválený kábel HDMI alebo kábel HDMI vyrobený spoločnosťou Sony. Používajte vysokorýchlostný kábel HDMI s Ethernetom. Pre formáty 4K/60p 4:4:4, 4:2:2 a 4K/60p 4:2:0, 10-bitové a ďalšie sa vyžaduje kvalitný vysokorýchlostný kábel HDMI s Ethernetom.
- 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 prepojujacie káble a ak sa ani potom zvuk neprehráva správne, opätovne priradte vstupné konektory.
- 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 optického digitálneho kábla zasúvajte koncovky do konektora priamo, kým nezacvaknú na miesto.
- Optické digitálne káble neskrúcajte ani príliš neohýbajte.
- Všetky konektory digitálneho zvuku sú kompatibilné so vzorkovacími frekvenciami 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz a 96 kHz.
- Keď televízor pripojíte k prijímaču cez konektory TV IN na prijímači, nastavte konektor výstupu zvuku televízora na hodnotu „Fixed“ (ak je možné prepínať medzi nastaveniami „Fixed“ alebo „Variable“).
- Ak používate formáty videí s veľkou šírkou pásma, ako sú 4K/60p 4:4:4, 4:2:2 a 4K/60p 4:2:0, 10-bitové, musíte nastaviť signálový formát HDMI. Podrobné informácie nájdete v časti „Nastavenie signálového formátu HDMI“ (str. 35).
- Keď pripojíte televízor ku konektoru HDMI OUT B/HDMI ZONE, uistite sa, že ste nastavili položku [HDMI Out B Mode] na možnosť [Main] v ponuke [HDMI Settings]. Ak je položka [HDMI Out B Mode] nastavená na možnosť [Zone], na televíznej obrazovke sa nezobrazí domovská ponuka.

Pripojenie televízora nekompatibilného s funkciou spätného zvukového kanálu (Audio Return Channel – ARC) cez pripojenie HDMI

Nemusíte pripojiť všetky káble. Vyžaduje sa pripojenie HDMI pre zvukové a obrazové signály.

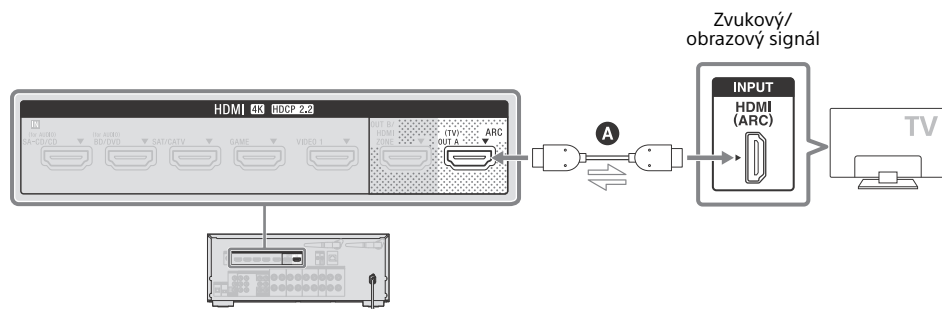


- A** Optický digitálny kábel (nedodáva sa)
- B** Zvukový kábel (nedodáva sa)
- C** Kábel HDMI (nedodáva sa)

— Odporúčané pripojenie
- - - Alternatívne pripojenie

Pripojenie televízora kompatibilného s funkciou spätného zvukového kanálu (Audio Return Channel – ARC) cez pripojenie HDMI

Už s jedným pripojením pomocou kábla HDMI môžete počúvať zvuk televízora z reproduktorov pripojených k prijímaču, zatiaľ čo prijímač odosiela zvukové signály a videosignály do televízora.



A Kábel HDMI (nedodáva sa)

Poznámka

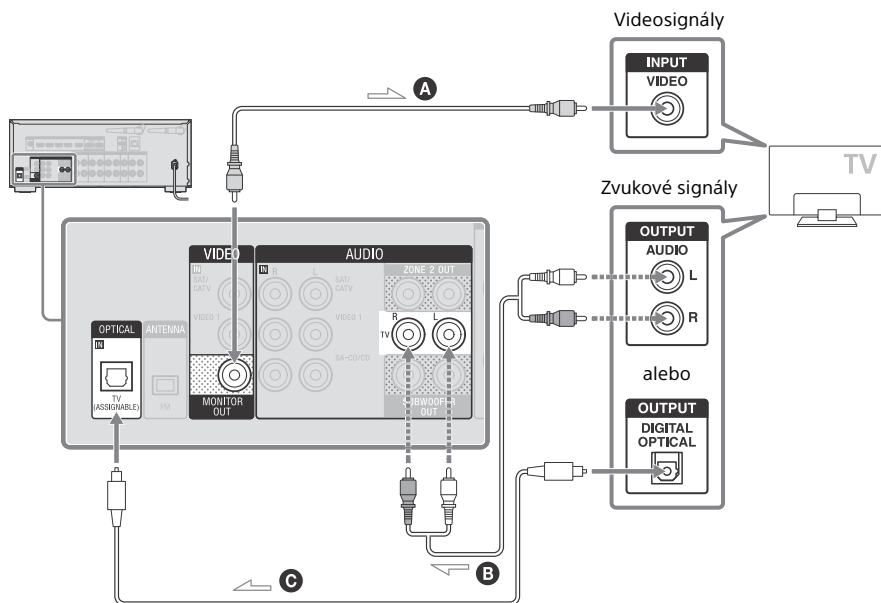
Pre toto pripojenie musíte zapnúť funkciu Control for HDMI. Stlačte tlačidlo HOME, a potom vyberte položky [Setup] – [HDMI Settings] – [Control for HDMI] – [On].

Tip

Ak je už konektor HDMI na televízore (s označením „ARC“) pripojený k inému zariadeniu, odpojte dané zariadenie a pripojte prijímač.

Pripojenie televízora bez konektorov HDMI

Nemusíte pripojiť všetky káble. Vyžadujú sa pripojenia pre videosi signály.



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

— Odporúčané pripojenie

- - - Alternatívne pripojenie

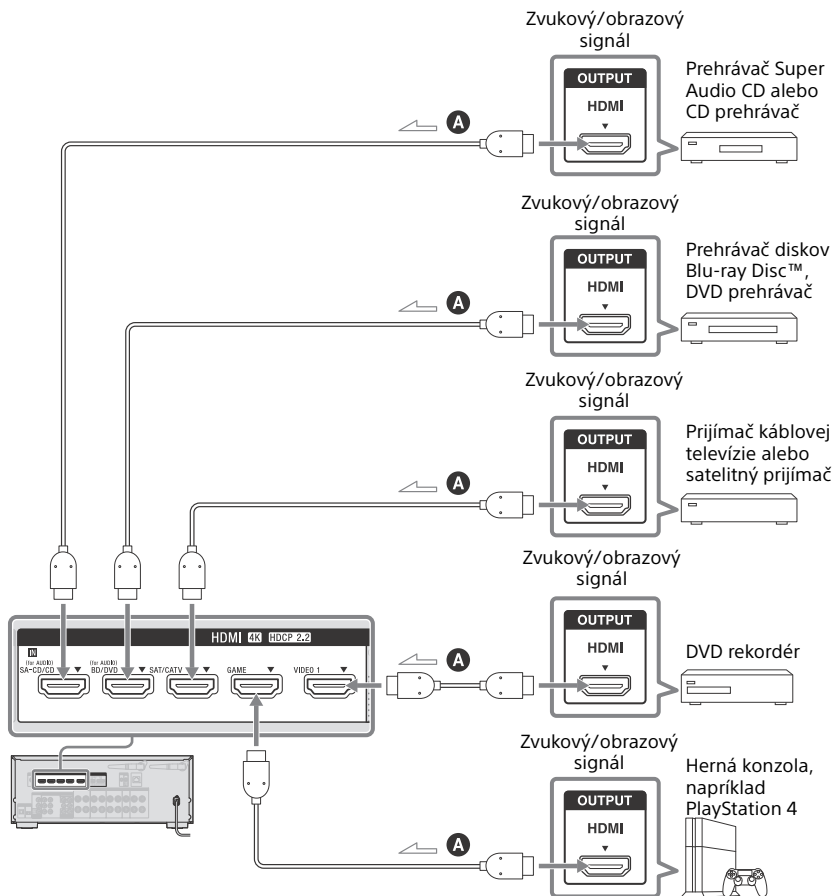
Prípojenie audiovizuálnych zariadení

Prípojenie zariadení vybavených konektormi HDMI

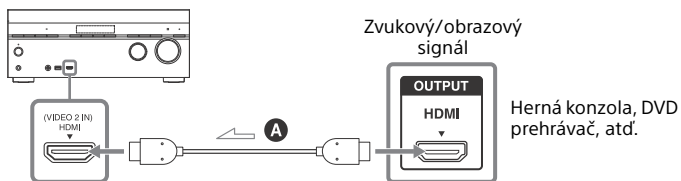
Skôr než pripojíte káble, odpojte sieťovú šnúru (napájací kábel).

Konektory HDMI sú kompatibilné s technológiou HDCP 2.2. Ak chcete sledovať obsah chránený touto technológiou, napríklad obsah s rozlíšením 4K, pripojte tieto konektory HDMI ku konektorom HDMI, ktoré sú kompatibilné s HDCP 2.2, na televízore a prehrávači. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie pripojeného zariadenia.

Zadné



A Kábel HDMI (nedodáva sa)



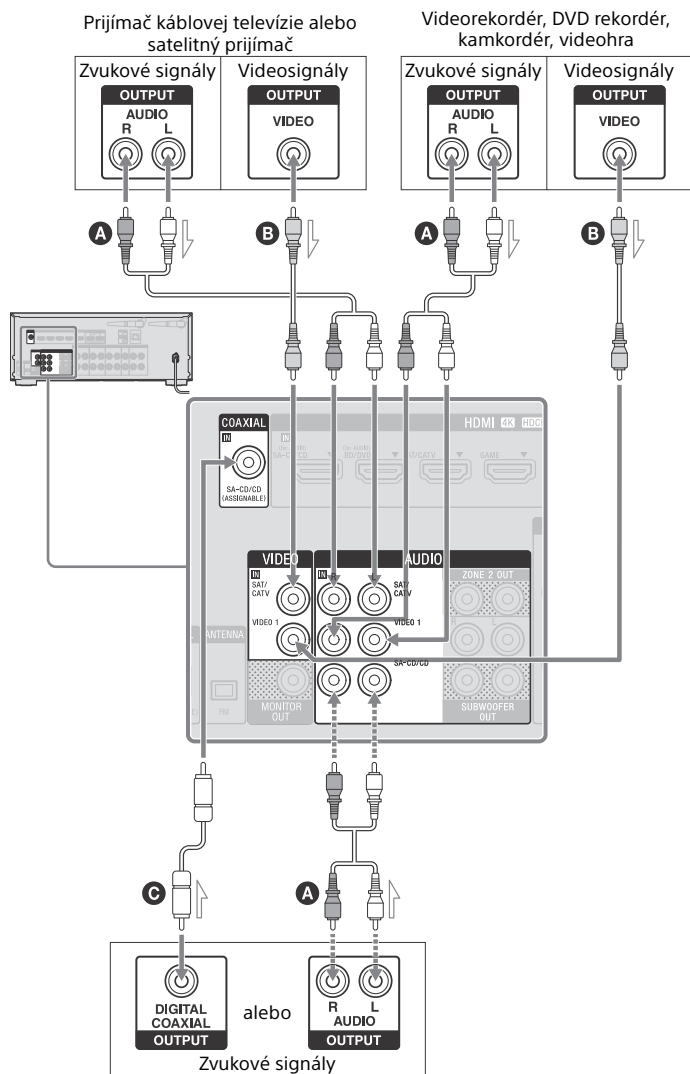
A Kábel HDMI (nedodáva sa)

Tip

- Toto pripojenie HDMI uvádzame ako príklad. Každé zariadenie HDMI môžete pripojiť ku ktorémukoľvek vstupu HDMI.
- Vstupy BD/DVD a SA-CD/CD majú lepšiu kvalitu zvuku. Ak potrebujete vyššiu kvalitu zvuku, pripojte zariadenie k týmto konektorom a vyberte ich ako vstup.
- Kvalita obrazu závisí od prepojovacieho konektora. Ak sú zariadenia vybavené konektormi HDMI, odporúčame vám ich pripojiť prostredníctvom pripojenia HDMI.

