

SONY[®]

4-182-049-11(1)



IAH2

Vícekanálový AV
receiver

Multikanálový AV
receiver

Ⓢ CZ Návod k obsluze

Ⓢ SK Návod na použitie

STR-DN2010

Vícekanálový AV receiver

CZ

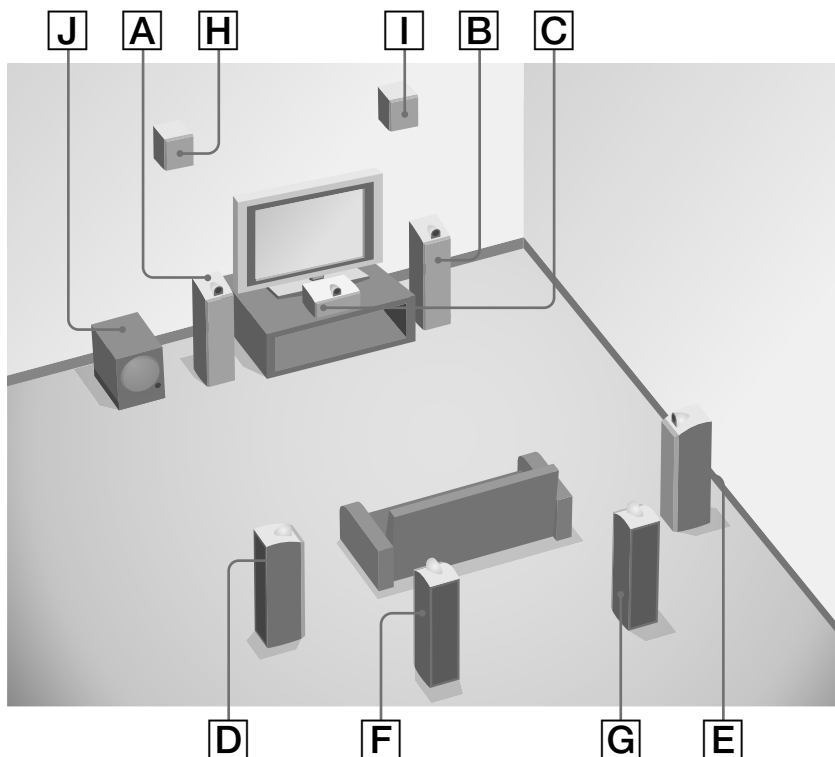
Návod k obsluze

STR-DN2010

CZ ***Průvodce rychlým
nastavením***

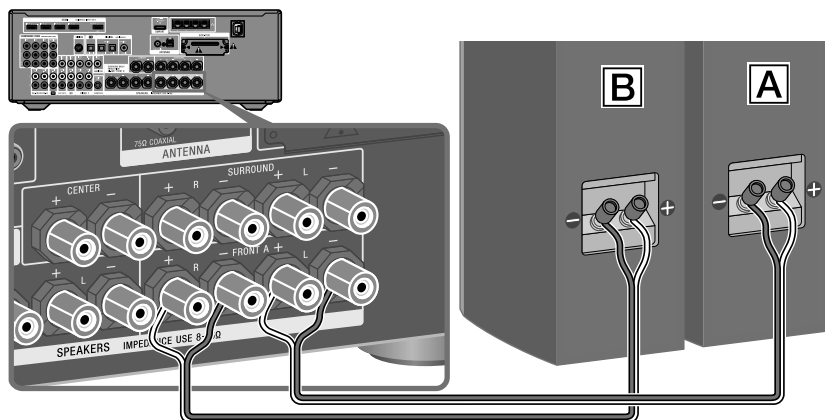
STR-DN2010

1: Instalace reproústav



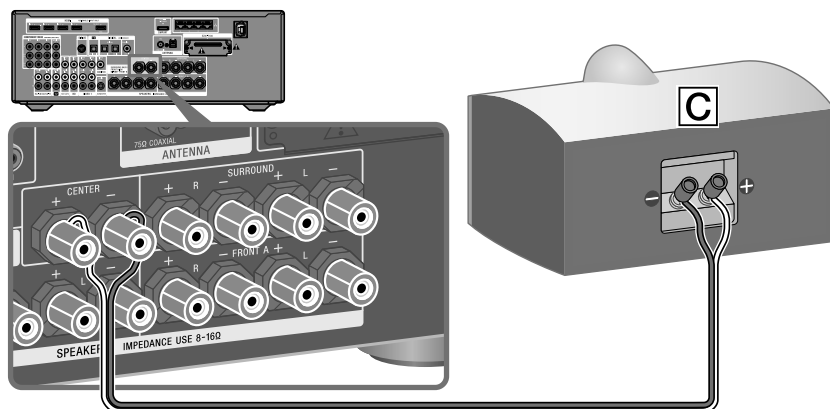
2: Připojení reprosoustav

A B



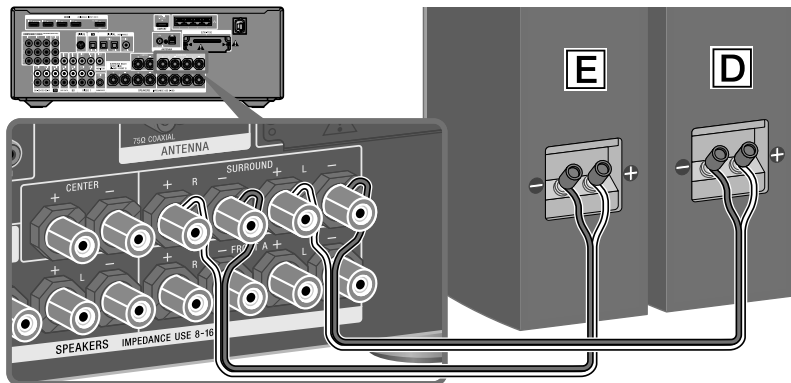
Reproduktorový kabel (není součástí příslušenství)

C



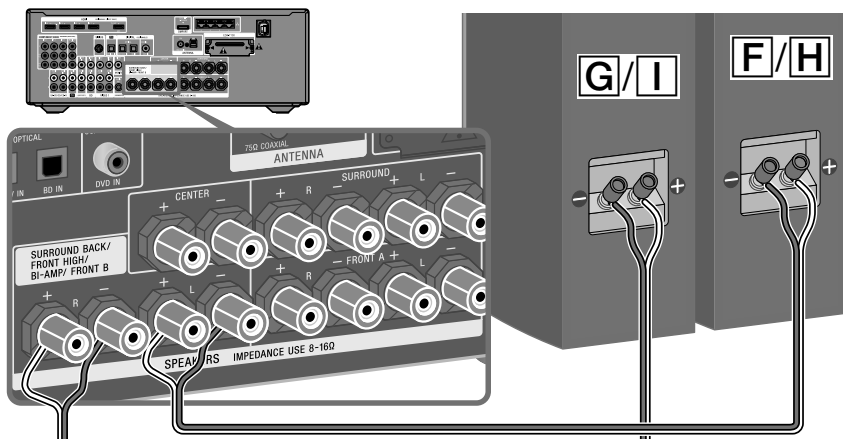
Reproduktorový kabel (není součástí příslušenství)

D E



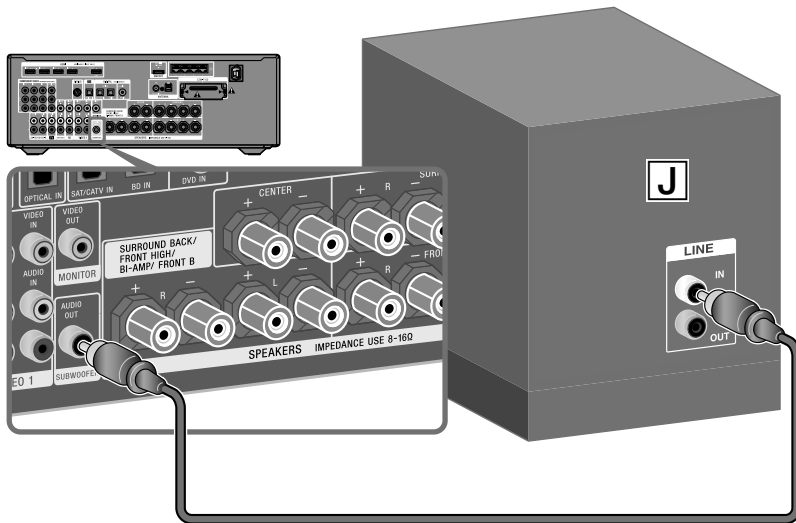
Reproduktorový kabel (není součástí příslušenství)

F G / H I

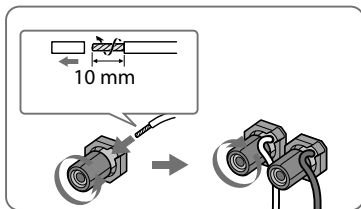


Reproduktorový kabel (není součástí příslušenství)

J

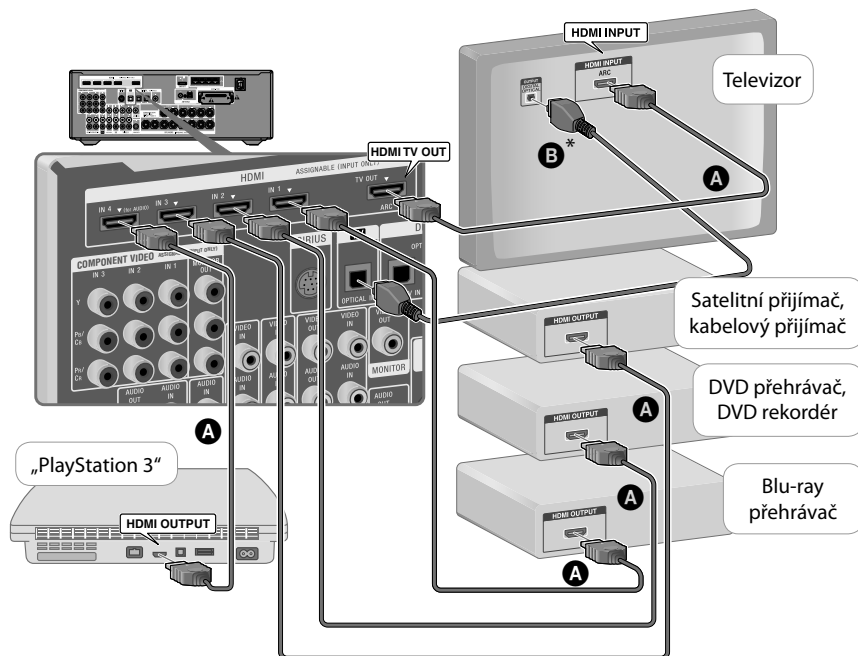


Mono audio kabel (není součástí příslušenství)



3: Připojení ostatních zařízení

Video zařízení



- A** Kabel HDMI (není součástí příslušenství)
- B** Digitální optický kabel (není součástí příslušenství)

* Pokud je váš televizor kompatibilní s funkcí Audio Return Channel (ARC) (Zpětný zvukový kanál), není třeba připojovat tento kabel.

V tomto průvodci rychlým nastavením je pro účely vyobrazení použit model pro USA. Reprosoustavy jsou na obrázcích v tomto průvodci označeny písmeny **A** až **J**.

- | | |
|---|---|
| A Přední reprosoustava (levá) | F Zadní prostorová reprosoustava (levá) * |
| B Přední reprosoustava (pravá) | G Zadní prostorová reprosoustava (pravá) * |
| C Středová reprosoustava | H Přední horní reprosoustava (levá) * |
| D Prostorová reprosoustava (levá) | I Přední horní reprosoustava (pravá) * |
| E Prostorová reprosoustava (pravá) | J Subwoofer |

* Zadní prostorové reprosoustavy a přední horní reprosoustavy nelze používat současně.

1: Instalace reprosoustav

Uvedená vyobrazení znázorňují příklad konfigurace 7.1kanálového systému reprosoustav (sedm reprosoustav a subwoofer). Viz návod k obsluze dodaný s receiverem a další strany tohoto průvodce.

2: Připojení reprosoustav

Připojení reprosoustav proveďte podle jejich počtu a druhu.

Poznámky k reproduktorovým kabelům a svorkám

- Použijte reproduktorové kabely, které jsou vhodné pro danou šířku místnosti.
- Reproduktorový kabel může mít různé barvy nebo označení. Pro zajištění správného připojení nejprve určete, který kabel má být připojen ke kladné (+) svorce a který k záporné (-) svorce na reprosoustavě. Potom připojte kladnou (+) svorku na reprosoustavě ke kladné (+) svorce na receiveru a zápornou (-) svorku na reprosoustavě k záporné (-) svorce na receiveru.
- Podrobné informace o připojení reproduktorových kabelů a svorek - viz vyobrazení níže.

Poznámky k tlačítku SPEAKERS (Reprosoustavy)

Můžete vybrat systém předních reprosoustav. Podrobné informace - viz část „Výběr systému předních reprosoustav“ v návodu k obsluze dodaném s receiverem.

3: Připojení ostatních zařízení

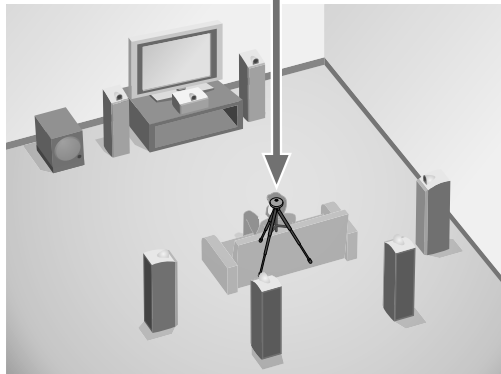
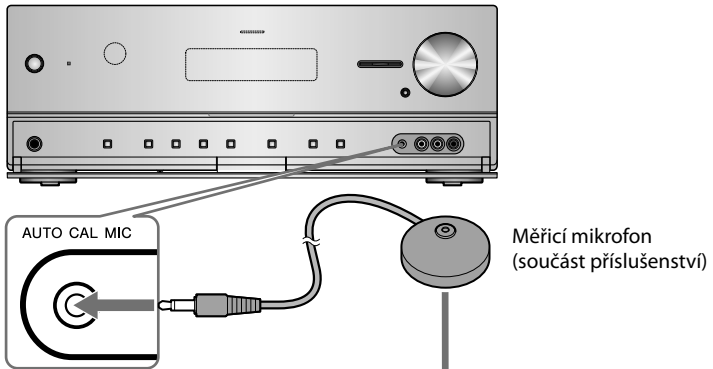
Tento příklad znázorňuje způsob připojení vašich zařízení k tomuto receiveru. Podrobné informace o jiných způsobech připojení a jiných zařízeních - viz kroky 3 a 4 v části „Připojení“ v návodu k obsluze dodaném s receiverem.

Tento receiver je vybaven funkcí pro konverzi video signálů. Podrobné informace najdete v části „4a: Připojení video zařízení“ v návodu k obsluze dodaném s receiverem.

4: Připojení síťového kabelu

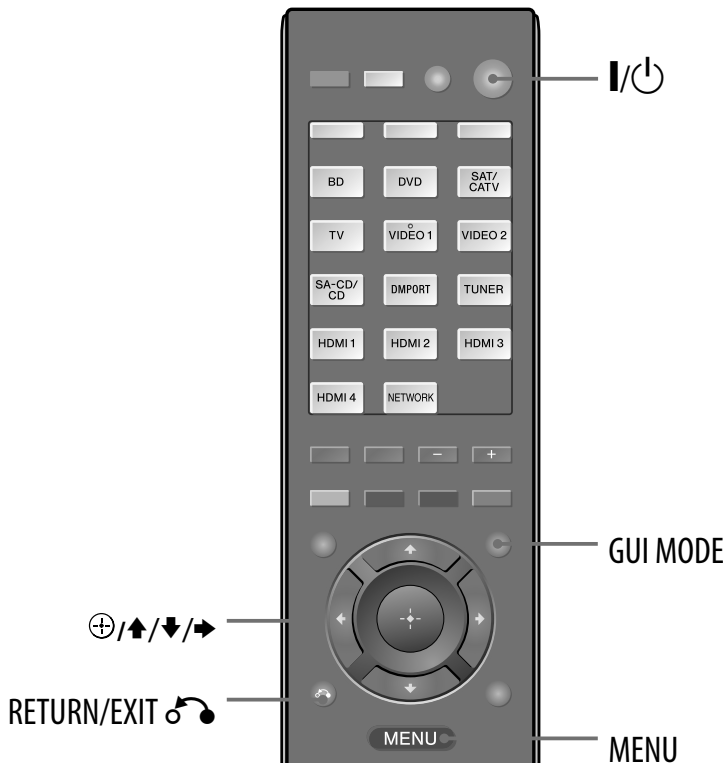
Připojte síťový kabel do síťové zásuvky.

A



Příklad použití zadních prostorových reprosoustav

B

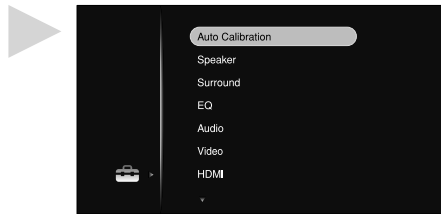




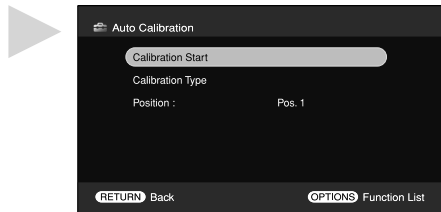
4 GUI MODE



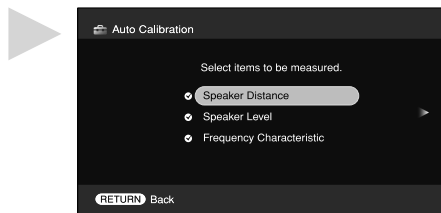
5 ↑/↓, ⊕ / →



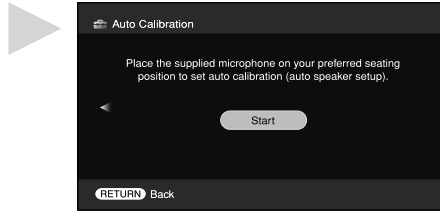
6 ↑/↓, ⊕



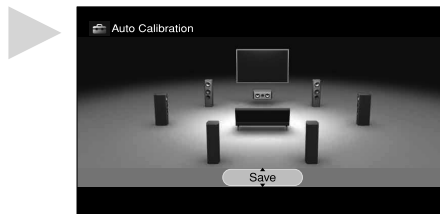
7 ↑/↓, ⊕



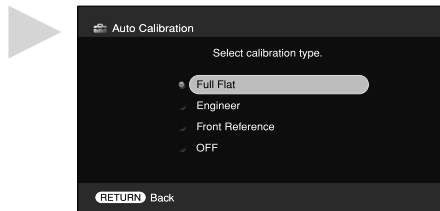
8 ↑/↓, ⊕, →



9 ⊕



10 ↑/↓, ⊕



Automatická kalibrace vhodného nastavení reprosoustav (Auto Calibration) (Automatická kalibrace)

Pomocí automatické kalibrace můžete nastavit reprosoustavy tak, abyste dosáhli požadovaného zvuku ze všech připojených reprosoustav.

Před provedením automatické kalibrace **A**

1 Umístěte a připojte reprosoustavy a televizor.

Podrobné informace - viz předešlé strany.

2 Vyberte typ uspořádání reprosoustav.

Pokud jsou připojeny přední horní reprosoustavy, vyberte při každém provádění automatické kalibrace typ uspořádání reprosoustav obsahující přední horní reprosoustavy (5/■.■ nebo 4/■.■). V opačném případě nebude možné změřit charakteristiky předních horních reprosoustav.

3 Připojte dodaný měřicí mikrofon do konektoru AUTO

CAL MIC (Mikrofon pro automatickou kalibraci).

Konektor AUTO CAL MIC (Mikrofon pro automatickou kalibraci) je určen pouze pro dodaný měřicí mikrofon. Do tohoto konektoru nepřipojujte žádné jiné mikrofony. Mohlo by dojít k poškození receiveru a mikrofonu.

4 Umístěte měřicí mikrofon.

Umístěte měřicí mikrofon do vašeho poslechového místa. Použijte židli nebo stojan, aby byl měřicí mikrofon ve výšce vašich uší.

Nastavení aktivního subwooferu

- Pokud je připojen subwoofer, zapněte jej a zvyšte hlasitost. Otočte ovladač LEVEL (Úroveň) do polohy těsně před prostředním bodem.
- Pokud je připojen subwoofer s funkcí dělicí frekvence, nastavte tuto hodnotu na maximum.
- Pokud je připojen subwoofer s funkcí automatického pohotovostního režimu, vypněte tuto funkci.



Provedení automatické kalibrace **B C**

Automatická kalibrace vám umožňuje zjistit následující: zda jsou připojeny reprosoustavy, polaritu reprosoustav, vzdálenost reprosoustav, velikost reprosoustav, úroveň reprosoustav a frekvenční charakteristiky.

1 Připojte televizor k receiveru.

Viz část „3: Připojení televizoru“ v návodu k obsluze.

2 Zapněte televizor.

- 3 Stisknutím tlačítka I/⏻ zapněte receiver.**
Přepněte vstup na televizoru tak, aby se zobrazila nabídka.
- 4 Stiskněte tlačítko GUI MODE (Režim GUI).**
Po krátkém zobrazení nápisu „GUI ON“ (GUI nabídka zapnuta) na displeji se na obrazovce televizoru zobrazí GUI nabídka. Pokud se GUI nabídka na obrazovce televizoru nezobrazí, stiskněte tlačítko MENU (Nabídka).
- 5 Opakovaným stisknutím tlačítek ↑/↓ vyberte nabídku „ Settings“ (Nastavení) a stiskněte tlačítko ⊕ nebo →.**
Na obrazovce televizoru se zobrazí seznam nabídek nastavení.
- 6 Opakovaným stisknutím tlačítek ↑/↓ vyberte nabídku „Auto Calibration“ (Automatická kalibrace) a stiskněte tlačítko ⊕.**
- 7 Opakovaným stisknutím tlačítek ↑/↓ vyberte položku „Calibration Start“ (Spuštění automatické kalibrace) a stiskněte tlačítko ⊕.**
Zobrazí se obrazovka, ve které můžete vybrat položky určené pro měření.
- 8 Opakovaným stisknutím tlačítek ↑/↓ a ⊕ zrušte označení u položek, které nechcete měřit a stiskněte tlačítko →.**
Zobrazí se obrazovka s potvrzením spuštění měření.
- 9 Stisknutím tlačítka ⊕ vyberte možnost „Start“ (Spustit).**
Měření se spustí za pět sekund.
Během měření, které trvá asi 30 sekund, je slyšet testovací signál. Počkejte, dokud není měření dokončeno.
Po dokončení měření zazní zvukový signál a zobrazí se příslušná obrazovka.
- 10 Opakovaným stisknutím tlačítek ↑/↓ vyberte položku „Save“ (Uložit) a stiskněte tlačítko ⊕.**
Zobrazí se obrazovka pro výběr typu kalibrace.
- 11 Opakovaným stisknutím tlačítek ↑/↓ vyberte typ kalibrace a stiskněte tlačítko ⊕.**
 - **Full Flat (Zcela bez korekcí)**
Nastavení ploché frekvenční charakteristiky u každé reprosoustavy.
 - **Engineer (Podle standardu Sony)**
Nastavení frekvence tak, aby odpovídala standardu Sony pro poslechové místnosti.
 - **Front Reference (Podle předních reprosoustav)**
Nastavení charakteristik všech reprosoustav tak, aby odpovídaly charakteristikám předních reprosoustav.
 - **OFF (Vypnuto)**
Vypnutí ekvalizéru automatické kalibrace.Výsledky měření se uloží.
- 12 Stiskněte tlačítko RETURN/EXIT  (Zpět/ukončení).**

Kontrola výsledků automatické kalibrace

Stisknutím tlačítek **↑/↓** vyberte v kroku 10 položku „Warning“ (Varování) a stiskněte tlačítko **⊕**. Pokud se zobrazí varovná zpráva, přečtěte si ji. Receiver můžete dál normálně používat bez provedení jakékoliv změny. Nebo v případě potřeby spusťte automatickou kalibraci znovu.

Podrobné informace o varovných zprávách a chybových kódech najdete v tabulce „Seznam zpráv zobrazovaných po provedení měření pomocí automatické kalibrace“ v části „Automatická kalibrace vhodného nastavení reprosoustav (Auto Calibration) (Automatická kalibrace)“ v návodu k obsluze.

Rada

Velikost reprosoustavy („Large“/„Small“) (Velká/malá) je určena nízkofrekvenčními charakteristikami. Výsledky měření se mohou lišit podle polohy měřícího mikrofonu, reprosoustav a tvaru místnosti. Doporučujeme řídit se výsledky měření. Tato nastavení však můžete změnit v nabídce nastavení reprosoustav. Nejdříve výsledky měření uložte a potom zkuste změnit požadovaná nastavení.

Nastavení ostatních zařízení

Jednotlivá zařízení byste měli nastavit tak, aby po spuštění přehrávání na připojeném zařízení vycházel zvuk z reprosoustav správně.

Pro výstup vícekanálového digitálního zvuku zkontrolujte nastavení digitálního audio výstupu na připojených zařízeních.

V případě Blu-ray přehrávače se ujistěte, že jsou položky „Audio (HDMI)“ (Audio signál z HDMI), „Dolby Digital (Coaxial/Optical)“ (Dolby Digital - koaxiální/optický) a „DTS (Coaxial/Optical)“ (DTS - koaxiální/optický) nastaveny na „Auto“ (Automaticky), „Dolby Digital“, resp. „DTS“ (stav z března 2010).

V případě konzoly „PlayStation 3“ zkontrolujte, zda je položka „BD Audio Output Format“ (Výstupní formát zvuku z disku BD) nastavena na „Bitstream“ (s verzí systémového softwaru 3.15).










Podrobné informace - viz návody k obsluze připojených zařízení.

V uvedeném příkladu jsou popisována zařízení Sony.

Po provedení nastavení

Receiver je nyní připraven k použití. Stisknutím tlačítka vstupu na dálkovém ovladači vyberte požadované zařízení, které chcete použít pro přehrávání. Podrobné informace najdete v návodu k obsluze dodaném s receiverem.

STR-DN2010 ***Přehled GUI nabídky***

 Input (Vstup)	▶ BD Video 1-2	DVD SA-CD/CD
 Music (Hudba)	▶ Server Walkman	My Library (Moje knihovna) Bluetooth
 Photo (Fotografie)	▶ Server	My Library (Moje knihovna)
 Video (Video)	▶ Server	My Library (Moje knihovna)
 Rhapsody ²⁾	▶ Search (Vyhledávání)	Rhapsody Music Guide (Hudební průvodce Rhapsody)
 SHOUTcast	▶ Seznam předvoleb	Žánr 0 ··· 9
 FM  AM	▶ Automatické ladění	Přímé ladění
 SR ³⁾	▶ Režim kategorií ALL (Vše)	Kategorie

SAT/CATV

TV

[OPTIONS] (Možnosti)

HDMI 1-4

- └ Input Assign (Přiřazení vstupů) ¹⁾
- └ Name Input (Zadání názvu)

DMPORT

iPod

[OPTIONS] (Možnosti)

Mobile Phone
(Mobilní telefon)

- └ DMPORT Control (Ovládání DMPORT) ¹⁾
- └ Seznam funkcí ¹⁾

[OPTIONS] (Možnosti)

- Seznam funkcí ¹⁾

iPod

[OPTIONS] (Možnosti)

- └ DMPORT Control (Ovládání DMPORT) ¹⁾
- └ Seznam funkcí ¹⁾

Rhapsody Radio
(Rádio Rhapsody)

My Library
(Moje knihovna)

[OPTIONS] (Možnosti)

- Seznam funkcí ¹⁾

A ... Z

[OPTIONS] (Možnosti)

- Seznam funkcí ¹⁾

Předvolba 1 ... 30

[OPTIONS] (Možnosti)

- └ Auto Tuning (Automatické ladění)
- └ Direct Tuning (Přímé ladění)
- └ Name Input (Zadání názvu) ¹⁾

Režim předvoleb

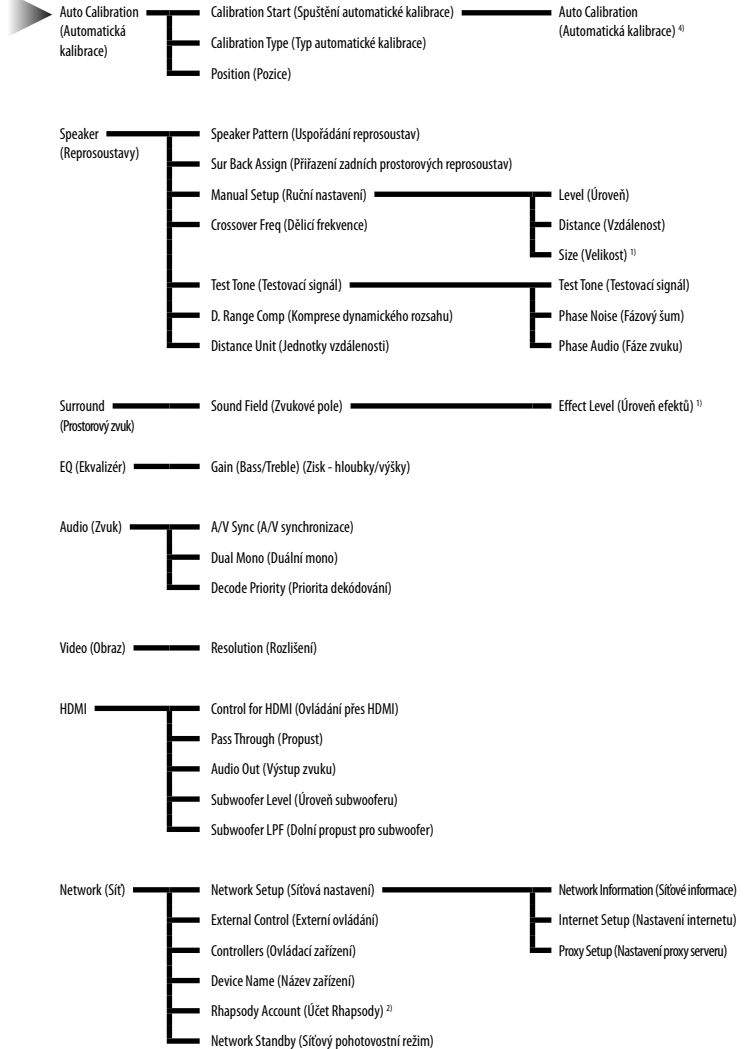
Předvolba 1 ... 30

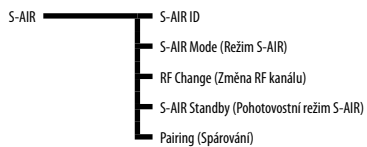
[OPTIONS] (Možnosti)

- └ Category Mode (Režim kategorií) ¹⁾
- └ Preset Mode (Režim předvoleb) ¹⁾
- └ Direct Tuning (Přímé ladění)
- └ Sirius ID ¹⁾
- └ Lock Code (Kód zámku) ¹⁾
- └ Antenna Aiming (Nasměrování antény)



Settings (Nastavení)





- 1) Položky nabídky zobrazené na obrazovce televizoru se liší v závislosti na aktuálním nastavení nebo stavu vybrané ikony.
- 2) Služba Rhapsody je dostupná pouze v USA.
- 3) Pouze model pro USA.
- 4) Pro aktuálně vybranou poslechovou pozici.

VAROVÁNÍ

Abyste zabránili nebezpečí vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte tento přístroj dešti ani vlhkosti.

Abyste předešli nebezpečí vzniku požáru, nezakrývejte větrací otvory na přístroji novinami, ubrusy na stůl, závěsy, záclonami a podobně. Nikdy na přístroj nestavte zdroje otevřeného ohně, jako například zapálené svíčky.

Abyste předešli nebezpečí vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte přístroj kapající nebo stříkající vodě a nepokládejte na něj nádoby naplněné tekutinou, jako například vázy.

Neinstalujte přístroj do stísněného prostoru, jako například do knihovny, vestavěné skříně a na podobná místa.

Jelikož zástrčka síťového kabelu slouží k odpojení přístroje od síťového napájení, připojte přístroj do snadno přístupné síťové zásuvky. V případě zjištění jakéhokoliv neobvyklého provozního stavu přístroje ihned odpojte zástrčku síťového kabelu ze síťové zásuvky.

Baterie nebo přístroje s vloženými bateriemi nevystavujte nadměrnému teplu, jako například přímému slunečnímu světlu, ohni atd.

Přístroj není odpojen od síťového napájení, dokud je síťový kabel připojen do síťové zásuvky, a to ani ve chvílích, kdy je přístroj vypnutý.

Nadměrná hlasitost ze sluchátek může způsobit poškození sluchu.



Tento symbol slouží jako upozornění uživatele na výskyt horkého povrchu během normálního provozu.

Toto zařízení bylo testováno a bylo shledáno, že odpovídá omezením stanoveným směrnici EMC při použití propojovacího kabelu, který je kratší než 3 metry.

Pro zákazníky v Evropě



Likvidace starých elektrických a elektronických zařízení (platí v zemích Evropské unie a dalších evropských zemích se systémem sběru tříděného odpadu)

Tento symbol na výrobku nebo na jeho obalu znamená, že s tímto výrobkem nesmí být zacházeno jako s běžným domovním odpadem. Místo toho je třeba tento výrobek odnést na příslušné sběrné místo, kde bude provedena recyklace takového elektrického a elektronického zařízení. Zajištěním správné likvidace výrobku předejdete možným negativním vlivům na životní prostředí a lidské zdraví, které se mohou v opačném případě projevit jako důsledek nesprávné manipulace při likvidaci tohoto výrobku. Recyklace materiálů přispívá k ochraně přírodních zdrojů. Se žádostí o podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku se prosím obraťte na místní úřady, místní služby pro sběr domovního odpadu nebo na obchod, kde jste výrobek zakoupili.



**Likvidace starých baterií
(platí v zemích Evropské unie
a dalších evropských zemích
se systémem sběru
tříděného odpadu)**

Tento symbol na baterii nebo na jejím obalu znamená, že s baterií dodávanou k tomuto výrobku nesmí být zacházeno jako s běžným domovním odpadem.

U některých baterií může být tento symbol doplněn chemickými symboly. Chemické symboly pro rtuť (Hg) nebo olovo (Pb) jsou uvedeny v případě, že baterie obsahuje více než 0,0005 % rtuti nebo 0,004 % olova.

Zajištěním správné likvidace baterií předejdete možným negativním vlivům na životní prostředí a lidské zdraví, které se mohou v opačném případě projevit jako důsledek nesprávné manipulace při likvidaci baterie. Recyklace materiálů přispívá k ochraně přírodních zdrojů.

U výrobků, které vyžadují z důvodu bezpečnosti, výkonu nebo zachování dat trvalé připojení k vestavěné baterii, by taková baterie měla být vyměňována pouze kvalifikovaným servisním technikem.

Pro zajištění správné likvidace baterie odneste výrobek na konci jeho životnosti na příslušné sběrné místo, kde bude provedena recyklace takového elektrického a elektronického zařízení.

U všech ostatních baterií si prosím přečtěte část popisující bezpečné vyjmutí baterie z výrobku. Odneste baterii na příslušné sběrné místo zabývající se recyklací starých baterií.

Se žádostí o podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku nebo baterie se prosím obraťte na místní úřady, místní služby pro sběr domovního odpadu nebo na obchod, kde jste výrobek zakoupili.

**Poznámka pro zákazníky: Následující
informace platí pouze pro zařízení
prodávaná v zemích uplatňujících
směrnice EU.**

Výrobce tohoto výrobku je společnost Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokio, 108-0075 Japonsko. Autorizovaným zástupcem pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) a bezpečnost výrobku je společnost Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Německo. V případě jakýchkoliv záležitostí týkajících se opravy nebo záruky se prosím obraťte na kontaktní adresy uvedené v samostatné servisní nebo záruční dokumentaci.

Poznámky k tomuto návodu k obsluze

- Pokyny v tomto návodu k obsluze platí pro model STR-DN2010. Ověřte si číslo vašeho modelu uvedené v pravém dolním rohu předního panelu. V tomto návodu k obsluze je pro účely vyobrazení použit model pro USA, pokud není uvedeno jinak. Jakékoliv odlišnosti v ovládání receiveru jsou v textu jasně vyznačeny - například slovy „Pouze model pro Evropu“.
- Pokyny v tomto návodu k obsluze popisují ovládací prvky na dodaném dálkovém ovladači. Můžete rovněž používat ovládací prvky na receiveru, pokud mají shodné nebo podobné názvy jako ovládací prvky na dálkovém ovladači.

Autorská práva

Tento receiver obsahuje technologie Dolby * Digital, Pro Logic Surround a DTS ** Digital Surround System.

- * Vyrobeno v licenci společnosti Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic a symbol dvojitého písmene D jsou obchodní značky společnosti Dolby Laboratories.
- ** Vyrobeno v licenci podle amerických patentů U.S. Patent #: 5451942; 5956674; 5974380; 5978762; 6226616; 6487535; 7212872; 7333929; 7392195; 7272567 a dalších amerických a celosvětově vydaných patentů a nahlášených patentových práv. DTS je registrovaná obchodní značka a logo DTS, Symbol, DTS-HD a DTS-HD Master Audio jsou obchodní značky společnosti DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.

Tento receiver obsahuje technologii High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface jsou obchodní značky nebo registrované obchodní značky společnosti HDMI Licensing LLC v USA a dalších zemích.

SIRIUS, XM a všechna související loga a symboly jsou obchodní značky společnosti Sirius XM Radio Inc. a jejich dceřiných společností. Všechna práva vyhrazena. Služba není dostupná na Aljašce a na Havaji.

Typ písma (Shin Go R) instalovaný v receiveru je poskytován společností MORISAWA & COMPANY LTD. Tyto názvy jsou obchodní značky společnosti MORISAWA & COMPANY LTD. a autorská práva náleží také společnosti MORISAWA & COMPANY LTD.

iPod je obchodní značka společnosti Apple Inc. registrovaná v USA a dalších zemích. Veškeré ostatní obchodní značky a registrované obchodní značky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků. V tomto návodu k obsluze nejsou uváděny symboly ™ a ®.

Slovo Bluetooth a příslušná loga jsou vlastnictvím společnosti Bluetooth SIG, Inc. a jakékoliv používání těchto značek společností Sony Corporation podléhá licenci. Ostatní obchodní značky a názvy jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

„x.v.Color (x.v.Colour)“ a logo „x.v.Color (x.v.Colour)“ jsou obchodní značky společnosti Sony Corporation.

„BRAVIA“ je obchodní značka společnosti Sony Corporation.

„PLAYSTATION“ je registrovaná obchodní značka společnosti Sony Computer Entertainment Inc.

„S-AIR“ a příslušné logo jsou registrované obchodní značky společnosti Sony Corporation.

DLNA a DLNA CERTIFIED jsou obchodní značky nebo servisní značky sdružení Digital Living Network Alliance.

VAIO je obchodní značka společnosti Sony Corporation.

Microsoft, Windows, Windows Vista a Windows Media jsou obchodní značky nebo registrované obchodní značky společnosti Microsoft Corporation v USA a jiných zemích.

Intel, Intel Core a Pentium jsou obchodní značky nebo registrované obchodní značky společnosti Intel Corporation nebo jejich dceřiných společností v USA a jiných zemích.

Rhapsody a logo Rhapsody jsou obchodní značky nebo registrované obchodní značky společnosti RealNetworks, Inc.

SHOUTcast® je registrovaná obchodní značka společnosti AOL LLC.

TENTO VÝROBEK JE LICENCOVÁN V RÁMCI
LICENČNÍHO PATENTOVÉHO PORTFOLIA
VC-1 PRO OSOBNÍ A NEKOMERČNÍ POUŽITÍ
UŽIVATELEM ZA ÚČELEM

(i) KÓDOVÁNÍ OBRAZU V SOULADU SE
STANDARDEM VC-1 („VC-1 VIDEO“)

ANEBO

(ii) DEKÓDOVÁNÍ OBRAZU V SOULADU SE
STANDARDEM VC-1, KTERÝ BYL
ZAKÓDOVÁN UŽIVATELEM PRO OSOBNÍ
A NEKOMERČNÍ ÚČELY ANEBO BYL
ZÍSKÁN OD POSKYTOVATELE OBSAHU
VC-1 VIDEO S PŘÍSLUŠNOU LICENCÍ.

LICENCE NENÍ UDĚLENA A NEVZTAHUJE SE
NA JAKÉKOLIV JINÉ POUŽITÍ. DALŠÍ
INFORMACE ZÍSKÁTE U SPOLEČNOSTI LA,
L.L.C. VIZ [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com).

Vlastníkem patentů k technologii kódování zvuku
MPEG Layer-3 jsou společnosti Fraunhofer IIS
a Thomson.

Obsah

Poznámky k tomuto návodu k obsluze	4
Dodávané příslušenství	8
Popis a umístění jednotlivých částí	9
Začínáme	18

Připojení

1: Instalace reprosoustav	19
2: Připojení reprosoustav	21
3: Připojení televizoru	23
4a: Připojení video zařízení	25
4b: Připojení audio zařízení	35
5: Připojení antén	36
6: Vložení bezdrátového vysílače/ transceiveru (vysílač a přijímač)	37
7: Připojení k síti	38
8: Připojení síťového kabelu	40

Příprava receiveru

Inicializace receiveru	40
Nastavení reprosoustav	41
Automatická kalibrace vhodného nastavení reprosoustav (Auto Calibration) (Automatická kalibrace)	44
Provedení síťových nastavení receiveru	51
Příprava počítače pro použití jako serveru	52
Průvodce ovládáním prostřednictvím nabídky na obrazovce	54

Základní ovládání

Přehrávání	56
Přehrávání zvuku/obrazu ze zařízení připojených k adaptéru DIGITAL MEDIA PORT	58
Použití časovače vypnutí	62
Záznam prostřednictvím receiveru	62

Ovládání rádia

Poslech rozhlasového vysílání v pásmu FM/ AM	63
---	----

Ukládání rozhlasových stanic v pásmu FM/ AM na předvolby (Preset Tuning) (Ladění předvoleb)	65
Příjem vysílání v systému RDS	66
(Pouze model pro Evropu)	66
Poslech satelitního rádia	67
(Pouze model pro USA)	67
Připojení satelitního radiopřijímače	68
Příprava pro poslech satelitního rádia	68
Výběr kanálu satelitního rádia	69
Ukládání kanálů satelitního rádia na předvolby	71
Omezení přístupu k určitým kanálům (Parental Lock) (Rodičovský zámek)	72

Poslech prostorového zvuku

Výběr zvukového pole	75
Poslech prostorových efektů při nízké hlasitosti (NIGHT MODE) (Noční poslech)	80
Obnovení výchozích nastavení zvukových polí	80

Používání síťové funkce

Poznámky k síťové funkci receiveru	81
Přehrávání obsahu uloženého na serveru	81
Použití externího ovládacího zařízení	84
Použití služby Rhapsody	86
(Pouze model pro USA)	86
Použití služby SHOUTcast	90
Funkce aplikace Setup Manager	91

Funkce „BRAVIA“ Sync

Co je to „BRAVIA“ Sync?	93
Příprava pro použití funkce „BRAVIA“ Sync	93
Přehrávání ze zařízení stisknutím jednoho tlačítka (One-Touch Play) (Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka)	95

Poslech TV zvuku z reprosoustav připojených k receiveru (System Audio Control) (Ovládání zvuku systému).....	95
Současné vypnutí receiveru i televizoru (System Power-Off) (Vypnutí celého systému).....	96
Sledování filmů s optimálním zvukovým polem (Theater/Theatre Mode Sync) (Režim synchronizace domácího kina)	97

Funkce S-AIR

Poznámky k zařízením	
S-AIR	97
Nastavení zařízení S-AIR.....	99
Poslech zvuku z tohoto systému v jiné místnosti	102
Změna kanálu pro dosažení lepšího přenosu zvuku	104
Zlepšení příjmu S-AIR.....	105
Poslech zvuku z S-AIR receiveru, pokud je hlavní zařízení S-AIR v pohotovostním režimu	106

Další možnosti ovládání

Přepínání mezi digitálním a analogovým zvukem (INPUT MODE) (Vstupní režim)	107
Přehrávání zvuku/obrazu z jiných vstupů (Input Assign) (Přiřazení vstupů).....	108
Použití zapojení bi-amp	110

Úprava nastavení

Použití nabídek nastavení.....	111
Automatická kalibrace	112
Nastavení reprosoustav	113
Nastavení prostorového zvuku.....	117
Nastavení ekvalizéru	118
Nastavení zvuku	118
Nastavení obrazu.....	120
Nastavení HDMI	122
Síťová nastavení.....	123
Systémová nastavení	126
Ovládání bez připojení televizoru	127

Používání dálkového ovladače

Programování dálkového ovladače	136
Vymazání veškerého obsahu paměti dálkového ovladače	141

Doplňující informace

Bezpečnostní upozornění	141
Řešení problémů	143
Technické údaje	152
Rejstřík	156

Dodávané příslušenství

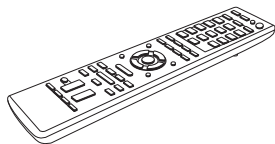
- Návod k obsluze (tato příručka)
- Průvodce rychlým nastavením
- Přehled GUI nabídky
- Informace o licenci k softwaru (1)
- Aplikace Setup Manager na disku CD-ROM (1)
- Aplikace VAIO Media plus na disku CD-ROM (1)
- Drátová anténa pro pásmo FM (1)



- Smyčková anténa pro pásmo AM (1)



- Dálkový ovladač (1)
 - RM-AAP055 (pouze model pro USA)
 - RM-AAP056 (pouze model pro Evropu)



- Baterie typu R6 (velikosti AA) (2)

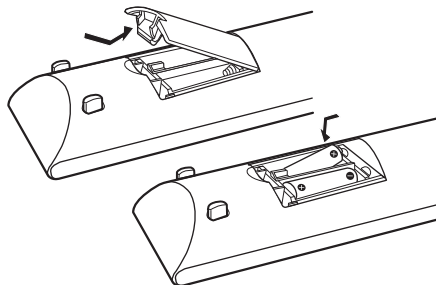


- Měřicí mikrofon (ECM-AC2) (1)



Vložení baterií do dálkového ovladače

Do dálkového ovladače RM-AAP055 (pouze model pro USA) nebo RM-AAP056 (pouze model pro Evropu) vložte dvě baterie typu R6 (velikosti AA). Při vkládání baterií dbejte na dodržení správné polariry.

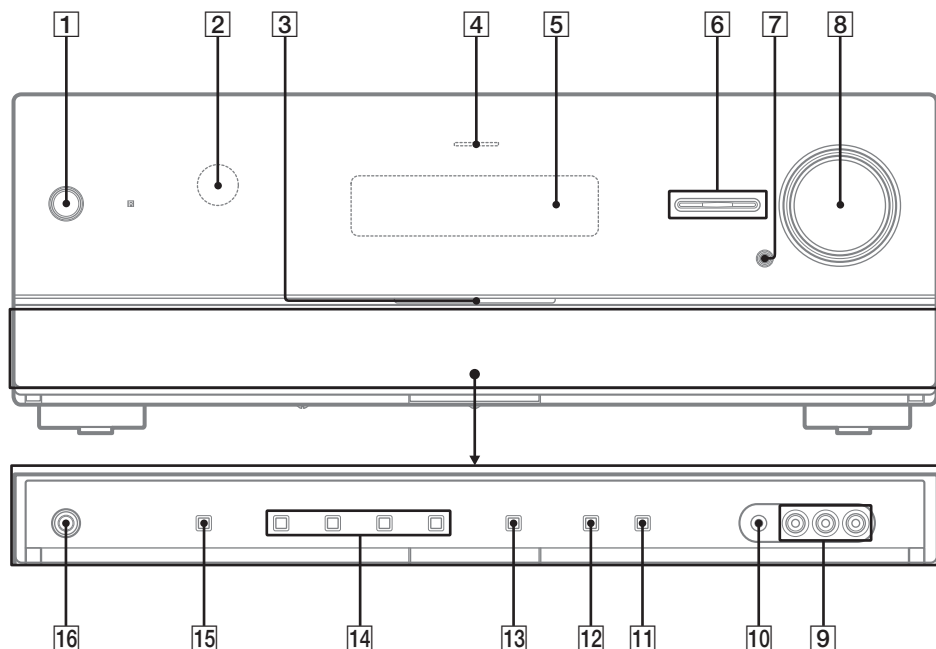


Poznámky

- Dálkový ovladač neponechávejte v místech s velmi vysokou teplotou nebo vlhkostí.
- Nepoužívejte nové baterie společně se starými.
- Nepoužívejte alkalické baterie společně s jinými druhy baterií.
- Nevystavujte senzor dálkového ovládání přímému slunečnímu světlu nebo světelným zdrojům. V opačném případě by mohlo dojít k chybné funkci.
- Pokud nebudete dálkový ovladač delší dobu používat, vyjměte z něj baterie, abyste předešli možnému vytečení elektrolytu a případné korozi.
- Při výměně baterií může dojít k vymazání naprogramovaných kódů dálkového ovladače. V takovém případě dálkový ovladač znovu naprogramujte (strana 136).
- Pokud není možno receiver dálkovým ovladačem dále ovládat, vyměňte obě baterie za nové.

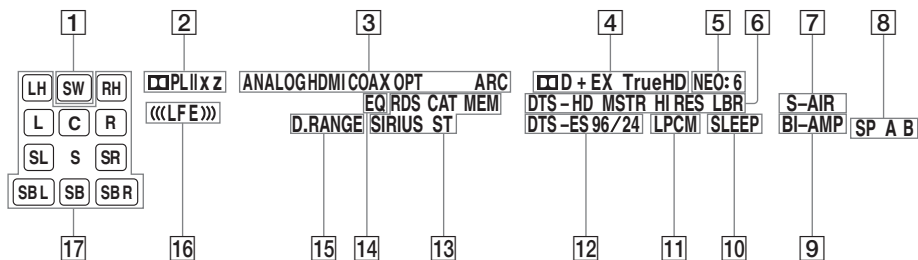
Popis a umístění jednotlivých částí

Přední panel



- 1 I/⏻ (zapnutí/pohotovostní režim)**
Zapnutí nebo vypnutí receiveru (strana 40, 65, 80).
- 2 Senzor dálkového ovládání**
Pro příjem signálů dálkového ovladače.
- 3 Bílý indikátor**
Svítlí, pokud je receiver zapnutý.
- 4 Indikátor MULTI CHANNEL DECODING (Dekódování vícekanálového signálu)**
Rozsvítí se, pokud jsou dekovány vícekanálové audio signály (strana 145).
- 5 Displej**
Zobrazení aktuálního stavu vybraného zařízení nebo seznamu položek, které je možno zvolit (strana 10).
- 6 INPUT SELECTOR +/- (Výběr vstupu)**
Výběr vstupního zdroje pro přehrávání (strana 57, 62, 107).
- 7 MUTING (Vypnutí zvuku) (strana 57)**
- 8 MASTER VOLUME (Celková hlasitost)**
Nastavení úrovně hlasitosti všech reprosoustav současně (strana 57).
- 9 Konektory VIDEO 2 IN (Video vstup 2) (strana 32)**
- 10 Konektor AUTO CAL MIC (Mikrofon pro automatickou kalibraci) (strana 45)**
- 11 DISPLAY (Zobrazení)**
Výběr informací zobrazovaných na displeji (strana 133).
- 12 DIMMER (Jas displeje)**
Nastavení jasu displeje.
- 13 INPUT MODE (Vstupní režim)**
Výběr vstupního režimu, pokud jsou stejná zařízení připojena k digitálním i analogovým konektorům (strana 107).
- 14 2CH/A.DIRECT (Dvoukanálový zvuk/překlenutí korekci), A.F.D. (Automatický formát), MOVIE (Film), MUSIC (Hudba) (strana 75, 78)**
- 15 SPEAKERS (Reprosoustavy) (strana 43)**
- 16 Konektor PHONES (Sluchátka)**
Pro připojení sluchátek (strana 143).

Indikátory na displeji



Indikátor a popis

1 SW

Rozsvítí se, pokud audio signál vystupuje z konektoru SUBWOOFER.

2 Indikátory Dolby Pro Logic

Při zpracování signálů Dolby Pro Logic se rozsvítí příslušný indikátor. Technologie matcového dekodování prostorového zvuku umožňuje zvýšení kvality vstupních signálů.

<input type="checkbox"/> PL	Dolby Pro Logic
<input type="checkbox"/> PL II	Dolby Pro Logic II
<input type="checkbox"/> PL IIX	Dolby Pro Logic IIX
<input type="checkbox"/> PL IIZ	Dolby Pro Logic IIZ

Poznámka

V závislosti na nastavení uspořádání reprosoustav se tyto indikátory nemusí rozsvítit.

3 Indikátory vstupů

Rozsvítí se podle aktuálního vstupu.

ANALOG (Analogový)

Rozsvítí se, pokud:

- není na vstupu žádný digitální signál,
- je režim INPUT MODE (Vstupní režim) nastaven na „ANALOG“ (Analogový),
- je zvukové pole nastaveno na „A. DIRECT“ (Překlenutí korekcí).

HDMI

Receiver rozpoznal zařízení připojené do konektoru HDMI IN (Vstup HDMI).

COAX (Koaxiální)

Rozsvítí se, pokud digitální signál vstupuje prostřednictvím konektoru COAXIAL (Koaxiální) (strana 107).

OPT (Optický)

Rozsvítí se, pokud digitální signál vstupuje prostřednictvím konektoru OPTICAL (Optický) (strana 107).

ARC (Zpětný zvukový kanál)

Rozsvítí se, pokud je vybrán vstup TV a jsou rozpoznány signály funkce Audio Return Channel (ARC) (Zpětný zvukový kanál).

Indikátor a popis

4 Indikátory Dolby Digital Surround

Při dekodování signálů ve formátu Dolby Digital se rozsvítí příslušný indikátor.

<input type="checkbox"/> D	Dolby Digital
<input type="checkbox"/> D EX	Dolby Digital Surround EX
<input type="checkbox"/> D+	Dolby Digital Plus
<input type="checkbox"/> TrueHD	Dolby TrueHD

Poznámka

Při přehrávání disku ve formátu Dolby Digital zkontrolujte, zda jste provedli digitální připojení a zda není režim INPUT MODE (Vstupní režim) nastaven na „ANALOG“ (Analogový) (strana 107).

5 NEO:6

Rozsvítí se, pokud je aktivován dekodér DTS Neo:6 Cinema/Music (Film/hudba) (strana 76).

6 Indikátory DTS-HD

Při dekodování signálů ve formátu DTS-HD se rozsvítí příslušný indikátor.

DTS-HD MSTR	DTS-HD Master Audio
DTS-HD HI RES	DTS-HD High Resolution Audio
DTS-HD LBR	DTS-HD Low Bit Rate Audio

7 S-AIR

Rozsvítí se, pokud je vložen S-AIR vysílač (není součástí příslušenství).

8 SP A/SP B/SP A B

Rozsvítí se v závislosti na tom, jaký systém předních reprosoustav je používán (strana 43). Tyto indikátory se však nerozsvítí, pokud je výstup audio signálu ze svorek reprosoustav vypnutý nebo pokud jsou připojena sluchátka.

9 BI-AMP

Rozsvítí se, pokud jsou zadní prostorové reprosoustavy nastaveny na „BI-AMP“ (strana 110).

Indikátor a popis

10 SLEEP (Časovač vypnutí)
Rozsvítí se, pokud je aktivován časovač vypnutí.

11 LPCM
Rozsvítí se, pokud receiver dekóduje lineární PCM signály.

12 Indikátory DTS(-ES)
Při dekódování signálů ve formátu DTS se rozsvítí příslušný indikátor.

DTS	DTS
DTS-ES	DTS-ES
DTS 96/24	DTS 96 kHz/24 bitů

Poznámka

Při přehrávání disku ve formátu DTS zkontrolujte, zda jste provedli digitální připojení a zda není režim INPUT MODE (Vstupní režim) nastaven na „ANALOG“ (Analogový) (strana 107).

13 Indikátory rádia
Rozsvítí se při příjmu rozhlasových stanic nebo satelitních rozhlasových stanic.

RDS (pouze model pro Evropu)

Je naladěna stanice poskytující služby systému RDS.

CAT (Kategorie) (pouze model pro USA)

Při ovládání satelitního rádia je vybrán režim kategorií.

MEM (Paměť)

Je aktivována funkce paměti, jako například paměť předvoleb (strana 65) atd.

SIRIUS (pouze model pro USA)

Je připojen přijímač SiriusConnect Home Tuner a vybrána funkce „SIRIUS“.

ST

Stereofonní vysílání.

14 EQ (Ekvalizér)
Rozsvítí se, pokud je aktivován ekvalizér.

15 D.RANGE (Dynamický rozsah)
Rozsvítí se, pokud je aktivována komprese dynamického rozsahu (strana 117).

16 «LFE»
Rozsvítí se, pokud přehrávaný disk obsahuje kanál LFE (nízkofrekvenční efekt) a signál kanálu LFE je právě přehráván.

Indikátor a popis

17 Indikátory přehrávaných kanálů
Písmena (L, C, R atd.) označují přehrávané kanály. Rámečky kolem písmen se mění podle toho, jak receiver slučuje zdrojový zvuk (na základě nastavení reprosoustav).

LH	Levý přední - horní
RH	Pravý přední - horní
L	Levý přední
R	Pravý přední
C	Středový (monofonní)
SL	Levý prostorový
SR	Pravý prostorový
S	Prostorový (monofonní nebo prostorové složky získané zpracováním ve formátu Pro Logic)
SBL	Levý zadní prostorový
SBR	Pravý zadní prostorový
SB	Zadní prostorový (zadní prostorové složky získané dekódováním 6.1 kanálů)

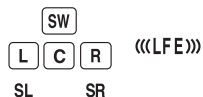
Příklad:

Uspořádání reprosoustav:
3/0.1

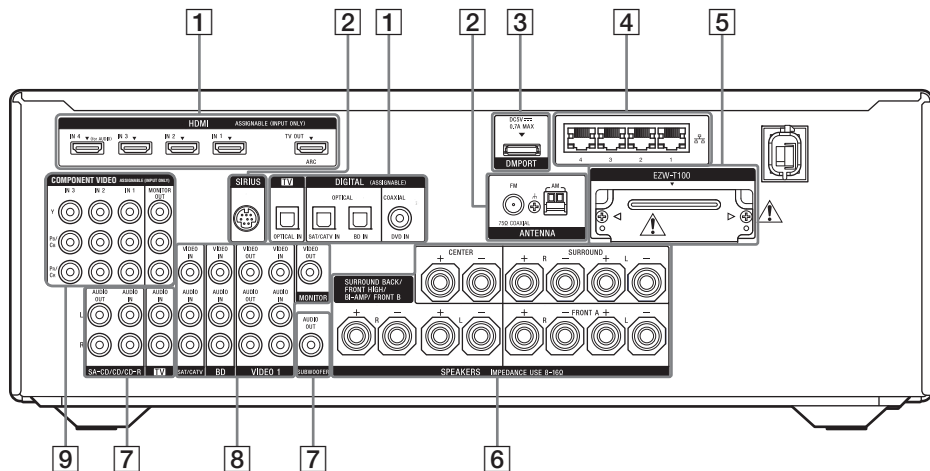
Formát záznamu: 3/2.1

Zvukové pole: A. F. D.

AUTO (Automatický formát)



Zadní panel



1 Část DIGITAL INPUT/OUTPUT (Digitální vstup/výstup)



Konektory OPTICAL IN (Optický vstup) (strana 23, 29, 30, 31)



Konektor COAXIAL IN (Koaxiální vstup) (strana 29, 30, 31)



Konektory HDMI IN/OUT (Vstup/výstup HDMI) * (strana 23, 26)

2 Část ANTENNA (Anténa)



Konektor FM ANTENNA (FM anténa) (strana 36)



Svorky AM ANTENNA (AM anténa) (strana 36)



Konektor SIRIUS (pouze model pro USA) (strana 68)

3 Část DMPORT



Konektor DMPORT (strana 35)

4 Část NETWORK (Síť)



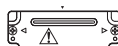
LAN konektory (přepínače) (strana 39)

5 Část S-AIR (strana 37)

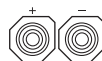
Slot pro EZW-T100 (s krytem)

⚠ UPOZORNĚNÍ

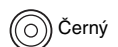
Kryt slotu demontujte pouze v případě, že budete chtít vložit bezdrátový vysílač.



6 Část SPEAKERS (Reposoustavy) (strana 21)



7 Část AUDIO INPUT/OUTPUT (Audio vstup/výstup)






Bílý (L) Konektory AUDIO IN/OUT (Audio vstup/výstup) (strana 23, 35)




Červený (R)

Černý Konektor AUDIO OUT (Audio výstup) (strana 21)

8 Část VIDEO/AUDIO INPUT/OUTPUT (Video/audio vstup/výstup) (strana 29, 31, 32)

-  Bílý (L) Konektory AUDIO IN/OUT
(Audio vstup/výstup)
-  Červený
-  Žlutý Konektory VIDEO IN/OUT
(Video vstup/výstup) *

9 Část COMPONENT VIDEO INPUT/ OUTPUT (Komponentní video vstup/výstup) (strana 23, 29, 30, 31)

-  Zelený
(Y)
-  Modrý
(P_B/C_B) Konektory Y, P_B/C_B, P_R/C_R IN/
OUT (Vstup/výstup RGB) *
-  Červený
(P_R/C_R)

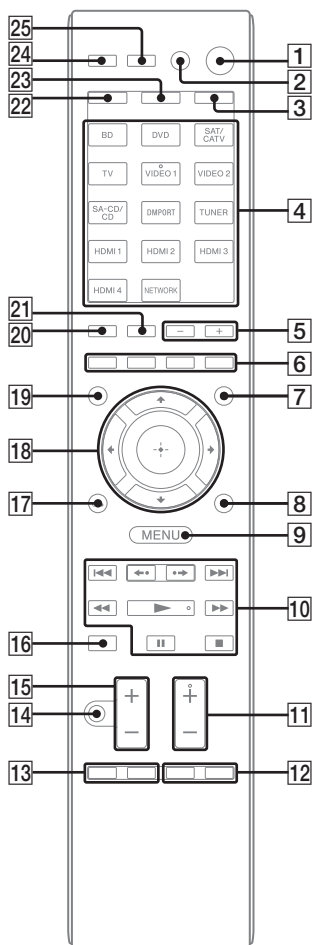
* Obraz z vybraného vstupu můžete sledovat po připojení konektoru MONITOR OUT (Výstup pro zobrazovací zařízení) nebo HDMI TV OUT (Výstup HDMI pro TV) k televizoru (strana 23).

Dálkový ovladač

Dodaný dálkový ovladač můžete používat k ovládní receiveru a audio/video zařízení Sony, k jejichž ovládní je dálkový ovladač nastaven.

Dálkový ovladač je možno rovněž naprogramovat na ovládní audio/video zařízení jiného výrobce než Sony. Podrobné informace - viz část „Programování dálkového ovladače“ (strana 136).

- RM-AAP055 (pouze model pro USA)
- RM-AAP056 (pouze model pro Evropu)



Název a funkce

1 I/⏻ (zapnutí/pohotovostní režim)

Zapnutí receiveru nebo přepnutí do pohotovostního režimu.

Úspora energie v pohotovostním režimu

Pokud jsou položky „Control for HDMI“ (Ovládání přes HDMI) (strana 93), „Network Standby“ (Síťový pohotovostní režim) (strana 126) a „S-AIR Standby“ (Pohotovostní režim S-AIR) (strana 106) nastaveny na „OFF“ (Vypnuto).

2 AV I/⏻^{a)} (zapnutí/pohotovostní režim)

Zapnutí nebo vypnutí audio/video zařízení, k jejichž ovládání je dálkový ovladač naprogramován.

Pro zapnutí nebo vypnutí televizoru stiskněte tlačítko TV (23) a potom tlačítko AV I/⏻. Pokud současně stisknete tlačítko I/⏻ (1), vypnete receiver i ostatní zařízení (SYSTEM STANDBY).

Poznámka

Funkce tlačítka AV I/⏻ se automaticky mění při každém stisknutí některého z tlačítek vstupů (4).

3 AMP (Zesilovač)

Tlačítko se rozsvítí a aktivuje se ovládání receiveru (strana 127).

4 Tlačítka vstupů (VIDEO 1^{b)})

Výběr zařízení, které chcete používat. Po stisknutí kteréhokoliv tlačítka vstupu se receiver zapne. Jednotlivá tlačítka jsou z výroby nastavena na ovládání zařízení Sony. Dálkový ovladač lze změnou kódu naprogramovat na ovládání zařízení jiných výrobců než Sony, a to postupem uvedeným v části „Programování dálkového ovladače“ (strana 136).

Numerická tlačítka^{a)} (tlačítko 5^{b)})

Stiskněte tlačítko SHIFT (Změna funkce) (22) a potom stiskněte numerická tlačítka pro:

- uložení rozhlasových stanic na předvolby/ výběr rozhlasových stanic na předvolbách,
- výběr čísel stop. Pro výběr čísla stopy 10 stiskněte tlačítko 0/10,
- výběr čísel kanálů.

Stisknutím tlačítka TV (23) a potom numerických tlačítek můžete vybrat TV kanál.

-/--^{a)}

Stiskněte tlačítko SHIFT (Změna funkce) (22) a potom tlačítko -/-- pro výběr režimu zadávání kanálů (jedna nebo dvě číslice).

Stisknutím tlačítka TV (23) a potom tlačítka -/-- můžete vybrat režim zadávání kanálů televizoru.

>10^{a)}

Stiskněte tlačítko SHIFT (Změna funkce) (22) a potom tlačítko >10 pro výběr čísel stop větších než 10.

Název a funkce

ENTER (Potvrzení)^{a)}

Stiskněte tlačítko SHIFT (Změna funkce) (22) a potom tlačítko ENTER (Potvrzení) pro potvrzení hodnoty po výběru kanálu, disku nebo stopy pomocí numerických tlačítek. Stisknutím tlačítka TV (23) a potom tlačítka ENTER (Potvrzení) můžete potvrdit hodnotu po výběru kanálu na televizoru Sony.

MEMORY (Paměť)

Stiskněte tlačítko SHIFT (Změna funkce) (22) a potom tlačítko MEMORY (Paměť) pro uložení stanice během ovládání rádia.

☰^{a)} (teletext) (pouze RM-AAP056)

Stiskněte tlačítko TV (23) a potom tlačítko ☰ pro zobrazení teletextu.

5 SOUND FIELD +/- (Zvukové pole)

Výběr zvukového pole (strana 75).

6 Barevná tlačítka^{a)}

Zobrazení průvodce ovládáním na obrazovce televizoru, pokud jsou barevná tlačítka k dispozici. Postupujte podle informací průvodce a proveďte požadovanou operaci.

7 GUI MODE (Režim GUI)

Televizor GUI nabízí na obrazovce televizoru.

8 TOOLS/OPTIONS (Nástroje/možnosti)^{a)}

Zobrazení a výběr položek v nabídkách možností. Stisknutím tlačítka TV (23) a potom tlačítka TOOLS/OPTIONS (Nástroje/možnosti) můžete zobrazit nabídku možností televizoru Sony.

9 MENU, HOME (Výchozí nabídka)^{a)}

Zobrazení nabídky pro nastavení audio/video zařízení. Stisknutím tlačítka TV (23) a potom tlačítka HOME (Výchozí nabídka) můžete zobrazit nabídku televizoru Sony.

10 ◀◀/▶▶^{a)}, ◀◀/▶▶^{a)}, ▶▶^{a)} b), ||^{a)}, ■^{a)}

Provedení funkcí přeskočení, rychlý posun vzad/vpřed, přehrávání, pozastavení, zastavení.

◀././▶^{a)}

Zopakování předchozí scény nebo rychlý posun v aktuální scéně směrem vpřed.

CATEGORY +/- (Kategorie)

(pouze RM-AAP055)

Výběr kategorie pro satelitní rádio (strana 135).

CATEGORY MODE (Režim kategorií)^{b)}

(pouze RM-AAP055)

Výběr režimu kategorií pro satelitní rádio (strana 135).


TUNING +/- (Ladění)^{a)}

Vyhledání stanice.

D.TUNING (Přímé ladění)

Vstup do režimu přímého ladění (strana 133).




Název a funkce

- 11 TV CH +/-^{a)b)} (TV kanál)
(pouze RM-AAP055)
PROG +/-^{a)b)} (Program)
(pouze RM-AAP056)**
Stisknutím tlačítka TV () a potom tlačítka TV CH +/- (TV kanál) nebo PROG +/- (Program) můžete vybrat TV kanál.


PRESET +/-^{a)b)} (Předvolba)

Výběr rozhlasových stanic nebo kanálů na předvolbách.

b) / (pouze RM-AAP056)

V režimu teletextu: Stisknutím tlačítka TV () a potom tlačítek  /  můžete vybrat následující nebo předchozí stránku.

12 F1/F2^{a)}








Stiskněte tlačítko BD nebo DVD () a potom tlačítko F1 nebo F2 pro výběr zařízení.

- Kombinované zařízení DVD/HDD
F1: HDD
F2: disk DVD, Blu-ray
- Kombinované zařízení DVD/VCR
F1: disk DVD, Blu-ray
F2: Videorekordér

SLEEP (Časovač vypnutí)



Aktivace funkce časovače vypnutí a nastavení doby, po jejímž uplynutí se receiver automaticky vypne (strana 62).

13 BD/DVD TOP MENU (Hlavní nabídka BD/DVD)^{a)}, MENU (Nabídka)^{a)}

Zobrazení nabídky nebo průvodce na obrazovce televizoru. Potom můžete pomocí tlačítek  /  /  /  () a  () provádět v nabídce požadované operace.



TV INPUT (TV vstup)^{a)} (pouze RM-AAP055)

^{a)} (výběr vstupu) (pouze RM-AAP056)

Stisknutím tlačítka TV () a potom tlačítka TV INPUT (TV vstup) nebo  můžete vybrat vstupní signál (TV vstup nebo video vstup).

^{a)} (zastavení teletextu)



(pouze RM-AAP056)

V režimu teletextu: Stisknutím tlačítka TV () a potom tlačítka  můžete zastavit aktuální stránku.

WIDE (Širokoúhlý režim)^{a)}

(pouze RM-AAP055)

^{a)} (širokoúhlý režim) (pouze RM-AAP056)

Stisknutím tlačítka TV () a potom opakovaným stisknutím tlačítka WIDE (Širokoúhlý režim) nebo  můžete vybrat režim širokoúhlého obrazu.