Pripojenie zariadení vybavených inými konektormi než HDMI

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



Prehrávač Super Audio CD alebo CD prehrávač

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

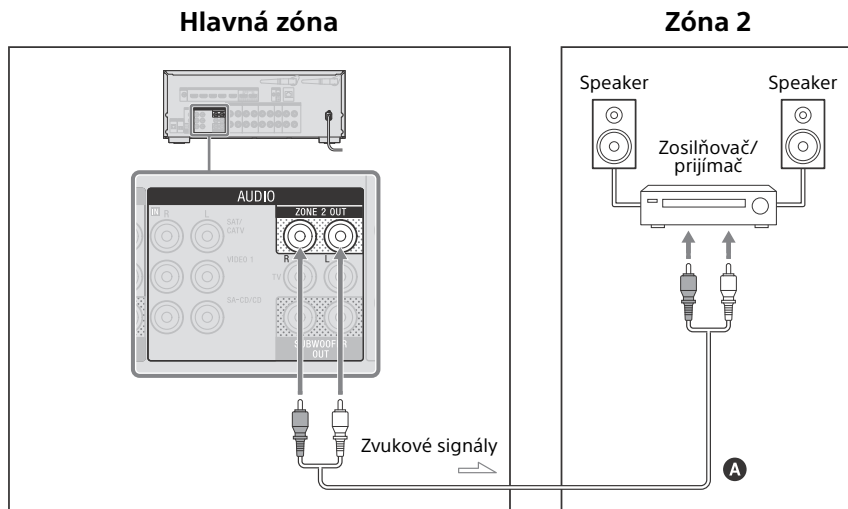
— Odporúčane pripojenie
 - - - - - Alternatívne pripojenie

Tip

Každý vstup môžete premenovať tak, aby sa jeho názov mohol zobrazit' na displeji prijímača.

Pripojenie ďalšieho zosilňovača v zóne 2

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



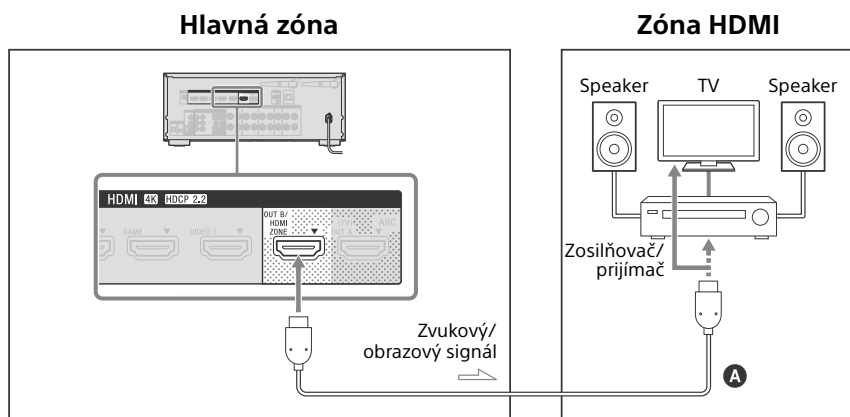
A Zvukový kábel (nedodáva sa)

Poznámka

- Do reproduktorov pre zónu 2 sa prenášajú iba zvukové signály zo vstupov [USB], [Bluetooth] (iba v režime [Receiver]), [Home Network], [Music Services], [FM TUNER] a zvukové signály prenášané z konektorov AUDIO IN.
- Externý digitálny vstup z konektorov OPTICAL IN, COAXIAL IN, HDMI IN a funkcie Screen mirroring nemožno reprodukovat' do zóny 2.

Pripojenie ďalšieho zosilňovača alebo televízora v zóne HDMI

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



A Kábel HDMI (nedodáva sa)

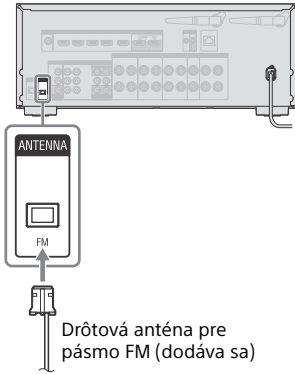
— Odporúčané pripojenie
- - - - Alternatívne pripojenie

Poznámka

Ak chcete použiť toto pripojenie, nastavte položku [HDMI Out B Mode] v ponuke [HDMI Settings] na možnosť [Zone].

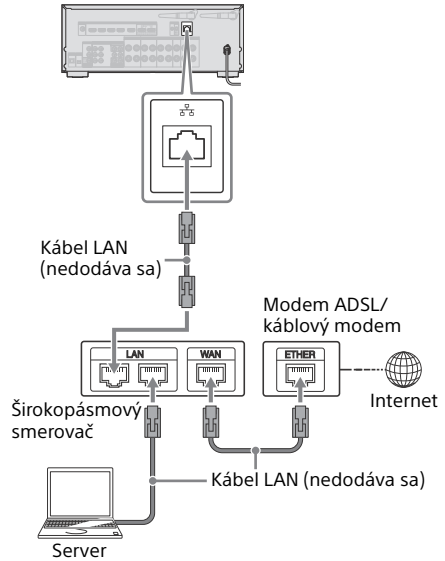
Prípojenie antény

Skôr ako pripojíte anténu, odpojte sieťovú šnúru (napájací kábel).



Poznámka

- Drôtovú anténu pre pásmo FM roztvorte úplne.
- Pripojenú drôtovú anténu pre pásmo FM udržujte, pokiaľ možno, vo vodorovnej polohe.



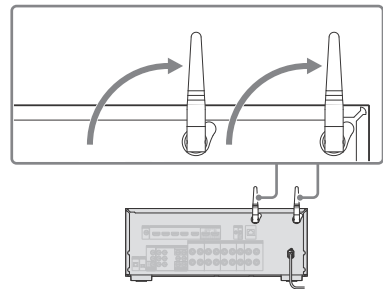
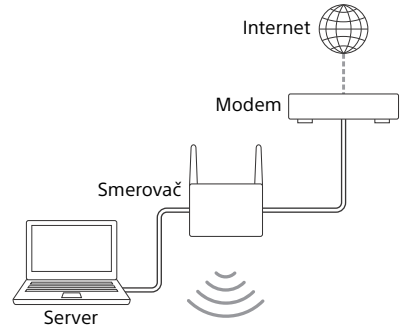
Pri používaní bezdrôtového pripojenia k sieti LAN

Prípojenie k sieti

Príslušný spôsob vyberte na základe prostredia siete LAN (lokálna sieť). Na nasledujúcich obrázkoch sú znázornené príklady konfigurácie domácej siete s prijímačom a serverom.

Pri používaní káblového pripojenia k sieti LAN

Pripojte prijímač k sieti pomocou kábla LAN (nedodáva sa).



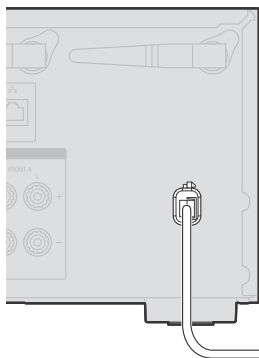
Poznámka

- Pri používaní bezdrôtového pripojenia sa môže prehrávanie zvuku na serveri občas prerušiť.
- Pri používaní funkcie Screen mirroring, BLUETOOTH TX alebo BLUETOOTH RX postavte obe antény bezdrôtovej siete LAN, aby ste dosiahli lepší výkon.

Pripojenie sieťovej šnúry (napájacieho kábla)

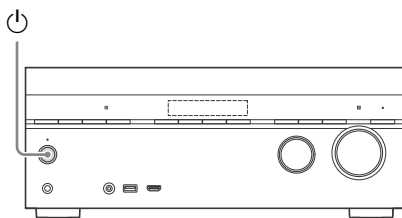
Skôr ako pripojíte sieťovú šnúru (napájací kábel), nezabudnite pripojiť reproduktory a ostatné zariadenia.



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



Do nástennej elektrickej zásuvky

2 Stlačením tlačidla (napájanie) zapnete prijímač.



Prijímač môžete zapnúť aj pomocou tlačidla  (napájanie) na diaľkovom ovládači. Ak chcete prijímač vypnúť, znova stlačte tlačidlo  (napájanie).

Poznámka

Po vypnutí prijímača bliká na displeji hlásenie „STANDBY“. Kým bliká hlásenie „STANDBY“, neodpájajte sieťovú šnúru (napájací kábel). Mohlo by to spôsobiť poruchu.






Nastavenie prijímača pomocou funkcie Easy Setup

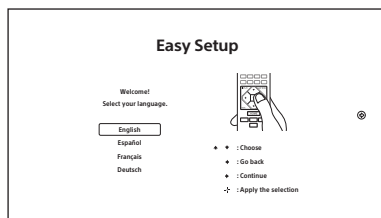
Skôr, ako začnete s počítačným nastavením prijímača, uistite sa, že je k nemu pripojený televízor (str. 22). Potom prepnite vstup televízora na vstup, ku ktorému je pripojený prijímač.

Poznámka

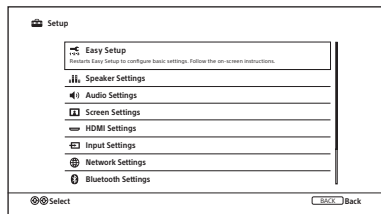
Nastavenie pomocou funkcie Easy Setup sa nedá urobiť s použitím údajov na prednom displeji.

Po prvom zapnutí alebo po inicializovaní prijímača sa na televíznej obrazovke zobrazí obrazovka Easy Setup.

Postupujte podľa pokynov na obrazovke a pomocou tlačidiel  /  /  /  a  vykonajte základné nastavenia.



Ak sa obrazovka Easy Setup nezobrazí alebo ju chcete zobraziť manuálne, môžete to urobiť tak, že stlačíte tlačidlo HOME, a potom vyberiete možnosť [Setup] – [Easy Setup].



Možnosti využitia funkcie Easy Setup

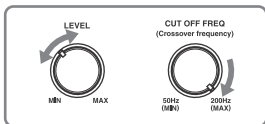
Easy Setup umožňuje tieto úkony:

- 1: Výber jazyka
- 2: Nastavenie reproduktorov Skontrolujte systém reproduktorov a vykonajte automatickú kalibráciu podľa konfigurácie a usporiadania vášho systému reproduktorov.
- 3: Nastavenia pripojenia k internetu Vyberte spôsob pripojenia k sieti a nakonfigurujte nastavenia tak, aby ste mohli prijímač pripojiť k sieti.

Auto Calibration

Pred vykonaním automatickej kalibrácie

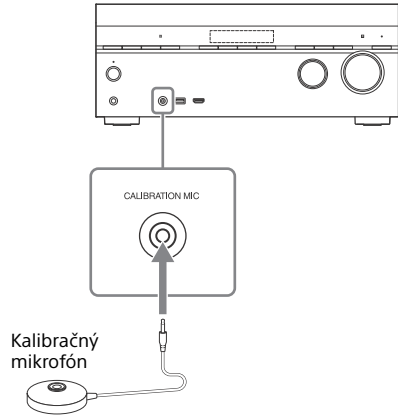
- Odpojte slúchadlá.
- Odstráňte všetky prekážky medzi kalibračným mikrofónom a reproduktormi.
- Funkcia Auto Calibration nie je k dispozícii, keď je položka [Bluetooth Mode] nastavená na možnosť [Transmitter].
- Aby bolo meranie presné, uistite sa, aby bolo prostredie tiché a bez šumu.
- Nastavte výstup pre reproduktory na hodnotu inú než „SPK OFF“. Pozrite si časť „Výber predných reproduktorov“ (str. 34).
- Potvrdte nastavenie aktívneho hlbokotónového reproduktora
 - Ak je hlbokotónový reproduktor pripojený, 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 hlbokotónový reproduktor s funkciou automatického prepínania do pohotovostného režimu, túto funkciu vypnite (deaktivujte).



Poznámka

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

- Priložený kalibračný mikrofón pripojte ku konektoru CALIBRATION MIC. Kalibračný mikrofón umiestnite do polohy počúvania.



Poznámka

- Počas kalibrácie vychádza z reproduktorov veľmi hlasný zvuk a jeho hlasitosť nemožno nastaviť. Budte ohľaduplní k svojim susedom a deťom, ktoré sa môžu nachádzať vo vašej blízkosti.
- Ak je pred spustením automatickej kalibrácie (Auto Calibration) aktivovaná funkcia stlmenia zvuku, táto funkcia sa automaticky vypne.
- Ak používate špeciálne reproduktory, napríklad dvoj pólové, výsledky merania nemusia byť správne alebo sa automatická kalibrácia nemusí vôbec spustiť.
- Ak meranie zlyhá, postupujte podľa hlásenia, a potom vyberte možnosť [Retry]. Podrobnejšie informácie o chybovom kóde a výstražnom hlásení nájdete v časti „Zoznam hlásení po meraniach automatickej kalibrácie“ (str. 47).

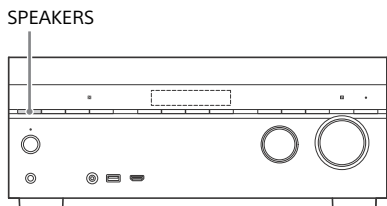
Zrušenie automatickej kalibrácie

Ak počas postupu merania vykonáte nasledujúce úkony, funkcia automatickej kalibrácie sa zruší:

- Stlačíte tlačidlo (napájanie).
- Stlačíte tlačidlá vstupu na diaľkovom ovládaní alebo otočíte gombík INPUT SELECTOR na prijímači.
- Stlačíte tlačidlo .
- Stlačíte tlačidlo SPEAKERS na prijímači.
- Zmeníte úroveň hlasitosti.
- Pripojíte slúchadlá.