Název a funkce

14 MUTING (Vypnutí zvuku)^{a)}

(pouze RM-AAP055)

^{a)} (pouze RM-AAP056)



Dočasné vypnutí zvuku. Po dalším stisknutí tlačítka se zvuk obnoví.

Stisknutím tlačítka TV () a potom tlačítka MUTING (Vypnutí zvuku) nebo  můžete aktivovat funkci vypnutí zvuku televizoru.

15 TV VOL +/- (Hlasitost televizoru)^{a)}

(pouze RM-AAP055)

+/-^{a)} (pouze RM-AAP056)

Stiskněte tlačítko TV () a potom stisknutím tlačítek TV VOL +/- (Hlasitost televizoru) nebo  +/- nastavte úroveň hlasitosti televizoru.

MASTER VOL +/- (Celková hlasitost)^{a)}

(pouze RM-AAP055)

+/-^{a)} (pouze RM-AAP056)



Nastavení úrovně hlasitosti všech reprosoustav současně.

16 DISC SKIP (Přeskočení disku)^{a)}






Přeskočení disku v případě, že používáte měnič disků.

17 RETURN/EXIT (Zpět/ukončení)^{a)}

Návrat do předchozí nabídky nebo ukončení nabídky, pokud je nabídka nebo průvodce zobrazen na obrazovce televizoru.



Stisknutím tlačítka TV () a potom tlačítka RETURN/EXIT  (Zpět/ukončení) se můžete vrátit do předchozí nabídky televizoru Sony.

18 ^{a)}, / / / ^{a)}

Stisknutím tlačítek  /  /  /  vyberte položku nabídky a potom stiskněte tlačítko  pro potvrzení výběru.

19 GUIDE (Průvodce)^{a)} (pouze RM-AAP055)

^{a)} (průvodce) (pouze RM-AAP056)

Stisknutím tlačítka TV () a potom tlačítka GUIDE (Průvodce) nebo  můžete zobrazit programového průvodce.

Název a funkce

20 **DISPLAY (Zobrazení)** ^{a)}

Zobrazení informací na displeji.
(Pouze RM-AAP055) Stisknutím tlačítka TV (23) a potom tlačítka DISPLAY (Zobrazení) můžete zobrazit informace televizoru.

(+), (?) (informace, odkrytí textu)

(pouze RM-AAP056)

Stisknutím tlačítka TV (23) a potom tlačítka (+) můžete zobrazit informace, jako například číslo aktuálního kanálu nebo režim obrazu.
V režimu teletextu: Stisknutím tlačítka TV (23) a potom tlačítka (?) můžete odkryt skryté informace (jako například odpovědi na kvíz).

21 **NIGHT MODE (Noční poslech)**

Aktivace funkce Night Mode (Noční poslech) (strana 80).

22 **SHIFT (Změna funkce)**

Tlačítko se rozsvítí a aktivují se funkce tlačítek s růžovým potiskem.

23 **TV (Televizor)**

Tlačítko se rozsvítí a aktivují se funkce tlačítek se žlutým potiskem.

24 **THEATER (Kino) (pouze RM-AAP055)**

THEATRE (Kino) (pouze RM-AAP056)
Automatické provedení optimálního nastavení obrazu pro sledování filmů při připojení televizoru Sony, který podporuje funkci THEATER nebo THEATRE (Kino) (strana 97).

25 **RM SET UP (Nastavení DO)**

Nastavení dálkového ovladače.

- a) Podívejte se do tabulky na straně 17, kde najdete informace o tlačítkách, která lze používat pro ovládání jednotlivých zařízení.
- b) Následující tlačítka jsou opatřena výstupky. Tyto výstupky použijte jako pomůcku při ovládání receiveru:
- pouze RM-AAP055: numerické tlačítko 5, VIDEO 1, ►, CATEGORY MODE (Režim kategorií), TV CH + (TV kanál), PRESET + (Předvolba),
 - pouze RM-AAP056: numerické tlačítko 5, VIDEO 1, ►, PROG + (Program), PRESET + (Předvolba), (E).

Poznámky

- Některé funkce popisované v této části nemusí v závislosti na modelu přístroje pracovat.
- Vysvětlení uvedená výše mají sloužit pouze jako příklad. Z tohoto důvodu (v závislosti na zařízení) nemusí být výše uvedená operace možná nebo může pracovat odlišně, než je popisováno.

Ovládání jiných zařízení Sony

Název	Televizor	Videorekordér	DVD přehrávač, kombinované zařízení	Blu-ray přehrávač	HDD rekordér	PSX	VCD přehrávač, LD přehrávač	Přijímač digitální kabelové televize ^{a)}	DSS ^{a)}	Digitální satelitní/ pozemní přijímač ^{b)}	Kazetový magnetofon A/B DAT magnetofon	CD přehrá-vač, MD rekordér	Zařízení DIGITAL MEDIA PORT
2 AV I	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
4 Numerická tlačítka	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
-/., >10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
ENTER	●	●	●	●	●	●	● ^{d)}	●	●	●	●	●	
^{b)} (teletext)	●									●			
6 Barevná tlačítka	●		● ^{c)}	●	●					●			
8 TOOLS/ OPTIONS	●		●	●	●	●	●	●	●				
9 MENU, HOME	●	●	●	●	●	●		●	●	●			●
10 I◀◀/▶▶I	●	●	●	●	●	●	●	●			● ^{e)}	●	●
◀-./-▶	●		●	●	●	●	●	●					●
◀◀/TUNING -, ▶▶/TUNING +	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	● ^{g)}
▶, II, ■	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●
11 PRESET +/-, TV CH +/- ^{a)} , PROG +/- ^{b)}	●	●	●	●	●		● ^{d)}	●	●	●			
12 F1/F2			●	●									
13 BD/DVD TOP MENU, BD/DVD MENU			●	●		●							
TV INPUT ^{a)} , ^{b)} (výběr vstupu), ^{b)} (zastavení teletextu), WIDE ^{a)} , ^{b)} (širokoúhlý režim)	●												
14 MUTING ^{a)} , ^{b)}	●												
15 MASTER VOL +/- ^{a)} , TV VOL +/- ^{a)} , +/- ^{b)}	●												
16 DISC SKIP			●	●			● ^{f)}					●	
17 RETURN/ EXIT	●		●	●	●	●	●	●	●	●			●
18 ,	●	●	●	●	●	●		●	●				●
19 GUIDE ^{a)} , ^{b)} (průvodce)	●		● ^{c)}	●	●	●		●		●			
20 DISPLAY	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●

^{a)} Pouze RM-AAP055.

^{b)} Pouze RM-AAP056.

^{c)} Pouze DVD přehrávač.

^{d)} Pouze LD přehrávač.

^{e)} Pouze kazetový magnetofon B.

^{f)} Pouze VCD přehrávač.

^{g)} Pouze .

Začínáme

Po provedení níže uvedených jednoduchých kroků budete moci přehrávat obraz a zvuk z vašich audio/video zařízení připojených k receiveru.

Instalace a připojení reprosoustav

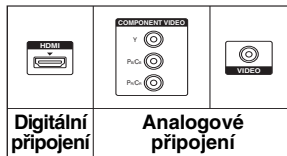
Viz část „1: Instalace reprosoustav“ (strana 19) a „2: Připojení reprosoustav“ (strana 21).



Zjištění vhodného způsobu připojení vašich zařízení

Připojení televizoru a video zařízení

Kvalita obrazu závisí na konektoru použitým pro připojení. Viz obrázek vpravo. Vyberte způsob připojení podle konektorů, jimiž jsou vaše zařízení vybavena.



Ot.: Je váš televizor vybaven konektorem HDMI?

→ **Ne:** Viz schéma připojení televizoru bez konektoru HDMI (strana 23).

→ **Ano:** Viz schéma připojení televizoru s konektorem HDMI (strana 23).



Ot.: Je vaše video zařízení vybaveno konektorem HDMI?

→ **Ne:** Viz část „Připojení zařízení bez konektoru HDMI“ (strana 28).

→ **Ano:** Viz část „Připojení zařízení s konektorem HDMI“ (strana 25).

Vysoká kvalita obrazu



Připojení audio zařízení

Viz část „4b: Připojení audio zařízení“ (strana 35).



Nastavení audio výstupu na připojených zařízeních

Pro výstup vícekanalového digitálního zvuku zkontrolujte nastavení digitálního audio výstupu na připojených zařízeních. V případě Blu-ray přehrávače se ujistěte, že jsou položky „Audio (HDMI)“ (Audio signál z HDMI), „Dolby Digital (Coaxial/Optical)“ (Dolby Digital - koaxiální/optický) a „DTS (Coaxial/Optical)“ (DTS - koaxiální/optický) nastaveny na „Auto“ (Automaticky), „Dolby Digital“, resp. „DTS“ (stav z března 2010).

V případě konzoly „PlayStation 3“ zkontrolujte, zda je položka „BD Audio Output Format“ (Výstupní formát zvuku z disku BD) nastavena na „Bitstream“ (s verzí systémového softwaru 3.15).

Podrobné informace - viz návody k obsluze připojených zařízení.



Příprava receiveru

Viz část „8: Připojení síťového kabelu“ (strana 40) a „InicIALIZACE receiveru“ (strana 40).



Nastavení reprosoustav

Vyberte typ uspořádání reprosoustav a potom proveďte automatickou kalibraci. Podrobné informace - viz část „Nastavení reprosoustav“ (strana 41) a „Automatická kalibrace vhodného nastavení reprosoustav (Auto Calibration) (Automatická kalibrace)“ (strana 44).

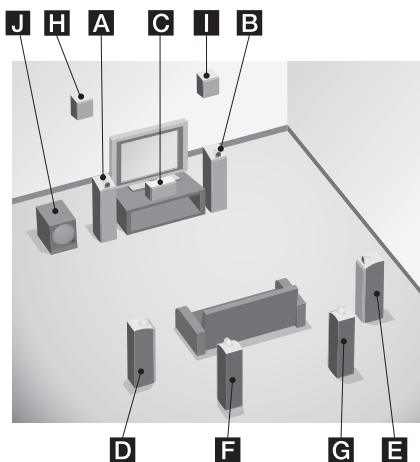
Poznámka

Připojení reprosoustav můžete ověřit pomocí funkce „Test Tone (Testovací signál)“ (strana 115). Pokud zvuk nevychází správně, zkontrolujte připojení reprosoustav a znovu proveďte výše uvedená nastavení.

1: Instalace reprosoustav

Tento receiver umožňuje používání 7.1kanalového systému reprosoustav (7 reprosoustav a subwoofer).

Příklad uspořádání reprosoustav



- A** Přední reprosoustava (levá)
- B** Přední reprosoustava (pravá)
- C** Středová reprosoustava
- D** Prostorová reprosoustava (levá)
- E** Prostorová reprosoustava (pravá)
- F** Zadní prostorová reprosoustava (levá) *
- G** Zadní prostorová reprosoustava (pravá) *
- H** Přední horní reprosoustava (levá) *
- I** Přední horní reprosoustava (pravá) *
- J** Subwoofer

* Zadní prostorové reprosoustavy a přední horní reprosoustavy nelze používat současně.

5.1 kanálový systém reprosoustav

Abyste si mohli plně vychutnat vícekanálový prostorový zvuk jako v kině, je třeba připojit pět reprosoustav (dvě přední reprosoustavy, středovou reprosoustavu a dvě prostorové reprosoustavy) a subwoofer (5.1 kanálů).

7.1 kanálový systém reprosoustav s použitím zadních prostorových reprosoustav

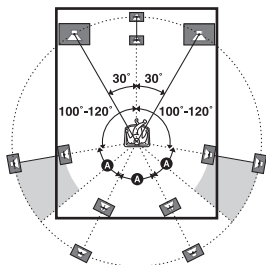
Pokud připojíte jednu přídatnou zadní prostorovou reprosoustavu (6.1kanálový systém) nebo dvě zadní prostorové reprosoustavy (7.1kanálový systém), můžete si vychutnat vysoce věrnou reprodukci zvuku zaznamenaného na disku DVD nebo Blu-ray v 6.1kanálovém nebo 7.1 kanálovém formátu.

7.1 kanálový systém reprosoustav s použitím předních horních reprosoustav

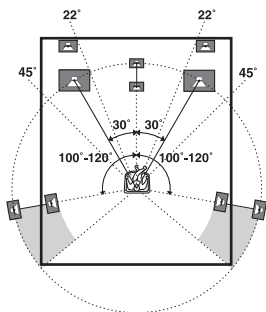
Při připojení dvou předních horních reprosoustav (7.1 kanálů) a použití režimu PLIIz si budete moci vychutnat zvukové efekty ve vertikální rovině (strana 76).

Rady

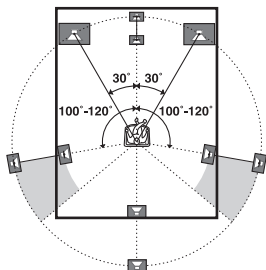
- Pokud připojíte 7.1kanalový systém reprosoustav se dvěma zadními prostorovými reprosoustavami, měly by být všechny úhly **A** stejné.



- Pokud připojíte 7.1kanalový systém reprosoustav se dvěma předními horními reprosoustavami, umístěte přední horní reprosoustavy:
 - v úhlu 22° až 45°,
 - nejméně 1 metr přímo nad přední reprosoustavy.



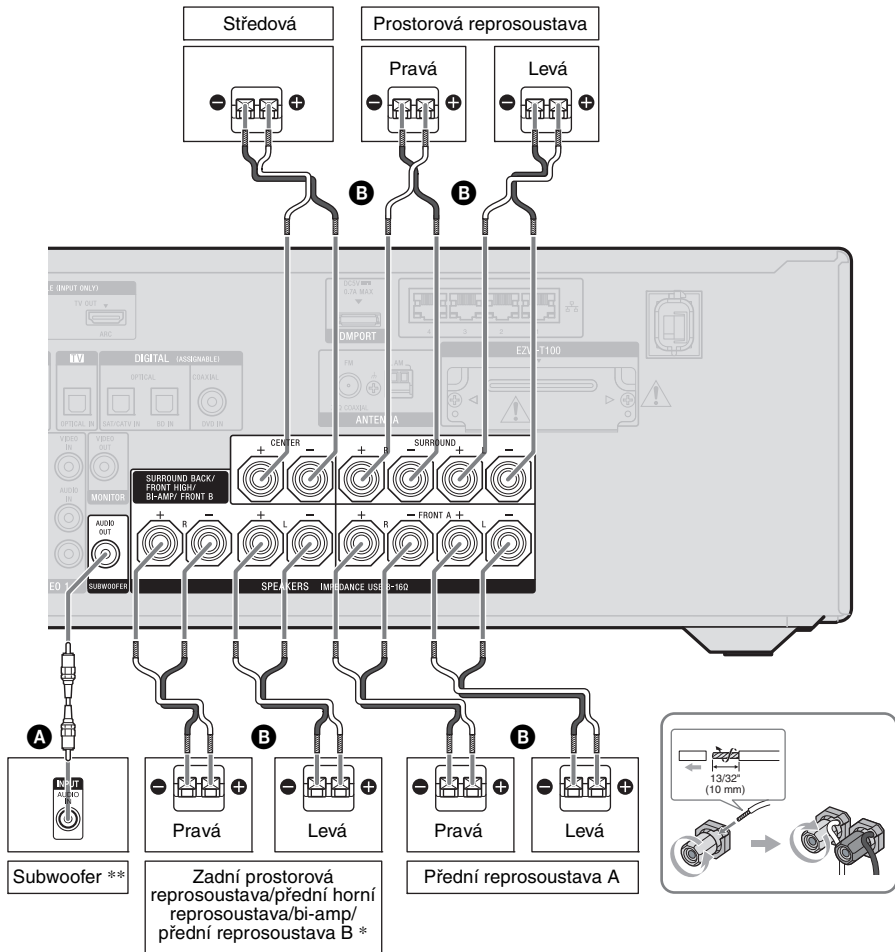
- Pokud připojíte 6.1kanalový systém reprosoustav, umístěte zadní prostorovou reprosoustavu za poslechové místo.



- Protože subwoofer nezaručuje vysoce směrové signály, můžete jej umístit kdekoliv v místnosti.

2: Připojení reprosoustav

Před připojováním kabelů odpojte síťový kabel.



- A** Monofonní audio kabel (není součástí příslušenství)
- B** Reproduktorový kabel (není součástí příslušenství)

* Poznámky k připojení ke svorkám SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B (Zadní prostorové reproduoustavy/přední horní reproduoustavy/bi-amp/přední reproduoustavy B):

- Pokud chcete připojit pouze jednu zadní prostorovou reproduoustavu, připojte ji ke svorkám L.
- Pokud nepoužíváte zadní prostorové reproduoustavy nebo přední horní reproduoustavy a máte dodatečný systém předních reproduoustav, připojte je k těmto svorkám. Nastavte položku „Sur Back Assign“ (Přiřazení zadních prostorových reproduoustav) v nabídce nastavení reproduoustav na „SPEAKER B“ (Reproduoustavy B) (strana 42).
Systém předních reproduoustav, který chcete používat, můžete vybrat tlačítkem SPEAKERS (Reproduoustavy) na receiveru (strana 43).
- Pokud nepoužíváte zadní prostorové reproduoustavy nebo přední horní reproduoustavy, můžete použít tyto svorky pro připojení předních reproduoustav systémem bi-amp (strana 22). Nastavte položku „Sur Back Assign“ (Přiřazení zadních prostorových reproduoustav) v nabídce nastavení reproduoustav na „BI-AMP“ (strana 42).

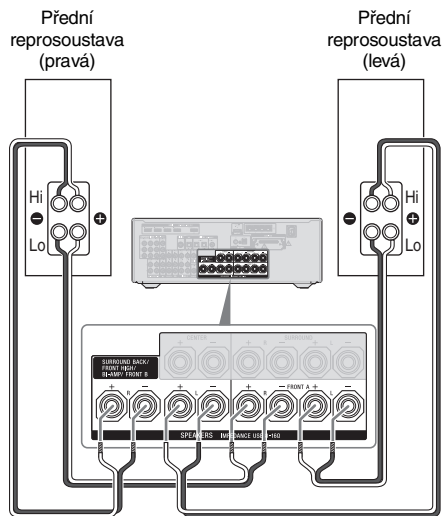
** Pokud připojíte subwoofer vybavený funkcí automatického pohotovostního režimu, vypněte tuto funkci před sledováním filmů. Pokud je funkce automatického pohotovostního režimu zapnutá, bude se subwoofer v závislosti na úrovni signálu vstupujícího do subwooferu automaticky přepínat do pohotovostního režimu a mohlo by se stát, že se výstup zvuku přeruší.

Poznámky

- Před připojením síťového kabelu se ujistěte, že se odizolované kovové vodiče reproduktorových kabelů po připojení ke svorkám SPEAKERS (Reproduoustavy) navzájem nedotýkají.
- Po instalaci a připojení reproduoustav nezapomeňte v nabídce nastavení reproduoustav vybrat typ uspořádání reproduoustav (strana 41).

Zapojení bi-amp

Pokud nepoužíváte zadní prostorové reproduoustavy a přední horní reproduoustavy, můžete použít svorky SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B (Zadní prostorové reproduoustavy/přední horní reproduoustavy/bi-amp/přední reproduoustavy B) pro připojení předních reproduoustav systémem bi-amp.



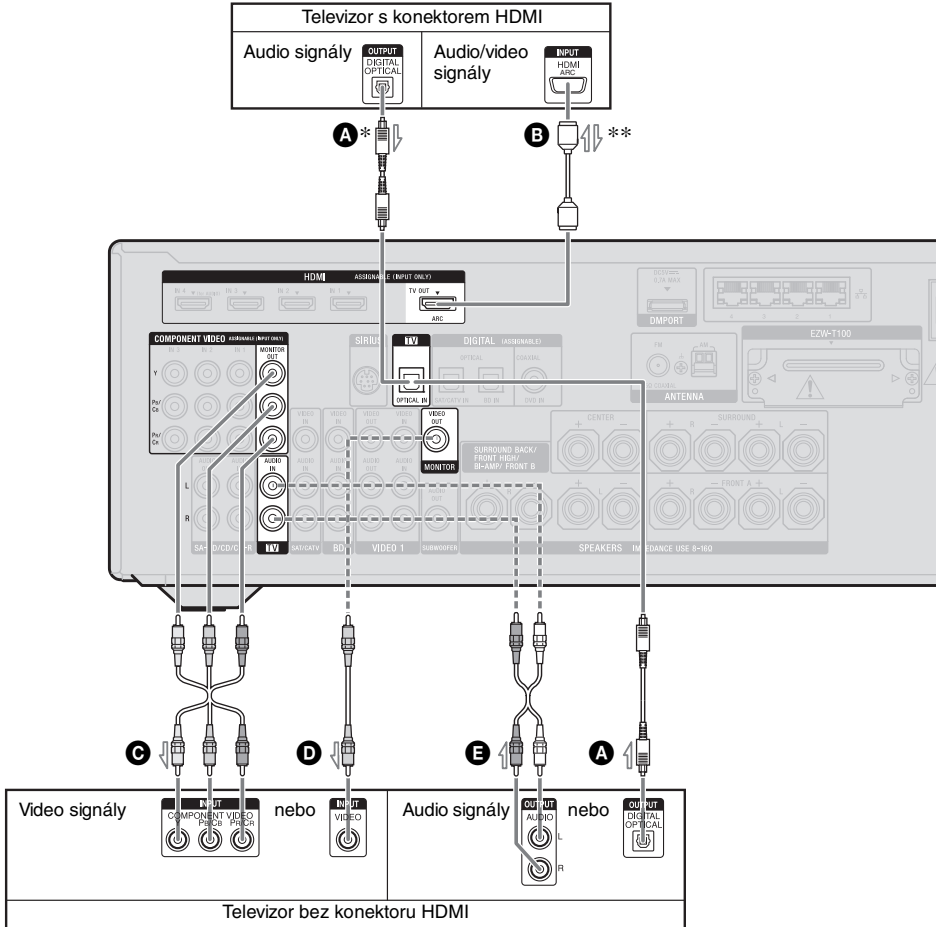
Konektory označené Lo (nebo Hi) na předních reproduoustavách připojte ke svorkám SPEAKERS FRONT A (Přední reproduoustavy A) a konektory označené Hi (nebo Lo) připojte ke svorkám SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B (Zadní prostorové reproduoustavy/přední horní reproduoustavy/bi-amp/přední reproduoustavy B).

Ujistěte se, že byla z reproduoustav odstraněna kovová ochrana konektorů Hi/Lo. V opačném případě by mohlo dojít k poruše receiveru. Po provedení zapojení bi-amp nastavte položku „Sur Back Assign“ (Přiřazení zadních prostorových reproduoustav) v nabídce nastavení reproduoustav na „BI-AMP“ (strana 110).

3: Připojení televizoru

Po připojení konektoru HDMI TV OUT (Výstup HDMI pro TV) nebo MONITOR OUT (Výstup pro zobrazovací zařízení) k televizoru můžete sledovat obraz z vybraného vstupu. Receiver můžete ovládat prostřednictvím GUI (Graphical User Interface) rozhraní.

Před připojováním kabelů odpojte síťový kabel.



- A** Digitální optický kabel (není součástí příslušenství) — Doporučené připojení
 - B** Kabel HDMI (není součástí příslušenství) — Alternativní připojení
 - C** Komponentní video kabel (není součástí příslušenství)
 - D** Video kabel (není součástí příslušenství)
 - E** Audio kabel (není součástí příslušenství)
- Sony doporučuje používat schválený kabel HDMI nebo kabel HDMI značky Sony.**

- * Pokud pomocí kabelu HDMI připojíte receiver do konektoru HDMI na televizoru kompatibilním s funkcí ARC (Zpětný zvukový kanál), není třeba připojovat televizor k receiveru pomocí digitálního optického kabelu.
- ** Pokud váš televizor podporuje funkci Audio Return Channel (ARC) (Zpětný zvukový kanál), bude TV zvuk prostřednictvím konektoru HDMI TV OUT (Výstup HDMI pro TV) přehráván přes reprosoustavy připojené k receiveru. V takovém případě nastavte položku „Control for HDMI“ (Ovládání přes HDMI) v nabídce nastavení HDMI na „ON“ (Zapnuto) (strana 94). Pokud chcete vybrat jiný audio signál, než který je přiváděn prostřednictvím kabelu HDMI (jako například audio signál přiváděný prostřednictvím digitálního optického kabelu nebo audio kabelu), změňte režim audio vstupu stisknutím tlačítka INPUT MODE (Vstupní režim) (strana 107).
- Při připojování digitálních optických kabelů zasuňte zástrčky přímo do konektorů tak, aby zavakly do správné polohy.
- Digitální optické kabely neohýbejte ani neszazujte.

Rady

- Všechny digitální audio konektory jsou kompatibilní se vzorkovacími frekvencemi 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz a 96 kHz.
- Receiver umožňuje konverzi video signálů. Podrobné informace - viz část „Funkce pro konverzi video signálů“ (strana 33).

Poslech vícekanálového prostorového zvuku televizního vysílání z reprosoustav připojených k receiveru

Propojte výstupní optický konektor na televizoru s konektorem TV OPTICAL IN (Optický vstup pro TV) na receiveru. Pokud váš televizor podporuje funkci ARC (Zpětný zvukový kanál), použijte HDMI připojení. Pokud lze audio výstup televizoru přepínat mezi možnostmi „Fixed“ (Stálý) nebo „Variable“ (Proměnlivý), nastavte jej na „Fixed“ (Stálý).

Poznámky

- Jestliže video a audio signály ze zařízení pro přehrávání vstupují do televizoru přes tento receiver, nezapomeňte receiver zapnout. Pokud není receiver zapnutý, nebudou video ani audio signály přenášeny.
- Zařízení pro zobrazení obrazu, jako je například televizor nebo projektor, připojte do konektoru HDMI TV OUT (Výstup HDMI pro TV) nebo MONITOR OUT (Výstup pro zobrazovací zařízení) na receiveru. Záznam nemusí být možné provést ani tehdy, pokud připojíte zařízení, která záznam umožňují.
- Podle způsobu připojení antény k televizoru může být televizní obraz zkreslený. V takovém případě umístěte anténu do větší vzdálenosti od receiveru.

4a: Připojení video zařízení

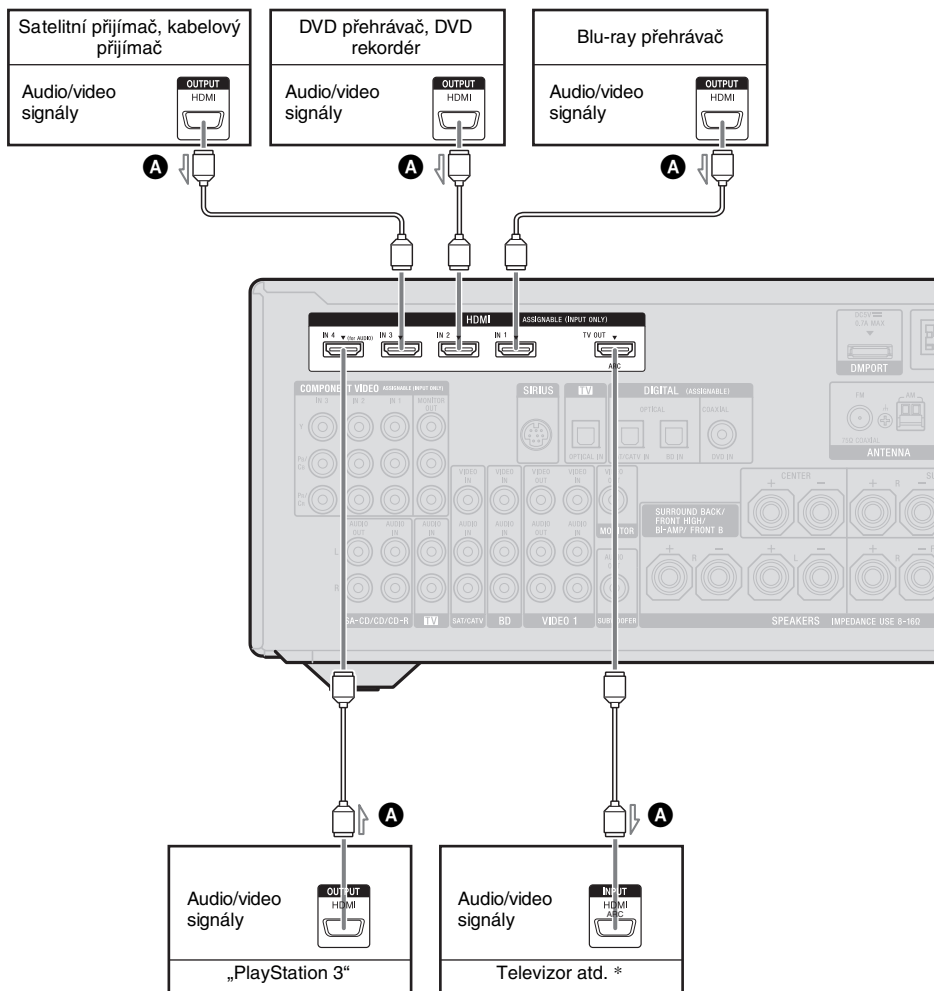
Připojení zařízení s konektorem HDMI

HDMI je zkratka pro High-Definition Multimedia Interface (Multimediální rozhraní s vysokým rozlišením). Jedná se o rozhraní, které přenáší video a audio signály v digitálním formátu.

Pokud pomocí kabelů HDMI připojíte zařízení Sony podporující funkci „BRAVIA“ Sync, bude ovládání zjednodušeno. Viz část „Funkce „BRAVIA“ Sync“ (strana 93).

Přednosti rozhraní HDMI

- Digitální audio signál přenášený prostřednictvím rozhraní HDMI lze poslouchat pomocí reprosoustav připojených k receiveru. Tento signál podporuje formáty Dolby Digital, DTS a lineární PCM. Podrobné informace - viz část „Digitální zvukové formáty podporované tímto receiverem“ (strana 79).
- Receiver podporuje při připojení přes rozhraní HDMI příjem vícekanálového lineárního PCM signálu (až 8 kanálů) se vzorkovací frekvencí 192 kHz nebo nižší.
- Analogové video signály vstupující do konektoru VIDEO nebo konektorů COMPONENT VIDEO (Komponentní video) mohou vystupovat jako signály HDMI (strana 33). V případě konverze video signálů nebudou z konektoru HDMI TV OUT (Výstup HDMI pro TV) vystupovat audio signály.
- Receiver podporuje přenos High Bitrate Audio (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), Deep Color (Deep Colour), x.v.Color (x.v.Colour) a přenos 3D obrazu.
- Receiver podporuje funkci Control for HDMI (Ovládání přes HDMI). Podrobné informace - viz část „Funkce „BRAVIA“ Sync“ (strana 93).



A Kabel HDMI (není součástí příslušenství)

Sony doporučuje používat schválený kabel HDMI nebo kabel HDMI značky Sony.

* Podrobné informace o připojení audio signálu televizoru k receiveru - viz strana 23.

Poznámky

- Vstup HDMI 4 nabízí lepší kvalitu zvuku. Pokud chcete dosáhnout vyšší kvality zvuku, připojte zařízení do konektoru HDMI IN 4 (Vstup HDMI 4) (pro AUDIO) a jako vstup vyberte HDMI 4.
- Proveďte změnu výchozího nastavení tlačítka vstupu HDMI 1–4 na dálkovém ovladači tak, abyste pomocí tohoto tlačítka mohli ovládat vaše zařízení. Podrobné informace - viz část „Programování dálkového ovladače“ (strana 136).
- Vstup HDMI můžete také přejmenovat a zobrazit jeho název na obrazovce televizoru a displeji receiveru. Podrobné informace - viz část „Pojmenování vstupů (Name Input) (Zadání názvu)“ (strana 57).

Poznámky k propojovacím kabelům

- Použijte vysokorychlostní kabel HDMI. Při použití standardního kabelu HDMI nemusí být obraz 1 080p, Deep Color (Deep Colour) nebo 3D obraz zobrazen správně.
- Nedoporučujeme používat konverzní kabel HDMI-DVI. Pokud k DVI-D zařízení připojíte konverzní kabel HDMI-DVI, nemusí být na výstupu zvuk anebo obraz. Připojte jiné audio kabely nebo digitální propojovací kabely a pokud potom není zvukový výstup správný, nastavte položku „Input Assign“ (Přiřazení vstupů) v nabídce možností pro nastavení vstupů.
- Před připojováním kabelů odpojte síťový kabel.

Poznámky HDMI připojení

- Audio signál vstupující do konektoru HDMI IN (Vstup HDMI) vystupuje z konektorů SPEAKERS (Reprosoustavy), HDMI TV OUT (Výstup HDMI pro TV) a PHONES (Sluchátka). Tento signál nevystupuje z žádných jiných audio konektorů.
- Video signál vstupující do konektoru HDMI IN (Vstup HDMI) vystupuje pouze z konektoru HDMI TV OUT (Výstup HDMI pro TV). Tento signál nemůže vystupovat z konektorů VIDEO OUT (Video výstup) nebo konektorů MONITOR OUT (Výstup pro zobrazovací zařízení).
- Audio a video signály ze vstupu HDMI nejsou během doby, kdy je zobrazena GUI nabídka, na výstupu z konektoru HDMI TV OUT (Výstup HDMI pro TV).
- Pokud chcete poslouchat zvuk z reproduktorů televizoru, nastavte položku „Audio Out“ (Výstup zvuku) v nabídce nastavení HDMI na „TV+AMP“ (Televizor a zesilovač) (strana 122). Nemůžete-li přehrávat vícekanálový záznam, nastavte uvedenou položku na „AMP“ (Zesilovač). Zvuk však nebude vycházet z reproduktorů televizoru.
- DSD signály disku Super Audio CD nebudou na vstupu ani výstupu.

- Jestliže video a audio signály ze zařízení pro přehrávání vstupují do televizoru přes tento receiver, nezapomeňte receiver zapnout. Pokud nastavíte položku „Pass Through“ (Propust) na „OFF“ (Vypnuto), nebudou video ani audio signály při vypnutém napájení přenášeny.
- Audio signály (formát, vzorkovací frekvence, bitová délka a podobně) přenášené z konektoru HDMI mohou být připojeným zařízením potlačeny. Pokud ze zařízení připojeného prostřednictvím kabelu HDMI nevystupuje žádný zvuk nebo je obraz nekvalitní, zkontrolujte nastavení připojeného zařízení.
- Během přepínání vzorkovací frekvence, počtu kanálů nebo formátu výstupního audio signálu ze zařízení pro přehrávání může být zvuk přerušen.
- Pokud připojené zařízení nepodporuje technologii ochrany autorských práv (HDCP), může být obraz anebo zvuk z konektoru HDMI TV OUT (Výstup HDMI pro TV) zkrácený nebo nemusí být na výstupu vůbec. V takovém případě zkontrolujte specifikace připojeného zařízení.
- Formáty High Bitrate Audio (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD) a vícekanálový lineární PCM formát můžete přehrávat pouze při připojení přes rozhraní HDMI.
- Pro využití formátů High Bitrate Audio (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD) nastavte rozlišení obrazu na zařízení pro přehrávání na více než 720p/1 080i.
- Před použitím vícekanálového lineárního PCM formátu může být nutné provést určitá nastavení rozlišení obrazu na zařízení pro přehrávání. Podívejte se do návodu k obsluze zařízení pro přehrávání.
- Pro přehrávání 3D obrazu připojte k receiveru 3D televizor a video zařízení (Blu-ray přehrávač, Blu-ray rekordér, „PlayStation 3“ atd.) pomocí vysokorychlostních kabelů HDMI, nasadte si 3D brýle a spusťte přehrávání 3D obsahu.
- V závislosti na televizoru nebo video zařízení nemusí být 3D obraz zobrazen. Zkontrolujte formáty 3D obrazu podporované receiverem (strana 153).