Výber predných reproduktorov

Na túto operáciu používajte tlačidlá na prijímači.



Opakovane stlačte tlačidlo SPEAKERS.

Indikátory na displeji zobrazujú, ktorý súbor konektorov ste vybrali.

- **SPA**: Reprodukory pripojené ku konektorom SPEAKERS FRONT A.
- **SPB***: Reprodukory pripojené ku konektorom SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B.
- **SPA+B***: Reprodukory pripojené ku konektorom SPEAKERS FRONT A aj SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B (paralelné pripojenie).
- (Žiadne): Na displeji sa zobrazí text „SPK OFF“. Z konektorov reproduktorov sa neprenášajú žiadne zvukové signály.

* Ak chcete vybrať „SPB“ alebo „SPA+B“, nastavte priradenie konektorov SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B k [Front B] pomocou [Surround Back Speaker Assign] v časti [Speaker Settings].

Poznámka

Toto nastavenie nie je dostupné po pripojení slúchadiel.

Počúvanie/pozeranie

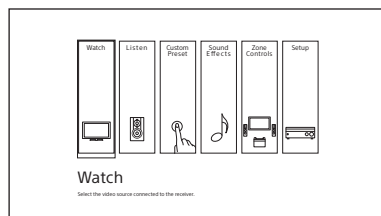
Reprodukcia zvuku a obrazu

Prehrávanie zo zariadení AV

1 Zapnite televízor a potom prepnite vstup televízora na vstup, ku ktorému je pripojený prijímač.

2 Stlačte tlačidlo HOME.

Na televíznej obrazovke sa zobrazí domovská ponuka. V závislosti od televízora môže zobrazenie domovskej ponuky v televízore chvíľu trvať.



3 Stláčaním tlačidiel \leftarrow/\rightarrow vyberte možnosť [Watch] alebo [Listen] a stlačte tlačidlo $\left[\begin{array}{c} + \\ - \end{array} \right]$.

Na televíznej obrazovke sa zobrazí zoznam položiek ponuky.

4 Vyberte zariadenie, z ktorého chcete spustiť prehrávanie.

5 Zapnite zariadenie a spustíte prehrávanie.

6 Stláčaním tlačidiel \triangleleft +/- nastavte hlasitosť.

Môžete tiež použiť gombík MASTER VOLUME na prijímači.

Poznámka

Skôr než vypnete prijímač, znížte úroveň hlasitosti, aby ste zabránili poškodeniu reproduktorov.

Tip

- Požadované zariadenie môžete vybrať otáčaním gombíka INPUT SELECTOR na prijímači alebo stláčaním tlačidiel vstupu na diaľkovom ovládaní.
- Hlasitosť môžete nastaviť aj inak – pomocou gombíka MASTER VOLUME na prijímači alebo tlačidiel \triangleleft +/- na diaľkovom ovládaní.
 - Rýchle zvýšenie alebo zníženie hlasitosti
 - Rýchlo otočte gombíkom.
 - Stlačte a podržte jedno z tlačidiel.
- Jemné úpravy
 - Gombíkom pomaly otáčajte.
 - Stlačte jedno z tlačidiel a ihneď ho uvoľnite.

Nastavenie signálového formátu HDMI

Stlačte tlačidlo HOME, a potom vyberte položky [Setup] – [HDMI Settings] – [HDMI Signal Format]. Vyberte požadovaný vstup.

- [Standard format]: Táto možnosť sa vyberá, keď nepoužívate formát videa s veľkou šírkou pásma.
- [Enhanced format]: Táto možnosť sa vyberá, keď používate formáty videí s veľkou šírkou pásma, napríklad 4K/60p 4:4:4, 4:2:2 a 4K/60p 4:2:0 10-bitové.

Poznámka

- Ak je vybraná možnosť [Enhanced format], odporúčame vám použiť kvalitný vysokorychlostný kábel HDMI s Ethernetom, ktorý podporuje šírku pásma až do 18 Gb/s.
- Niektoré zariadenia (prijímač káblovej televízie alebo satelitný prijímač, prehrávač diskov Blu-ray Disc a DVD) nefungujú správne pri nastavení [Enhanced format]. V takom prípade vyberte nastavenie [Standard format].
- Ak má váš televízor podobnú ponuku pre formát videa s veľkou šírkou pásma, skontrolujte nastavenie v ponuke televízora, tým, že v tomto prijímači vyberiete možnosť [Enhanced format]. Podrobné informácie o nastavení ponuky televízora nájdete v návode na jeho používanie.

Reprodukovanie zvuku z reproduktorov umiestnených v iných miestnostiach (zóna 2/ zóna 3)

1 Pripojte reproduktory umiestnené v zóne 2/zóne 3 (strana 18, 19).

2 Zapnite prijímač.

3 (Iba pre zónu 2) Nastavte prioritu konektorov reproduktorov.

Stlačte tlačidlo HOME, a potom vyberte položky [Setup] – [Speaker Settings] – [SURROUND BACK/ZONE2 Priority] – [ZONE2 Terminals].

4 (Iba pre zónu 3) Priradte konektory SURROUND/ZONE 3 k [Zone3].

Stlačte tlačidlo HOME, a potom

- Vyberte položky [Setup] – [Speaker Settings] – [Speaker Pattern]* – [3.1], [3.0], [2.1] alebo [2.0] – [Save]
- Vyberte položky [Surround Speaker Assign] – [Zone3]

* Uistite sa, že ste vybrali nastavenie [Speaker Pattern] bez reproduktorov na priestorový zvuk.

5 Stlačte tlačidlo HOME, a potom vyberte položku [Zone Controls].

- **Zóna 2: Nastavte položky [Zone2] – [Zone2 Power] – [On].**
- **Zóna 3: Nastavte položky [Zone3] – [Zone3 Power] – [On]**

„ZONE 2“ alebo „ZONE 3“ môžete vybrať aj opakovaným stláčaním tlačidla ZONE SELECT na prijímači a následným stlačením tlačidla ZONE POWER.

6 Vyberte položku [Zone2 Input] alebo [Zone3 Input], a potom vyberte zdrojové signály, ktoré chcete reprodukovať.

Môžete taktiež otočiť gombík INPUT SELECTOR na prijímači, keď sa na displeji zobrazuje „2. xxxx“* alebo „3. xxxx“*.

* „xxxx“ predstavuje názov vstupu.

Tip

Ak chcete v inej zóne počúvať rovnaký zvuk ako v hlavnej zóne, vyberte položku [SOURCE].

7 Spustite prehrávanie na vybranom vstupnom zariadení.

8 Vyberte položku [Zone2 Volume] alebo [Zone3 Volume], a potom nastavte hlasitosť.

Môžete taktiež otočiť gombík MASTER VOLUME na prijímači, keď sa na displeji zobrazuje „2. xxxx“* alebo „3. xxxx“*.

* „xxxx“ predstavuje názov vstupu.

Tip

Ak ku konektoru IR REMOTE pripojíte infračervenú zvukovú kartu (nedodáva sa), môžete prijímač ovládať bez toho, aby ste naň museli nasmerovať diaľkové ovládanie.

Ukončenie prevádzky v zóne

V kroku 5 nastavte položku [Zone2 Power] alebo [Zone3 Power] na hodnotu [Off].

Reprodukovanie zvuku z reproduktorov umiestnených v iných miestnostiach použitím iného zosilňovača (zóna 2)

1 Pripojte iný zosilňovač umiestnený v zóne 2 (str. 29).

2 Zapnite prijímač v hlavnej zóne a zosilňovač v zóne 2.

3 Nastavte ovládanie hlasitosti pre zónu 2.

Stlačte tlačidlo HOME, a potom vyberte možnosť [Setup] – [Zone Settings] – [Zone2 Line Out] – [Variable] alebo [Fixed].

- [Variable]: Hlasitosť pre konektory ZONE 2 OUT je možné zmeniť. Vyberte túto možnosť, ak používate ďalší zosilňovač, ktorý neponúka ovládanie hlasitosti.
- [Fixed]: Hlasitosť pre konektory ZONE 2 OUT je nemenná. Vyberte túto možnosť, ak používate ďalší zosilňovač s premenlivým ovládaním hlasitosti.

4 Stlačte tlačidlo HOME, a potom vyberte položky [Zone Controls] – [Zone2] – [Zone2 Power] – [On].

„ZONE 2“ môžete vybrať aj opakovaným stláčaním tlačidla ZONE SELECT na prijímači a následným stlačením tlačidla ZONE POWER.

5 Vyberte položku [Zone2 Input], a potom vyberte zdrojové signály, ktoré chcete reprodukovať.

Môžete taktiež otočiť gombík INPUT SELECTOR na prijímači, keď sa na displeji zobrazuje „2. xxxx“*.

* „xxxx“ predstavuje názov vstupu.

Tip

Ak chcete v inej zóne počúvať rovnaký zvuk ako v hlavnej zóne, vyberte položku [SOURCE].

6 Spustite prehrávanie na vybranom vstupnom zariadení.

7 Upravte hlasitosť.

Upravte hlasitosť pomocou zosilňovača v zóne 2.

Ak nastavíte položku [Zone2 Line Out] ako [Variable] podľa kroku 3 uvedeného vyššie, vyberte položku [Zone2 Volume], a potom upravte hlasitosť. Môžete taktiež otočiť gombík MASTER VOLUME na prijímači, keď sa na displeji zobrazuje „2. xxxx“*.

* „xxxx“ predstavuje názov vstupu.

Tip

Ak ku konektoru IR REMOTE pripojíte infračervenú zvukovú kartu (nedodáva sa), môžete prijímač ovládať bez toho, aby ste naň museli nasmerovať diaľkové ovládanie.

Ukončenie prevádzky v zóne

V kroku 4 nastavte položku [Zone2 Power] na hodnotu [Off].

Reprodukovanie videa a zvuku v inej miestnosti pomocou televízora alebo iného zosilňovača (zóna HDMI)

1 Pripojte iný zosilňovač alebo televízor v inej miestnosti (str. 30).

2 Zapnite prijímač v hlavnej zóne a zosilňovač a televízor v zóne HDMI.

3 Priradte konektor HDMI OUT B/ HDMI ZONE k [Zone].

Stlačte tlačidlo HOME, a potom vyberte položky [Setup] – [HDMI Settings] – [HDMI Out B Mode] – [Zone].

4 Stlačte tlačidlo HOME, a potom vyberte položky [Zone Controls] – [HDMI Zone] – [HDMI Zone Power] – [On].

Položku „HDMI ZONE“ môžete vybrať aj opakovaným stláčaním tlačidla ZONE SELECT na prijímači a následným stláčením tlačidla ZONE POWER.

5 Vyberte položku [HDMI Zone Input], a potom vyberte zdrojové signály, ktoré chcete reprodukovať.

Môžete taktiež otočiť gombík INPUT SELECTOR na prijímači, keď sa na displeji zobrazuje „H. xxxx“*.

* „xxxx“ predstavuje názov vstupu.

6 Nastavte hlasitosť pomocou ovládania hlasitosti na zosilňovači alebo televízore v zóne HDMI.

Tip

- Nastavením položky [Priority] v ponuke [HDMI Settings] na možnosť [Main Only] môžete predísť novej interferencii signálov v hlavnej zóne. Ak je však v zóne HDMI vybraný rovnaký vstup, zo zóny HDMI sa nebude reprodukovať žiadny obrazový ani zvukový výstup.
- Ak ku konektoru IR REMOTE pripojíte infračervenú zvukovú kartu (nedodáva sa), môžete prijímač ovládať bez toho, aby ste naň museli nasmerovať diaľkové ovládanie.

Ukončenie prevádzky v zóne

V kroku 4 nastavte položku [HDMI Zone Power] na hodnotu [Off].

Dostupné vstupy pre každú zónu

Dostupné vstupy sa líšia v závislosti od vybranej zóny. Zo zoznamu zobrazeného na televíznej obrazovke alebo displeji vyberte požadovaný vstup.

Pre hlavnú zónu

Môžete vybrať všetky vstupné zdroje z každého zariadenia pripojeného k prijímaču v hlavnej zóne.

Okrem toho môžete vybrať zdroj zvuku prijímaný prostredníctvom pripojenia BLUETOOTH.

Pre zónu 2 a/alebo zónu 3

V zóne 2 a/alebo zóne 3 nemôžete sledovať video. Zvuk zo zariadení pripojených ku konektorom HDMI IN nie je k dispozícii.

Poznámka

- Signály z konektorov HDMI IN, OPTICAL IN a COAXIAL IN nemožno prenášať do reproduktorov v zóne 2 alebo zóne 3.
- Z hlavnej zóny, zóny 2 a 3 môžete vybrať položku [USB], [Home Network], [Music Services] alebo [Bluetooth], a aj keď ste v niektorej zo zón vybrali inú možnosť, uprednostní sa naposledy vybraná možnosť.
- Ak v hlavnej zóne vyberiete možnosť [Screen mirroring], keď je aktuálny vstup v zóne 2 alebo zóne 3 [USB], [Home Network], [Music Services] alebo [Bluetooth], vstup pre zónu 2 a 3 sa zmení na [SOURCE]. V takom prípade sa do zóny 2 alebo zóny 3 nebude prenášať žiadny zvuk.
- Ak k hlavnej zóne pripojíte slúchadlá BLUETOOTH, keď prebieha prehrávanie zo zariadenia AV a aktuálny vstup v zóne 2 alebo zóne 3 je [USB], [Home Network] alebo [Music Services], vstup pre zónu 2 a 3 sa zmení na [SOURCE]. V takom prípade sa do zóny 2 alebo zóny 3 prenáša len signál z tunera FM a analógový zvukový signál.
- Ak k hlavnej zóne pripojíte slúchadlá BLUETOOTH, keď prebieha prehrávanie zo zariadenia AV, slúchadlá BLUETOOTH sa odpoja, ak v zóne 2 alebo zóne 3 vyberiete položku [USB], [Home Network] alebo [Music Services].

Pre zónu HDMI

Z konektorov HDMI IN môžete len sledovať video alebo počúvať zvukový vstup (s výnimkou konektora VIDEO 1).

Tip

Zvukové pole je možné vybrať aj pomocou

- výberu položky [Sound Field] v časti [Audio Settings] v ponuke [Setup].
- Tlačidla 2CH/MULTI, MOVIE, MUSIC alebo FRONT SURROUND na diaľkovom ovládaní.
- Tlačidla 2CH/MULTI, MOVIE alebo MUSIC na prijímači.

Reprodukovanie zvukových efektov

Výber zvukového poľa

Môžete si vybrať z rôznych režimov zvukových polí podľa pripojení reproduktora alebo vstupných zdrojov.

1 Stlačte tlačidlo HOME.

Na televíznej obrazovke sa zobrazí domovská ponuka.

2 Vyberte položku [Sound Effects] – [Sound Field].

3 Stláčaním tlačidiel ←/↑/↓/→ vyberte požadované zvukové pole, a potom stlačte tlačidlo .

V prípade filmov vyberte zvukové pole s označením [Movie].

V prípade hudby vyberte zvukové pole s označením [Music].

Poznámka

- Zvukové efekty nie je možné vybrať, keď je položka [Bluetooth Mode] nastavená ako [Transmitter].
- Pri počúvaní cez slúchadlá sa zobrazuje len zvukové pole pre slúchadlá.
- V závislosti od vybratého vstupu, usporiadania reproduktorov alebo formátov zvuku nemusia fungovať zvukové polia pre film a hudbu.
- V závislosti od formátu zvuku môže prijímač prehrávať signály pri nižšej vzorkovacej frekvencii, než je skutočná vzorkovacia frekvencia vstupných signálov.
- V závislosti od šablóny reproduktora, ktorú zvolíte, sa položky [PLIIX Movie] alebo [PLIIX Music] nemusia zobraziť.
- Niektoré reproduktory alebo hlbokotónový reproduktor nemusia prenášať zvuk v závislosti od nastavenia zvukového poľa.

Súvis medzi zvukovými polami a výstupmi reproduktorov

V zozname nižšie je uvedené, z ktorého reproduktora vychádza zvuk pri výbere jednotlivých zvukových polí.

2-kanálový obsah

Zvukové pole		Displej	Predné reproduktory	Stredový reproduktor	Reproduktory na priestorový zvuk	Zadné reproduktory na priestorový zvuk	Hlbokotónový reproduktor	Predné horné reproduktory
2CH/ MULTI	2ch Stereo	2CH STEREO	⊙	–	–	–	–	–
	Multi Channel Stereo	MULTI ST.	⊙	○	○	○	○	○
	Direct (analogový vstup)	DIRECT	⊙	–	–	–	–	–
	Direct (iné)	DIRECT	⊙	–	–	–	○ ^{*1}	–
MOVIE	HD-Digital Cinema Sound (Dynamic/Theater/Studio)	HD-D.C.S.	⊙	○	○	○	○	○
	Pro Logic II Movie	PLII Movie	⊙	○	○	–	○	–
	Pro Logic IIx Movie	PLIIx Movie	⊙	○	○	○	○	–
	Neo:6 Cinema	Neo6.CINEMA	⊙	○	○	○	○ ^{*2}	–
	Front Surround	FRONT SUR.	⊙	–	–	–	○ ^{*2}	–
MUSIC	Audio Enhancer	A. ENHANCER	⊙	–	–	–	○ ^{*2}	–
	Concert Hall A	HALL A	⊙	○	○	○	○ ^{*2}	○
	Concert Hall B	HALL B	⊙	○	○	○	○ ^{*2}	○
	Concert Hall C	HALL C	⊙	○	○	○	○ ^{*2}	○
	Jazz Club	JAZZ	⊙	○	○	○	○ ^{*2}	○
	Live Concert	CONCERT	⊙	○	○	○	○ ^{*2}	○
	Stadium	STADIUM	⊙	○	○	○	○ ^{*2}	○
	Sports	SPORTS	⊙	○	○	○	○ ^{*2}	○
	Pro Logic II Music	PLII Music	⊙	○	○	–	○	–
	Pro Logic IIx Music	PLIIx Music	⊙	○	○	○	○	–
	Neo:6 Music	Neo6.MUSIC	⊙	○	○	○	○ ^{*2}	–

– : Zvuk sa nereprodukuje.

⊙ : Zvuk sa reprodukuje.

○ : Zvuk sa reprodukuje v závislosti od nastavenia usporiadania reproduktorov.

^{*1} Modely pre USA a Kanadu: Zvuk sa reprodukuje.

Ostatné modely: Zvuk sa reprodukuje podľa nastavenia usporiadania reproduktorov, iba keď je v časti [Speaker Settings] pre položku [Size] vybratá možnosť [Small].

^{*2} Zvuk sa reprodukuje podľa nastavenia usporiadania reproduktorov, iba keď je v časti [Speaker Settings] pre položku [Size] vybratá možnosť [Small].

Viackanálový obsah

Zvukové pole		Displej	Predné repro- duktory	Stredový repro- duktor	Repro- duktory na priestorový zvuk	Zadné repro- duktory na priestorový zvuk	Hlboko- tónový reproduktor	Predné horné repro- duktory
2CH/ MULTI	2ch Stereo	2CH STEREO	⊙	–	–	–	–	–
	Multi Channel Stereo	MULTI ST.	⊙	○	○	○	○	○
	Direct	DIRECT	⊙	○	○	○	○	○
MOVIE	HD-Digital Cinema Sound (Dynamic/Theater/Studio)	HD-D.C.S.	⊙	○	○	○	○	○
	Pro Logic II Movie	PLII Movie	⊙	○	○	○	○	○
	Pro Logic IIx Movie	PLIIx Movie	⊙	○	○	○	○	–
	Neo:6 Cinema	Neo6.CINEMA	⊙	○	○	○	○	○
	Front Surround	FRONT SUR.	⊙	–	–	–	○	–
MUSIC	Audio Enhancer	A. ENHANCER	⊙	○	○	○	○	○
	Concert Hall A	HALL A	⊙	○	○	○	○	○
	Concert Hall B	HALL B	⊙	○	○	○	○	○
	Concert Hall C	HALL C	⊙	○	○	○	○	○
	Jazz Club	JAZZ	⊙	○	○	○	○	○
	Live Concert	CONCERT	⊙	○	○	○	○	○
	Stadium	STADIUM	⊙	○	○	○	○	○
	Sports	SPORTS	⊙	○	○	○	○	○
	Pro Logic II Music	PLII Music	⊙	○	○	○	○	○
	Pro Logic IIx Music	PLIIx Music	⊙	○	○	○	○	–
	Neo:6 Music	Neo6.MUSIC	⊙	○	○	○	○	○

– : Zvuk sa nereprodukuje.

⊙ : Zvuk sa reprodukuje.

○ : Zvuk sa reprodukuje v závislosti od nastavenia usporiadania reproduktorov a kanálov zahrnutých vo vstupnom zdrojovom zariadení.

Poznámka

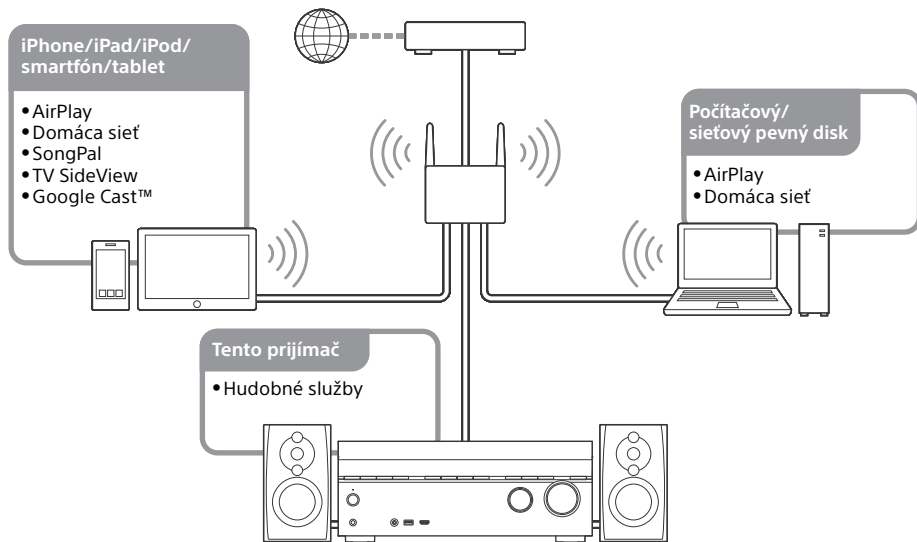
Ak nepočúť žiadny zvuk, skontrolujte, či sú všetky reproduktory riadne zapojené do správnych konektorov pre reproduktory (str. 14) a či je vybraný správny model usporiadania reproduktorov (str. 14).

Možnosti funkcií siete

Môžete prehrávať zvukový obsah s vysokou kvalitou zvuku z počítača alebo sieťového pevného disku, prípadne zo zariadenia iPhone, iPad alebo iPod alebo iného smartfónu či tabletu pripojeného k domácej sieti kábelovo alebo bezdrôtovo.

Môžete tiež počúvať zvukové služby, napríklad internetové rádio, prostredníctvom pripojenia k internetu.

Tento prijímač môžete ovládať aj pomocou smartfónu použitím kompatibilných aplikácií.



• AirPlay

Tento prijímač podporuje funkciu AirPlay. Reprodukovať môžete zvukový obsah z iPhoneu, iPadu, iPodu alebo iTunes Library.

• Domáca sieť

Prostredníctvom domácej siete môžete prehrávať zvukový a fotografický obsah uložený v rôznych formátoch v sieťovom umiestnení (napríklad v počítači, na sieťovom pevnom disku, atď.).

• SongPal

Prijímač môžete ovládať bezdrôtovo nainštalovaním aplikácie SongPal v smartfóne alebo tablete. Táto funkcia sa odporúča pri používaní funkcie prehrávania obsahu, funkcií pre viacero zón alebo funkcie SongPal Link prijímača.

• TV SideView

Prijímač môžete ovládať bezdrôtovo nainštalovaním aplikácie TV SideView v smartfóne alebo tablete. Túto aplikáciu veľmi odporúčame zákazníkom, ktorí používajú spolu s prijímačom televízor vyrobený spoločnosťou Sony.

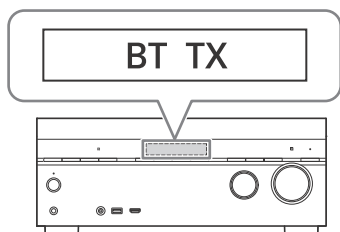
• Internetové hudobné služby

Po pripojení prijímača k internetu môžete počúvať hudbu z rôznych hudobných služieb.

Počúvanie hudby pomocou slúchadiel BLUETOOTH

1 Ak chcete vybrať položku „BT TX“, opakovane stláčajte RX/TX.

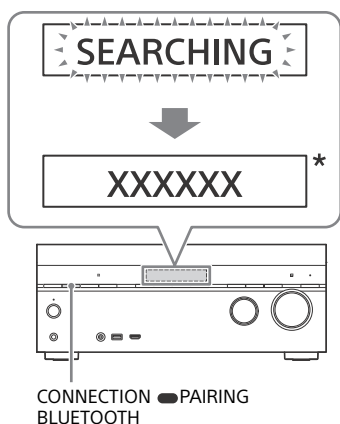
Režim BLUETOOTH prijímača sa prepne na vysieláč.