- Některá HDMI zařízení nemusí podporovat všechny funkce, které jsou definovány určitou verzí HDMI. Například zařízení podporující HDMI verze 1.4 nemusí podporovat funkci Audio Return Channel (ARC) (Zpětný zvukový kanál).
- Podrobné informace - viz návody k obsluze jednotlivých připojených zařízení.

Připojení zařízení bez konektoru HDMI

Vaše zařízení připojte podle níže uvedené tabulky.

Zařízení	Strana
Blu-ray přehrávač	29
DVD přehrávač	30
DVD rekordér	30, 32
Satelitní přijímač, kabelový přijímač	31
Videorekordér	32
Videokamera, videohry atd.	32

Pokud chcete připojit několik digitálních zařízení, ale nemůžete najít nepoužitý vstup

Viz část „Přehrávání zvuku/obrazu z jiných vstupů (Input Assign) (Přiřazení vstupů)“ (strana 108).

Konverze video signálů

Tento receiver je vybaven funkcí pro konverzi video signálů. Podrobné informace - viz část „Funkce pro konverzi video signálů“ (strana 33).

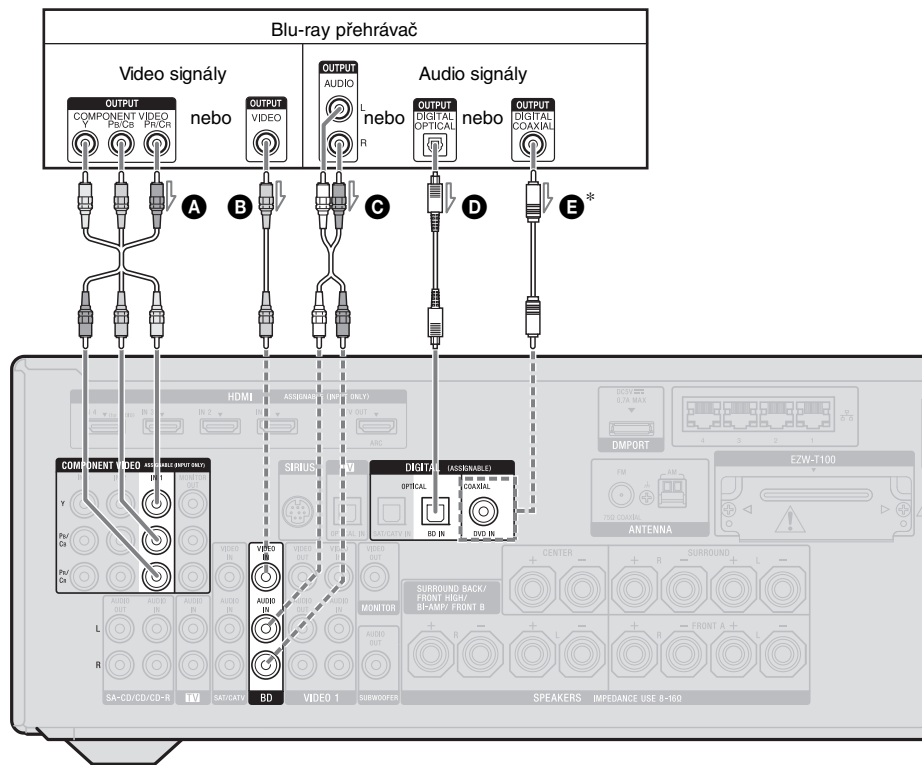
Poznámky

- Před připojováním kabelů odpojte síťový kabel.
- Není třeba připojovat všechny kabely. Připojení proved'te podle konektorů dostupných na vašich zařízeních.
- Jestliže video a audio signály ze zařízení pro přehrávání vstupují do televizoru přes tento receiver, nezapomeňte receiver zapnout. Pokud není receiver zapnutý, nebudou video ani audio signály přenášeny.
- Při připojování digitálních optických kabelů zasuňte zástrčky přímo do konektorů tak, aby zaevakly do správné polohy.
- Digitální optické kabely neohýbejte ani nesvazujte.

Rada

Všechny digitální audio konektory jsou kompatibilní se vzorkovacími frekvencemi 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz a 96 kHz.

Připojení Blu-ray přehrávače



- A** Komponentní video kabel (není součástí příslušenství)
- B** Video kabel (není součástí příslušenství)
- C** Audio kabel (není součástí příslušenství)
- D** Digitální optický kabel (není součástí příslušenství)

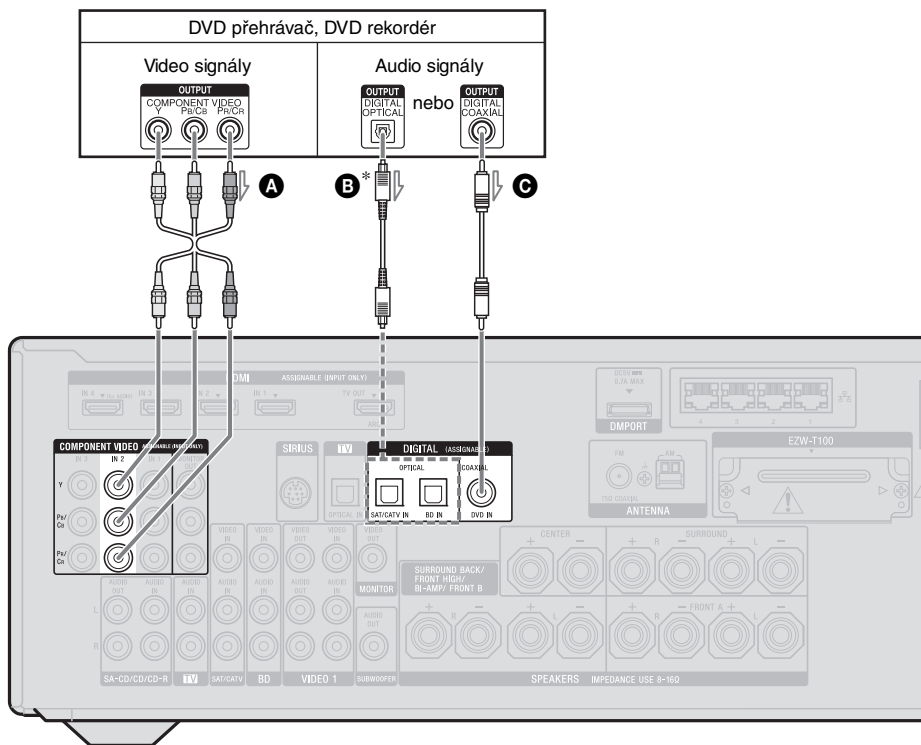
- E** Digitální koaxiální kabel (není součástí příslušenství)
- Doporučené připojení
- Alternativní připojení

* Pokud připojujete zařízení vybavené koaxiálním konektorem, nastavte položku „Input Assign“ (Přiřazení vstupů) v nabídce možností pro nastavení vstupů (strana 108).

Poznámky

- Pro připojení Blu-ray přehrávače jsou ve výchozím nastavení určeny konektory COMPONENT VIDEO IN 1 (Komponentní video vstup 1). Pokud chcete připojit Blu-ray přehrávač do konektorů COMPONENT VIDEO IN 2 nebo IN 3 (Komponentní video vstup 2 nebo 3), nastavte položku „Input Assign“ (Přiřazení vstupů) v nabídce možností pro nastavení vstupů (strana 108).
- Pro vstup vícekanalového digitálního audio signálu z Blu-ray přehrávače proveďte nastavení digitálního audio výstupu na Blu-ray přehrávači. Viz návod k obsluze Blu-ray přehrávače.

Připojení DVD přehrávače, DVD rekordéru



- A** Komponentní video kabel (není součástí příslušenství)
- B** Digitální optický kabel (není součástí příslušenství)
- C** Digitální koaxiální kabel (není součástí příslušenství)

— Doporučené připojení
 - - - - - Alternativní připojení

* Pokud připojujete zařízení vybavené optickým konektorem, nastavte položku „Input Assign“ (Přiřazení vstupů) v nabídce možností pro nastavení vstupů (strana 108).

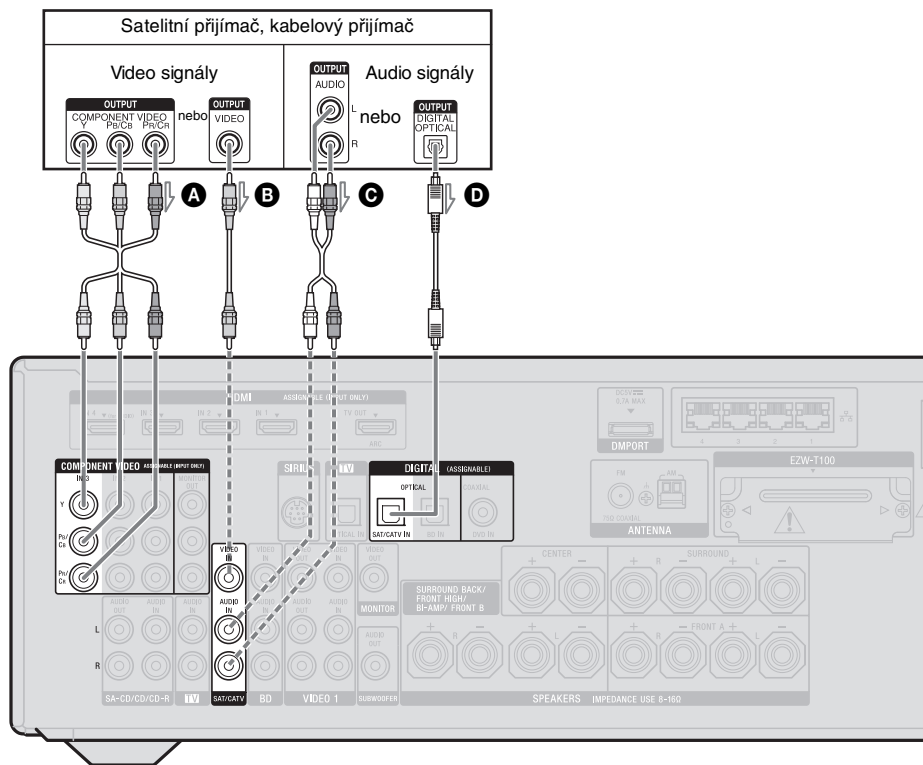
Poznámky

- Výchozí nastavení tlačítka vstupu DVD je následující:
 - RM-AAP055: DVD přehrávač,
 - RM-AAP056: DVD rekordér.
 Pro ovládání jiných zařízení změňte výchozí nastavení tlačítka vstupu DVD na dálkovém ovladači. Podrobné informace - viz část „Programování dálkového ovladače“ (strana 136).
- Vstup DVD můžete také přejmenovat a zobrazit jeho název na obrazovce televizoru a displeji receiveru. Podrobné informace - viz část „Pojmenování vstupů (Name Input) (Zadání názvu)“ (strana 57).
- Pro připojení DVD přehrávače nebo DVD rekordéru jsou ve výchozím nastavení určeny konektory COMPONENT VIDEO IN 2 (Komponentní video vstup 2).

Pokud chcete připojit DVD přehrávač nebo DVD rekordér do konektorů COMPONENT VIDEO IN 1 nebo IN 3 (Komponentní video vstup 1 nebo 3), nastavte položku „Input Assign“ (Přiřazení vstupů) v nabídce možností pro nastavení vstupů (strana 108).

- Pro vstup vícekanalového digitálního zvuku z DVD přehrávače nebo DVD rekordéru proveďte nastavení digitálního audio výstupu na DVD přehrávači nebo DVD rekordéru. Viz návod k obsluze DVD přehrávače nebo DVD rekordéru.

Připojení satelitního přijímače, kabelového přijímače



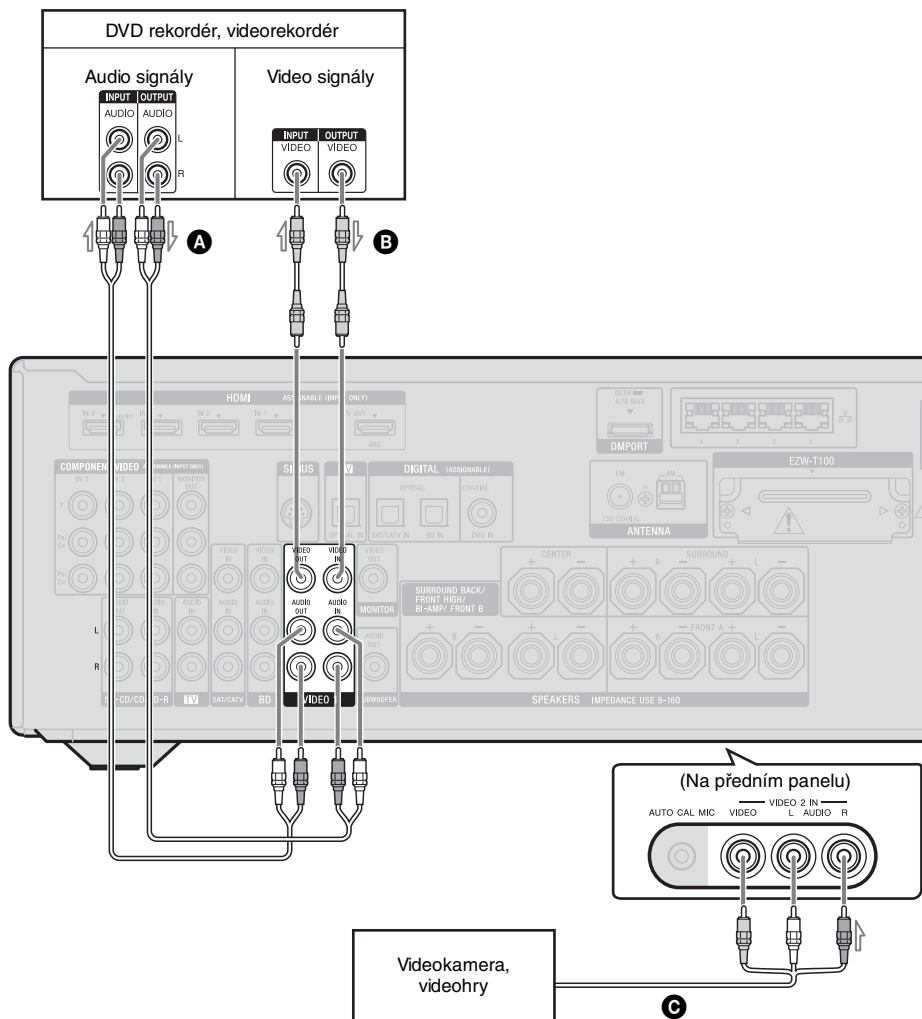
- A** Komponentní video kabel (není součástí příslušenství)
 - B** Video kabel (není součástí příslušenství)
 - C** Audio kabel (není součástí příslušenství)
 - D** Digitální optický kabel (není součástí příslušenství)
- Doporučené připojení
 - - - - - Alternativní připojení

Poznámka

Pro připojení satelitního přijímače nebo kabelového přijímače jsou ve výchozím nastavení určeny konektory COMPONENT VIDEO IN 3 (Komponentní video vstup 3). Pokud chcete připojit satelitní přijímač nebo kabelový přijímač do konektorů COMPONENT VIDEO IN 1 nebo IN 2 (Komponentní video vstup 1 nebo 2), nastavte položku „Input Assign“ (Přiřazení vstupů) v nabídce možností pro nastavení vstupů (strana 108).

Připojení zařízení s analogovými video a audio konektory

Následující obrázek znázorňuje způsob připojení zařízení, které je vybaveno analogovými konektory, jako je například DVD rekordér, videorekordér atd.



- A** Audio kabel (není součástí příslušenství)
- B** Video kabel (není součástí příslušenství)
- C** Audio/video kabel (není součástí příslušenství)

Poznámky

- Proveďte změnu výchozího nastavení tlačítka vstupu VIDEO 1 na dálkovém ovladači tak, abyste pomocí tohoto tlačítka mohli ovládat váš DVD rekordér. Podrobné informace - viz část „Programování dálkového ovladače“ (strana 136).
- Vstup VIDEO 1 můžete také přejmenovat a zobrazit jeho název na obrazovce televizoru a displeji receiveru. Podrobné informace - viz část „Pojmenování vstupů (Name Input) (Zadání názvu)“ (strana 57).

Funkce pro konverzi video signálů

Tento receiver je vybaven funkcí pro konverzi video signálů.

- Kompozitní video signály mohou vystupovat jako signály HDMI (video) a komponentní video signály.
- Komponentní video signály mohou vystupovat jako signály HDMI (video) a video signály.

VSTUPNÍ konektor \ VÝSTUPNÍ konektor	HDMI TV OUT	COMPONENT VIDEO MONITOR OUT	MONITOR VIDEO OUT
HDMI IN *	○	–	–
VIDEO IN	○	○	○
COMPONENT VIDEO IN	○	○	○

○ : Video signály jsou na výstupu.

– : Video signály nejsou na výstupu.

* Signály HDMI (video) nelze zkonvertovat na komponentní video signály ani video signály.

Při výchozím nastavení jsou vstupní video signály z připojeného zařízení na výstupu podle výše uvedené tabulky. Doporučujeme nastavit funkci pro konverzi video signálů tak, aby odpovídala rozlišení zobrazovacího zařízení, které používáte. Podrobné informace - viz část „Nastavení obrazu“ (strana 120).

Poznámky ke konverzi video signálů

- Při konverzi video signálů z videorekordéru atd. na tomto receiveru a při jejich výstupu do televizoru může v závislosti na stavu výstupního video signálu docházet k horizontálnímu zkreslení obrazu na obrazovce televizoru nebo nemusí být zobrazen žádný obraz.
- Zkonvertované video signály nevystupují z konektoru VIDEO OUT (Video výstup).
- Pokud používáte při přehrávání z videorekordéru obvod pro zlepšení kvality obrazu, jako je například TBC, může být obraz zkreslený nebo se nemusí zobrazovat vůbec. V takovém případě tento obvod pro zlepšení kvality obrazu vypněte.
- Rozlišení výstupních signálů z konektorů COMPONENT VIDEO MONITOR OUT (Komponentní video výstup pro zobrazovací zařízení) je zkonvertováno až na 1 080i. Rozlišení výstupních signálů z konektoru HDMI TV OUT (Výstup HDMI pro TV) je zkonvertováno až na 1 080p.
- Pokud je zkonvertováno rozlišení video signálů chráněných technologií na ochranu autorských práv, aktivuje se u konektorů COMPONENT VIDEO MONITOR OUT (Komponentní video výstup pro zobrazovací zařízení) omezení. Na výstupu z konektorů COMPONENT VIDEO MONITOR OUT (Komponentní video výstup pro zobrazovací zařízení) může být signál s rozlišením až 480p/576p. Konektor HDMI TV OUT (Výstup HDMI pro TV) nemá z hlediska rozlišení žádné omezení.
- Video signály, jejichž rozlišení bylo zkonvertováno, nemohou současně vystupovat z konektorů COMPONENT VIDEO MONITOR OUT (Komponentní video výstup pro zobrazovací zařízení) i konektoru HDMI TV OUT (Výstup HDMI pro TV). Pokud jsou připojeny oba konektory, budou video signály vystupovat z konektoru HDMI TV OUT (Výstup HDMI pro TV).

- Pokud jsou připojeny oba konektory, nastavte pro výstup video signálů z konektorů MONITOR VIDEO OUT (Video výstup pro zobrazovací zařízení), COMPONENT VIDEO MONITOR OUT (Komponentní video výstup pro zobrazovací zařízení) položku „Resolution“ (Rozlišení) v nabídce nastavení obrazu na „Auto“ (Automaticky) nebo „480i/576i“.
- Zkonvertované výstupní video signály HDMI nepodporují technologie x.v.Color (x.v.Colour), Deep Color (Deep Colour) a 3D.

Připojení záznamového zařízení

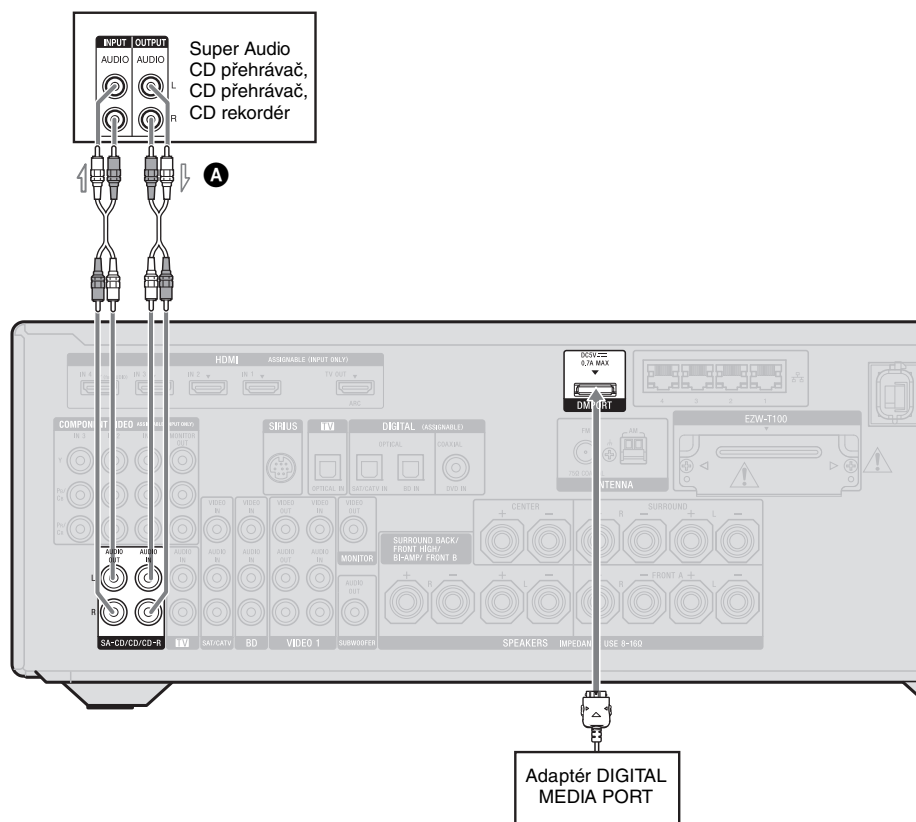
Pokud chcete pořizovat záznam, připojte záznamové zařízení do konektorů VIDEO OUT (Video výstup) na receiveru. Vstupní a výstupní zástrčky kabelů připojte na obou stranách ke stejnému typu konektoru, protože konektory VIDEO OUT (Video výstup) neumožňují konverzi signálů na vyšší kvalitu.

Poznámka

Signály vystupující z konektoru HDMI TV OUT (Výstup HDMI pro TV) nebo konektorů MONITOR OUT (Výstup pro zobrazovací zařízení) nemusí být zaznamenány správně.

4b: Připojení audio zařízení

Následující obrázek znázorňuje způsob připojení Super Audio CD přehrávače, CD přehrávače, CD rekordéru a adaptéru DIGITAL MEDIA PORT. Před připojováním kabelů odpojte síťový kabel.



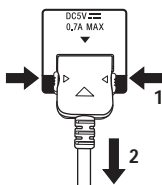
A Audio kabel (není součástí příslušenství)

Poznámky k připojení adaptéru DIGITAL MEDIA PORT

- Nepřipojujte ani neodpojujte adaptér DIGITAL MEDIA PORT, pokud je receiver zapnutý.
- Při připojování do konektoru DMPORT zasuněte zástrčku přímým směrem a ujistěte se, že je připojení pevné.

- Protože je zástrčka adaptéru DIGITAL MEDIA PORT křehká, postupujte při umístění nebo přemístění receiveru opatrně.
- Při připojování adaptéru DIGITAL MEDIA PORT se ujistěte, že připojujete zástrčku tak, aby šipka na zástrčce směřovala proti šipce na konektoru DMPORT.

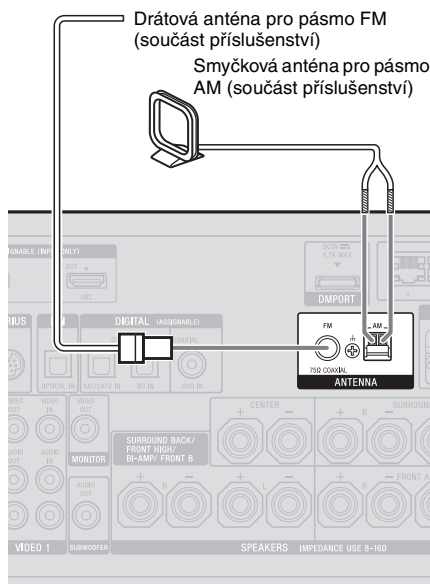
Odpojení adaptéru DIGITAL MEDIA PORT z konektoru DMPORT



Stiskněte a podržte obě strany zástrčky a potom ji vytáhněte z konektoru.

5: Připojení antén

Připojte dodanou smyčkovou anténu pro pásmo AM a drátovou anténu pro pásmo FM. Před připojováním antén odpojte síťový kabel.



Poznámky

- Abyste předešli vzniku šumu, umístěte smyčkovou anténu pro pásmo AM v dostatečné vzdálenosti od receiveru a ostatních zařízení.
- Zajistěte, aby byla drátová anténa pro pásmo FM plně rozvinutá.
- Po připojení drátové antény pro pásmo FM ji umístěte co nejvíce vodorovně.

6: Vložení bezdrátového vysílače/transceiveru (vysílač a přijímač)

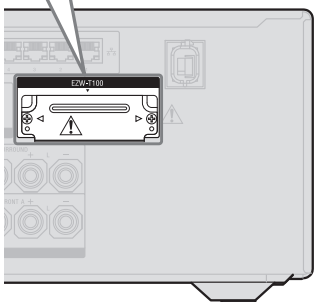
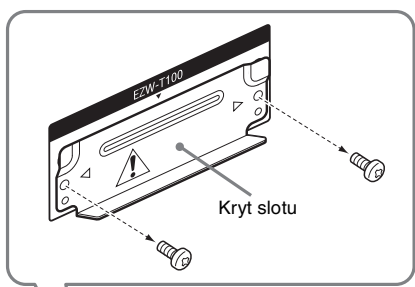
Abyste mohli používat funkci S-AIR, je třeba do hlavního zařízení S-AIR (tento receiver) vložit bezdrátový vysílač (není součástí příslušenství) a do vedlejšího zařízení S-AIR je třeba vložit bezdrátový transceiver (není součástí příslušenství).

Poznámky

- Před vložení bezdrátového vysílače/transceiveru se ujistěte, že je odpojen síťový kabel ze síťové zásuvky.
- Nedotýkejte se konektorů na bezdrátovém vysílači/transceiveru.

Vložení bezdrátového vysílače do hlavního zařízení S-AIR

1 Odšroubujte šrouby a sejměte kryt slotu.

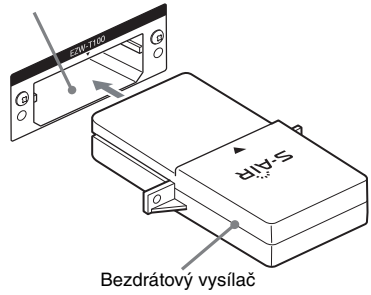


Poznámky

- Odšroubujte šrouby na krytu slotu označené symboly ◁ a ▷. Nedemontujte žádné jiné šrouby.
- Ačkoliv již kryt slotu není potřebný, po demontáži jej uschovejte.

2 Vložte bezdrátový vysílač.

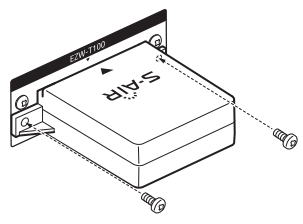
Slot pro EZW-T100



Poznámky

- Bezdrátový vysílač vložte stranou s logem S-AIR směrem nahoru.
- Bezdrátový vysílač vložte tak, aby odpovídaly značky ▼.
- Do slotu pro EZW-T100 nevkládejte žádné jiné zařízení.

3 Pomocí šroubů vyšroubovaných v kroku 1 upevněte bezdrátový vysílač.



Poznámka

Pro upevnění bezdrátového vysílače nepoužívejte žádné jiné šrouby.

Vložení bezdrátového transceiveru do vedlejšího zařízení S-AIR

Přečtěte si návod k obsluze surroundového zesilovače a S-AIR receiveru.

7: Připojení k síti

Proved'te připojení DLNA kompatibilních zařízení do vaší domácí sítě.

Pokud je váš počítač připojen k internetu, můžete tento receiver rovněž připojit k internetu pomocí LAN připojení.

Poznámka

Způsob připojení počítače k internetu závisí na používaných zařízeních, poskytovateli internetových služeb, počítači a routeru.

Systémové požadavky

Pro použití síťové funkce receiveru je vyžadováno následující systémové prostředí:

Širokopásmové připojení

Pro poslech internetového rádia Rhapsody® nebo SHOUTcast a pro použití funkce aktualizace softwaru receiveru je vyžadováno širokopásmové připojení k internetu. Služba Rhapsody je dostupná pouze v USA.

Modem

Modem představuje zařízení, které slouží pro připojení k širokopásmové lince a ke komunikaci s internetem. Některá z těchto zařízení jsou integrována s routerem.

Router

- Pro přenos obsahu pomocí vaší domácí sítě použijte router podporující přenosovou rychlost 100 Mb/s nebo vyšší.
- Doporučujeme použít router vybavený vestavěným DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) serverem. Tato funkce automaticky přiřazuje IP adresy v síti LAN.

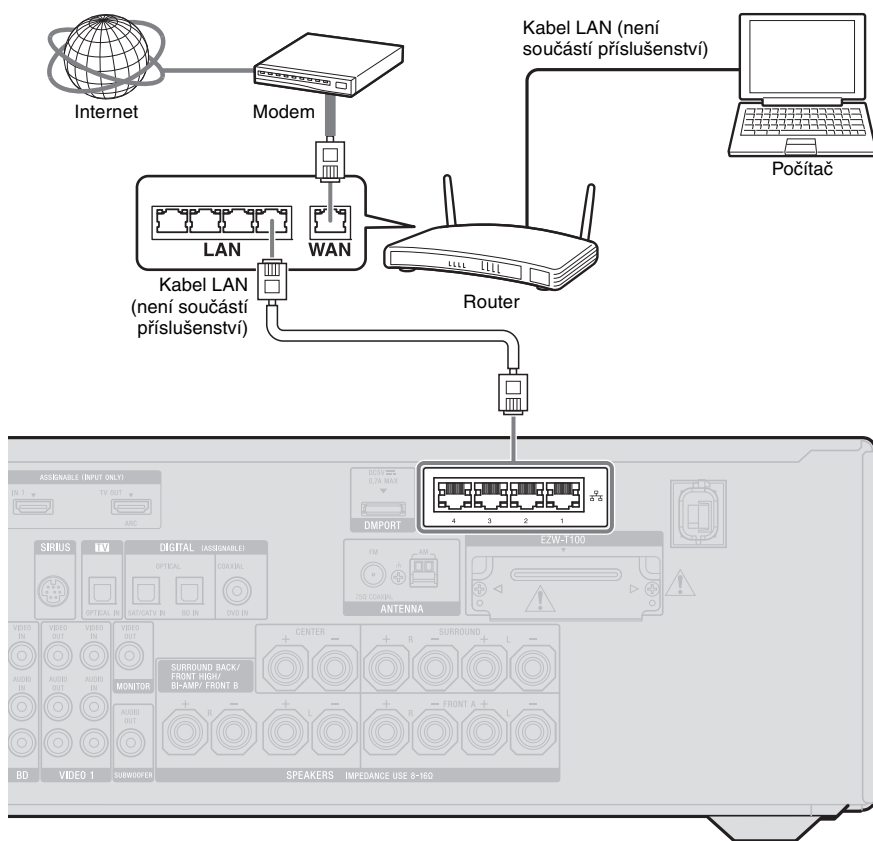
Kabel LAN (CAT5)

- Pro síť LAN doporučujeme použít tento typ kabelu.
Některé ploché kabely LAN nejsou odolné proti rušení. Doporučujeme použít kabel normálního typu.
- Pokud je receiver používán v blízkosti elektrických zařízení vytvářejících elektrické rušení nebo v síťovém prostředí s výskytem rušení, použijte stíněný kabel LAN.

Příklad připojení

Následující vyobrazení znázorňuje příklad připojení receiveru do domácí sítě a jeho použití společně s počítačem.

Připojení doporučujeme provést pomocí kabelu LAN (a nikoliv bezdrátově).



Poznámky

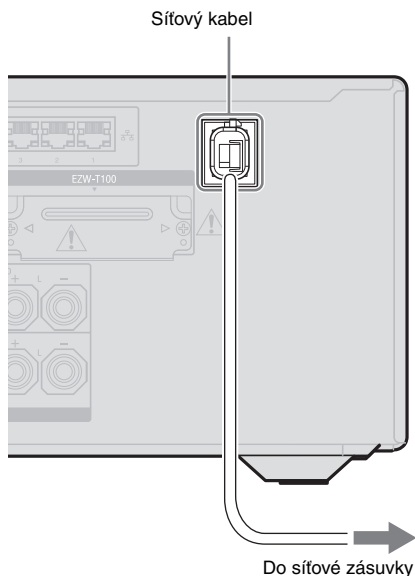
- Při použití bezdrátového připojení může na počítači dojít k chvilkovému přerušování přehrávání obrazu nebo zvuku.
- Pro připojení routeru k některému z konektorů 1 až 4 na receiveru použijte pouze jeden kabel LAN. Nepřipojujte stejný router k receiveru pomocí více než jednoho kabelu LAN. Mohlo by to způsobit poruchu funkce.

8: Připojení síťového kabelu

Připojte síťový kabel do síťové zásuvky.

Poznámky

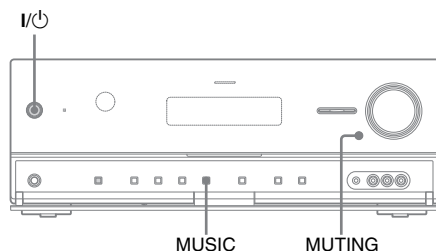
- Před připojením síťového kabelu se ujistěte, že se odizolované kovové vodiče reproduktorových kabelů po připojení ke svorkám SPEAKERS (Reprosoustavy) navzájem nedotýkají.
- Síťový kabel připojte pevně.



Příprava receiveru

Inicializace receiveru

Před prvním použitím receiveru proveďte níže uvedený postup pro inicializaci receiveru. Tento postup je rovněž možno použít pro obnovení nastavení, která jste změnili, na výchozí hodnoty. Pro tento postup je třeba použít tlačítka na receiveru.



- 1** Stisknutím tlačítka I/O vypnete receiver.
- 2** Podržte stisknutá tlačítka MUTING (Vypnutí zvuku) a MUSIC (Hudba) a potom stiskněte tlačítko I/O pro zapnutí receiveru.
- 3** Po uplynutí několika sekund uvolněte tlačítka MUTING (Vypnutí zvuku) a MUSIC (Hudba).

Na displeji se na okamžik zobrazí nápis „CLEARING“ (Mazání) a potom se zobrazí nápis „CLEARED!“ (Vymazáno).

Veškerá provedená nastavení se obnoví na výchozí hodnoty.