2 Zapnite slúchadlá a nastavte ich do režimu párovania.

3 Podržte tlačidlo CONNECTION PAIRING BLUETOOTH na prijímači asi 2 sekundy.

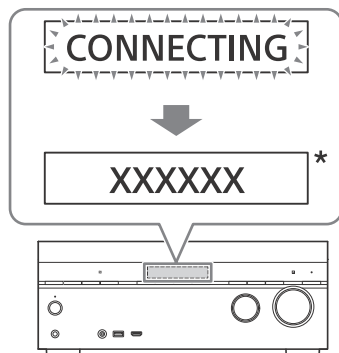
Na displeji bude asi 10 sekúnd blikať nápis „SEARCHING“, a potom sa zobrazí názov rozpoznaného zariadenia BLUETOOTH.



* XXXXXX predstavuje názov rozpoznaného zariadenia BLUETOOTH.

4 Ak chcete vybrať názov slúchadiel, stlačte tlačidlo , a potom stlačte .

Po tom, čo zabliká hlásenie „CONNECTING“ a zobrazí sa názov slúchadiel, pripojenie pomocou rozhrania BLUETOOTH je dokončené.



* XXXXXX predstavuje názov rozpoznaného zariadenia BLUETOOTH.

5 Stlačením niektorého z tlačidiel vstupu vyberiete požadovaný vstup.

Zvuk predstavuje výstup zo slúchadiel BLUETOOTH. Z prijímača sa neprenáša žiadny zvuk.

6 Upravte hlasitosť slúchadiel BLUETOOTH.

Ovládanie hlasitosti na prijímači a diaľkovom ovládaní funguje len pre slúchadlá BLUETOOTH.

Poznámka

- Naposledy pripojené zariadenie BLUETOOTH možno jednoducho znova pripojiť. Stačí postupovať podľa vyššie uvedeného kroku 1.
- Pripojenie jediným dotykom (NFC) nie je možné použiť v režime TX (vysielač).
- Ak sa na displeji zobrazí hlásenie „NOT.USE“, režim BLUETOOTH nie je možné prepnúť. Skontrolujte nasledujúce skutočnosti:
 - Funkcia BLUETOOTH sa používa
 - Funkcia Screen mirroring sa používa
 - Položka [Bluetooth Mode] je nastavená na hodnotu [Off]

Tip

Režim BLUETOOTH je možné prepnúť aj na režim vysielача pomocou nastavenia položky [Bluetooth Mode] na [Transmitter] v ponuke [Bluetooth Settings]. Následne vyberte názov slúchadiel zo zoznamu [Device List] v ponuke [Bluetooth Settings]. Ak v zozname nemôžete nájsť názov vašich slúchadiel, vyberte možnosť [Scan].

Počúvanie internetových hudobných služieb (Google Cast)

Pripojením prijímača na internet môžete prostredníctvom hudobnej aplikácie s podporou technológie Google Cast využívať rôzne hudobné služby.

1 Stiahnite a nainštalujte si bezplatnú aplikáciu SongPal do svojho smartfónu/telefónu iPhone.

2 Pripojte prijímač a smartfón/telefón iPhone k sieti Wi-Fi.

Pripojte prijímač a smartfón/telefón iPhone k rovnakému identifikátoru SSID (sieť) vášho smerovača.

3 Spustite aplikáciu SongPal a stiahnite si hudobnú aplikáciu s podporou technológie Google Cast.

- ① Spustite aplikáciu SongPal, a potom ťuknite na položky „STR-DN1070“ → „Settings“ → „Google Cast“ → „Learn how to cast“.
- ② Postupujte podľa pokynov, a potom vyhľadajte aplikáciu s podporou technológie Google Cast, ktorú si stiahnite a nainštalujte do svojho smartfónu/iPhonu.

4 Spustite aplikáciu s podporou technológie Google Cast, a potom vyberte položku „STR-DN1070“ ťuknutím na tlačidlo Cast.



5 Vyberte si hudbu, ktorú chcete počúvať prostredníctvom svojej aplikácie s podporou technológie Google Cast.

Hudbu prehrá prijímač.

Poznámka

- Uistite sa, že je na prijímači nainštalovaný najnovší firmvér.
- V niektorých krajinách/regiónoch nemusia byť niektoré funkcie a služby podporované.

Aktualizácia softvéru

Aktualizáciou softvéru na najnovšiu verziu môžete využívať najnovšie funkcie.

Keď je k dispozícii nový softvér:

- na displeji sa rozsvieti indikátor „UPDATE“.
- na televíznej obrazovke sa zobrazí hlásenie, ak je položka [Software Update Notification] nastavená na hodnotu [On].

Poznámka

Sietovú šnúru (napájací kábel) ani kábel LAN neodpájajte, kým sa postup preberania a aktualizácie nedokončí. V opačnom prípade by mohlo dôjsť k poruche.

1 Stlačte tlačidlo HOME.

Na televíznej obrazovke sa zobrazí domovská ponuka.

2 Vyberte položku [Setup] – [System Settings].

3 Vyberte položku [Software Update].

4 Vyberte položku [Update via Internet] alebo [Update via USB Memory].

Ak vyberiete položku [Update via USB Memory], prevezmite si z nasledujúcej webovej lokality zákazníckej podpory najnovšiu verziu softvéru.

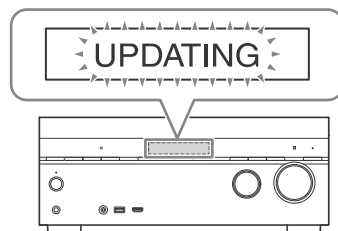
Pre zákazníkov v USA:
<http://esupport.sony.com/>

Pre zákazníkov v Kanade:
<http://esupport.sony.com/CA/>

Pre zákazníkov v Európe:
www.sony.eu/support

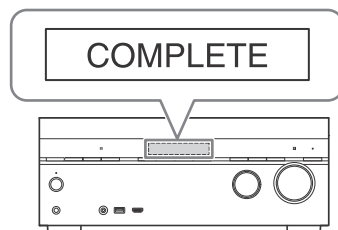
Pre zákazníkov v krajinách a regiónoch ázijsko-tichomorskej oblasti:
<http://www.sony-asia.com/section/support>

5 Aktualizujte softvér.



Počas postupu aktualizácie softvéru bliká na displeji hlásenie „UPDATING“. Počas aktualizácie sa však hlásenie „UPDATING“ môže dočasne prestať zobrazovať.

6 Aktualizácia softvéru je dokončená!



Po dokončení aktualizácie sa na displeji zobrazí hlásenie „COMPLETE“ a prijímač sa automaticky reštartuje.

Poznámka

- Dokončenie aktualizácie môže trvať približne 1 hodinu.
- Počas aktualizácie softvéru prijímač nevypínajte. Mohlo by to spôsobiť poruchu.
- Po aktualizácii softvéru už starú verziu nemožno obnoviť.
- Ak chcete, aby sa softvér aktualizoval automaticky, nastavte položku [Auto Update] na hodnotu [On]. V závislosti od obsahu aktualizácií sa môže softvér aktualizovať aj v prípade, ak nastavíte položku [Auto Update] na hodnotu [Off].

Riešenie problémov

Ak sa pri používaní prijímača vyskytne problém, skúste ho vyriešiť pomocou nasledujúcich pokynov a až potom kontaktujte najbližšieho predajcu produktov značky Sony.

- Zistite, či problém nie je uvedený v časti **Riešenie problémov**.

Ak problém pretrváva aj po vykonaní všetkých vyššie uvedených krokov, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov značky Sony.

Všeobecné

Prijímač sa automaticky vypína.

- Položka [Auto Standby] je nastavená na hodnotu [On].
- Aktivovala sa funkcia časovača automatického vypnutia.
- Aktivovala sa funkcia „PROTECTOR“.

Displej je vypnutý.

- Ak na prednom paneli svieti indikátor PURE DIRECT, vypnite túto funkciu stlačením tlačidla PURE DIRECT.
- Stlačením tlačidla DIMMER na prijímači upravte jas displeja.

Obraz

Na televíznej obrazovke nevidno obraz.

- Pomocou tlačidiel vstupu vyberte vhodný vstup.
- Nastavte televízor na vhodný vstupný režim.
- Zvukové zariadenie premiestnite ďalej od televízora.
- Skontrolujte, či sú káble správne a pevne pripojené k zariadeniam.
- Nastavte signál [HDMI Signal Format] vybraného vstupu na možnosť [Standard format] v ponuke [HDMI Settings].

- Niektoré prehrávacie zariadenia sa musia nastaviť. Pozrite si návody na použitie dodané s jednotlivými zariadeniami.
- Pri sledovaní obrazu alebo počúvaní zvuku, najmä vo formáte 1080p, Deep Color (Deep Colour), 4K alebo 3D, používajte vysokorýchlostný kábel HDMI s Ethernetom. Pre formáty 4K/60p 4:4:4, 4:2:2 a 4K/60p 4:2:0, 10-bitové a ďalšie sa vyžaduje kvalitný vysokorýchlostný kábel HDMI s Ethernetom.
- Výstup videosignálov HDMI z prijímača možno nastaviť na hodnotu „HDMI OFF“. V takomto prípade nastavte výstup na možnosť „HDMI A“, „HDMI B“ alebo „HDMI A + B“ stlačením tlačidla HDMI OUT.
- Ak chcete prehrať obsah HDCP 2.2, pripojte prijímač k vstupnému konektoru HDMI na televízore, ktorý je kompatibilný s technológiou HDCP 2.2.

Na televíznej obrazovke sa nezobrazuje trojrozmerný (3D) obsah.

- V niektorých televízoroch alebo obrazových zariadeniach sa trojrozmerný obsah nemusí zobrazovať.
- Používajte vysokorýchlostný kábel HDMI s Ethernetom.

Na televíznej obrazovke sa nezobrazuje obsah vo formáte 4K.


- Obsah vo formáte 4K sa v niektorých televízoroch alebo obrazových zariadeniach nemusí zobrazovať. Pozrite si podporované obrazové formáty a nastavenia televízora a obrazového zariadenia.
- Používajte vysokorýchlostný kábel HDMI s Ethernetom.
- Ak používate videoformáty s veľkou šírkou pásma, ako sú 4K/60p 4:4:4, 4:2:2 a 4K/60p 4:2:0, 10-bitové, odporúčame vám používať kvalitný vysokorýchlostný kábel HDMI s Ethernetom.
- Ak má váš televízor podobnú ponuku pre formát videa s veľkou šírkou pásma, skontrolujte nastavenie v ponuke televízora, keď v tomto prijímači vyberiete možnosť [Enhanced format] (str. 35). Podrobné informácie o nastavení ponuky televízora nájdete v návode na jeho používanie.
- Prijímač musíte pripojiť do vstupného konektora HDMI na televízore alebo obrazovom zariadení, ktoré podporuje formát 4K. Ak používate zariadenie na prehrávanie videozáznamov s rozlíšením 4K, musíte pripojiť kábel HDMI do konektora HDMI, ktorý podporuje technológiu HDCP 2.2.

Na televíznej obrazovke sa nezobrazuje domovská ponuka.

- Domovskú ponuku môžete používať iba vtedy, keď televízor pripojíte ku konektoru HDMI OUT.
- Keď pripojíte televízor ku konektoru HDMI OUT B/HDMI ZONE, uistite sa, že ste nastavili položku [HDMI Out B Mode] na možnosť [Main] v ponuke [HDMI Settings].
- Domovskú ponuku zobrazíte stlačením tlačidla HOME.
- Skontrolujte, či je televízor pripojený správne.
- V niektorých televízoroch chvíľu trvá, kým sa na obrazovke objaví domovská ponuka.

Zvuk

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

- Skontrolujte, či sú všetky prepojavacie káble zasunuté do vstupných a výstupných konektorov na prijímači, reproduktoroch a zariadení.
- Skontrolujte, či je zapnutý prijímač a všetky zariadenia.
- Skontrolujte, či gombík MASTER VOLUME na prijímači nie je nastavený na hodnotu „VOL MIN“.
- Skontrolujte, či položka SPEAKERS na prijímači nie je nastavená na hodnotu „SPK OFF“ (str. 34).
- Skontrolujte, či k prijímaču nie sú pripojené slúchadlá.
- Stlačením tlačidla  zrušíte funkciu stlmenia zvuku.
- Skúste príslušné zariadenie vybrať stlačením tlačidla vstupu na diaľkovom ovládaní alebo otáčaním gombíka INPUT SELECTOR na prijímači.
- Ak chcete počuť zvuk z reproduktora televízora, v ponuke [HDMI Settings] nastavte položku [Audio Out] na možnosť [TV + AMP]. Ak nemôžete prehrávať z viackanálového zvukového zdroja, nastavte položku [AMP]. Zvuk sa však nebude prenášať cez reproduktor televízora.
- Pri zmene vzorkovacej frekvencie, počtu kanálov alebo zvukového formátu zvukových výstupných signálov z prehrávacieho zariadenia môže dôjsť k prerušeniu zvuku.
- Ak počúvate pomocou slúchadiel BLUETOOTH, skontrolujte, či položka [Bluetooth Mode] nie je nastavená na možnosť [Prijímač] alebo hodnotu [Off].
- Pri nastavení šablóny pre reproduktory na nastavenie, ktoré neobsahuje stredový reproduktor, sa pri prehrávaní viackanálového zdroja DSD z stredového reproduktora nereprodukuje žiadny zvuk.