Poznámka

Úplné vymazání paměti trvá asi 30 sekund. Nevypínejte receiver, dokud se na displeji nezobrazí nápis „CLEARED!“ (Vymazáno).

Reset receiveru

Pokud tlačítka na receiveru nebo na dálkovém ovladači nepracují kvůli poruše funkce receiveru, proveďte reset receiveru.

- 1 Stisknutím tlačítka I/⏻ vypněte receiver.
- 2 Podržte stisknuté tlačítko I/⏻, dokud nezačne blikat bílý indikátor. Receiver je resetován.

Nastavení reprosoustav

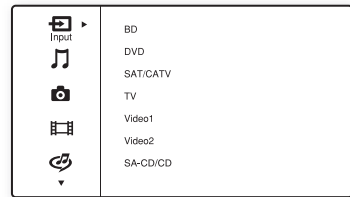
Výběr typu uspořádání reprosoustav

Podle používaného systému reprosoustav vyberte odpovídající typ uspořádání reprosoustav.

1 Stiskněte tlačítko GUI MODE (Režim GUI).

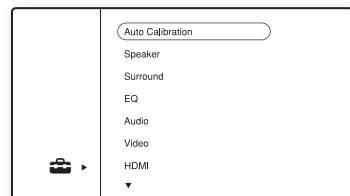
Po krátkém zobrazení nápisu „GUI ON“ (GUI nabídka zapnuta) na displeji se na obrazovce televizoru zobrazí GUI nabídka.

Pokud se GUI nabídka na obrazovce televizoru nezobrazí, stiskněte tlačítko MENU (Nabídka).

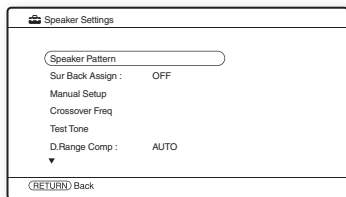


2 Opakovaným stisknutím tlačítek ⬆/⬇ vyberte nabídku „Settings“ (Nastavení) a stiskněte tlačítko ⊕ nebo ➔.

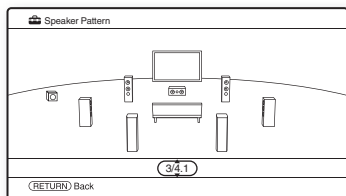
Na obrazovce televizoru se zobrazí seznam nabídek nastavení.



- 3** Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte nabídku „Speaker“ (Reposoustavy) a stiskněte tlačítko \oplus .



- 4** Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte položku „Speaker Pattern“ (Uspořádání reposoustav) a stiskněte tlačítko \oplus .



- 5** Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte požadované uspořádání reposoustav a stiskněte tlačítko \oplus .

- 6** Stiskněte tlačítko RETURN/EXIT \hookrightarrow (Zpět/ukončení).

Nastavení zadních prostorových reposoustav

Nastavení reposoustav připojených ke svorkám SPEAKERS SURROUND BACK/Front HIGH/BI-AMP/Front B (Zadní prostorové reposoustavy/přední horní reposoustavy/bi-amp/přední reposoustavy B) můžete změnit podle zamýšleného způsobu použití.

Poznámky

- Toto nastavení je k dispozici, pouze pokud je v položce „Speaker Pattern“ (Uspořádání reposoustav) vybrán typ uspořádání bez zadních prostorových reposoustav a předních horních reposoustav.
- Položku „Sur Back Assign“ (Přiřazení zadních prostorových reposoustav) nastavte před provedením automatické kalibrace.

- 1** Stiskněte tlačítko GUI MODE (Režim GUI).

Po krátkém zobrazení nápisu „GUI ON“ (GUI nabídka zapnuta) na displeji se na obrazovce televizoru zobrazí GUI nabídka.

Pokud se GUI nabídka na obrazovce televizoru nezobrazí, stiskněte tlačítko MENU (Nabídka).

- 2** Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte nabídku „Settings“ (Nastavení) a stiskněte tlačítko \oplus nebo \rightarrow .

Na obrazovce televizoru se zobrazí seznam nabídek nastavení.

- 3** Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte nabídku „Speaker“ (Reposoustavy) a stiskněte tlačítko \oplus .

- 4** Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte položku „Sur Back Assign“ (Přiřazení zadních prostorových reposoustav) a stiskněte tlačítko \oplus .

- 5** Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte požadované nastavení a stiskněte tlačítko \oplus .

- OFF (Vypnuto)
Pokud ke svorkám SPEAKERS SURROUND BACK/Front HIGH/BI-AMP/Front B (Zadní prostorové reposoustavy/přední horní

reprosoustavy/bi-amp/přední reprosoustavy B) připojíte zadní prostorové reprosoustavy nebo přední horní reprosoustavy, vyberte možnost „OFF“ (Vypnuto).

- **BI-AMP**

Pokud ke svorkám SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B (Zadní prostorové reprosoustavy/přední horní reprosoustavy/bi-amp/přední reprosoustavy B) připojíte přední reprosoustavy systémem bi-amp, vyberte možnost „BI-AMP“.

- **SPEAKER B (Reprosoustavy B)**

Pokud ke svorkám SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B (Zadní prostorové reprosoustavy/přední horní reprosoustavy/bi-amp/přední reprosoustavy B) připojíte dodatečný systém předních reprosoustav, vyberte možnost „SPEAKER B“ (Reprosoustavy B).

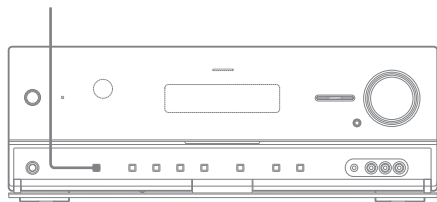
6 Stiskněte tlačítko RETURN/EXIT ↶ (Zpět/ukončení).

Výběr systému předních reprosoustav

Můžete vybrat přední reprosoustavy, které chcete používat.

Pro tento postup je třeba použít tlačítka na receiveru.

SPEAKERS



Opakovaným stisknutím tlačítka SPEAKERS (Reprosoustavy) vyberte systém předních reprosoustav, který chcete používat.

Vybraný systém předních reprosoustav můžete zkontrolovat pomocí indikátoru na displeji.

Při výběru předních reprosoustav připojených ke svorkám	Svítil
SPEAKERS FRONT A (Přední reprosoustavy A)	SP A
SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B (Zadní prostorové reprosoustavy/přední horní reprosoustavy/bi-amp/přední reprosoustavy B)	SP B *
SPEAKERS FRONT A (Přední reprosoustavy A) i SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B (Zadní prostorové reprosoustavy/přední horní reprosoustavy/bi-amp/přední reprosoustavy B) (paralelní zapojení)	SP A B *

* Pro výběr možnosti „SP B“ nebo „SP A B“ nastavte položku „Sur Back Assign“ (Přiřazení zadních prostorových reprosoustav) v nabídce nastavení reprosoustav na „SPEAKER B“ (Reprosoustavy B) (strana 42).

Vypnutí výstupu signálu ze svorek reprosoustav

Opakovaně stiskněte tlačítko SPEAKERS (Reprosoustavy) tak, aby zhasly indikátory „SP A“ a „SP B“ na displeji. Na displeji se zobrazí nápis „SPK OFF“ (Reprosoustavy vypnuty).

Poznámka

Systém předních reprosoustav nelze stisknutím tlačítka SPEAKERS (Reprosoustavy) přepínat, pokud jsou připojena sluchátka.

Automatická kalibrace vhodného nastavení reprosoustav

(Auto Calibration) (Automatická kalibrace)

Tento receiver je vybaven funkcí DCAC (Digital Cinema Auto Calibration) (Automatická kalibrace digitálního domácího kina), která vám umožňuje provádět automatickou kalibraci, a to následujícím způsobem:

- Kontrola připojení jednotlivých reprosoustav k receiveru.
- Nastavení úrovně reprosoustav.
- Změření vzdálenosti jednotlivých reprosoustav od vašeho poslechového místa. ^{a)b)}
- Změření velikosti reprosoustav. ^{a)}
- Změření polarit y reprosoustav. ^{a)}
- Změření frekvenčních charakteristik. ^{a)c)}

a) Výsledky měření se neuplatní, pokud je vybráno zvukové pole „A. DIRECT“ (Překlenutí korekci).

b) Výsledky měření se neuplatní, pokud jsou přijímány signály se vzorkovací frekvencí vyšší než 96 kHz.

c) Výsledky měření se neuplatní, pokud jsou přijímány signály se vzorkovací frekvencí vyšší než 48 kHz.

Funkce DCAC je navržena tak, aby umožnila dosažení správného vyvážení zvuku v místnosti. Úroveň reprosoustav však můžete ručně upravovat podle vašich požadavků. Podrobné informace - viz část „Test Tone (Testovací signál)“ (strana 115).

Před provedením automatické kalibrace

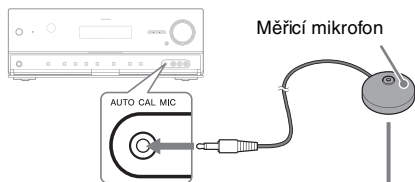
Před provedením automatické kalibrace zkontrolujte následující položky:

- Umístěte a připojte reprosoustavy (strana 19, 21).
- Připojte dodaný měřicí mikrofon do konektoru AUTO CAL MIC (Mikrofon pro automatickou kalibraci). Do tohoto konektoru nepřipojujte žádné jiné mikrofony.
- Při použití zapojení bi-amp nastavte položku „Sur Back Assign“ (Přiřazení zadních prostorových reprosoustav) v nabídce nastavení reprosoustav na „BI-AMP“ (strana 110).
- Při použití systému předních reprosoustav B nastavte položku „Sur Back Assign“ (Přiřazení zadních prostorových reprosoustav) v nabídce nastavení reprosoustav na „SPEAKER B“ (Reprosoustavy B) (strana 42).
- Pokud chcete používat surroundový zesilovač, proveďte spárování surroundového zesilovače s hlavním zařízením S-AIR.
- Ujistěte se, že není výstup signálu ze svorek reprosoustav nastaven na „SPK OFF“ (Reprosoustavy vypnuty) (strana 43).
- Odpojte sluchátka.
- Aby nedošlo při měření k chybě, odstraňte veškeré překážky mezi měřicím mikrofonem a reprosoustavami.
- Aby nedošlo ke zkreslení a aby byly výsledky měření přesnější, provádějte měření v tichém prostředí.
- Pro uložení výsledků automatické kalibrace můžete vybrat některou z poslechových pozic 1, 2 nebo 3 (strana 112).

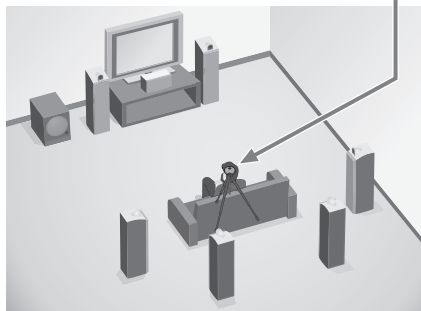
Poznámky

- Během měření je zvuk vycházející z reprosoustav velmi hlasitý. Hlasitost zvuku nelze nastavit. Dbejte na tuto skutečnost, zejména pokud se ve vaší blízkosti nachází děti nebo sousedé.
- Pokud byla před provedením automatické kalibrace aktivována funkce vypnutí zvuku, tato funkce se automaticky zruší.
- Pokud používáte speciální reprosoustavy (například dipólové reprosoustavy), nemusí být měření provedeno správně, případně nemusí být možno provést automatickou kalibraci vůbec.

1: Nastavení automatické kalibrace

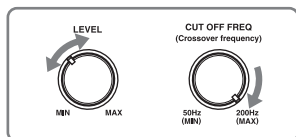


Příklad použití zadních prostorových reproústav



Nastavení aktivního subwooferu

- Pokud je připojen subwoofer, zapněte jej a zvýšte hlasitost. Otočte ovladač LEVEL (Úroveň) do polohy těsně před prostředním bodem.
- Pokud je připojen subwoofer s funkcí dělicí frekvence, nastavte tuto hodnotu na maximum.
- Pokud je připojen subwoofer s funkcí automatického pohotovostního režimu, vypněte tuto funkci.



Poznámka

V závislosti na charakteristikách používaného subwooferu může být hodnota vzdálenosti větší, než je současná poloha subwooferu.

1 Vyberte typ uspořádání reproústav (strana 41).

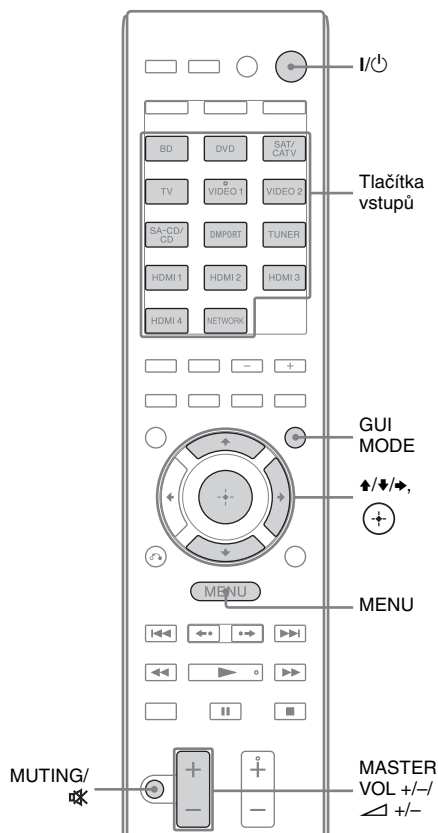
Pokud jsou připojeny přední horní reproústavy, vyberte při každém provádění automatické kalibrace typ uspořádání reproústav obsahující přední horní reproústavy (5/■.■ nebo 4/■.■). V opačném případě nebude možné změřit charakteristiky předních horních reproústav.

2 Připojte dodaný měřicí mikrofon do konektoru AUTO CAL MIC (Mikrofon pro automatickou kalibraci).

3 Umístěte měřicí mikrofon.

Umístěte měřicí mikrofon do vašeho poslechového místa. Použijte židli nebo stojan, aby byl měřicí mikrofon ve výšce vašich uší.

2: Provedení automatické kalibrace



1 Stiskněte tlačítko GUI MODE (Režim GUI).

Po krátkém zobrazení nápisu „GUI ON“ (GUI nabídka zapnuta) na displeji se na obrazovce televizoru zobrazí GUI nabídka.

Pokud se GUI nabídka na obrazovce televizoru nezobrazí, stiskněte tlačítko MENU (Nabídka).

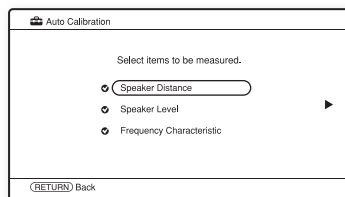
2 Opakovaným stisknutím tlačítek ⬆/⬇ vyberte nabídku „Settings“ (Nastavení) a stiskněte tlačítko **+** nebo **➔**.

Na obrazovce televizoru se zobrazí seznam nabídek nastavení.

3 Opakovaným stisknutím tlačítek ⬆/⬇ vyberte nabídku „Auto Calibration“ (Automatická kalibrace) a stiskněte tlačítko **+**.

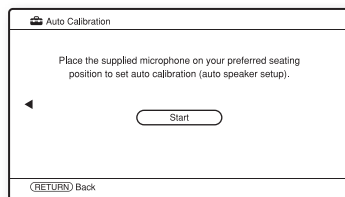
4 Opakovaným stisknutím tlačítek ⬆/⬇ vyberte položku „Calibration Start“ (Spuštění automatické kalibrace) a stiskněte tlačítko **+**.

Zobrazí se obrazovka, ve které můžete vybrat položky určené pro měření.



5 Opakovaným stisknutím tlačítek ⬆/⬇ a tlačítka **+** zrušte označení u položek, které nechcete měřit a stiskněte tlačítko **➔**.

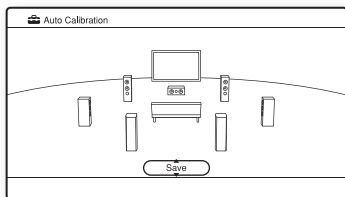
Zobrazí se obrazovka s potvrzením spuštění měření.



6 Stisknutím tlačítka vyberte možnost „Start“ (Spustit).

Měření se spustí za pět sekund. Během měření, které trvá asi 30 sekund, je slyšet testovací signál. Počkejte, dokud není měření dokončeno.

Po dokončení měření zazní zvukový signál a zobrazí se příslušná obrazovka.



Poznámka

Pokud se na obrazovce zobrazí chybový kód - viz část „Seznam zpráv zobrazovaných po provedení měření pomocí automatické kalibrace“ (strana 50).

7 Opakovaným stisknutím tlačítek / vyberte požadovanou položku a stiskněte tlačítko .

Položka a popis

Retry (Opakovat)

Opětovné provedení automatické kalibrace.

Save (Uložit)

Uložení výsledků měření a ukončení nastavování (strana 48).

Warning (Varování)

Zobrazení varování týkajícího se výsledků měření. Viz část „Seznam zpráv zobrazovaných po provedení měření pomocí automatické kalibrace“ (strana 50).

Phase (Fáze) *

Zobrazení fáze jednotlivých reprosoustav (ve fázi/mimo fázi).

Distance (Vzdálenost)

Zobrazení výsledků měření vzdálenosti reprosoustav.

Level (Úroveň)

Zobrazení výsledků měření úrovně reprosoustav.

Exit (Ukončit)

Ukončení nastavování bez uložení výsledků měření.

Pro uložení výsledků měření proveďte kroky uvedené v části „3: Uložení výsledků měření“ (strana 48). Pokud chcete zkontrolovat chybový kód nebo varovnou zprávu - viz část „Seznam zpráv zobrazovaných po provedení měření pomocí automatické kalibrace“ (strana 50).

* Pokud je reprosoustava (reprosoustavy) mimo fázi, zobrazí se na obrazovce televizoru nápis „Out“ (Mimo fázi). Svorky reprosoustavy „+“ a „-“ mohou být připojeny obráceně.


Podle typu reprosoustavy se však nápis „Out“ (Mimo fázi) může zobrazit na obrazovce televizoru i tehdy, pokud jsou reprosoustavy připojeny správně, a to kvůli specifikacím reprosoustav. V takovém případě můžete receiver normálně používat.

Rady

- Během měření nelze provádět žádné operace, kromě zapnutí nebo vypnutí receiveru.
- Jednotky pro zobrazování vzdálenosti můžete změnit v položce „Distance Unit“ (Jednotky vzdálenosti) v nabídce nastavení reprosoustav (strana 117).

Zrušení automatické kalibrace

Automatická kalibrace se zruší, jestliže během měření provedete některý z následujících úkonů:

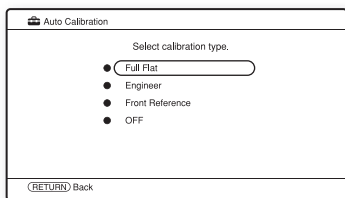
- stisknete tlačítko I/⏻,
- stisknete některé z tlačítek vstupů na dálkovém ovladači nebo opakovaně stisknete tlačítko INPUT SELECTOR +/- (Výběr vstupu) na receiveru,
- stisknete tlačítko MUTE (Vypnutí zvuku) (pouze RM-AAP055) nebo  (pouze RM-AAP056) na dálkovém ovladači, stisknete tlačítko MUTE (Vypnutí zvuku) na receiveru,
- stisknete tlačítko SPEAKERS (Reprosoustavy) na receiveru,
- změníte úroveň hlasitosti,
- připojíte sluchátka.

3: Uložení výsledků měření

Pro uložení výsledků měření získaných podle části „2: Provedení automatické kalibrace“ (strana 46) pokračujete následujícími kroky:

1 Stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte v kroku 7 části „2: Provedení automatické kalibrace“ (strana 47) položku „Save“ (Uložit) a stiskněte tlačítko \oplus .

Zobrazí se obrazovka pro výběr typu kalibrace.



2 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte typ kalibrace a stiskněte tlačítko \oplus .

- Full Flat (Zcela bez korekcí)
Nastavení ploché frekvenční charakteristiky u každé reprosoustavy.
- Engineer (Podle standardu Sony)
Nastavení frekvenčních charakteristik tak, aby odpovídaly standardu Sony pro poslechové místnosti.
- Front Reference (Podle předních reprosoustav)
Nastavení charakteristik všech reprosoustav tak, aby odpovídaly charakteristikám předních reprosoustav.
- OFF (Vypnuto)
Vypnutí ekvalizéru automatické kalibrace.

Výsledky měření se uloží.

3 Po dokončení odpojte měřicí mikrofon.

Poznámka

Pokud jste reprosoustavu přemístili, doporučujeme provést automatickou kalibraci znovu, abyste si mohli vychutnávat prostorový zvuk.

Rada

Velikost reprosoustavy („Large“, „Small“) (Velká/ malá) je určena nízkofrekvenčními charakteristikami. Výsledky měření se mohou lišit podle polohy měřicího mikrofonu, reprosoustav a tvaru místnosti. Doporučujeme řídit se výsledky měření. Tato nastavení však můžete změnit v nabídce nastavení reprosoustav. Nejdříve výsledky měření uložte a potom zkuste změnit požadovaná nastavení.

Kontrola výsledků automatické kalibrace

Pro kontrolu chybového kódu nebo varovné zprávy zobrazené v části „2: Provedení automatické kalibrace“ (strana 46) proveďte níže uvedený postup.

Stisknutím tlačítek $\blacktriangle/\blacktriangledown$ vyberte v kroku 7 části „2: Provedení automatické kalibrace“ (strana 47) položku „Warning“ (Varování) a stiskněte tlačítko \oplus .

Pokud se zobrazí varovná zpráva, přečtěte si ji. Receiver můžete dál normálně používat bez provedení jakékoliv změny.

Nebo v případě potřeby spusťte automatickou kalibraci znovu.

Pokud se zobrazí nápis „Error Code“ (Chybový kód)

Zkontrolujte chybu a proveďte automatickou kalibraci znovu.

- 1** Stisknutím tlačítka \oplus vyberte možnost „Enter“ (Potvrdit).
Na obrazovce televizoru se zobrazí nápis „Retry?“ (Opakovat?).
- 2** Stisknutím tlačítek $\blacktriangle/\blacktriangleright$ vyberte možnost „Yes“ (Ano) a stiskněte tlačítko \oplus .
- 3** Zopakujte kroky 6 až 7 v části „2: Provedení automatické kalibrace“ (strana 47).

Uložení výsledků měření, které způsobily chybu, aniž byste se pokusili o její odstranění

- 1** Opakovaným stisknutím tlačítek $\blacktriangle/\blacktriangledown$ vyberte v kroku 7 části „2: Provedení automatické kalibrace“ (strana 47) položku „Save“ (Uložit) a stiskněte tlačítko \oplus .
- 2** Proveďte kroky uvedené v části „3: Uložení výsledků měření“ (strana 48) pro uložení výsledků měření.

Seznam zpráv zobrazovaných po provedení měření pomocí automatické kalibrace

Zobrazení a popis

Error Code 31

Tlačítkem SPEAKERS (Reprosoustavy) není vybrán žádný systém předních reprosoustav. Nastavte jinou možnost a proveďte automatickou kalibraci znovu.

Error Code 32

Nebyla rozpoznána žádná reprosoustava. Ujistěte se, že je měřicí mikrofon správně připojen a proveďte měření znovu.

Pokud je měřicí mikrofon připojen správně, ale chybový kód se stále zobrazuje, může být poškozen nebo nesprávně připojen kabel měřicího mikrofonu.

Error Code 33

- Není připojena žádná přední reprosoustava nebo je připojena pouze jedna přední reprosoustava.
 - Měřicí mikrofon není připojen.
 - Levá nebo pravá prostorová reprosoustava není připojena.
 - Jsou připojeny zadní prostorové reprosoustavy nebo přední horní reprosoustavy, ačkoliv nejsou připojeny prostorové reprosoustavy. Připojte prostorovou reprosoustavu (reprosoustavy) ke svorkám SPEAKERS SURROUND (Prostorové reprosoustavy).
 - Zadní prostorová reprosoustava je připojena pouze ke svorkám SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B R (Pravá zadní prostorová reprosoustava/přední horní reprosoustava/bi-amp/ pravá přední reprosoustava B). Pokud připojujete pouze jednu zadní prostorovou reprosoustavu, připojte ji ke svorkám SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B L (Levá zadní prostorová reprosoustava/levá přední horní reprosoustava/bi-amp/levá přední reprosoustava B).
 - Není připojena buď levá, nebo pravá přední horní reprosoustava.
-

Warning 40

Měření bylo dokončeno. Úroveň hluku je však příliš vysoká. I když měření nelze provést za všech podmínek, může být měření dokončeno správně, pokud automatickou kalibraci provedete znovu. Pokuste se měření provést v tichém prostředí.

Warning 41

Warning 42

Vstupní úroveň do mikrofonu je příliš vysoká.

- Vzdálenost mezi reprosoustavou a mikrofonem může být příliš malá. Zvětšete tuto vzdálenost a proveďte měření znovu.
-

Warning 43

Nelze zjistit vzdálenost a polohu subwooferu. To může být způsobeno hlukem. Pokuste se měření provést v tichém prostředí.

No Warning

Není k dispozici žádná varovná informace.

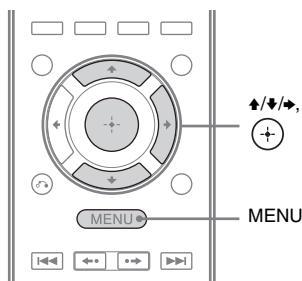
Rada

Podle polohy subwooferu se mohou výsledky měření polarity lišit. Receiver však můžete klidně používat i s touto hodnotou.

Provedení síťových nastavení receiveru

Pro použití síťové funkce receiveru je třeba správně provést síťová nastavení receiveru. Požadovaná síťová nastavení receiveru lze provést podle postupu uvedeného v zobrazeném průvodci prvním nastavením.

V dále uvedeném textu je popsán postup pro automatické nastavení IP adresy (DHCP). V tomto případě musí router připojený k receiveru nebo poskytovatel internetového připojení podporovat protokol DHCP.



1 Stiskněte tlačítko GUI MODE (Režim GUI).

Po krátkém zobrazení nápisu „GUI ON“ (GUI nabídka zapnuta) na displeji se na obrazovce televizoru zobrazí GUI nabídka.

Pokud se GUI nabídka na obrazovce televizoru nezobrazí, stiskněte tlačítko MENU (Nabídka).

2 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte nabídku „ Settings“ (Nastavení) a stiskněte tlačítko \oplus nebo \rightarrow .

3 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte nabídku „Network“ (Síť) a stiskněte tlačítko \oplus .

4 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte položku „Network Setup“ (Síťová nastavení) a stiskněte tlačítko \oplus .

Zobrazí se obrazovka „Start Network function Setup Wizard“ (Spuštění průvodce nastavením síťové funkce).

5 Stisknutím tlačítka \oplus vyberte možnost „Next“ (Další).

6 Stisknutím tlačítka \oplus vyberte možnost „Connect Automatically (DHCP)“ (Automatické připojení - DHCP).

Při úspěšném připojení se na obrazovce televizoru zobrazí zpráva „Success! The receiver is now connected to network.“ (Dokončeno! Receiver je nyní připojen k síti.).

Pokud se zobrazí chybová obrazovka, proveďte po dokončení tohoto postupu kroky uvedené v části „Network Setup (Nastavení sítě)“ (strana 123).

7 Stisknutím tlačítka \oplus vyberte možnost „Finish“ (Dokončit).

Ruční provedení síťových nastavení

Viz část „Ruční zadání IP adresy“ (strana 124) nebo „Ruční nastavení proxy serveru“ (strana 124).

Poznámka

Obrazovka průvodce se na televizoru zobrazí při každém použití síťové funkce, dokud nebude nastavení síťové funkce dokončeno.

Příprava počítače pro použití jako serveru

Server představuje zařízení, které poskytuje obsah (hudbu, fotografie a videa) DLNA kompatibilnímu zařízení v domácí síti. Po instalaci softwaru * s funkcí serveru DLNA můžete přes domácí síť přehrávat obsah uložený na počítači pomocí tohoto receiveru.

* Pokud používáte počítač s operačním systémem Windows 7, použijte Windows Media Player 12, který je součástí Windows 7.

Pokud používáte počítač s operačním systémem Windows XP nebo Windows Vista, nainstalujte aplikaci VAIO Media plus dodanou s receiverem. Podrobné informace - viz část „Přednosti aplikace VAIO Media plus“ níže. Rovněž si přečtěte návod v aplikaci VAIO Media plus.

Přednosti aplikace VAIO Media plus

VAIO Media plus je aplikační software, který vám umožňuje rychle vyhledat obsah ve vaší domácí síti (jako například hudbu, fotografie nebo videa) a přehrávat jej na počítači.

Při připojení jiných zařízení k aplikaci VAIO Media plus můžete pomocí domácí sítě rovněž vyhledávat a přehrávat obsah na připojených zařízeních. Hudbu a fotografie uložené na počítači tak můžete například přehrávat na vašem audio zařízení a televizoru nebo zobrazit TV program zaznamenaný HDD rekordérem na vašem počítači.

Pokud používáte počítač VAIO, můžete přenášet obsah uložený na externím pevném disku nebo na datovém úložišti NAS (Network-Attached Storage).

Poznámka

Při použití jiného počítače než VAIO můžete přenášet pouze obsah uložený na vnitřním pevném disku počítače.

Systémové požadavky

Operační systém

Windows XP Home Edition/Professional/
Media Center Edition 2004/Media Center
Edition 2005 (SP3, 32 bitů)
Windows Vista Home Basic/Home Premium/
Business/Ultimate (SP1, 32 bitů/64 bitů)

Počítač

	Windows XP	Windows Vista
Počítač	IBM PC/AT kompatibilní	
Procesor	Intel Celeron M 1,40 GHz nebo rychlejší (doporučujeme Intel Core 2 Duo 1,80 GHz nebo rychlejší)	Intel Core Duo 1,33 GHz nebo rychlejší (doporučujeme Intel Core 2 Duo 2,26 GHz nebo rychlejší)
Paměť	512 MB nebo více (doporučujeme 1 GB nebo více)	1 GB nebo více (doporučujeme 2 GB nebo více)
Grafická karta	Vybavená grafickým čipem Intel, NVIDIA nebo ATI. Kompatibilní s DirectX 9.0c (doporučujeme grafickou kartu 128 MB s nejnovější verzí ovladače a kompatibilní s DirectX 9.0c).	
Rozlišení monitoru	800 × 600 nebo vyšší	
Pevný disk	500 MB nebo více	
Síť	100Base-TX nebo vyšší	
Zvuková karta	Kompatibilní s Direct Sound	

Poznámka

Společnost Sony nezaručuje bezchybnou funkci na všech počítačích, ani pokud splňují uvedené systémové požadavky. Pokud je na pozadí spuštěn jiný software, může dojít k ovlivnění funkce této aplikace.

Instalace aplikace VAIO Media plus na počítač

Při použití aplikace VAIO Media plus jako serverového softwaru nainstalujte aplikaci VAIO Media plus z disku CD-ROM dodaného s receiverem pomocí níže uvedeného postupu. Pokud je již na vašem počítači nainstalována starší verze aplikace VAIO Media plus, odinstalujte tři níže uvedené programy pomocí funkce „Programs and Features“ (Programy a funkce) (pro Windows Vista) nebo „Add or Remove Programs“ (Přidat nebo odebrat programy) (pro Windows XP) v okně Control Panel (Ovládací panely).

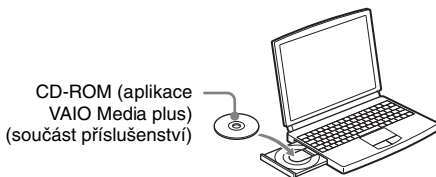
- VAIO Media plus
- VAIO Content Folder Watcher
- VAIO Content Folder Setting

1 Zapněte počítač a přihlaste se jako správce.

2 Vložte dodaný disk CD-ROM do CD-ROM mechaniky vašeho počítače.

Automaticky se spustí instalační program a potom se zobrazí okno pro instalaci aplikace.



Pokud se instalační program automaticky nespustí, poklepejte na soubor „SetupLauncher.exe“ uložený na disku.



3 Postupujte podle pokynů na obrazovce a nainstalujte aplikaci VAIO Media plus.

Použití nápovědy

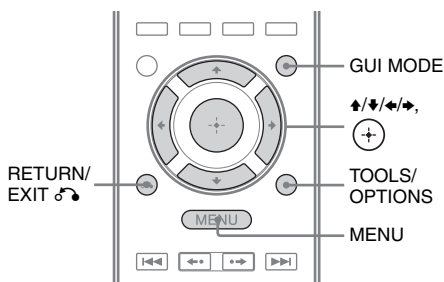
Pro ovládání aplikace VAIO Media plus si přečtete nápovědu.

Ve výchozím okně klepněte na nabídku „ Settings“ (Nastavení) a potom vyberte položku „ Help“ (Nápověda).

Průvodce ovládáním prostřednictvím nabídky na obrazovce

Pomocí tlačítek $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ a \oplus na dálkovém ovladači můžete na obrazovce televizoru zobrazit nabídku receiveru a vybrat požadovanou funkci.

Pro zobrazení nabídky receiveru na obrazovce televizoru se ujistěte, že je receiver nastaven do režimu „GUI MODE“ (Režim GUI) provedením kroků v části „Zapnutí a vypnutí režimu „GUI MODE“ (Režim GUI)“ (strana 54).

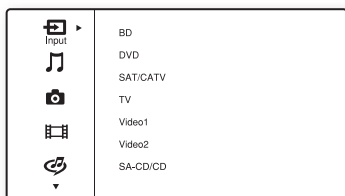


Používání nabídky

1 Přepněte vstup na televizoru tak, aby se zobrazila nabídka.

2 Stiskněte tlačítko GUI MODE (Režim GUI).

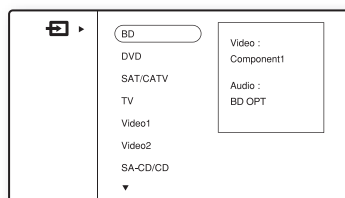
Po krátkém zobrazení nápisu „GUI ON“ (GUI nabídka zapnuta) na displeji se na obrazovce televizoru zobrazí GUI nabídka. Pokud se GUI nabídka na obrazovce televizoru nezobrazí, stiskněte tlačítko MENU (Nabídka).



3 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte požadovanou nabídku a stiskněte tlačítko \oplus nebo \rightarrow pro vstup do nabídky.

Na obrazovce televizoru se zobrazí seznam položek nabídky.

Příklad: při výběru nabídky „Input“ (Vstup).



4 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte položku nabídky, kterou chcete nastavit a stisknutím tlačítka \oplus potvrďte výběr.

5 Opakováním kroků 3 a 4 vyberte požadované nastavení.

Návrat do předchozí obrazovky

Stiskněte tlačítko RETURN/EXIT (Zpět/ukončení).









Ukončení nabídky

Stiskněte tlačítko MENU (Nabídka).

Zapnutí a vypnutí režimu „GUI MODE“ (Režim GUI)

Stiskněte tlačítko GUI MODE (Režim GUI). V závislosti na vybraném režimu se na displeji zobrazí nápis „GUI MODE ON“ (Režim GUI zapnutý) nebo „GUI MODE OFF“ (Režim GUI vypnutý).