- Pri nastavení šablóny pre reproduktory, ktorá neobsahuje priestorový reproduktor, sa pri prehrávaní viackanálového zdroja DSD z priestorového reproduktora nereprodukuje žiadny zvuk.
- Pri zapnutí natívnej funkcie DSD a prehrávaní súboru DSD v hlavnej zóne sa z reproduktorov zo zóny 2/3 nereprodukuje žiadny zvuk.

Pri používaní funkcie spätného zvukového kanálu (Audio Return Channel) sa cez konektor HDMI OUT A (TV) (ARC) neprehráva žiadny zvuk z televízora.

- Nastavte položku [Control for HDMI] na hodnotu [On] v ponuke [HDMI Settings].
- Uistite sa, či je televízor kompatibilný s funkciou spätného zvukového kanálu.
- Uistite sa, že kábel HDMI je pripojený ku konektoru na televízore, ktorý je kompatibilný s funkciou Audio Return Channel (ARC).

Nemožno vytvoriť efekt priestorového zvuku.

- Skontrolujte, či ste vybrali zvukové pole pre filmy alebo hudbu.
- Režimy „PLII Movie“, „PLII Music“, „PLIIx Movie“, „PLIIx Music“, „Neo6.CINEMA“ a „Neo6.MUSIC“ nefungujú v prípade, ak je nastavená šablóna pre reproduktory „2.0“ alebo „2.1“.

Pripojenie k sieti

Pripojenie k sieti používajúcej štandard WPS prostredníctvom pripojenia k bezdrôtovej sieti LAN nie je možné.

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

Nemožno sa pripojiť k sieti.

- Ak chcete pripojiť prijímač k sieti prostredníctvom pripojenia ku káblovej sieti LAN, skontrolujte, či je kábel LAN pripojený k prijímaču.
- Skontrolujte informácie o sieti. Ak pripojenie zlyhalo, znova nastavte pripojenie k sieti.
- Ak je prijímač pripojený prostredníctvom bezdrôtovej siete, premiestnite prijímač a smerovač alebo prístupový bod bezdrôtovej siete LAN bližšie k sebe a zopakujte inštaláciu.
 - Skontrolujte, či používate smerovač alebo prístupový bod bezdrôtovej siete LAN.

- Skontrolujte, či je smerovač alebo prístupový bod bezdrôtovej siete LAN zapnutý.
- Skontrolujte nastavenia smerovača alebo prístupového bodu bezdrôtovej siete LAN a zopakujte inštaláciu. Podrobné informácie o nastaveniach zariadení nájdete v návodoch na ich použitie.
- Bezdrôtové siete ovplyvňuje elektromagnetické zariadenie z mikrovlnných rúr a iných zariadení. Premiestnite prijímač ďalej od týchto zariadení.

Nie je možné vybrať ponuku [Network Settings].

- Po zapnutí prijímača chvíľu počkajte, a potom znova vyberte ponuku [Network Settings].

Chybové hlásenia

PROTECTOR

Prijímač sa po niekoľkých sekundách automaticky vypne. Skontrolujte tieto veci:

- Môže dôjsť k elektrickému nárazu alebo výpadku elektrickej energie. Odpojte sieťovú šnúru (napájací kábel) a po 30 minútach ju znova pripojte.
- Prijímač je zakrytý a ventilačné otvory sú blokované. Odstráňte predmet zakrývajúci ventilačné otvory prijímača.
- Impedancia pripojených reproduktorov je nižšia ako rozsah menovitej impedancie uvedený na zadnom paneli prijímača. Znížte hlasitosť.
- Odpojte sieťovú šnúru (napájací kábel) a nechajte prijímač na 30 minút vychladnúť, kým nevyriešite tieto veci:
 - Odpojte všetky reproduktory a hlbokotónový reproduktor.
 - Skontrolujte, či sú vodiče reproduktorov na oboch koncoch pevne zakrútené.
 - Pripojte najprv predný reproduktor, zvýšte hlasitosť a prijímač nechajte spustený najmenej 30 minút, kým sa úplne zahreje. Potom postupne pripájajte a otestujte ďalšie reproduktory, až kým nezistíte, ktorý reproduktor spôsobuje chybu ochrany.

Po skontrolovaní vyššie uvedených položiek a vyriešení všetkých problémov zapojte sieťovú šnúru (napájací kábel) a zapnite prijímač. Ak problém pretrváva, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov značky Sony.

Zistil sa nadprúd z portu Ψ (USB).

- Po zobrazení výzvy s varovným hlásením odpojte zariadenie USB a hlásenie zatvorte.

Zoznam hlásení po meraniach automatickej kalibrácie

Code 30

- Slúchadlá sú pripojené ku konektoru PHONES na prijímači. Odpojte slúchadlá a znova vykonajte automatickú kalibráciu.

Code 31

- Predné reproduktory nie sú správne vybraté. Pomocou tlačidla SPEAKERS na prijímači vyberte predné reproduktory a znova vykonajte automatickú kalibráciu. Podrobné informácie o výbere predných reproduktorov nájdete v časti „Výber predných reproduktorov“ (str. 34).

Code 32, 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 reproduktor/-y na priestorový zvuk ku konektoru SPEAKERS SURROUND.
 - Zadný reproduktor na priestorový zvuk je pripojený iba ku konektoru SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B R. Ak pripájate iba jeden zadný reproduktor na priestorový zvuk, pripojte ho ku konektoru 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, či je kalibračný mikrofón riadne zapojený, a zopakujte automatickú kalibráciu. Ak sa kód chyby zobrazuje aj napriek správnomu pripojeniu kalibračného mikrofónu, kábel kalibračného mikrofónu môže byť poškodený.

Warning 40

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

Warning 41, Warning 42

- Vstupný signál z mikrofónu je príliš silný.
- Vzdialenosť medzi reproduktorom a mikrofónom môže byť príliš krátka. Presuňte ich ďalej od seba a zopakujte meranie.

Warning 43

- Nemožno zistiť vzdialenosť a fázu hlbokotónového reproduktora. Môže to byť spôsobené šumom. Skúste meranie zopakovať v tichom prostredí.

Bezpečnostné upozornenia

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.
- 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.
- 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 nepopáliili.

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 nedávajte 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.)
- 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 zariadenie, prijímač vypnite a odpojte od elektrickej siete.

Čistenie

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

Komunikácia cez BLUETOOTH

Podporované verzie a profily BLUETOOTH

Profil predstavuje štandardný súbor funkcií pre rôzne funkcie produktov BLUETOOTH. Podrobné informácie o podporovaných verziách a profiloch BLUETOOTH pre tento prijímač nájdete v časti BLUETOOTH pod technickými údajmi (str. 50).

Efektívny komunikačný rozsah

Zariadenia BLUETOOTH by mali byť pri použití od seba vzdialené približne 10 metrov (vzdialenosť bez prekážok). Efektívny komunikačný rozsah sa môže skrátiť pri nasledujúcich podmienkach:

- keď sa medzi zariadeniami s pripojením BLUETOOTH nachádza osoba, kovový predmet, stena alebo iná prekážka,
- na miestach s nainštalovanou bezdrôtovou sieťou LAN,
- ak sa v blízkosti používajú mikrovlnné rúry,
- na miestach, kde sa vytvárajú iné elektromagnetické vlny.

Účinky iných zariadení

Zariadenia BLUETOOTH a bezdrôtová sieť LAN (IEEE 802.11b/g/n) zariadenie používa rovnaké frekvenčné pásmo (2,4 GHz). Pri používaní zariadenia BLUETOOTH v blízkosti zariadenia s pripojením k bezdrôtovej sieti LAN sa môže vyskytnúť elektromagnetické rušenie. To môže mať za následok nižšie rýchlosti prenosu údajov, šum alebo neschopnosť pripojenia. V takom prípade vyskúšajte nasledujúce riešenia:

- Používajte tento prijímač najmenej 10 metrov od zariadenia s pripojením k bezdrôtovej sieti LAN.
- Vypnite napájanie zariadenia pripojeného k bezdrôtovej sieti LAN, keď používate zariadenie BLUETOOTH do vzdialenosti 10 metrov.
- Nainštalujte tento prijímač a zariadenie BLUETOOTH čo najbližšie k sebe.

Účinky na iné zariadenia

Rádiové vlny vysielané týmto prijímačom môžu spôsobovať rušenie prevádzky niektorých lekárskeho zariadení. Keďže toto rušenie môže spôsobiť poruchu zariadenia, vždy vypnite napájanie prijímača a zariadenia BLUETOOTH na týchto miestach:

- v nemocniciach, vlakoch, lietadlách, na čerpacích stanicích a na všetkých miestach, kde sa môžu vyskytovať horľavé plyny;
- v blízkosti automatických dverí alebo požiarnych alarmov.

Poznámka

- Tento prijímač podporuje bezpečnostné funkcie, ktoré vyhovujú špecifikácii BLUETOOTH na zaistenie bezpečného pripojenia pri komunikácii s použitím technológie BLUETOOTH. Toto zabezpečenie však nemusí byť dostatočné. Závisí aj od obsahu nastavenia a ďalších faktorov, preto buďte pri komunikácii cez BLUETOOTH vždy opatrní.
- Spoločnosť Sony nenesie žiadnu zodpovednosť za škody ani iné straty spôsobené únikom informácií počas komunikácie cez BLUETOOTH.
- Nedá sa zaručiť, že cez BLUETOOTH sa bude dať komunikovať so všetkými zariadeniami BLUETOOTH, ktoré majú rovnaký profil ako tento prijímač.

- Zariadenia BLUETOOTH pripojené k tomuto prijímaču musia vyhovovať špecifikácii BLUETOOTH predpísaným spoločnosťou Bluetooth SIG, Inc. a ich súlad musí byť overený. Avšak aj keď zariadenie vyhovuje špecifikáciám BLUETOOTH, môžu sa vyskytnúť prípady, keď vlastnosti alebo technické parametre zariadenia BLUETOOTH znemožnia pripojenie alebo môžu mať za následok odlišné metódy ovládania, zobrazovania alebo prevádzky.
- Môže sa vyskytnúť šum alebo výpadky zvuku v závislosti od zariadenia BLUETOOTH pripojeného k tomuto prijímaču, prostredia komunikácie alebo okolitých podmienok.

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

Technické údaje

ZVUKOVÝ VÝKON

VÝSTUPNÝ VÝKON A CELKOVÉ HARMONICKÉ SKRESLENIE (THD): (iba v modeloch pre USA)

V rozsahu výkonov od 250 mW po menovitý výkon vo frekvenčnom rozsahu 20 Hz – 20 000 Hz so zaťažením obidvoch kanálov 6 ohmov pri minimálnom efektívnom výkone 100 W RMS na kanál je celkové harmonické skreslenie (THD) menšie než 0,09 %.

Zosilňovač¹⁾

Minimálny efektívny výstupný výkon (6 ohmov, 20 Hz – 20 kHz, THD 0,09 %) 100 W + 100 W

Výstupný výkon v stereofónnom režime (6 ohmov, 1 kHz, THD 1 %) 120 W + 120 W

Výstupný výkon v režime priestorového zvuku²⁾ (6 ohmov, 1 kHz, THD 0,9 %) 165 W na kanál

¹⁾ Merané v nasledujúcich podmienkach:

Oblasť	Požiadavky na napájanie
USA, Kanada	120 V, striedavý prúd, 60 Hz
Oceánia, Európa	230 V, striedavý prúd, 50 Hz

²⁾ Referenčný výstupný výkon pre tieto reproduktory: predné, stredové, na priestorový zvuk, zadné na priestorový zvuk a predné horné. V závislosti od nastavení zvukového pola a zdroja sa nemusí prehrávať žiaden zvuk.

Frekvenčný rozsah

Analógový

10 Hz – 100 kHz, +0,5/-2 dB (s vypnutým zvukovým polom a ekvalizérom)

Vstup

Analógový

Citlivosť: 500 mV/50 kilohmov

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)

ZONE 2

Napätie: 2 V/1 kilohm

SUBWOOFER

Napätie: 2 V/1 kilohm

Equalizer

Úrovne nárastu

±10 dB, interval 1 dB

³⁾INPUT SHORT (s vypnutým zvukovým polom a ekvalizérom).

⁴⁾Sieť so záťažou, úroveň vstupu.

Ladenie v pásme FM

Ladiaci rozsah

Modely pre USA a Kanadu:

87,5 MHz – 108,0 MHz (s krokom 100 kHz)

Ostatné modely:

87,5 MHz – 108,0 MHz (s krokom 50 kHz)

Anténa (drôtová)

Drôtová anténa FM

Konektory antény

75 ohmov, asymetrické

Obraz

Vstupy a výstupy

Video:

1 VŠ-š, 75 ohmov

Video HDMI

Rozlíšenie

- 480p/60 Hz
- 576p/50 Hz
- 720p/60 Hz, 50 Hz, 24 Hz
- 1080i/60 Hz, 50 Hz
- 1080p/60 Hz, 50 Hz, 30 Hz, 25 Hz, 24 Hz
- 4K/60 Hz, 50 Hz, 30 Hz, 25 Hz, 24 Hz*

* Konektor VIDEO 1 podporuje iba formát 4K/60p 4:2:0 8 bitov

Podpora

HDCP 2.2, HDR, 3D, Deep Color (Deep Colour), ITU-R BT.2020, ARC

iPhone/iPad/iPod

Technológia BLUETOOTH funguje so zariadeniami iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s, iPhone 4 a iPod touch (5. a 6. generácie).

Funkcia AirPlay funguje so zariadeniami iPhone, iPad a iPod touch so systémom iOS 4.3.3 alebo novším, s počítačom Mac so systémom OS X Mountain Lion alebo novším a s počítačom s aplikáciou iTunes 10.2.2 alebo novšou.

S týmto prijímačom môžete prostredníctvom technológie BLUETOOTH alebo pripojenia k sieti používať aplikáciu „SongPal“.

Prehrávanie zo zariadení iPhone/iPad/iPod cez port Ψ (USB) nie je možné.

USB

Port Ψ (USB):

Typ A (na pripojenie pamätového zariadenia USB)

Maximálny prúd

1 A

NETWORK

Ethernetová sieť LAN

100BASE-TX

Bezdrôtová sieť LAN

Kompatibilné štandardy:

IEEE 802.11 a/b/g/n

Zabezpečenie:

WPA/WPA2-PSK, WEP

Rádiofrekvencia:

2,4 GHz, 5 GHz

BLUETOOTH

Komunikačný systém

Špecifikácie BLUETOOTH, verzia 4.1

Výstup

Špecifikácie BLUETOOTH, energetická trieda 1

Maximálny komunikačný rozsah

Čiara priamej viditeľnosti približne 30 m¹⁾

Frekvenčné pásmo

Pásmo 2,4 GHz (2,4000 GHz – 2,4835 GHz)

Spôsob modulácie

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Kompatibilné profily BLUETOOTH²⁾

A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP 1.5 (Audio Video Remote Control Profile)

Podporované kodeky³⁾

SBC⁴⁾, AAC, LDAC

Prenosový rozsah (A2DP)

- 20 Hz – 40 000 Hz (vzorkovacia frekvencia LDAC 96 kHz s prenosovou rýchlosťou 990 kb/s)
- 20 Hz – 20 000 Hz (vzorkovacia frekvencia 44,1 kHz)

- ¹⁾ Skutočný rozsah sa bude líšiť v závislosti od takých faktorov, ako sú prekážky medzi zariadeniami, magnetické polia v okolí mikrovlnnej rúry, statická elektrina, bezšnúrový telefón, citlivosť príjmu, výkon antény, operačný systém, softvérová aplikácia, atď.
- ²⁾ Štandardné profily BLUETOOTH signalizujú účel komunikácie BLUETOOTH medzi zariadeniami.
- ³⁾ Kodek: kompresia zvukového signálu a formát konverzie
- ⁴⁾ Kodek čiastkového pásma

Všeobecné

Požiadavky na napájanie

Oblasť	Požiadavky na napájanie
USA, Kanada	120 V, striedavý prúd, 60 Hz
Oceánia	230 V, striedavý prúd, 50 Hz
Európa	230 V, striedavý prúd, 50/60 Hz

Spotreba energie
240 W

Spotreba energie (v pohotovostnom režime)
Európske modely

0,4 W alebo menej (keď sú položky [Control for HDMI], [Standby Through], [Remote Start], [Bluetooth Standby] a napájanie všetkých zón nastavené na hodnotu [Off].)
Pohotovostný režim v sieti: (všetky porty káblovej siete sú pripojené, všetky porty bezdrôtovej siete sú aktivované):
2,5 W

Ostatné modely
0,4 W alebo menej (keď sú položky [Control for HDMI], [Standby Through], [Remote Start], [Bluetooth Standby], [Quick Start/ Network Standby] a napájanie všetkých zón nastavené na hodnotu [Off].)

Približné rozmery (šírka/výška/hĺbka)
430 mm × 172 mm × 329,4 mm
vrátane prečnievajúcich častí a ovládacích prvkov

Približná hmotnosť
10,5 kg

Dizajn a špecifikácie podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.

LICENČNÁ ZMLUVA KONCOVÉHO POUŽÍVATEĽA

DÔLEŽITÉ:

SKÔR AKO ZAČNETE POUŽÍVAŤ TENTO SOFTVÉR, DÔKLADNE SI PREČÍTAJTE TÚTO LICENČNÚ ZMLUVU KONCOVÉHO POUŽÍVATEĽA („ZMLUVU“). POUŽÍVANÍM SOFTVÉRU VYJADRUJETE SÚHLAS S USTANOVENIAMÍ TEJTO ZMLUVY. AK S USTANOVENIAMÍ TEJTO ZMLUVY NESÚHLASITE, SOFTVÉR NESMIETE POUŽÍVAŤ.

Táto ZMLUVA je právnou zmlouvou medzi vami a spoločnosťou Sony Corporation („SPOLOČNOSŤ SONY“). Táto ZMLUVA upravuje vaše práva a povinnosti týkajúce sa softvéru od spoločnosti SONY a poskytovateľov licencií naň v pozícií tretích strán (vrátane pobočiek spoločnosti SONY) a ich príslušných pobočiek (spolu „POSKYTOVATEĽIA V POZÍCII TRETÍCH STRÁN“), ako aj aktualizácií a inovácií poskytovaných spoločnosťou SONY, akejkoľvek tlačenej dokumentácie, dokumentácie online alebo inej elektronickej dokumentácie k tomuto softvéru a všetkých údajových súborov vytvorených pri prevádzke tohto softvéru (spolu „SOFTVÉR“).

Bez ohľadu na vyššie uvedené musí byť akýkoľvek softvér v rámci SOFTVÉRU, ktorý podlieha samostatnej licenčnej zmluve koncového používateľa (vrátane, ale nie výhradne, licencie GNU General Public license a Lesser/Library General Public License) obsiahnutý v takejto príslušnej samostatnej licenčnej zmluve koncového používateľa namiesto ustanovení tejto ZMLUVY v rozsahu požadovanom touto samostatnou licenčnou zmlouvou koncového používateľa („VYHRADENÝ SOFTVÉR“).

LICENCIA NA SOFTVÉR

SOFTVÉR sa poskytuje na základe licencie, nepredáva sa. SOFTVÉR je chránený zákonmi o autorských právach, ako aj inými zákonmi a medzinárodnými dohodami o právach duševného vlastníctva.

AUTORSKÉ PRÁVA

Všetky práva a tituly týkajúce sa SOFTVÉRU (vrátane, ale nie výhradne, akýchkoľvek obrázkov, fotografií, animácií, videí, zvuku, hudby, textov a apletov obsiahnutých v tomto SOFTVÉRI) sú majetkom spoločnosti SONY alebo jedného či viacerých DODÁVATEĽOV V POZÍCII TRETÍCH STRÁN.

UDELENIE LICENCIE

Spoločnosť SONY vám udeľuje obmedzenú licenciu na používanie SOFTVÉRU výhradne v súvislosti s vašim kompatibilným zariadením („ZARIADENIE“) a len na vaše individuálne nekomerčné použitie. Spoločnosť SONY a DODÁVATEĽIA V POZÍCII TRETÍCH STRÁN si výslovne vyhradzuju všetky práva, tituly a nároky (vrátane, ale nie výhradne, práv na duševné vlastníctvo) súvisiace so SOFTVÉROM, ktoré vám táto ZMLUVA špecificky neudeluje.

POŽIADAVKY A OBMEDZENIA

Nesmiete kopírovať, publikovať, upravovať, distribuovať, pokúšať sa odvodit' zdrojový kód, meniť, späťne analyzovať, dekompilovať ani rozoberať SOFTVÉR, či už v celku alebo po častiach, ani vytvárať akékoľvek odvodené diela z tohto SOFTVÉRU, pokiaľ takéto odvodené diela SOFTVÉR zámerne neumožňuje. Žiadnu z funkcií SOFTVÉRU na správu digitálnych práv nesmiete meniť ani s ňou inak manipulovať. Nesmiete vynechať, zmeniť, zrušiť ani obísť žiadnu z funkcií či ochranných mechanizmov SOFTVÉRU ani žiadny z mechanizmov operatívne spojených so SOFTVÉROM. Nesmiete oddeliť žiadny jednotlivý komponent SOFTVÉRU na použitie s viac než jedným ZARIADENÍM bez výslovného súhlasu spoločnosti SONY. Nesmiete odstrániť, zmeniť, prekryť či poškodiť žiadnu z obchodných známkov či upozornení SOFTVÉRU. SOFTVÉR nesmiete zdieľať, distribuovať, prenajímať, udeľovať naň licencie, sublicencie, prideliť ho, previesť ani predať. Softvér, služby siete alebo produkty iné ako SOFTVÉR, od ktorých závisí výkon SOFTVÉRU, môžu byť prerušené alebo ukončené podľa uváženia dodávateľov (dodávateľov softvéru, dodávateľov služieb alebo spoločnosti SONY). Spoločnosť SONY ani títo dodávateľia sa nezaručujú, že SOFTVÉR, služby siete, obsahy či iné produkty budú naďalej dostupné ani že budú fungovať bez prerušenia či zmeny.

POUŽÍVANIE SOFTVÉRU S MATERIÁLMI PODLIEHAJÚCIMI AUTORSKÝM PRÁVAM

SOFTVÉR možno použiť na prezeranie, ukladanie, spracovávanie a používanie obsahu vytvoreného vami alebo tretími stranami. Tento obsah môže byť chránený zákonmi o autorských právach aj inými zákonmi a dohodami o právach duševného vlastníctva. Súhlasíte s tým, že budete SOFTVÉR používať iba v súlade so všetkými týmito zákonmi a dohodami, ktoré sa vzťahujú na takýto obsah. Súhlasíte s tým, že spoločnosť SONY môže podniknúť primerané opatrenia na ochranu autorských práv obsahu ukladaného, spracovávaného alebo použitého pomocou tohto SOFTVÉRU. Tieto opatrenia zahŕňajú, ale nie výhradne, počítanie frekvencie vašich zálohovaní a obnovovaní pomocou určitých funkcií SOFTVÉRU, odmietnutí vašich požiadaviek na umožnenie obnovy údajov a vypovedanie tejto ZMLUVY v prípade nezákonného používania SOFTVÉRU.

SLUŽBY SÚVISIACE S OBSAHOM

NEZABUDNITE, ŽE TENTO SOFTVÉR MÔŽE BYŤ NAVRHNUTÝ NA POUŽITIE S OBSAHOM DOSTUPNÝM PROSTREDNÍCTVOM JEDNEJ ALEBO VIACERÝCH SLUŽIEB („SLUŽBY SÚVISIACE S OBSAHOM“). POUŽÍVANIE SLUŽBY A TAKÉHOTO OBSAHU PODLIEHA USTANOVENIAM O SLUŽBÁCH TÝKAJÚCICH SA DANÝCH SLUŽIEB SÚVISIACICH S OBSAHOM. AK SÚHLAS S TÝMTO USTANOVENIAMÍ ODMIETNETE, POUŽITIE SOFTVÉRU BUDE PRE VÁS OBMEDZENÉ. Súhlasíte, že určitý obsah a služby dostupné prostredníctvom SOFTVÉRU môžu byť poskytované tretími stranami, nad ktorými spoločnosť SONY nemá žiadnu kontrolu. POUŽITIE SLUŽIEB SÚVISIACICH S OBSAHOM SI VYŽADUJE PRIPOJENIE K INTERNETU. SLUŽBY SÚVISIACE S OBSAHOM MÔŽU BYŤ KEDYKOLVEK PRERUŠENÉ.

MOŽNOSTI PRIPOJENIA K INTERNETU A SLUŽBY TRETÍCH STRÁN

Beriete na vedomie a súhlasíte s tým, že prístup k určitým funkciám SOFTVÉRU si môže vyžadovať pripojenie k internetu, za ktoré ste zodpovední iba vy. Okrem toho ste výhradne zodpovední za platby akýchkoľvek poplatkov súvisiacich s pripojením k internetu hradené tretím stranám vrátane, ale nie výhradne, poplatkov poskytovateľovi internetových služieb a poplatkov za čas vysielania. Prevádzka SOFTVÉRU môže byť obmedzená v závislosti od kapacity, šírky pásma alebo technických obmedzení vášho pripojenia k internetu a služieb. Za poskytovanie, kvalitu a zabezpečenie týchto možností pripojenia k internetu je výhradne zodpovedná tretia strana poskytujúca tieto služby.