Přehled hlavních nabídek

Ikona	Popis
 Input (Vstup)	Výběr zdrojového zařízení připojeného k receiveru (strana 56).
 Music (Hudba)	Výběr hudby ze serveru v domácí síti, seznamu „My Library“ (Moje knihovna) nebo audio zařízení připojeného k adaptéru DIGITAL MEDIA PORT (strana 58).
 Photo (Fotografie)	Výběr fotografií ze serveru v domácí síti nebo seznamu „My Library“ (Moje knihovna).
 Video (Obraz)	Výběr obrazu ze serveru v domácí síti, seznamu „My Library“ (Moje knihovna) nebo audio zařízení připojeného k adaptéru DIGITAL MEDIA PORT (strana 58).
 Rhapsody	Výběr rozhlasové služby Rhapsody (strana 86). Služba Rhapsody je dostupná pouze v USA.
 SHOUTcast	Výběr rozhlasové služby SHOUTcast (strana 90).
 FM/AM/SR	Výběr vestavěného FM/AM radiopřijímače nebo připojeného satelitního radiopřijímače (strana 63, 67).
 Settings (Nastavení)	Nastavení reprosoustav, prostorového efektu, ekvalizéru, zvuku, obrazu a dalších vstupních zdrojů připojených k konektorům HDMI (strana 111).

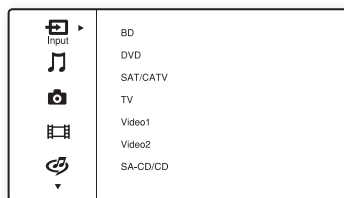
Používání nabídek možností

Po stisknutí tlačítka TOOLS/OPTIONS (Nástroje/možnosti) se zobrazí nabídky možností pro vybranou hlavní nabídku. Můžete vybrat odpovídající funkci bez opětovného výběru nabídky.

1 Stiskněte tlačítko GUI MODE (Režim GUI).


Po krátkém zobrazení nápisu „GUI ON“ (GUI nabídka zapnuta) na displeji se na obrazovce televizoru zobrazí GUI nabídka.

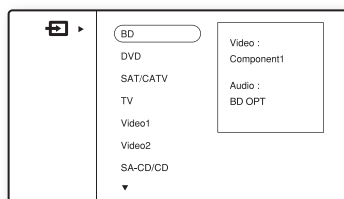
Pokud se GUI nabídka na obrazovce televizoru nezobrazí, stiskněte tlačítko MENU (Nabídka).



2 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte požadovanou nabídku a stiskněte tlačítko \odot nebo \rightarrow pro vstup do nabídky.

Na obrazovce televizoru se zobrazí seznam položek nabídky.

Příklad: při výběru nabídky „ Input“ (Vstup).



3 Během zobrazení seznamu položek nabídky stiskněte tlačítko TOOLS/OPTIONS (Nástroje/možnosti).

Zobrazí se nabídka možností.

BD	Input Assign
DVD	Name Input
SAT/CATV	
TV	
Video1	
Video2	
SA-CD/CD	
▼	

4 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte požadovanou položku nabídky možností a stiskněte tlačítko \oplus nebo \rightarrow .

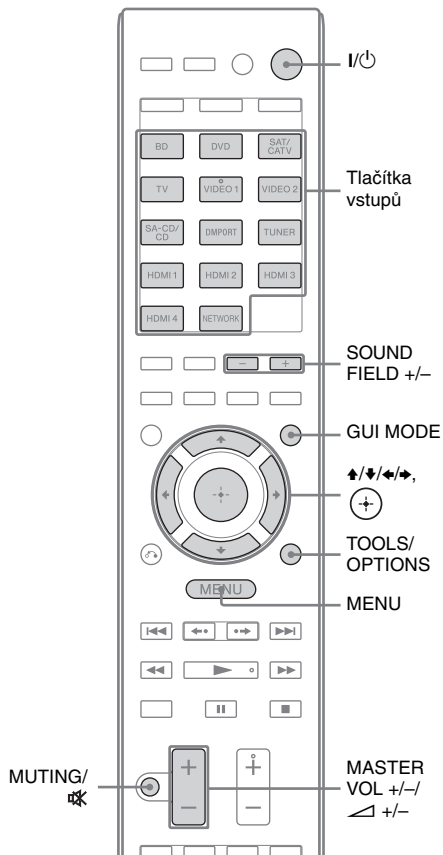
5 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte požadované nastavení a stiskněte tlačítko \oplus .

Ukončení nabídky možností

Stiskněte tlačítko MENU (Nabídka).

Základní ovládání

Přehrávání



1 Stiskněte tlačítko GUI MODE (Režim GUI).

Po krátkém zobrazení nápisu „GUI ON“ (GUI nabídka zapnuta) na displeji se na obrazovce televizoru zobrazí GUI nabídka. Pokud se GUI nabídka na obrazovce televizoru nezobrazí, stiskněte tlačítko MENU (Nabídka).

2 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte nabídku „ Input“ (Vstup) a stiskněte tlačítko nebo \rightarrow .

Na obrazovce televizoru se zobrazí seznam položek nabídky.

3 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte požadované zařízení a stiskněte tlačítko .

Obrazovka nabídky zmizí a zobrazí se obrazovka přehrávání z externího vstupu. Podrobné informace o vybraném vstupu a odpovídajících připojených zařízeních - viz část „Připojení“ (strana 19).

4 Zapněte zařízení a spusťte přehrávání.

5 Stisknutím tlačítek MASTER VOL +/- (Celková hlasitost) (pouze RM-AAP055) nebo +/- (pouze RM-AAP056) nastavte hlasitost.

Můžete rovněž použít ovladač MASTER VOLUME (Celková hlasitost) na receiveru.


6 Stiskněte některé z tlačítek SOUND FIELD +/- (Zvukové pole) pro poslech prostorového zvuku.

Můžete rovněž použít tlačítka 2CH/A.DIRECT (Dvoukanálový zvuk/překlenutí korekcí), A.F.D. (Automatický formát), MOVIE (Film) nebo MUSIC (Hudba) na receiveru.


Podrobné informace - viz strana strana 75.

Rady

- Požadované zařízení můžete vybrat opakovaným stisknutím tlačítek INPUT SELECTOR +/- (Výběr vstupu) na receiveru nebo některého z tlačítek vstupů na dálkovém ovladači.
- Úroveň hlasitosti se mění podle rychlosti otáčení ovladače MASTER VOLUME (Celková hlasitost) na receiveru.
Pro rychlé snížení nebo zvýšení úrovně hlasitosti: otáčejte ovladačem rychle.
Pro jemné nastavení hlasitosti: otáčejte ovladačem pomalu.


- Úroveň hlasitosti se mění podle délky intervalu stisknutí tlačítek MASTER VOL +/- (Celková hlasitost) (pouze RM-AAP055) nebo  +/- (pouze RM-AAP056) na dálkovém ovladači.
Pro rychlé snížení nebo zvýšení úrovně hlasitosti: stiskněte tlačítko a podržte jej stisknuté.
Pro jemné nastavení hlasitosti: stiskněte tlačítko a ihned jej uvolněte.

Aktivace funkce vypnutí zvuku

Stiskněte tlačítko MUTING (Vypnutí zvuku) (pouze RM-AAP055) nebo  (pouze RM-AAP056) na dálkovém ovladači.

Můžete rovněž použít tlačítko MUTING (Vypnutí zvuku) na receiveru.

Funkce vypnutí zvuku bude zrušena, pokud provedete některý z následujících úkonů:

- Znovu stisknete tlačítko MUTING (Vypnutí zvuku) (pouze RM-AAP055) nebo  (pouze RM-AAP056).
- Zvýšíte hlasitost.
- Vypnete receiver.
- Provedete automatickou kalibraci.

Zabránění poškození reprosoustav

Než vypnete receiver, snižte úroveň hlasitosti.

Pojmenování vstupů (Name Input) (Zadání názvu)

Vstupům můžete přiřadit název o délce až 8 znaků a zobrazit jej.

Tento postup je vhodný pro označení konektorů názvy připojených zařízení.

1 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow v obrazovce „ Input“ (Vstup) vyberte požadovaný vstup.

2 Stiskněte tlačítko TOOLS/ OPTIONS (Nástroje/možnosti).

Zobrazí se nabídka možností.

3 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte položku „Name Input“ (Zadání názvu) a stiskněte tlačítko \oplus .

4 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte znak a stiskněte tlačítko \rightarrow .

Stisknutím tlačítek \leftarrow/\rightarrow můžete kurzor pro zadání znaku posouvat dozadu a dopředu.

5 Zopakováním kroku 4 postupně zadejte požadované znaky a stiskněte tlačítko \oplus .

Zadaný název bude uložen.

Přehrávání zvuku/obrazu ze zařízení připojených k adaptéru DIGITAL MEDIA PORT

Rozhraní DIGITAL MEDIA PORT umožňuje prostřednictvím adaptéru DIGITAL MEDIA PORT přehrávat zvuk a obraz z přenosného audio zařízení nebo počítače.

Dostupné adaptéry DIGITAL MEDIA PORT se liší podle oblasti.

Podrobné informace o připojení adaptéru DIGITAL MEDIA PORT najdete v části „4b: Připojení audio zařízení“ (strana 35).

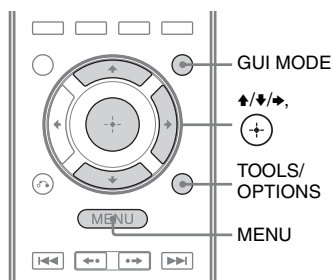
Můžete používat následující adaptéry Sony DIGITAL MEDIA PORT:

- Bezdrátový Bluetooth™ audio adaptér TDM-BT1/BT10
- DIGITAL MEDIA PORT adaptér TDM-NW10
- DIGITAL MEDIA PORT adaptér TDM-iP10/iP50
- DIGITAL MEDIA PORT adaptér TDM-MP10

Adaptér DIGITAL MEDIA PORT není součástí dodávaného příslušenství.

Poznámky

- Do konektoru DMPORT nepřipojujte jiný adaptér než DIGITAL MEDIA PORT.
- Před odpojením adaptéru DIGITAL MEDIA PORT vypněte receiver.
- Nepřipojujte ani neodpojujte adaptér DIGITAL MEDIA PORT, pokud je receiver zapnutý.
- V závislosti na typu adaptéru DIGITAL MEDIA PORT nemusí být výstup obrazu možný.
- Nepřipojujte k receiveru adaptér DIGITAL MEDIA PORT, který používá síťovou funkci, jako například bezdrátový síťový audio klient TDM-NC1. Síťovou funkci receiveru můžete používat, aniž by byl připojen adaptér DIGITAL MEDIA PORT.



1 Stiskněte tlačítko GUI MODE (Režim GUI).

Po krátkém zobrazení nápisu „GUI ON“ (GUI nabídka zapnuta) na displeji se na obrazovce televizoru zobrazí GUI nabídka. Pokud se GUI nabídka na obrazovce televizoru nezobrazí, stiskněte tlačítko MENU (Nabídka).

2 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte nabídku „ Music“ (Hudba) nebo „ Video“ (Video) a stiskněte tlačítko \oplus nebo \rightarrow .

3 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte vstup „DMPORT“ nebo zařízení připojené k adaptéru DIGITAL MEDIA PORT a stiskněte tlačítko \oplus .

Zařízení připojené k adaptéru DIGITAL MEDIA PORT bude rozpoznáno a zobrazený nápis „DMPORT“ se změní na název příslušného zařízení. Pokud nelze připojené zařízení rozpoznat, bude na obrazovce televizoru zobrazen nápis „DMPORT“.

Název	Připojené zařízení
DMPORT	Je připojeno jiné než níže uvedené zařízení.
iPod	Je připojen rozpoznatelný model přehrávače iPod.
Walkman	Je připojen rozpoznatelný model přehrávače Walkman.
Bluetooth	Je připojeno rozpoznatelné Bluetooth zařízení.
Mobile Phone	Je připojen rozpoznatelný mobilní telefon.

4 Na zařízení připojeném k adaptéru DIGITAL MEDIA PORT vyberte skladbu, kterou chcete přehrát.

5 Stisknutím tlačítek MASTER VOL +/- (Celková hlasitost) (pouze RM-AAP055) nebo $\triangle +/-$ – (pouze RM-AAP056) nastavte hlasitost.

Můžete rovněž použít ovladač MASTER VOLUME (Celková hlasitost) na receiveru.

Ovládání adaptéru TDM-iP50 pomocí GUI nabídky receiveru

1 Ujistěte se, že je v kroku 4 části „Změna obrazovky ovládání při používání adaptéru DIGITAL MEDIA PORT“ vybrán režim „System GUI“ (GUI systému) (strana 61).

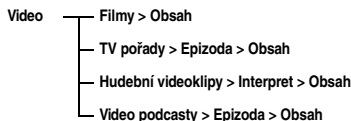
2 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte nabídku „ Music“ (Hudba) nebo „ Video“ (Video) a stiskněte tlačítko \oplus nebo \rightarrow .

3 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte zařízení připojené k adaptéru DIGITAL MEDIA PORT, ze kterého chcete provést přehrávání a stiskněte tlačítko \oplus .

Zobrazí se seznam položek obsahu.

4 Vyberte požadovanou položku ze zobrazeného seznamu položek obsahu a stiskněte tlačítko \oplus .

Následující seznam položek obsahu je uveden pouze jako příklad. Podle zařízení připojeného k receiveru se mohou položky lišit.



5 Stisknutím tlačítek MASTER VOL +/- (Celková hlasitost) (pouze RM-AAP055) nebo +/- (pouze RM-AAP056) nastavte hlasitost.

Výběr režimu přehrávání

1 Spustíte přehrávání požadované skladby podle kroků popsanych v části „Ovládání adaptéru TDM-iP50 pomocí GUI nabídky receiveru“ (strana 59).

2 Stiskněte tlačítko TOOLS/ OPTIONS (Nástroje/možnosti).

Zobrazí se nabídka možností.

3 Opakovaným stisknutím tlačítek / vyberte položku „Repeat“ (Opakované přehrávání), „Shuffle“ (Náhodné přehrávání) nebo „Audiobook Speed“ (Rychlost audio knihy) a stiskněte tlačítko .

4 Opakovaným stisknutím tlačítek / vyberte požadovaný režim a stiskněte tlačítko .

■ Repeat (Opakované přehrávání)

Opakované přehrávání jedné nebo všech skladeb.

- Off (Vypnuto)
Vypnutí režimu opakovaného přehrávání.
- One (Jedna skladba)
Opakované přehrávání jedné skladby.
- All (Všechny skladby)
Opakované přehrávání všech skladeb.

■ Shuffle (Náhodné přehrávání)

Přehrávání všech skladeb v náhodném pořadí.

- Off (Vypnuto)
Vypnutí režimu náhodného přehrávání.
- Songs (Skladby)
Přehrávání všech skladeb v seznamu „Songs“ (Skladby) v náhodném pořadí.
- Albums (Alba)
Přehrávání všech skladeb v albu v náhodném pořadí.

■ Audiobook Speed (Rychlost audio knihy)

Nastavení rychlosti přehrávání audio knihy.

- Low (Nižší)
Nižší rychlost přehrávání.
- Normal (Normální)
Standardní rychlost přehrávání.
- High (Vyšší)
Vyšší rychlost přehrávání.

Seznam zpráv adaptéru DIGITAL MEDIA PORT

Zpráva a popis

No Adapter (Žádný adaptér)

Adaptér není připojen.

No Device (Žádné zařízení)

K adaptéru není připojeno žádné zařízení.

No Audio (Žádný zvukový soubor)

Nebyl nalezen žádný zvukový soubor.

Loading (Načítání)





Probíhá načítání dat.

No Item (Žádná položka)

Nebyla nalezena žádná položka.



Změna obrazovky ovládání při používání adaptéru DIGITAL MEDIA PORT

Obrazovku ovládání můžete změnit pomocí GUI nabídky. Režim DMPORT Control (Ovládání DMPORT) je podporován adaptéry DIGITAL MEDIA PORT, jako například TDM-iP50. Tento režim není podporován jinými typy adaptérů.



1 V obrazovce „ Music“ (Hudba) nebo „ Video“ (Video) vyberte požadovaný adaptér DIGITAL MEDIA PORT a stiskněte tlačítko  nebo .

2 Stiskněte tlačítko TOOLS/ OPTIONS (Nástroje/možnosti).

Zobrazí se nabídka možností.

3 Opakovaným stisknutím tlačítek  vyberte položku „DMPORT Control“ (Ovládání DMPORT) a stiskněte tlačítko .

Pokud není položka „DMPORT Control“ (Ovládání DMPORT) zobrazena, podívejte se do návodu k obsluze dodaného s příslušným připojovaným zařízením a vyhledejte podrobné informace o jeho ovládání.

4 Opakovaným stisknutím tlačítek  vyberte požadovaný režim a stiskněte tlačítko .

- System GUI (GUI systému)
Seznam skladeb bude zobrazen na GUI obrazovce receiveru. V jednotlivých GUI obrazovkách můžete vybrat požadovanou skladbu a přehrát ji.
- Adapter GUI (GUI adaptéru)
Nabídka adaptéru bude zobrazena na obrazovce televizoru.
- iPod

Ovládání adaptéru TDM-iP50 pomocí nabídky adaptéru

Ujistěte se, že je v kroku 4 části „Změna obrazovky ovládání při používání adaptéru DIGITAL MEDIA PORT“ vybrán režim „Adapter GUI“ (GUI adaptéru) (strana 61). Podrobné informace o ovládání adaptéru pomocí GUI nabídky adaptéru najdete v uživatelské příručce dodané s používaným adaptérem.

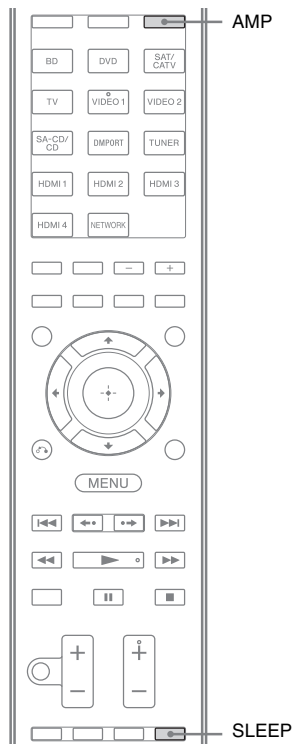
Ovládání adaptéru TDM-iP50 pomocí nabídky přehrávače iPod

Ujistěte se, že je v kroku 4 části „Změna obrazovky ovládání při používání adaptéru DIGITAL MEDIA PORT“ vybrán režim „iPod“ (strana 61).

Podrobné informace o ovládání přehrávače iPod najdete v návodu k obsluze dodaném s přehrávačem iPod.

Použití časovače vypnutí

Receiver můžete nastavit tak, aby se v zadanou dobu automaticky vypnul.



Pokud je receiver zapnutý, stiskněte tlačítko AMP (Zesilovač) a potom opakovaně stiskněte tlačítko SLEEP (Časovač vypnutí).

Na displeji se zobrazí nápis „SLEEP“ (Časovač vypnutí). Po každém stisknutí tlačítka SLEEP (Časovač vypnutí) se bude zobrazení na displeji měnit následovně:

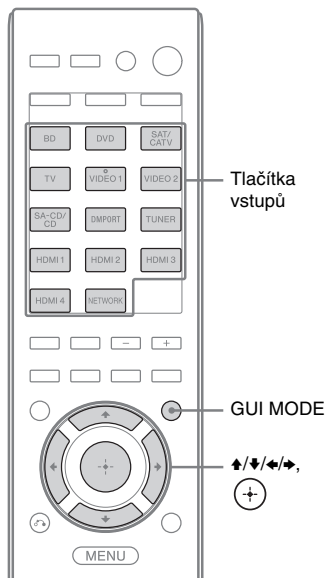
0:30:00 → 1:00:00 → 1:30:00 → 2:00:00
→ OFF (Vypnuto)

Rada

Pro kontrolu doby zbývající do vypnutí receiveru stiskněte tlačítko SLEEP (Časovač vypnutí). Na displeji se zobrazí zbývající doba. Pokud znovu stisknete tlačítko SLEEP (Časovač vypnutí), nastavení časovače se zruší.

Záznam prostřednictvím receiveru

Prostřednictvím receiveru můžete pořizovat záznam z video/audio zařízení. Viz návod k obsluze dodaný se záznamovým zařízením.



Záznam na disk CD-R

Prostřednictvím receiveru můžete pořizovat záznam na disk CD-R. Viz návod k obsluze dodaný s CD rekordérem.

1 Stisknutím některého z tlačítek vstupů vyberte zařízení pro přehrávání.

Můžete rovněž použít tlačítka INPUT SELECTOR +/- (Výběr vstupu) na receiveru.

2 Připravte zařízení pro přehrávání ke spuštění přehrávání.

Například naladte rozhlasovou stanici, jejíž vysílání chcete zaznamenat (strana 63).

3 Připravte záznamové zařízení.

Vložte prázdný disk CD-R do CD rekordéru a upravte úroveň záznamu.

4 Spusťte záznam na záznamovém zařízení a potom spusťte přehrávání na zařízení pro přehrávání.

Poznámka

Nastavení zvuku nebudou mít vliv na signál vystupující z konektorů SA-CD/CD/CD-R AUDIO OUT (Audio výstup pro SA-CD/CD/CD-R).

Záznam na video zařízení

1 Stisknutím některého z tlačítek vstupů vyberte zařízení pro přehrávání.

Můžete rovněž použít tlačítka INPUT SELECTOR +/- (Výběr vstupu) na receiveru.

2 Připravte zařízení pro přehrávání ke spuštění přehrávání.

Například vložte do videorekordéru videokazetu, ze které budete chtít pořídit kopii.

3 Připravte záznamové zařízení.

Do záznamového zařízení (připojeného do konektorů VIDEO 1 OUT (Video výstup 1)) vložte prázdnou videokazetu apod.

4 Spusťte záznam na záznamovém zařízení a potom spusťte přehrávání na zařízení pro přehrávání.

Poznámky

- Některé zdroje obsahují ochranu proti kopírování, která znemožňuje záznam. V takovém případě nebude možno ze zdrojového zařízení pořizovat záznam.
- Z analogového výstupního konektoru (pro záznam) vystupují pouze analogové vstupní signály.
- Audio signál HDMI nelze zaznamenat.
- Při záznamu pouze kompozitních video signálů se může aktivovat funkce automatického pohotovostního režimu a přerušit záznam. V takovém případě nastavte položku „Auto Standby“ (Automatický pohotovostní režim) na „OFF“ (Vypnuto) (strana 126).

Ovládání rádia

Poslech rozhlasového vysílání v pásmu FM/AM

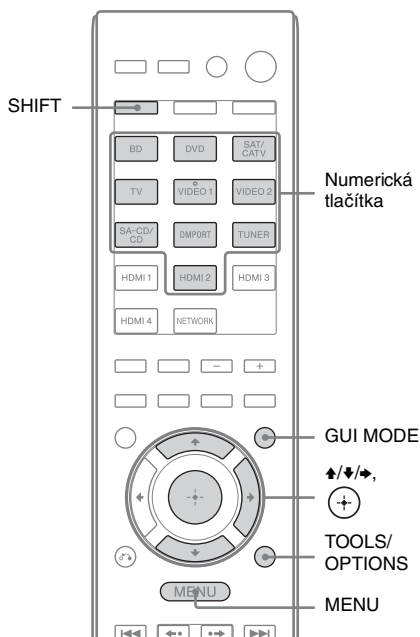
Prostřednictvím vestavěného rádia můžete poslouchat rozhlasové vysílání v pásmech FM a AM. Před poslechem rádia nezapomeňte k receiveru připojit antény pro pásma FM a AM (strana 36).

Rada

Krok ladění pro přímé ladění je následující:

Oblast	FM	AM
USA	100 kHz	10 kHz *
Evropa	50 kHz	9 kHz

* Krok ladění v pásmu AM je možno změnit (strana 65).



Automatické ladění stanice (Auto Tuning) (Automatické ladění)

1 Stiskněte tlačítko GUI MODE (Režim GUI).

Po krátkém zobrazení nápisu „GUI ON“ (GUI nabídka zapnuta) na displeji se na obrazovce televizoru zobrazí GUI nabídka. Pokud se GUI nabídka na obrazovce televizoru nezobrazí, stiskněte tlačítko MENU (Nabídka).

2 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte nabídku „FM“ nebo „AM“ a stiskněte tlačítko \oplus nebo \rightarrow .

Na obrazovce televizoru se zobrazí nabídka „FM“ nebo „AM“.

3 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte položku „Auto Tuning“ (Automatické ladění) a stiskněte tlačítko \oplus .

4 Stiskněte některé z tlačítek \uparrow/\downarrow .

Stiskněte tlačítko \uparrow pro vyhledávání stanic od nízkých k vysokým frekvencím nebo tlačítko \downarrow pro vyhledávání stanic od vysokých k nízkým frekvencím.

Jakmile je nalezena stanice, zastaví receiver vyhledávání.

Pokud je stereofonní příjem v pásmu FM špatný

1 Pomocí automatického ladění, přímého ladění (strana 64) nebo výběrem stanice na předvolbě (strana 65) naladíte požadovanou stanici.

2 Stiskněte tlačítko TOOLS/OPTIONS (Nástroje/možnosti).

3 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte položku „FM Mode“ (Režim FM) a stiskněte tlačítko \oplus nebo \rightarrow .

4 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte možnost „Mono“ a stiskněte tlačítko \oplus .

Přímé ladění stanice (Direct Tuning) (Přímé ladění)

Frekvenci stanice je možno zadat přímo prostřednictvím numerických tlačítek.

1 Stiskněte tlačítko GUI MODE (Režim GUI).

Po krátkém zobrazení nápisu „GUI ON“ (GUI nabídka zapnuta) na displeji se na obrazovce televizoru zobrazí GUI nabídka.

Pokud se GUI nabídka na obrazovce televizoru nezobrazí, stiskněte tlačítko MENU (Nabídka).

2 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte nabídku „FM“ nebo „AM“ a stiskněte tlačítko \oplus nebo \rightarrow .

Na obrazovce televizoru se zobrazí nabídka „FM“ nebo „AM“.

3 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte položku „Direct Tuning“ (Přímé ladění) a stiskněte tlačítko \oplus .

4 Stiskněte tlačítko SHIFT (Změna funkce) a potom stisknutím numerických tlačítek zadejte frekvenci.

Příklad 1: FM 102,50 MHz

Stiskněte 1 \rightarrow 0 \rightarrow 2 \rightarrow 5 (\rightarrow 0 *)

Příklad 2: AM 1 350 kHz

Stiskněte 1 \rightarrow 3 \rightarrow 5 \rightarrow 0

* Numerické tlačítko 0 stiskněte pouze u modelu pro Evropu.

Rada

Pokud je naladěna stanice v pásmu AM, nastavte směr smyčkové antény pro pásmo AM tak, abyste dosáhli optimálního příjmu.

5 Stiskněte tlačítko \oplus .

Pokud nelze stanici naladit

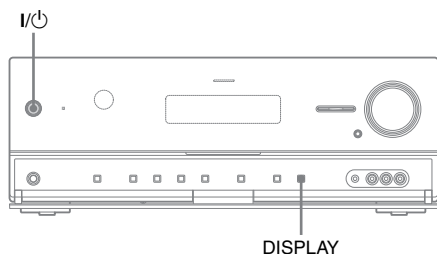
Zobrazí se „---- MHz“ a potom se opět zobrazí aktuální frekvence.

Zkontrolujte, zda jste naladili správnou frekvenci. Pokud ne, zopakujte krok 4. Pokud nemůžete stanici stále naladit, její frekvence se ve vaší oblasti nepoužívá.

Změna kroku ladění v pásmu AM

(Pouze model pro USA)

Pomocí tlačítek na receiveru můžete nastavit krok ladění v pásmu AM buď na 9 kHz, nebo 10 kHz.



- 1 Stisknutím tlačítka I/⏻ vypnete receiver.**
- 2 Podržte stisknuté tlačítko DISPLAY (Zobrazení) a současně stiskněte tlačítko I/⏻ na receiveru.**
- 3 Aktuální krok ladění v pásmu AM se změní na 9 kHz (nebo 10 kHz).**

Pro obnovení kroku ladění na 10 kHz (nebo 9 kHz) zopakujte výše uvedený postup.

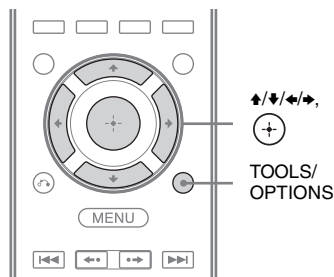
Poznámka

Pokud změňte krok ladění, vymažou se všechny stanice uložené na předvolbách.

Ukládání rozhlasových stanic v pásmu FM/AM na předvolby

(Preset Tuning) (Ladění předvoleb)

Receiver umožňuje uložit na předvolby až 30 stanic v pásmu FM a 30 stanic v pásmu AM. Po uložení stanic na předvolby budete moci snadno vyvolat stanice, které často posloucháte.



- 1 Pomocí automatického ladění (strana 64) nebo přímého ladění (strana 64) naladíte stanici, kterou chcete uložit na předvolbu.**

V případě špatného stereo příjmu v pásmu FM změňte režim příjmu (strana 64).

- 2 Stiskněte tlačítko TOOLS/OPTIONS (Nástroje/možnosti).**

Zobrazí se nabídka možností.

- 3 Opakovaným stisknutím tlačítek ⬆/⬇ vyberte položku „Memory“ (Paměť) a stiskněte tlačítko ⊕ nebo ➡.**

- 4 Opakovaným stisknutím tlačítek ⬆/⬇ vyberte číslo předvolby a stiskněte tlačítko ⊕.**





Stanice se uloží na vybrané číslo předvolby.

5 Zopakujte kroky 1 až 4 pro uložení další stanice na předvolbu.

Stanice můžete ukládat následovně:









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

Výběr stanic na předvolbách

- 1 Vyberte nabídku „ FM“ nebo „ AM“ a stiskněte tlačítko  nebo ➔.
- 2 Opakovaným stisknutím tlačítek  vyberte požadovanou stanici na předvolbě.

K dispozici jsou čísla předvoleb 1 až 30.

Pojmenování stanic na předvolbách (Name Input) (Zadání názvu)

- 1 V obrazovce „ FM“ nebo „ AM“ vyberte opakovaným stisknutím tlačítek  stanici na předvolbě, kterou chcete pojmenovat.
- 2 Stiskněte tlačítko TOOLS/ OPTIONS (Nástroje/možnosti).
Zobrazí se nabídka možností.
- 3 Opakovaným stisknutím tlačítek  vyberte položku „Name Input“ (Zadání názvu) a stiskněte tlačítko  nebo ➔.
- 4 Opakovaným stisknutím tlačítek  vyberte znak a stiskněte tlačítko ➔.
Stisknutím tlačítek  můžete kurzor pro zadání znaku posouvat dozadu a dopředu.
- 5 Zopakováním kroku 4 postupně zadejte požadované znaky a stiskněte tlačítko .

Zadaný název bude uložen.

Příjem vysílání v systému RDS

(Pouze model pro Evropu)

Tento receiver umožňuje používání systému RDS (Radio Data System), který poskytuje rozhlasovým stanicím možnost odesílat kromě běžného programového signálu také doplňující informace. Tento receiver nabízí užitečné funkce RDS, jako je například zobrazení názvu programové služby (stanice). Systém RDS je dostupný pouze u stanic vysílajících v pásmu FM. *

* Některé stanice vysílající v pásmu FM nemusí poskytovat služby RDS nebo nemusí poskytovat stejné typy služeb. Pokud nejste obeznámeni se systémem RDS ve vaší oblasti, vyzkoušejte, které stanice jej poskytují.

Pomocí přímého ladění (strana 64), automatického ladění (strana 64) nebo výběrem stanice na předvolbě (strana 65) naladíte stanici v pásmu FM.

Jakmile naladíte stanici, která poskytuje služby RDS, rozsvítí se indikátor „RDS“ a na displeji a na obrazovce televizoru se zobrazí název programové služby (stanice) *.

* Pokud není přijímáno vysílání RDS, název programové služby (stanice) se nezobrazí.

Poznámky

- Systém RDS nemusí pracovat správně, pokud naladěná stanice nevysílá správně signál RDS nebo pokud je signál stanice slabý.
- Některá písmena zobrazená na obrazovce televizoru nemusí být možné zobrazit na displeji.

Rada

Pokud je zobrazen název programové služby (stanice), můžete opakovaným stisknutím tlačítka DISPLAY (Zobrazení) zkontrolovat frekvenci (strana 133).

Poslech satelitního rádia

(Pouze model pro USA)

Pro poslech satelitního rádia je třeba k vašemu receiveru Sirius-Ready připojit satelitní radiopřijímač SIRIUS. Satelitní rádio SIRIUS je dostupné pro obyvatele USA (kromě Aljašky a Havaje) a Kanady.

Satelitní rádio poskytuje rozmanité množství rozhlasových stanic, které zcela bez reklam vysílají různé žánry, jako je například pop, rock, country, R&B, dance, jazz, klasická hudba a mnoho dalších. Navíc jsou k dispozici i živé reportáže ze sportovních zápasů vybraných lig a týmů hlavních profesionálních a univerzitních soutěží. Doplňkové programy nabízí názory sportovních expertů, necenzurovanou zábavu, komediální pořady, pořady pro rodiny s dětmi, dopravní zpravodajství, informace o počasí a zprávy od zdrojů, kterým nejvíce důvěřujete.

Po zakoupení radiopřijímače SIRIUS si musíte aktivovat a předplatit službu satelitního rádia. Pokyny pro snadnou instalaci a nastavení najdete v příručce dodané s radiopřijímačem SIRIUS. K dispozici jsou různé programové balíčky, včetně volitelného balíčku „The Best of XM“ pro službu SIRIUS. Balíček „The Best of XM“ není v současnosti dostupný pro předplatitele služby SIRIUS v Kanadě. Pro získání jakýchkoliv aktuálních informací použijte níže uvedená čísla a webovou adresu pro službu SIRIUS v Kanadě.

K dispozici jsou rovněž balíčky určené pro rodiny, které neobsahují kanály s pořady, jež by mohly být nevhodné pro děti.

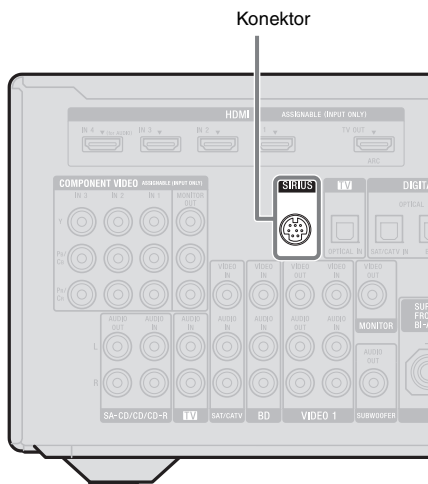
Pro předplacení služby SIRIUS mohou zákazníci v USA a Kanadě zavolat na telefonní číslo 1-888-539-SIRI (1-888-539-7474) nebo navštívit webové stránky sirius.com (USA) nebo siriuscanada.ca (Kanada).

SIRIUS a všechna související loga a symboly jsou obchodní značky společnosti Sirius XM Radio Inc. a jejich dceřiných společností. Všechny ostatní značky a loga jsou majetkem jejich příslušných vlastníků. Všechna práva vyhrazena. Služba SIRIUS je nabízena samostatně a mohou se na ni vztahovat daňové poplatky a jednorázový aktivací poplatek. Pro příjem služby SIRIUS je vyžadován radiopřijímač SIRIUS (k dostání samostatně). Veškeré poplatky a programy podléhají změnám bez předchozího upozornění. Je zakázáno kopírování, dekompilování, rozebírání, zpětné inženýrství, nabourávání systému, manipulace nebo jiné zpřístupňování jakýchkoliv technologií nebo softwaru obsaženého v receiverech kompatibilních se satelitním rozhlasovým systémem SIRIUS.