EXPORTOVANIE A ĎALŠIE PREDPISY

Súhlasíte s tým, že budete konať v súlade so všetkými príslušnými exportnými a reexportnými obmedzeniami a predpismi v oblasti alebo krajine, v ktorej sídlite, a nebudete prenášať ani schvaľovať prenos SOFTVÉRU do krajín, v ktorých je zakázaný, ani inak porušovať žiadne z týchto obmedzení či predpisov.

VYSOKORIZIKOVÉ AKTIVITY

SOFTVÉR nie je odolný voči chybám a nie je navrhnutý, vyrobený ani určený na používanie alebo predaj ako ovládací prostriedok online v nebezpečnom prostredí, v ktorom sa vyžaduje bezchybný výkon, napríklad pri prevádzke nukleárných zariadení, v systémoch leteckej navigácie, komunikácie alebo riadenia leteckej dopravy, v zariadeniach na priamu podporu životných funkcií alebo v zbraňových systémoch, kde by zlyhanie SOFTVÉRU mohlo viesť k smrti, ublíženiu na zdraví alebo vážnym fyzickým škodám či škodám na životnom prostredí („VYSOKORIZIKOVÉ AKTIVITY“). Spoločnosť SONY, každý z DODÁVATEĽOV V POZÍCII TRETÍCH STRÁN a každá z ich príslušných pobočiek sa výslovne vzdávajú akejkoľvek výslovnej alebo implicitnej záruky, povinnosti či záväzku vhodnosti pre VYSOKORIZIKOVÉ AKTIVITY.

VYLÚČENIE ZÁRUKY NA SOFTVÉR

Súhlasíte s tým, že SOFTVÉR používate na svoje vlastné riziko a že ste za použitie SOFTVÉRU zodpovední. SOFTVÉR sa poskytuje „TAK, AKO JE“, bez záruky, povinnosti či záväzku akéhokoľvek druhu.

SPOLOČNOSŤ SONY A DODÁVATELIA V POZÍCII TRETÍCH STRÁN (na účely tejto časti budú spoločnosť SONY a každý z DODÁVATEĽOV V POZÍCII TRETÍCH STRÁN súhrnne nazývaní „spoločnosť SONY“) VÝSLOVNE ODMIETAJU VŠETKY VÝSLOVNE ALEBO IMPLICITNÉ ZÁRUKY, POVINNOSTI ALEBO ZÁVÄZKY VRÁTANE, ALE NIE VÝHRADNE, IMPLICITNÝCH ZÁRUK OBCHODOVATEĽNOSTI, NEPORUŠOVANIA CUDZÍCH PRÁV A VHDNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL. SPOLOČNOSŤ SONY SA NEZARUČUJE ANI NEPOSKYTUJE ŽIADNE PODMIENKY ANI VYHLÁSENIA, (A) ŽE FUNKCIE OBSIAHNUTÉ V KTOROMKOLVEK SOFTVÉRI BUDÚ SPLŇAŤ VAŠE POŽIADAVKY, ALEBO ŽE BUDÚ AKTUALIZOVANÉ, (B) ŽE PREVÁDZKA KTORÉHOKOLVEK SOFTVÉRU BUDE SPRÁVNA ALEBO BEZCHYBNÁ, ALEBO ŽE AKÉKOLVEK CHYBY BUDÚ ODSTRÁNENÉ, (C) ŽE SOFTVÉR NEPOŠKODÍ ŽIADNY INÝ SOFTVÉR, HARDVÉR ČI ÚDAJE, (D) ŽE ŽIADNY SOFTVÉR, SLUŽBY SIETE (VRÁTANE INTERNETU) ALEBO PRODUKTY (INÉ AKO SOFTVÉR), OD KTORÝCH ZÁVISÍ VÝKON SOFTVÉRU, BUDÚ NAĎALEJ DOSTUPNÉ, NEPRERUŠOVANÉ ČI NEZMENENÉ, ANI (E) VYHLÁSENIA TÝKAJUCE SA POUŽÍVANIA ALEBO VÝSLEDKOV POUŽÍVANIA SOFTVÉRU, POKIAĽ IDE O JEHO SPRÁVNOSŤ, PRESNOSŤ, SPOHLIVOSŤ ALEBO INÉ VLASTNOSTI.

ŽIADNE ÚSTNE ANI PÍSMÓNE INFORMÁCIE ALEBO RADY POSKYTNUTÉ SPOLOČNOSŤOU SONY ALEBO OPRÁVNENÝM ZÁSTUPCOM SPOLOČNOSTI SONY NEBUDÚ VYTÝARAŤ ZÁRUKU, POVINNOSŤ ANI ZÁVÄZOK ANI ŽIADNYM SPÔSOBOM ROZŠIROVAŤ ROZSAH TEJTO ZÁRUKY. AK BY SA SOFTVÉR PREUKÁZAL AKO CHYBNÝ, PREBERIETE VŠETKY NÁKLADY POTREBNÉ NA JEHO ÚDRŽBU, OPRAVU ČI KOREKCIU. NIEKTORÉ PRÁVNE POKIAJENIA NEUMOŽŇUJÚ VYLÚČENIE IMPLICITNÝCH ZÁRUK, PRETO SA TIETO VYLÚČENIA NEMUSIA NA VÁS VZŤAHOVAŤ.

OBMEDZENIE ZODPOVEDNOSTI

SPOLOČNOSŤ SONY A ŽIADNY Z DODÁVATEĽOV V POZÍCII TRETÍCH STRÁN (na účely tejto časti budú spoločnosť SONY a každý z DODÁVATEĽOV V POZÍCII TRETÍCH STRÁN súhrnne nazývaní „spoločnosť SONY“) NEBUDÚ ZODPOVEDNÍ ZA ŽIADNE NÁHODNÉ ANI NÁSLEDNÉ ŠKODY TÝKAJUCE SA SOFTVÉRU VRÁTANE, ALE NIE VÝHRADNE, TÝCH, KTORÉ VYPLÝVAJU ALEBO SÚ ZALOŽENÉ NA PORUŠENÍ AKEJKOLVEK VÝSLOVNEJ ALEBO IMPLICITNEJ ZÁRUKY, PORUŠENÍ ZMLUVY, NEDBANLIVOSTI, PRESNE VYMEDZENEJ ZODPOVEDNOSTI ALEBO AKEJKOLVEK INEJ PRÁVNEJ TEÓRII. V KAŽDOM PRÍPADE BUDE ICH JEDNOTLIVÁ A SÚHRNNÁ ZODPOVEDNOSŤ PODĽA AKÉHOKOLVEK USTANOVENIA TEJTO ZMLUVY OBMEDZENÁ NA SUMU, KTORÚ STE SKUTOČNE ZAPLATILI ZA TENTO PRODUKT. NIEKTORÉ PRÁVNE POKIAJENIA NEUMOŽŇUJÚ VYLÚČENIE ALEBO OBMEDZENIE NÁHODNÝCH ČI NÁSLEDNÝCH ŠKÔD, PRETO SA VYLÚČENIA ALEBO OBMEDZENIA UVEDENÉ VYŠŠIE NEMUSIA NA VÁS VZŤAHOVAŤ.

FUNKCIA AUTOMATICKEJ AKTUALIZÁCIE

Spoločnosť SONY alebo DODÁVATELIA V POZÍCIÍ TRETÍCH STRÁN môžu automaticky aktualizovať alebo inak upraviť SOFTVÉR vrátane, ale nie výhradne, na účely zdokonalenia funkcií zabezpečenia, nápravy chýb a vylepšenia funkcií, kým budete komunikovať so servermi spoločnosti SONY alebo tretích strán, prípadne inak. Tieto aktualizácie alebo zmeny môžu vymazať alebo zmeniť charakter funkcií alebo iné aspekty SOFTVÉRU vrátane, ale nie výhradne, funkcií, na ktoré sa spoliehate. Beriete na vedomie a súhlasíte s tým, že k týmto aktivitám môže dôjsť na základe výhradného uváženia spoločnosti SONY a že spoločnosť SONY môže povinní ďalšie použitie SOFTVÉRU úplnou inštaláciou alebo prijatím takejto aktualizácie alebo zmeny. Všetky aktualizácie alebo zmeny sa na účely tejto ZMLUVY musia považovať za SOFTVÉR a budú tvoriť jeho súčasť. Prijatím tejto ZMLUVY vyjadrujete súhlas s týmito aktualizáciami alebo zmenami.

CELÁ ZMLUVA, ZRIEKNU Tie SA PRÁVA, ODDIELITEĽNOSŤ

Táto ZMLUVA a zásady ochrany osobných údajov spoločnosti SONY, oboje v znení neskorších úprav a zmien, spolu tvoria celú zmluvu medzi vami a spoločnosťou SONY vzhľadom na SOFTVÉR. Ak si spoločnosť SONY neuplatní alebo nevynúti akékoľvek právo alebo ustanovenie tejto ZMLUVY, neznamená to, že sa vzdáva takéhoto práva alebo ustanovenia. Ak je ktorákoľvek časť tejto ZMLUVY neplatná, nezákonná alebo nevynútitelná, toto ustanovenie bude vymáhané do maximálnej povolenej miery tak, aby sa zachoval zámer tejto ZMLUVY, a úplná platnosť a účinnosť ďalších častí ostane zachovaná.

PLATNÉ ZÁKONY A PRÁVNÝ PORIADOK

Dohovor OSN o zmluvách o medzinárodnej kúpe tovarov sa na túto ZMLUVU nevzťahuje. Táto ZMLUVA sa bude riadiť zákonmi Japonska bez ohľadu na akýkoľvek konflikt zákonných ustanovení. Akýkoľvek spor vyplývajúci z tejto ZMLUVY bude podliehať právomoci okresného súdu v Tokiu v Japonsku a zúčastnené strany týmto vyjadrujú súhlas s právomocou a príslušnosťou týchto súdov.

OPRÁVNÉ PROSTRIEDKY PODĽA EKVITY

Bez ohľadu na ustanovenia tejto ZMLUVY o opaku súhlasíte s tým, že akékoľvek porušenie alebo nesúlad s touto ZMLUVOU z vašej strany môže spôsobiť nenapraviteľné škody spoločnosti SONY, pre ktoré by peňažné náhrady škôd neboli primerané, a súhlasíte s tým, aby spoločnosť SONY získala akúkoľvek nápravu na základe súdneho príkazu alebo ekvity, ktorú spoločnosť SONY považuje za potrebnú alebo vhodnú za daných okolností. Spoločnosť SONY môže tiež podniknúť všetky právne a technické opravné prostriedky, aby zabránila porušovaniu tejto ZMLUVY, a na jej vymáhanie vrátane, ale nie výhradne, toho, že pre vás okamžite ukončí používanie SOFTVÉRU, ak bude na základe vlastného uváženia presvedčená, že porušujete alebo máte v úmysle porušiť túto ZMLUVU. Tieto opravné prostriedky predstavujú dodatok k akýmkoľvek ďalším opravným prostriedkom, ktoré môže spoločnosť SONY mať na základe zákona, ekvity alebo zmluvy.

VYPOVEDANIE

Bez záväzkov voči ostatným svojim právam môže spoločnosť SONY vypovedať túto ZMLUVU, ak nedodržíte ktorékoľvek z jej ustanovení. V prípade takéhoto vypovedania musíte ukončiť akékoľvek používanie SOFTVÉRU a zlikvidovať všetky jeho kópie.

ZMENA

SPOLOČNOSŤ SONY SI VYHRADZUJE PRÁVO ZMENIŤ KTORÉKOĽVEK Z USTANOVENÍ TEJTO ZMLUVY NA ZÁKLADE VLASTNÉHO UVÁŽENIA UVEREJNENÍM OZNÁMENIA NA WEBOVEJ LOKALITE URČENEJ SPOLOČNOSŤOU SONY, UPOZORNENÍM PROSTREDNÍCTVOM E-MAILU NA E-MAILOVÚ ADRESU, KTORÚ STE UVIEDLI, POSKYTNUTÍM OZNÁMENIA V RÁMCI PROCESU NADOBÚDANIA INOVÁCIÍ ALEBO AKTUALIZÁCIÍ ALEBO AKOUKOLVEK INOU PRÁVNE ROZPOZNATEĽNOU FORMOU OZNÁMENIA. Ak so zmenou nesúhlasíte, ihneď sa obráťte na spoločnosť SONY so žiadosťou o ďalšie pokyny. Ak budete SOFTVÉR po dni účinnosti takéhoto oznámenia ďalej používať, bude sa to považovať za vyjadrenie súhlasu byť viazaní touto zmenou.

OPRÁVNENÉ OSOBY TRETÍCH STRÁN

Každý DODÁVATEĽ V POZÍCIÍ TRETIEJ STRANY je výslovnou určenou oprávnenou osobou tretej strany a bude mať právo uplatňovať ktorékoľvek ustanovenie tejto ZMLUVY v súvislosti so SOFTVÉROM tejto strany.

Ak máte akékoľvek otázky týkajúce sa tejto ZMLUVY, obráťte sa na spoločnosť SONY písomne na príslušnej kontaktnej adrese pre danú oblasť alebo krajinu.

Copyright © 2014 Sony Corporation.



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