Služba není dostupná na Aljašce a na Havaji.

Připojení satelitního radiopřijímače

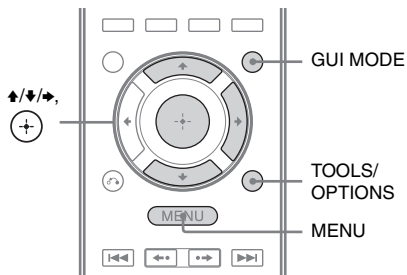
Připojte přijímač SiriusConnect Home Tuner. Používáte-li přijímač SiriusConnect Home Tuner s tímto receiverem, nezapomeňte připojit síťový adaptér dodávaný s přijímačem do síťové zásuvky.



Poznámka

Přijímač SiriusConnect Home Tuner, anténu a síťový adaptér umístěte mimo reproduktorové kabely a síťový kabel, abyste předešli vzniku šumu.

Příprava pro poslech satelitního rádia



Kontrola ID čísla

1 Stiskněte tlačítko GUI MODE (Režim GUI).

Po krátkém zobrazení nápisu „GUI ON“ (GUI nabídka zapnuta) na displeji se na obrazovce televizoru zobrazí GUI nabídka.

Pokud se GUI nabídka na obrazovce televizoru nezobrazí, stiskněte tlačítko MENU (Nabídka).

2 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte nabídku „SR“ a stiskněte tlačítko \oplus nebo \rightarrow .

3 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte možnost „ALL“ (Vše) a stiskněte tlačítko \oplus .

Pokud je zobrazena obrazovka „Preset Mode“ (Režim předvoleb), změňte režim ladění na „Category Mode“ (Režim kategorií) a potom vyberte možnost „ALL“ (Vše). Stiskněte tlačítko TOOLS/OPTIONS (Nástroje/možnosti) a potom vyberte režim „Category Mode“ (Režim kategorií).

4 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte položku „Sirius ID“ a stiskněte tlačítko \oplus .

5 Zkontrolujte ID číslo rádia SIRIUS na obrazovce televizoru a zapište si jej do níže uvedeného pole.

SIRIUS ID: _____

ID číslo rádia SIRIUS můžete zkontrolovat také na displeji receiveru.

Kontrola podmínek příjmu (Antenna Aiming) (Nasměrování antény)

1 Vyberte nabídku „SR“ a stiskněte tlačítko \oplus nebo \rightarrow .

2 Stiskněte tlačítko TOOLS/OPTIONS (Nástroje/možnosti).

Zobrazí se nabídka možností.

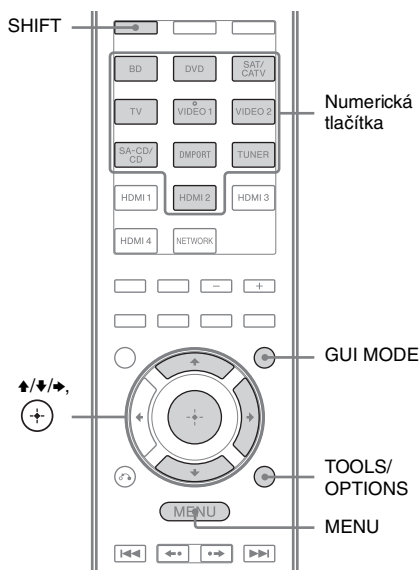
3 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte položku „Antenna Aiming“ (Nasměrování antény) a stiskněte tlačítko \oplus .

4 Při sledování kvality příjmu upravte nasměrování antény pro získání nejlepšího příjmu.

Ukončení nabídky

Stiskněte tlačítko MENU (Nabídka).

Výběr kanálu satelitního rádia



Ovládání rádia

Výběr kanálu podle kategorie (Category Mode) (Režim kategorií)

Kanál můžete vybírat z jedné kategorie nebo ze všech kategorií.

1 Stiskněte tlačítko GUI MODE (Režim GUI).

Po krátkém zobrazení nápisu „GUI ON“ (GUI nabídka zapnuta) na displeji se na obrazovce televizoru zobrazí GUI nabídka.

Pokud se GUI nabídka na obrazovce televizoru nezobrazí, stiskněte tlačítko MENU (Nabídka).

2 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte nabídku „SR“ a stiskněte tlačítko \oplus nebo \rightarrow .

3 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte kategorii a stiskněte tlačítko \oplus .

- ALL (Vše): Kanál můžete vybírat ze všech kategorií.
- (název kategorie): Kanál můžete vybírat z jedné kategorie.

Poznámka

Pokud je zobrazena obrazovka „Preset Mode“ (Režim předvoleb), stiskněte tlačítko TOOLS/OPTIONS (Nástroje/možnosti) a potom opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte režim „Category Mode“ (Režim kategorií).

4 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte kanál a stiskněte tlačítko \oplus .

Aktivuje se příjem vybraného kanálu. Na obrazovce televizoru se zobrazí informace o kanálu.

Poznámka

Pokud vybíráte kanál v režimu „Category Mode“ (Režim kategorií), nemusí se vybraný kanál nacházet v požadované kategorii. To je způsobeno tím, že kanál může být obsažen ve více než jedné kategorii.

Výběr kanálu přímým zadáním čísla kanálu (Direct Tuning) (Přímé ladění)

Číslo kanálu je možno zadat přímo prostřednictvím numerických tlačítek.

1 Stiskněte tlačítko GUI MODE (Režim GUI).

Po krátkém zobrazení nápisu „GUI ON“ (GUI nabídka zapnuta) na displeji se na obrazovce televizoru zobrazí GUI nabídka.

Pokud se GUI nabídka na obrazovce televizoru nezobrazí, stiskněte tlačítko MENU (Nabídka).

2 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte nabídku „SR“ a stiskněte tlačítko \oplus nebo \rightarrow .

3 Stiskněte tlačítko TOOLS/OPTIONS (Nástroje/možnosti).

Zobrazí se nabídka možností.

4 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte položku „Direct Tuning“ (Přímé ladění) a stiskněte tlačítko \oplus .

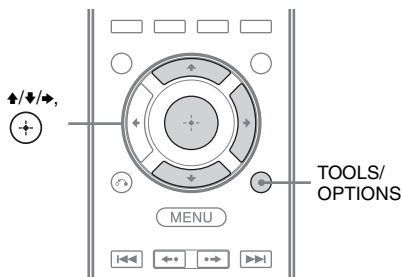
5 Stiskněte tlačítko SHIFT (Změna funkce) a potom stisknutím numerických tlačítek zadejte číslo kanálu.

6 Stiskněte tlačítko \oplus .

Vybraný kanál se naladí.

Ukládání kanálů satelitního rádia na předvolby

Požadované kanály můžete po uložení na jednotlivá čísla předvoleb vybírat přímo. Lze uložit až 30 kanálů satelitního rádia SIRIUS.



1 Pomocí režimu „Category Mode“ (Režim kategorií) (strana 69) nebo „Direct Tuning“ (Přímé ladění) (strana 70) vyberte kanál, který chcete uložit na předvolbu.

2 Stiskněte tlačítko **TOOLS/OPTIONS** (Nástroje/možnosti).

Zobrazí se nabídka možností.

3 Opakovaným stisknutím tlačítek **↑/↓** vyberte položku „Memory“ (Paměť) a stiskněte tlačítko **+**.

Zobrazí se obrazovka pro výběr čísla předvolby.

4 Opakovaným stisknutím tlačítek **↑/↓** vyberte požadované číslo předvolby a stiskněte tlačítko **+**.

K dispozici jsou předvolby 1 až 30. Při zakoupení receiveru je na všech předvolbách uložen výchozí kanál. Kanál vybraný v kroku 1 bude uložen na předvolbu.

5 Zopakujte kroky 1 až 4 pro uložení dalšího kanálu na předvolbu.

Výběr kanálů na předvolbách

1 Vyberte nabídku „SR“ a stiskněte tlačítko **+** nebo **↔**.

2 Opakovaným stisknutím tlačítek **↑/↓** vyberte číslo předvolby ze seznamu předvoleb a stiskněte tlačítko **+**.

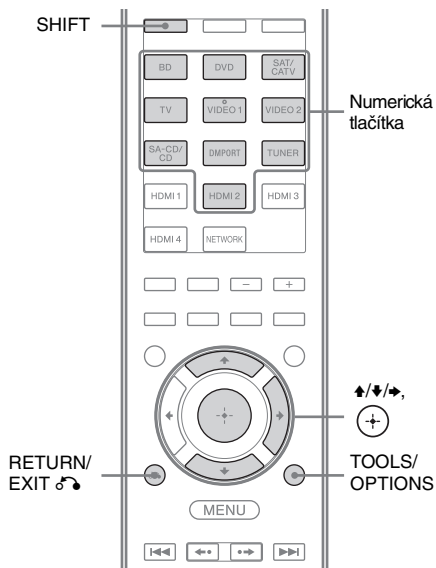
Můžete vybírat kanály uložené na předvolbách od 1 do 30.

Poznámky

- Pokud společnost SIRIUS XM Radio Inc. změní frekvence kanálů, může být kanál na předvolbě změněn.
- Pokud je zobrazena obrazovka „Category Mode“ (Režim kategorií), stiskněte tlačítko **TOOLS/OPTIONS** (Nástroje/možnosti) a potom opakovaným stisknutím tlačítek **↑/↓** vyberte režim „Preset Mode“ (Režim předvoleb).

Omezení přístupu k určitým kanálům (Parental Lock) (Rodičovský zámek)

Použitím vlastního kódu zámku můžete omezit přístup k určitým kanálům. Kód zámku je z výroby nastaven na „0000“.
Před prvním použitím této funkce změňte kód zámku. Viz část „Změna kódu zámku (Lock Code) (Kód zámku)“ (strana 72).



- 1 Pomocí režimu „Category Mode“ (Režim kategorií) (strana 69) nebo „Direct Tuning“ (Přímé ladění) (strana 70) vyberte kanál, který chcete uzamknout.**
- 2 Stiskněte tlačítko TOOLS/OPTIONS (Nástroje/možnosti).**
Zobrazí se nabídka možností.
- 3 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte položku „Parental Lock“ (Rodičovský zámek) a stiskněte tlačítko \oplus nebo \rightarrow .**

- 4 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte možnost „ON“ (Zapnuto) a stiskněte tlačítko \oplus .**

Zobrazí se zpráva „Enter your 4-digit lock code.“ (Zadejte váš čtyřciferný kód zámku).

- 5 Stiskněte tlačítko SHIFT (Změna funkce) a potom stisknutím numerických tlačítek zadejte váš čtyřciferný kód zámku.**

Zobrazí se zpráva „The channel has been locked.“ (Kanál byl uzamknut) a funkce Parental Lock (Rodičovský zámek) je nastavena.

Pro vymazání zadaných čísel se stisknutím tlačítka RETURN/EXIT \rightarrow (Zpět/ukončení) vraťte ke kroku 2 a potom zopakujte výše uvedený postup od kroku 2.

Změna kódu zámku (Lock Code) (Kód zámku)

- 1 Pomocí režimu „Category Mode“ (Režim kategorií) (strana 69) nebo „Direct Tuning“ (Přímé ladění) (strana 70) vyberte kanál, u kterého chcete změnit kód zámku.**
- 2 Stiskněte tlačítko TOOLS/OPTIONS (Nástroje/možnosti).**
Zobrazí se nabídka možností.
- 3 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte položku „Lock Code“ (Kód zámku) a stiskněte tlačítko \oplus .**
Zobrazí se zpráva „Enter your 4-digit lock code.“ (Zadejte váš čtyřciferný kód zámku).
- 4 Stiskněte tlačítko SHIFT (Změna funkce) a potom stisknutím numerických tlačítek zadejte váš čtyřciferný kód zámku.**
Zobrazí se zpráva „Enter a new lock code.“ (Zadejte nový kód zámku).

5 Pomocí numerických tlačítek zadejte nový čtyřciferný kód zámku.
Zobrazí se zpráva „To confirm, enter your new lock code again.“ (Znovu zadejte nový kód zámku pro potvrzení).

6 Pomocí numerických tlačítek znovu zadejte kód zámku.
Zobrazí se zpráva „The lock code has been changed.“ (Kód zámku byl změněn).

Poslech zamknutých kanálů

1 Pomocí režimu „Direct Tuning“ (Přímé ladění) (strana 70) vyberte zamknutý kanál, který chcete poslouchat.
Zobrazí se zpráva „Enter your 4-digit lock code.“ (Zadejte váš čtyřciferný kód zámku).

2 Stiskněte tlačítko SHIFT (Změna funkce) a potom stisknutím numerických tlačítek zadejte váš čtyřciferný kód zámku.
Kanál se naladí.

Zrušení funkce Parental Lock (Rodičovský zámek)

1 Pomocí režimu „Direct Tuning“ (Přímé ladění) (strana 70) vyberte kanál, který chcete odemknout.

2 Stiskněte tlačítko TOOLS/OPTIONS (Nástroje/možnosti).
Zobrazí se nabídka možností.

3 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte položku „Parental Lock“ (Rodičovský zámek) a stiskněte tlačítko \oplus nebo \rightarrow .

4 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte možnost „OFF“ (Vypnuto) a stiskněte tlačítko \oplus .
Zobrazí se zpráva „Enter your 4-digit lock code.“ (Zadejte váš čtyřciferný kód zámku).

5 Stiskněte tlačítko SHIFT (Změna funkce) a potom stisknutím numerických tlačítek zadejte váš čtyřciferný kód zámku.
Zobrazí se zpráva „The channel has been unlocked.“ (Kanál byl odemknut) a kanál je odemknut.

Poznámky

- Pokud vybíráte kanál pomocí režimu „Category Mode“ (Režim kategorií), budou zamknuté kanály přeskočeny.
- Při obnovení výchozího nastavení receiveru se kód zámku vrátí na výchozí hodnotu (0000), ale nastavení funkce Parental Lock (Rodičovský zámek) nebude zrušeno.
- Zamknuté kanály není možné uložit na předvolby. Pokud nastavíte funkci Parental Lock (Rodičovský zámek) pro kanál na předvolbě, obnoví se výchozí kanál na předvolbě.
- Funkci Parental Lock (Rodičovský zámek) nelze nastavit pro kanál 0 nebo 184.
- Na receiveru lze nastavit pouze jeden kód zámku. Nelze nastavit samostatné kódy zámků pro jednotlivé kanály.

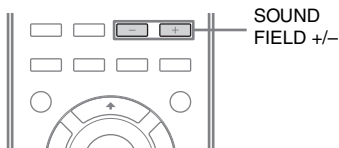
Seznam zpráv satelitního rádia

Zpráva zobrazovaná na televizoru [zobrazení]	Vysvětlení	Opatření
Chyba antény [ANTENNA ERROR]	Není správně připojena anténa.	Zkontrolujte propojení mezi přijímačem SiriusConnect Home Tuner a anténou.
Získávání signálu [ACQUIRING]	Nejsou dobré podmínky příjmu.	Pokuste se přemístit anténu jinam. Podrobné informace o umístění antény naleznete v pokynech dodávaných s přijímačem SiriusConnect Home Tuner.
Volejte 888-539-SIRI [CALL 888-539-SIRI]	Nepředplatili jste si vybraný kanál. —	
Zkontrolujte přijímač Sirius Tuner [SR TUNER]	Přijímač SiriusConnect Home Tuner není správně připojen.	Zkontrolujte všechna připojení a znovu zapněte systém. Zkontrolujte také, že síťový adaptér dodávaný s přijímačem SiriusConnect Home Tuner je připojen do síťové zásuvky.
Neplatný kanál [INVALID CHANNEL]	Zadali jste nesprávné číslo kanálu.	Kanál, který se pokoušíte naladit, je neplatný z důvodu změny provedené poskytovatelem vysílání nebo nejsou dobré podmínky příjmu.
Uzamknutý kanál [LOCKED CH]	Vybraný kanál je uzamknut.	—
Aktualizace předplatného [SUB UPDT]	Byly aktualizovány informace o předplatném.	—
Aktualizace [UPDATING]	Byly aktualizovány informace o kanálu.	—
Aktualizace firmwaru [FW UPDT]	Byl aktualizován firmware přijímače SiriusConnect Home Tuner.	—
----	Kanál neobsahuje textové informace.	To nepředstavuje chybu. Textové informace se nemusí v závislosti na podmínkách systému zobrazovat například ihned po příjmu kanálu.

Poslech prostorového zvuku

Výběr zvukového pole

Tento receiver umožňuje vytvořit vícekanálový prostorový zvuk. Můžete vybrat některé z optimalizovaných zvukových polí naprogramovaných v paměti receiveru.



Opakovaným stisknutím tlačítka **SOUND FIELD +/-** (Zvukové pole) vyberte požadované zvukové pole.

Můžete rovněž použít tlačítka 2CH/A.DIRECT (Dvoukanálový zvuk/překlenutí korekci), A.F.D. (Automatický formát), MOVIE (Film) nebo MUSIC (Hudba) na receiveru.

Režim dvoukanálového zvuku

Můžete nastavit, aby vystupoval dvoukanálový zvuk bez ohledu na formát zaznamenaného zvuku, připojené zařízení pro přehrávání nebo nastavení zvukového pole na receiveru.

■ 2CH ST. (Dvoukanálové stereo)

Receiver reprodukuje zvuk pouze z levé a pravé přední reproduktory. Ze subwooferu nevychází žádný zvuk.

Standardní dvoukanálové stereofonní zdroje zcela obcházejí zpracování zvukového pole a vícekanálové prostorové formáty jsou slučovány do dvou kanálů.

■ A. DIRECT (Překlenutí korekcí - dvoukanálový zvuk)

Zvuk z vybraného vstupu můžete přepnout do dvoukanálového analogového vstupu. Tato funkce vám umožňuje vychutnat si vysoce kvalitní zvuk z analogových zdrojů.

Při použití této funkce je možno nastavovat pouze hlasitost a úroveň předních reproduktů.

Poznámka

Zvukové pole „A. DIRECT“ (Překlenutí korekcí) nelze vybrat v následujících případech:
– při přehrávání obsahu na zařízeních v domácí síti,
– při výběru vstupu DVD a HDMI 1 - 4.

Režim Auto Format Direct (A.F.D.) (Automatický formát)

Režim Auto Format Direct (A.F.D.) (Automatický formát) umožňuje poslech zvuku s větší věrností a výběr režimu dekódování pro poslech dvoukanálového stereofonního zvuku v podobě vícekanálového zvuku.

■ A.F.D. AUTO (Automatický formát)

Tento režim reprodukuje zvuk v takové podobě, v jaké byl zaznamenán/zakódován, aniž by k němu byly přidány jakékoliv prostorové efekty.

■ MULTI ST. (Vícekanálové stereo A.F.D.)

Ze všech reproduktů vystupují dvoukanálové signály (levý/pravý kanál).

Filmový režim

Přednosti prostorového zvuku můžete využívat jednoduchým výběrem některého z předprogramovaných zvukových polí receiveru. Tato zvuková pole nabízí vzrušující a mohutný zvuk jako v kinech a přenášejí jej až do vašeho domova.

■ C.ST.EX A (Cinema Studio EX A DCS)

Reprodukuje se zvukové charakteristiky filmového produkčního studia Sony Pictures Entertainment „Cary Grant Theater“. Toto je standardní režim, který je výborný pro sledování většiny typů filmů.

■ C.ST.EX B (Cinema Studio EX B DCS)

Reprodukuje se zvukové charakteristiky filmového produkčního studia Sony Pictures Entertainment „Kim Novak Theater“. Tento režim je ideální pro sledování vědecko-fantastických nebo akčních filmů se spoustou zvukových efektů.

■ C.ST.EX C (Cinema Studio EX C DCS)

Reprodukuje se zvukové charakteristiky studia pro nahrávání filmové hudby Sony Pictures Entertainment. Tento režim je ideální pro sledování muzikálů nebo klasických filmů, u kterých je ve zvukovém doprovodu obsažena orchestrální hudba.

■ V.MULTI DIM. (V. Multi Dimension DCS)

Z jediné dvojice skutečných prostorových reprosoustav se vytváří mnoho virtuálních reprosoustav.

■ PLII Movie

Provádí se dekódování v režimu Dolby Pro Logic II Movie (Film). Toto nastavení je ideální pro filmy zakódované ve formátu Dolby Surround. Kromě toho je tento režim schopen reprodukovat zvuk ve formátu 5.1 kanálů (pro sledování dabovaného videa nebo starých filmů).

■ PLIIx Movie

Provádí se dekódování v režimu Dolby Pro Logic IIx Movie (Film). Toto nastavení rozšiřuje formáty Dolby Pro Logic II Movie (Film) nebo Dolby Digital 5.1 na diskretní 7.1kanalový zvuk vhodný pro filmy.

■ PLIIz (PLIIz Height)

Provádí se dekódování v režimu Dolby Pro Logic IIz. Toto nastavení umožňuje rozšíření 5.1kanalového zvuku na 7.1 kanálů. Vertikální složka dodává pocit větší přítomnosti a hloubky zvuku.

■ Neo:6 CIN (Neo:6 Cinema)

Provádí se dekódování v režimu DTS Neo:6 Cinema (Film). Zdroj zaznamenaný ve dvoukanalovém formátu je dekódován do formátu 7 kanálů.

Hudební režim

Přednosti prostorového zvuku můžete využívat jednoduchým výběrem některého z předprogramovaných zvukových polí receiveru. Tato zvuková pole nabízí vzrušující a mohutný zvuk jako v koncertních sálech a přenášejí jej až do vašeho domova.

■ HALL (Koncertní sál)

Reprodukuje akustiku klasického koncertního sálu.

■ JAZZ (Jazzový klub)

Reprodukuje akustiku jazzového klubu.

■ CONCERT (Živý koncert)

Reprodukuje akustiku živého koncertu s 300 místy k sezení.

■ STADIUM (Stadion)

Reprodukuje atmosféru velkého otevřeného stadionu.

■ SPORTS (Sport)

Reprodukuje atmosféru vysílání sportovního přenosu.

■ PORTABLE (Přenosné audio zařízení)

Reprodukuje čistý obohacený zvuk z přenosného audio zařízení. Tento režim je ideální pro formát MP3 a další formáty s komprimovanou hudbou.

■ PLII Music

Provádí se dekódování v režimu Dolby Pro Logic II Music (Hudba). Toto nastavení je ideální pro běžné stereo zdroje, jako jsou například disky CD.

■ PLIIx Music

Provádí se dekódování v režimu Dolby Pro Logic IIx Music (Hudba). Toto nastavení je ideální pro běžné stereo zdroje, jako jsou například disky CD.

■ PLIIz (PLIIz Height)

Provádí se dekódování v režimu Dolby Pro Logic IIz. Toto nastavení umožňuje rozšíření 5.1 kanálového zvuku na 7.1 kanálů. Vertikální složka dodává pocit větší přítomnosti a hloubky zvuku.

■ Neo:6 MUS (Neo:6 Music)

Provádí se dekódování v režimu DTS Neo:6 Music (Hudba). Zdroj zaznamenaný ve dvoukanálovém formátu je dekódován do formátu 7 kanálů. Toto nastavení je ideální pro běžné stereo zdroje, jako jsou například disky CD.

Pokud jsou připojena sluchátka

Toto zvukové pole můžete vybrat pouze tehdy, pokud jsou k receiveru připojena sluchátka.

■ HP 2CH (Sluchátka - dvoukanálový zvuk)

Při použití sluchátek je tento režim vybrán automaticky (neplatí pro zvukové pole „A. DIRECT“ (Překlenutí korekci)). Standardní dvoukanálové stereofonní zdroje zcela obcházejí zpracování zvukového pole a vícekanálové prostorové formáty jsou slučovány do dvou kanálů (kromě signálů LFE).

Poznámka

Pokud jsou sluchátka připojena k surroundovému zesilovači S-AIR, bude zvukové pole automaticky nastaveno na „HP 2CH“ (Sluchátka - dvoukanálový zvuk).

■ HP DIRECT (Sluchátka - přímý poslech)

Tento režim se vybere automaticky při použití sluchátek, pokud je vybráno zvukové pole „A. DIRECT“ (Překlenutí korekci).

Analogové signály jsou odesílány na výstup, aniž by byly zpracovány ekvalizérem, zvukovým polem atd.

Poznámky ke zvukovým polím

- V závislosti na nastavení uspořádání reprosoustav nemusí být některá zvuková pole k dispozici.
- Režimy PLIIx a PLIIz nelze vybrat současně:
 - režim PLIIx je k dispozici, pouze pokud je v poloze pro nastavení uspořádání reprosoustav vybrána možnost obsahující zadní prostorovou reprosoustavu (reprosoustavy),
 - režim PLIIz je k dispozici, pouze pokud je v poloze pro nastavení uspořádání reprosoustav vybrána možnost obsahující přední horní reprosoustavy.
- Zvuková pole pro hudbu a film nepracují v následujících případech:
 - jsou přijímány signály se vzorkovací frekvencí vyšší než 48 kHz,
 - jsou přijímány signály s větším počtem kanálů než 5.1 (kromě PLIIz).
- Režimy „PLII Movie“ (Film), „PLIIx Movie“ (Film), „PLII Music“ (Hudba), „PLIIx Music“ (Hudba), „PLIIz“, „Neo:6 CIN“ (Film) a „Neo:6 MUS“ (Hudba) rovněž nepracují, pokud je vybrán typ uspořádání reprosoustav 2/0 nebo 2/0.1.
- Je-li zvoleno některé ze zvukových polí pro hudbu, nebude ze subwooferu vycházet žádný zvuk, pokud jsou všechny reprosoustavy nastaveny v nabídce nastavení reprosoustav na „Large“ (Velké). Zvuk však bude vycházet ze subwooferu, pokud:
 - digitální vstupní signál obsahuje signály LFE (nízkofrekvenční efekt),
 - jsou přední nebo prostorové reprosoustavy nastaveny na „Small“ (Malé),
 - je vybráno zvukové pole pro filmy,
 - je vybrán režim „PORTABLE“ (Přenosné audio zařízení).
- Efekty vytvářené virtuálními reprosoustavami mohou způsobovat zvýšení šumu v přehrávaném signálu.
- Při poslechu s použitím zvukových polí, která využívají virtuální reprosoustavy, nebudete slyšet žádný zvuk vycházející přímo z prostorových reprosoustav.
- Pokud zvukové pole nastavíte během příjmu signálu DTS 96/24, bude se signál přehrávat pouze se vzorkovací frekvencí 48 kHz.
- V závislosti na vybraném zvukovém poli může docházet k výskytu šumu.

Rady

- Formát kódování záznamu na disku DVD můžete zjistit podle loga na obalu disku.
- Dekódování Dolby Pro Logic IIx a Dolby Pro Logic IIz je účinné při vstupu vícekanálových signálů.
- Zvuková pole označená symbolem **DCS** používají technologii DCS.

Vypnutí prostorového efektu pro filmy/hudbu

Opakovaným stisknutím tlačítka SOUND FIELD +/- (Zvukové pole) vyberte režim „2CH ST.“ (Dvoukanálové stereo) nebo „A.F.D. AUTO“ (Automatický formát). Rovněž můžete opakovaným stisknutím tlačítka 2CH/A.DIRECT (Dvoukanálový zvuk/překlenutí korekcí) na receiveru vybrat režim „2CH ST.“ (Dvoukanálové stereo) nebo opakovaným stisknutím tlačítka A.F.D. (Automatický formát) na receiveru můžete vybrat režim „A.F.D. AUTO“ (Automatický formát).

Digitální zvukové formáty podporované tímto receiverem

Digitální zvukové formáty, které tento receiver dokáže dekodovat, závisí na digitálních vstupních konektorech, do kterých je zařízení připojeno. Receiver podporuje následující zvukové formáty:

Zvukový formát	Maximální počet kanálů	Propojení zařízení pro přehrávání a receiveru	
		COAXIAL/OPTICAL (Koaxiální/optický vstup)	HDMI
Dolby Digital	5.1	○	○
Dolby Digital EX	6.1	○	○
Dolby Digital Plus ^{a)}	7.1	×	○
Dolby TrueHD ^{a)}	7.1	×	○
DTS	5.1	○	○
DTS-ES	6.1	○	○
DTS 96/24	5.1	○	○
DTS-HD High Resolution Audio ^{a)}	7.1	×	○
DTS-HD Master Audio ^{a)b)}	7.1	×	○
Vícekanálový lineární PCM formát ^{a)}	7.1	×	○

^{a)} Pokud zařízení pro přehrávání nepodporuje daný formát, budou audio signály vystupovat v jiném formátu. Podrobné informace - viz návod k obsluze zařízení pro přehrávání.

^{b)} Signály se vzorkovací frekvencí vyšší než 96 kHz se přehrávají s frekvencí 96 kHz nebo 88,2 kHz.

Poslech prostorových efektů při nízké hlasitosti (NIGHT MODE) (Noční poslech)

Tato funkce umožňuje zachovat prostředí kina i při nízké úrovni hlasitosti. Tuto funkci je možno používat s ostatními zvukovými poli. Při sledování filmu pozdě v noci uslyšíte dialog zřetelně i při nízké hlasitosti.



Stisknutím tlačítka NIGHT MODE (Noční poslech) vyberte možnost „NIGHT ON“ (Zapnuto).

Funkce NIGHT MODE (Noční poslech) se aktivuje. Při každém stisknutí tlačítka NIGHT MODE (Noční poslech) se funkce NIGHT MODE (Noční poslech) zapne nebo vypne.

Poznámka

Tato funkce není k dispozici v následujících případech:

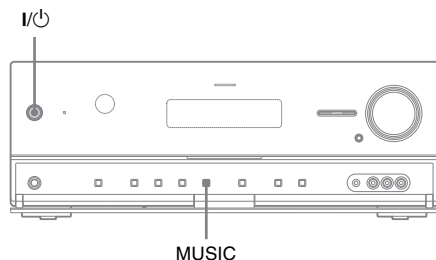
- zvukové pole je nastaveno na „A. DIRECT“ (Překlenutí korekcí),
- jsou přijímány signály se vzorkovací frekvencí vyšší než 48 kHz.

Rada

Pokud je tato funkce zapnutá, zvýší se úroveň basů, výšek a efektů a položka „D.Range Comp“ (Komprese dynamického rozsahu) se automaticky nastaví na „MAX“ (Maximální).

Obnovení výchozích nastavení zvukových polí

Pro tento postup je třeba použít tlačítka na receiveru.



1 Stisknutím tlačítka I/⏻ vypněte receiver.

2 Podržte stisknuté tlačítko MUSIC (Hudba) a současně stiskněte tlačítko I/⏻.

Na displeji se zobrazí nápis „S.F. CLEAR“ (Nastavení zvukových polí vymazáno) a všechna zvuková pole se vrátí ke svým výchozím hodnotám.

Poznámky k síťové funkci receiveru

- Můžete přehrávat obsah (hudbu, fotografie a videa), který je uložen na DLNA kompatibilním zařízení (výrobky DLNA CERTIFIED™) s logem DLNA uvedeným na zařízení (strana 81).
- Receiver můžete používat jako zařízení typu UPnP Media Renderer (zařízení pro přehrávání multimediálního obsahu) ve vaší domácí síti.
- Při připojení k internetu můžete poslouchat internetové rádio Rhapsody a SHOUTcast (strana 86, 90) a aktualizovat software receiveru. Služba Rhapsody je dostupná pouze v USA.
- Nastavení receiveru můžete změnit pomocí počítače v domácí síti (strana 91).

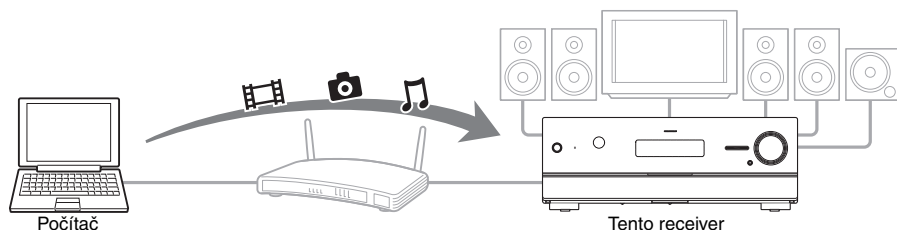
Poznámky ke standardu DLNA

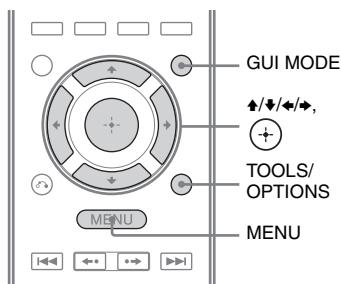
DLNA (Digital Living Network Alliance) je sdružení sestávající z výrobců různých přístrojů, jako jsou například počítače, AV zařízení a mobilní telefony, které umožňují výměnu obsahu (hudby, fotografií a videí). Sdružení DLNA vytváří standardy a zařízením podporujícím standardy DLNA uděluje logo DLNA.

Přehrávání obsahu uloženého na serveru

Server představuje zařízení, které poskytuje obsah (hudbu, fotografie a videa) DLNA kompatibilnímu zařízení v domácí síti.

Hudbu, fotografie a videa uložená na serveru můžete přehrávat pomocí receiveru.





1 Stiskněte tlačítko GUI MODE (Režim GUI).

Po krátkém zobrazení nápisu „GUI ON“ (GUI nabídka zapnuta) na displeji se na obrazovce televizoru zobrazí GUI nabídka. Pokud se GUI nabídka na obrazovce televizoru nezobrazí, stiskněte tlačítko MENU (Nabídka).

2 Opakovaným stisknutím tlačítek ↑/↓ vyberte nabídku „🎵 Music“ (Hudba), „📷 Photo“ (Fotografie) nebo „📺 Video“ (Video) a stiskněte tlačítko ⊕ nebo ➔.

3 Opakovaným stisknutím tlačítek ↑/↓ vyberte položku „Server“ a stiskněte tlačítko ⊕.

Na obrazovce televizoru se zobrazí seznam serverů.

4 Stisknutím tlačítek ↑/↓ a ⊕ vyberte server, na kterém je uložen požadovaný obsah pro přehrávání.

Na obrazovce televizoru se zobrazí seznam položek obsahu.

5 Opakovaným stisknutím tlačítek ↑/↓/←/➔ vyberte požadovanou položku ze zobrazeného seznamu položek obsahu a stiskněte tlačítko ⊕.

Zobrazí se obrazovka přehrávání a spustí se přehrávání vybraného obsahu.

Vyhledání serveru

Pokud se seznam serverů na televizoru nezobrazí, můžete požadovaný server vyhledat ručně.

- 1 Vyberte nabídku „🎵 Music“ (Hudba), „📷 Photo“ (Fotografie) nebo „📺 Video“ (Video) a stiskněte tlačítko ⊕ nebo ➔.
- 2 Opakovaným stisknutím tlačítek ↑/↓ vyberte položku „Server“ a stiskněte tlačítko ⊕.
- 3 Stiskněte tlačítko TOOLS/OPTIONS (Nástroje/možnosti).
- 4 Opakovaným stisknutím tlačítek ↑/↓ vyberte položku „Server Search“ (Vyhledání serverů) a stiskněte tlačítko ⊕. Zobrazí se zpráva s potvrzením.
- 5 Vyberte možnost „Yes“ (Ano) a stiskněte tlačítko ⊕. Zobrazí se aktualizovaný seznam serverů.









Uložení vašeho oblíbeného obsahu

Oblíbený obsah přehrávaný prostřednictvím nabídek „🎵 Music“ (Hudba), „📷 Photo“ (Fotografie) nebo „📺 Video“ (Video) můžete uložit do seznamu „My Library“ (Moje knihovna).

- 1 Během přehrávání obsahu stiskněte tlačítko TOOLS/OPTIONS (Nástroje/možnosti).
- 2 Opakovaným stisknutím tlačítek ↑/↓/←/➔ vyberte položku „Add track (picture, movie) to My Library“ (Přidat skladbu (obrázek, film) do mé knihovny) a stiskněte tlačítko ⊕.
- 3 Vyberte v seznamu číslo, které chcete použít pro uložení obsahu a stiskněte tlačítko ⊕.

Vybraný obsah bude uložen do seznamu „My Library“ (Moje knihovna).

Přehrávání obsahu uloženého v seznamu „My Library“ (Moje knihovna)

- 1 Vyberte nabídku „ Music“ (Hudba), „ Photo“ (Fotografie) nebo „ Video“ (Video) a stiskněte tlačítko  nebo .
- 2 Opakovaným stisknutím tlačítek  vyberte položku „My Library“ (Moje knihovna) a stiskněte tlačítko .
- 3 Opakovaným stisknutím tlačítek  vyberte požadovanou položku ze zobrazeného seznamu položek obsahu.
Zobrazí se obrazovka přehrávání a spustí se přehrávání vybraného obsahu.











Poznámka

Do seznamu „My Library“ (Moje knihovna) nelze uložit obsah přehrávaný ze seznamu „My Library“ (Moje knihovna).

Použití dálkového ovladače pro ovládání přehrávání obsahu

Pomocí níže uvedených tlačítek na dálkovém ovladači můžete ovládat přehrávání obsahu uloženého na serveru.





Pro ovládání receiveru pomocí dálkového ovladače stiskněte tlačítko AMP (Zesilovač).

Typ obsahu	 Music (Hudba)	 Photo (Fotografie)	 Video (Video)
Tlačítko na dálkovém ovladači	 ●	●	●
	 ●	●	●
	 ●	● **	●
	 ●	● **	
	 ●	● **	
	 ● *		● *
	 ● *		● *

- * V závislosti na připojeném serveru nebo typu obsahu nemusí toto tlačítko pracovat.
- ** Toto tlačítko je k dispozici, pokud jsou fotografie přehrávány v režimu prezentace nebo ze seznamu „My Library“ (Moje knihovna).

Výběr režimu přehrávání

Při přehrávání hudby můžete vybrat režim přehrávání.

- 1 Během výběru hudby ze seznamu nebo během poslechu hudby stiskněte tlačítko **TOOLS/OPTIONS (Nástroje/možnosti)** *.
* Tlačítko TOOLS/OPTIONS (Nástroje/možnosti) nemusí v závislosti na typu obsahu pracovat.
- 2 Opakovaným stisknutím tlačítek  vyberte položku „Repeat“ (Opakované přehrávání) nebo „Shuffle“ (Náhodné přehrávání) a stiskněte tlačítko .
- 3 Opakovaným stisknutím tlačítek  vyberte požadovaný režim a stiskněte tlačítko .

■ Repeat (Opakované přehrávání)

Opakované přehrávání jedné nebo všech skladeb.

- Off (Vypnuto)
Vypnutí režimu opakovaného přehrávání.
- One (Jedna skladba)
Opakované přehrávání jedné skladby.
- All (Všechny skladby)
Opakované přehrávání všech skladeb.

■ Shuffle (Náhodné přehrávání)

Přehrávání všech skladeb v náhodném pořadí.

- Off (Vypnuto)
Vypnutí režimu náhodného přehrávání.
- On (Zapnuto)
Zapnutí režimu náhodného přehrávání.

Přehrávání fotografií spolu s hudbou na pozadí (BGM)

Fotografie můžete přehrávat spolu s hudbou uloženou v seznamu „My Library“ (Moje knihovna).

- 1 Spustíte přehrávání fotografií prostřednictvím položky „Server“ (strana 81) nebo „My Library“ (Moje knihovna) (strana 83).
Při přehrávání fotografií prostřednictvím položky „Server“ můžete přehrávat jednu fotografii nebo prezentaci fotografií uvedených na obrazovce.
Při přehrávání fotografií prostřednictvím položky „My Library“ (Moje knihovna) budou postupně přehrávány fotografie uložené v seznamu „My Library“ (Moje knihovna) ve formě prezentace.
- 2 Stisknete tlačítko TOOLS/OPTIONS (Nástroje/možnosti).
- 3 Opakovaným stisknutím tlačítek $\blacktriangle/\blacktriangledown$ vyberte položku „BGM“ (Hudba na pozadí) a stisknete tlačítko \oplus .
- 4 Opakovaným stisknutím tlačítek $\blacktriangle/\blacktriangledown$ vyberte požadovaný režim a stisknete tlačítko \oplus .
 - Off (Vypnuto)
Vypnutí přehrávání hudby na pozadí.
 - On (Zapnuto)
Opakované přehrávání všech skladeb uložených v seznamu „My Library“ (Moje knihovna).
 - On (Shuffle) (Zapnuto - náhodné přehrávání)
Opakované přehrávání všech skladeb v seznamu „My Library“ (Moje knihovna) v náhodném pořadí.

Použití externího ovládacího zařízení

Pomocí zařízení, které umožňuje ovládání ostatních zařízení v domácí síti, můžete provést následující činnosti:

- přehrávání obsahu uloženého na serveru prostřednictvím receiveru,
- ovládání receiveru pomocí počítače s operačním systémem Windows 7 a aplikací Windows Media Player 12.

Poznámka

Před ovládním receiveru pomocí ovládacího zařízení je třeba provést nastavení daného zařízení. Nastavte položku „External Control“ (Externí ovládání) na „ON“ (Zapnuto) a potom proveďte nastavení položky „Controllers“ (Ovládací zařízení) v nabídce síťových nastavení. Podrobné informace o nastavení ovládacích zařízení - viz část „Controllers (Ovládací zařízení)“ (strana 125).

Přehrávání obsahu uloženého na serveru

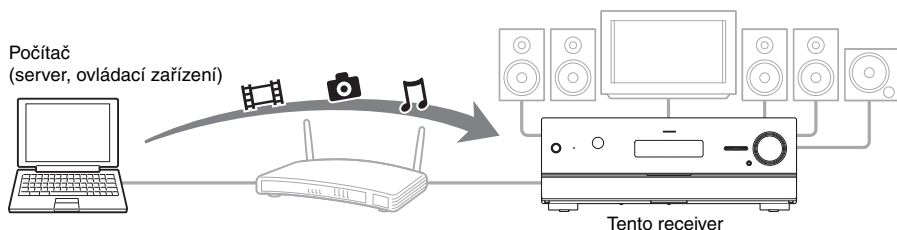
Pomocí ovládacího zařízení můžete provést kontrolu nebo přehrávání obsahu (hudby, fotografií a videa) uloženého na serveru.

Jsou podporovány následující operace:

- Přehrávání, zastavení, pozastavení (pauza) obsahu a rychlý posun obsahu vpřed a vzad
- Přejít na následující/předchozí položku obsahu
- Kontrola uplynulé doby přehrávání aktuálního obsahu

Poznámky

- Některé operace nemusí být možné v závislosti na ovládacím zařízení, typu obsahu nebo serveru provést. Podrobné informace - viz návody k obsluze jednotlivých zařízení.
- Při ovládním receiveru pomocí dodaného dálkového ovladače spolu s ovládacím zařízením nemusí receiver pracovat správně.



- 1 Pomocí ovládacího zařízení v domácí síti vyberte zařízení, které chcete používat jako server.**
- 2 Pomocí ovládacího zařízení v domácí síti vyberte obsah, který chcete přehrát.**
- 3 Pomocí ovládacího zařízení v domácí síti vyberte receiver pro přehrávání obsahu.**

Viz návody k obsluze jednotlivých zařízení.

Použití služby Rhapsody

(Pouze model pro USA)

Při připojení receiveru k internetu můžete používat digitální hudební službu Rhapsody Digital Music Service.

Služba Rhapsody je dostupná pouze v USA.

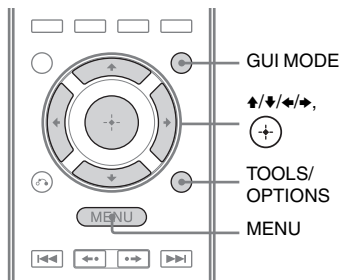
Digitální hudební služba Rhapsody

Díky službě Rhapsody® můžete přehrávat jakoukoliv požadovanou hudbu.

Tisíce interpretů. Miliony skladeb. Služba Rhapsody je uznávaná digitální hudební služba, která vám umožňuje neomezený přístup k obrovskému hudebnímu katalogu, který je tvořen miliony skladeb a tisícovkami interpretů. Budete mít k dispozici nejen exkluzivní obsah přizpůsobený vašim požadavkům pro poslech rozmanitého vysílání bez reklam od různých DJ na kanálech rádia Rhapsody, ale ještě mnohem více.

Více informací najdete na:

www.rhapsody.com/sonystr



Nastavení účtu

Před použitím digitální hudební služby Rhapsody Digital Music Service je třeba si prostřednictvím počítače zaregistrovat uživatelský účet.

Podrobné informace - viz <http://www.rhapsody.com/sonystr>.

www.rhapsody.com/sonystr.

Na receiveru se potom přihlaste k vašemu účtu.

1 Stiskněte tlačítko GUI MODE (Režim GUI).

Po krátkém zobrazení nápisu „GUI ON“ (GUI nabídka zapnuta) na displeji se na obrazovce televizoru zobrazí GUI nabídka.

Pokud se GUI nabídka na obrazovce televizoru nezobrazí, stiskněte tlačítko MENU (Nabídka).

2 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte nabídku „Settings“ (Nastavení) a stiskněte tlačítko \oplus nebo \rightarrow .

3 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte nabídku „Network“ (Síť) a stiskněte tlačítko \oplus .

4 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte položku „Rhapsody Account“ (Účet Rhapsody) a stiskněte tlačítko \oplus .

Na obrazovce televizoru se zobrazí obrazovka pro potvrzení zadání účtu.

5 Opakovaným stisknutím tlačítek \leftarrow/\rightarrow vyberte možnost „Yes“ (Ano) a stiskněte tlačítko \oplus .

Na obrazovce televizoru se zobrazí obrazovka pro zadání účtu.

6 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte pole s uživatelským jménem a stiskněte tlačítko \oplus .

Na obrazovce televizoru se zobrazí softwarová klávesnice.


7 Stisknutím tlačítek $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ a \oplus postupně vyberte požadované znaky a zadejte vaše uživatelské jméno.

- 8** Opakovaným stisknutím tlačítek **↕/↔/↔/↔** vyberte možnost „Finish“ (Dokončit) a stiskněte tlačítko **⊕**.
- 9** Opakovaným stisknutím tlačítek **↕/↔** vyberte pole s heslem a stiskněte tlačítko **⊕**.
- 10** Stisknutím tlačítek **↕/↔/↔/↔** a **⊕** postupně vyberte požadované znaky a zadejte vaše heslo.
- 11** Opakovaným stisknutím tlačítek **↕/↔/↔/↔** vyberte možnost „Finish“ (Dokončit) a stiskněte tlačítko **⊕**.
- 12** Opakovaným stisknutím tlačítek **↕/↔** vyberte možnost „Finish“ (Dokončit) a stiskněte tlačítko **⊕**.


Poznámka

Pokud se vám nepodaří k účtu přihlásit, zopakujte postup od kroku 6.

Kontrola informací o účtu


- 1** Vyberte nabídku „ Settings“ (Nastavení) a stiskněte tlačítko **⊕** nebo **➔**.
- 2** Opakovaným stisknutím tlačítek **↕/↔** vyberte nabídku „Network“ (Síť) a stiskněte tlačítko **⊕**.
- 3** Opakovaným stisknutím tlačítek **↕/↔** vyberte položku „Rhapsody Account“ (Účet Rhapsody) a stiskněte tlačítko **⊕**.
- 4** Stiskněte tlačítko TOOLS/OPTIONS (Nástroje/možnosti).
- 5** Opakovaným stisknutím tlačítek **↕/↔** vyberte položku „Account Information“ (Informace o účtu) a stiskněte tlačítko **⊕**. Na obrazovce televizoru se zobrazí typ účtu a ID číslo zákaznické podpory.

Vymazání účtu

- 1** Vyberte nabídku „ Settings“ (Nastavení) a stiskněte tlačítko **⊕** nebo **➔**.
- 2** Opakovaným stisknutím tlačítek **↕/↔** vyberte nabídku „Network“ (Síť) a stiskněte tlačítko **⊕**.
- 3** Opakovaným stisknutím tlačítek **↕/↔** vyberte položku „Rhapsody Account“ (Účet Rhapsody) a stiskněte tlačítko **⊕**.
- 4** Stiskněte tlačítko TOOLS/OPTIONS (Nástroje/možnosti), vyberte položku „Remove Account“ (Odstranit účet) a stiskněte tlačítko **⊕**.
- 5** Opakovaným stisknutím tlačítek **↔/↔** vyberte možnost „Yes“ (Ano) a stiskněte tlačítko **⊕**. Uživatelské jméno a heslo budou vymazány.


Výběr stanice ze seznamu stanic rádia Rhapsody




Požadovanou stanici, který chcete poslouchat, můžete vybrat pomocí seznamu stanic rádia Rhapsody.



- 1** Vyberte nabídku „ Rhapsody“ a stiskněte tlačítko **⊕** nebo **➔**.
- 2** Opakovaným stisknutím tlačítek **↕/↔** vyberte položku „Rhapsody Radio“ (Rádio Rhapsody) a stiskněte tlačítko **⊕** nebo **➔**.
- 3** Opakovaným stisknutím tlačítek **↕/↔/↔/↔** vyberte stanici, kterou chcete poslouchat a stiskněte tlačítko **⊕**.
Zobrazí se obrazovka příjmu vybrané stanice a spustí se její přehrávání.



Výběr skladby pomocí průvodce Music Guide (Hudební průvodce)

Průvodce Music Guide (Hudební průvodce) nabízí různé možnosti výběru hudby, od ukázek přes nejoblíbenější skladby a interprety až po různá jiná doporučení. Pomocí průvodce Music Guide (Hudební průvodce) můžete vybírat požadované žánry, nově vydané skladby nebo žebříčky skladeb a dále tyto položky procházet.

1 Vyberte nabídku „ Rhapsody“ a stiskněte tlačítko  nebo .

2 Opakovaným stisknutím tlačítek  vyberte položku „Rhapsody Music Guide“ (Hudební průvodce Rhapsody) a stiskněte tlačítko  nebo .




3 Opakovaným stisknutím tlačítek  vyberte možnost „Genres“ (Žánry), „Charts“ (Žebříčky skladeb), „New Releases“ (Nově vydané skladby) nebo „Rhapsody Recommends“ (Doporučení od Rhapsody) a stiskněte tlačítko .




4 Stisknutím tlačítek  vyberte skladbu ze seznamu, kterou chcete poslouchat a stiskněte tlačítko .



Zobrazí se obrazovka přehrávání a spustí se přehrávání vybrané skladby.

Vyhledání požadované skladby, alba nebo interpreta



Pomocí funkce vyhledávání můžete vyhledat skladbu, album nebo interpreta.



1 Vyberte nabídku „ Rhapsody“ a stiskněte tlačítko  nebo .

2 Opakovaným stisknutím tlačítek  vyberte položku „Search“ (Vyhledávání) a stiskněte tlačítko  nebo .

3 Opakovaným stisknutím tlačítek  vyberte možnost „Artists“ (Interpreti), „Albums“ (Alba) nebo „Tracks“ (Skladby) a stiskněte tlačítko .



Na obrazovce televizoru se zobrazí softwarová klávesnice.

4 Stisknutím tlačítek  a  postupně vyberte požadované znaky a zadejte jméno nebo název, který chcete vyhledat.

5 Stisknutím tlačítek  vyberte možnost „Finish“ (Dokončit) a stiskněte tlačítko .

Počkejte, až se zobrazí výsledky vyhledávání.

6 Stisknutím tlačítka  vyberte výsledky vyhledávání.

7 Opakovaným stisknutím tlačítek  vyberte z výsledků vyhledávání skladbu, kterou chcete poslouchat a stiskněte tlačítko .

Zobrazí se obrazovka přehrávání a spustí se přehrávání vybrané skladby.

Uložení vaší oblíbené skladby, alba nebo stanice

Během přehrávání skladby nebo příjmu rozhlasového vysílání můžete uložit vaši oblíbenou skladbu, album nebo stanici do seznamu „My Library“ (Moje knihovna). V položce „My Library“ (Moje knihovna) obsahující možnosti „My Artists“ (Moji interpreti), „My Albums“ (Moje alba),

„My Genres“ (Moje žánry), „My Tracks“ (Moje skladby), „My Playlists“ (Moje seznamy skladeb) a „My Stations“ (Moje stanice) můžete vybrat uloženou skladbu, album nebo stanici.

1 Během přehrávání skladby nebo výběru stanice stiskněte tlačítko **TOOLS/OPTIONS** (Nástroje/možnosti).

2 Opakovaným stisknutím tlačítek **▲/▼** vyberte položku „Add track to My Library“ (Přidat skladbu do mojí knihovny), „Add album to My Library“ (Přidat album do mojí knihovny) nebo „Add station to My Library“ (Přidat stanici do mojí knihovny) a stiskněte tlačítko **⊕**.

Skladba, album nebo stanice bude uložena do seznamu „My Library“ (Moje knihovna).

Vymazání skladby, alba nebo stanice uložené v seznamu „My Library“ (Moje knihovna)

Skladbu, album nebo stanici uloženou v seznamu „My Library“ (Moje knihovna) můžete vymazat.

1 Během přehrávání skladby nebo výběru stanice stiskněte tlačítko **TOOLS/OPTIONS** (Nástroje/možnosti).

2 Opakovaným stisknutím tlačítek **▲/▼** vyberte položku „Delete album from My Library“ (Vymazat album z mojí knihovny), „Delete track from My Library“ (Vymazat skladbu z mojí knihovny) nebo „Delete station from My Library“ (Vymazat stanici z mojí knihovny) a stiskněte tlačítko **⊕**.

Na obrazovce televizoru se zobrazí obrazovka pro potvrzení vymazání.

3 Opakovaným stisknutím tlačítek **◀/▶** vyberte možnost „Yes“ (Ano) a stiskněte tlačítko **⊕**.
Mazání je dokončeno.

Výběr skladby, seznamu skladeb nebo stanice uložené v seznamu „My Library“ (Moje knihovna)

Můžete vybrat skladbu, seznam skladeb nebo stanici uloženou v seznamu „My Library“ (Moje knihovna).

1 Vyberte nabídku „**Rhapsody**“ a stiskněte tlačítko **⊕** nebo **▶**.

2 Opakovaným stisknutím tlačítek **▲/▼** vyberte položku „My Library“ (Moje knihovna) a stiskněte tlačítko **⊕**.

3 Stisknutím tlačítek **▲/▼/◀/▶** vyberte prostřednictvím seznamu „My Library“ (Moje knihovna) skladbu, kterou chcete poslouchat a stiskněte tlačítko **⊕**.

Seznam „My Library“ (Moje knihovna)

- My Artists (Moji interpreti) > Interpret* > Alba* > Skladby*
- My Albums (Moje alba) > Alba* > Skladby*
- My Genres (Moje žánry) > Žánry* > Interpret* > Alba* > Skladby*
- My Tracks (Moje skladby) > Skladby*
- My Playlists (Moje seznamy skladeb) > Seznamy skladeb*
- My Stations (Moje stanice) > Stanice*

* Možnosti dostupné v seznamu na obrazovce závisí na stavu digitální hudební služby Rhapsody Digital Music Service, kterou používáte.

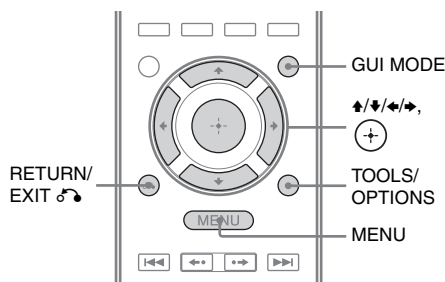
Zobrazí se obrazovka přehrávání a spustí se přehrávání vybrané skladby.

Použití služby SHOUTcast

SHOUTcast je rozhlasová služba umožňující přenos digitální hudby.

SHOUTcast představuje seznam stanic internetového rádia umožňující uživatelům bezplatný přístup k tisícům stanic provozovaných různými poskytovateli a DJ po celém světě.

Podrobné informace - viz <http://www.shoutcast.com>.



Výběr stanice SHOUTcast

1 Stiskněte tlačítko GUI MODE (Režim GUI).

Po krátkém zobrazení nápisu „GUI ON“ (GUI nabídka zapnuta) na displeji se na obrazovce televizoru zobrazí GUI nabídka.

Pokud se GUI nabídka na obrazovce televizoru nezobrazí, stiskněte tlačítko MENU (Nabídka).

2 Opakovaným stisknutím tlačítek ↕/↔ vyberte nabídku „SHOUTcast“ a stiskněte tlačítko + nebo ↗.

3 Opakovaným stisknutím tlačítek ↕/↔ vyberte položku „Preset List“ (Seznam předvoleb), „0-9“ nebo A až Z a stiskněte tlačítko +.

4 Opakovaným stisknutím tlačítek ↕/↔ vyberte žánr, který chcete poslouchat a stiskněte tlačítko +.

5 Stisknutím tlačítek ↕/↔/↔/↔ vyberte stanic, kterou chcete poslouchat a stiskněte tlačítko +.

Zobrazí se obrazovka příjmu vybrané stanice a spustí se její přehrávání.

Poznámky

- Pokud je počet stanic velký, lze na tomto receiveru postupně zobrazit až 100 stanic.
- Zvuk ve formátu, který tento receiver nepodporuje, se v seznamu nezobrazí.

Uložení oblíbených stanic na předvolby

Oblíbené stanice SHOUTcast lze uložit do paměti receiveru.

1 Během poslechu rozhlasových stanic stiskněte tlačítko TOOLS/OPTIONS (Nástroje/možnosti).

2 Stisknutím tlačítka + vyberte položku „Add to Preset List“ (Přidat do seznamu předvoleb).

Na obrazovce televizoru se zobrazí seznam čísel předvoleb.

3 Opakovaným stisknutím tlačítek ↕/↔ vyberte požadované číslo předvolby a stiskněte tlačítko +.

Poznámka








Pokud vyberete číslo předvolby, na kterém je již uložena jiná stanice, bude předchozí uložena stanice nahrazena novou stanicí.

Návrat do předchozí obrazovky

Stiskněte tlačítko RETURN/EXIT ↵ (Zpět/ukončení).

Výběr stanice na předvolbě

Můžete vybrat požadovanou oblíbenou stanici, kterou jste uložili do paměti.

- 1** Vyberte nabídku „ SHOUTcast“ a stiskněte tlačítko  nebo .
- 2** Opakovaným stisknutím tlačítek  vyberte položku „Preset List“ (Seznam předvoleb) a stiskněte tlačítko .
- 3** Opakovaným stisknutím tlačítek  vyberte požadovanou stanici na předvolbě a stiskněte tlačítko .

Zobrazí se obrazovka příjmu vybrané stanice a spustí se její přehrávání.

Funkce aplikace Setup Manager

Po instalaci aplikace Setup Manager z disku CD-ROM dodaného s receiverem můžete zkontrolovat nastavení receiveru a změnit tato nastavení pomocí počítače nebo receiveru.

Následující nastavení nelze provést pomocí počítače s nainstalovanou aplikací Setup Manager.

- Auto Calibration (Automatická kalibrace)
- Speaker (Reprosoustavy)
 - Test Tone (Testovací signál)
- S-AIR

Systémové požadavky

Operační systém

Windows 7 Starter/Home Premium/Professional/Ultimate (32 bitů/64 bitů)
Windows Vista Home Basic/Home Premium/Business/Ultimate (SP2, 32 bitů/64 bitů)
Windows XP Home Edition/Professional (SP3, 32 bitů)

Počítač

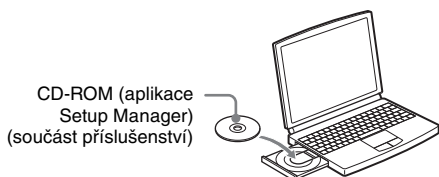
Procesor: Celeron, Pentium III nebo rychlejší
Taktovací frekvence: 1 GHz nebo vyšší
Paměť: 512 MB nebo více
Pevný disk: 20 MB nebo více volného místa (pokud není nainstalován .NET Framework 2.0, je vyžadováno 280 MB volného místa)
Rozlišení monitoru: 1 024 × 768, High Color (65 536 barev)
Síť: 100Base-TX nebo vyšší

Instalace aplikace Setup Manager na počítač

- 1 Zapněte počítač a přihlaste se jako správce.**
- 2 Vložte dodaný disk CD-ROM do CD-ROM mechaniky vašeho počítače.**

Automaticky se spustí instalační program a potom se zobrazí okno pro instalaci aplikace.

Pokud se instalační program automaticky nespustí, poklepejte na soubor „SetupLauncher.exe“ uložený na disku.



- 3 Postupujte podle pokynů na obrazovce a nainstalujte aplikaci Setup Manager.**

Aktualizace softwaru receiveru pomocí aplikace Setup Manager

Software receiveru můžete rovněž aktualizovat pomocí aplikace Setup Manager dostupné na disku CD-ROM dodaném s receiverem. Podrobné informace o ovládání aplikace Setup Manager - viz nápověda v aplikaci Setup Manager.

Před aktualizací softwaru receiveru změňte pomocí displeje receiveru nastavení položky „UPDATE(PC)“ (Aktualizace - PC) z „DENY“ (Zakázat) na „PERMIT“ (Povolit) tak, aby bylo možné software receiveru aktualizovat prostřednictvím počítače (strana 132).

- 1 Na počítač s nainstalovanou aplikací Setup Manager si z webových stránek zákaznické podpory stáhněte aktualizací program.**
- 2 V okně aplikace Setup Manager na počítači klepněte na položku „System“ (Systém), potom na položku „Browse...“ (Procházet) a zadejte cestu k aktualizacímu programu. Nakonec klepněte na tlačítko „Start Update“ (Spustit aktualizaci).**

Indikátor MULTI CHANNEL DECODING (Dekódování vícekanalového signálu) na předním panelu bude během aktualizace blikat. Po dokončení aktualizace se receiver automaticky restartuje.

Poznámky

- Během aktualizace softwaru nevyvínejte receiver ani neodpojujte síťový (LAN) kabel. Mohlo by to způsobit poruchu funkce.
- Aktualizace softwaru může trvat až 50 minut.

Zobrazení nápovědy

Pokud chcete zobrazit nápovědu k aplikaci Setup Manager:

Klepněte na nabídku [Start] – [All Programs] (Programy) – [Setup Manager] – [Help for Setup Manager] (Nápověda k aplikaci Setup Manager) v tomto pořadí.

Co je to „BRAVIA“ Sync?

Funkce „BRAVIA“ Sync je kompatibilní s televizory, Blu-ray/DVD přehrávači, AV zesilovači a jinými zařízeními Sony, která jsou vybavena funkcí Control for HDMI (Ovládání přes HDMI).

Pokud pomocí kabelu HDMI (není součástí příslušenství) propojíte zařízení Sony, která jsou kompatibilní s funkcí „BRAVIA“ Sync, bude ovládání zjednodušeno následujícím způsobem:

- One-Touch Play (Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka) (strana 95)
- System Audio Control (Ovládání zvuku systému) (strana 95)
- System Power Off (Vypnutí celého systému) (strana 96)
- Theater/Theatre Mode Sync (Režim synchronizace domácího kina) (strana 97)

Control for HDMI (Ovládání přes HDMI) je standard pro vzájemné ovládání zařízení používaný protokolem HDMI CEC (Consumer Electronics Control) pro HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

Doporučujeme připojit receiver k výrobkům vybaveným funkcí „BRAVIA“ Sync.

Poznámka

Podle připojeného zařízení nemusí funkce Control for HDMI (Ovládání přes HDMI) pracovat. Viz návod k obsluze zařízení.

Příprava pro použití funkce „BRAVIA“ Sync

Receiver je kompatibilní s funkcí „Control for HDMI - Easy Setting“ (Ovládání přes HDMI - snadné nastavení).

- Pokud je váš televizor kompatibilní s funkcí „Control for HDMI - Easy Setting“ (Ovládání přes HDMI - snadné nastavení), můžete funkci Control for HDMI (Ovládání přes HDMI) u receiveru a zařízení pro přehrávání automaticky aktivovat provedením nastavení na televizoru (strana 93).
- Pokud váš televizor není kompatibilní s funkcí „Control for HDMI - Easy Setting“ (Ovládání přes HDMI - snadné nastavení), nastavte funkci Control for HDMI (Ovládání přes HDMI) na receiveru, zařízeních pro přehrávání a televizoru samostatně (strana 94).

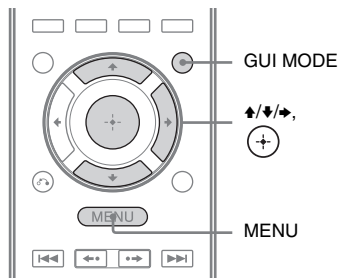
Pokud je váš televizor kompatibilní s funkcí „Control for HDMI - Easy Setting“ (Ovládání přes HDMI - snadné nastavení)

Funkci Control for HDMI (Ovládání přes HDMI) na receiveru lze aktivovat současně se zapnutím funkce Control for HDMI (Ovládání přes HDMI) na televizoru.

- 1 Propojte receiver, televizor a zařízení pro přehrávání pomocí kabelu HDMI (strana 25). (Příslušná zařízení musí být kompatibilní s funkcí Control for HDMI (Ovládání přes HDMI).)
- 2 Zapněte receiver, televizor a zařízení pro přehrávání.
- 3 Zapněte funkci Control for HDMI (Ovládání přes HDMI) na televizoru. Funkce Control for HDMI (Ovládání přes HDMI) na receiveru a všech připojených zařízeních se současně zapne. Po dokončení nastavení se zobrazí nápis „COMPLETE“ (Dokončeno).

Podrobné informace o nastavení televizoru - viz návod k obsluze televizoru.


Pokud není váš televizor kompatibilní s funkcí „Control for HDMI - Easy Setting“ (Ovládání přes HDMI - snadné nastavení)



1 Proveďte kroky uvedené v části „Pokud je váš televizor kompatibilní s funkcí „Control for HDMI - Easy Setting“ (Ovládání přes HDMI - snadné nastavení)“ (strana 93).

2 Stiskněte tlačítko GUI MODE (Režim GUI).

Po krátkém zobrazení nápisu „GUI ON“ (GUI nabídka zapnuta) na displeji se na obrazovce televizoru zobrazí GUI nabídka. Pokud se GUI nabídka na obrazovce televizoru nezobrazí, stiskněte tlačítko MENU (Nabídka).

3 Opakovaným stisknutím tlačítek ↕/↔ vyberte nabídku „ Settings“ (Nastavení) a stiskněte tlačítko (+) nebo ↔.

Na obrazovce televizoru se zobrazí seznam nabídek nastavení.

4 Opakovaným stisknutím tlačítek ↕/↔ vyberte nabídku „HDMI“ a stiskněte tlačítko (+).

5 Opakovaným stisknutím tlačítek ↕/↔ vyberte položku „Control for HDMI“ (Ovládání přes HDMI) a stiskněte tlačítko (+) nebo ↔.

6 Opakovaným stisknutím tlačítek ↕/↔ vyberte možnost „ON“ (Zapnuto) a stiskněte tlačítko (+).

Funkce Control for HDMI (Ovládání přes HDMI) se zapne.

7 Stisknutím tlačítka GUI MODE (Režim GUI) ukončíte GUI nabídku.

Pokud je zobrazena GUI nabídka, nebude funkce Control for HDMI (Ovládání přes HDMI) u zařízení pro přehrávání pracovat správně.

8 Zapněte funkci Control for HDMI (Ovládání přes HDMI) na připojeném zařízení.

Pokud je funkce Control for HDMI (Ovládání přes HDMI) na připojeném zařízení již zapnutá, není třeba měnit nastavení.

Podrobné informace o nastavení televizoru a připojených zařízení - viz návody k obsluze příslušných zařízení.

Poznámky

- Před provedením funkce „Control for HDMI - Easy Setting“ (Ovládání přes HDMI - snadné nastavení) na televizoru zapněte televizor, receiver a připojená zařízení.
- Pokud zařízení pro přehrávání nepracují po provedení funkce „Control for HDMI - Easy Setting“ (Ovládání přes HDMI - snadné nastavení), zkontrolujte nastavení funkce Control for HDMI (Ovládání přes HDMI) na televizoru.
- Pokud připojená zařízení nepodporují funkci „Control for HDMI - Easy Setting“ (Ovládání přes HDMI - snadné nastavení), je třeba zapnout funkci Control for HDMI (Ovládání přes HDMI) u připojených zařízení před provedením funkce „Control for HDMI - Easy Setting“ (Ovládání přes HDMI - snadné nastavení) na televizoru.
- Pokud komponentní video vstup přiřadíte pomocí funkce „Input Assign“ (Přiřazení vstupů) vstupu HDMI, nebude možné nastavit položku „Control for HDMI“ (Ovládání přes HDMI) na „ON“ (Zapnuto).

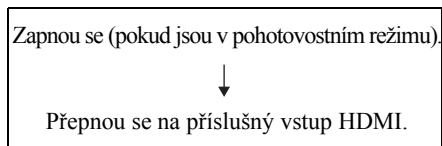
Přehrávání ze zařízení stisknutím jednoho tlačítka

(One-Touch Play) (Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka)

Jednoduchou operací (stisknutím jednoho tlačítka) se zařízení připojená k receiveru pomocí kabelu HDMI automaticky zapnou a spustí se přehrávání. Budete si moci vychutnat zvuk a obraz z připojených zařízení. Pokud je položka „Pass Through“ (Propust) nastavena na „AUTO“ (Automaticky) nebo „ON“ (Zapnuto) a receiver je v pohotovostním režimu, lze obraz a zvuk přehrávat pouze prostřednictvím televizoru.

Při spuštění přehrávání z připojeného zařízení bude ovládání receiveru a televizoru zjednodušeno následujícím způsobem:

Receiver a televizor



Poznámky

- V závislosti na televizoru se nemusí přehrát počáteční část obsahu.
- V závislosti na nastavení se receiver nemusí při nastavení položky „Pass Through“ (Propust) na „AUTO“ (Automaticky) nebo „ON“ (Zapnuto) zapnout.

Rada

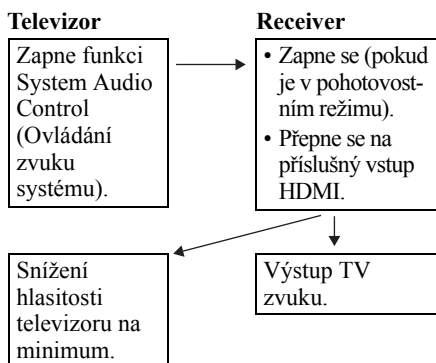
Připojené zařízení, jako například DVD/Blu-ray přehrávač, můžete rovněž vybrat pomocí nabídky televizoru. Receiver i televizor se automaticky přepnou na příslušný vstup HDMI.

Poslech TV zvuku z reprosoustav připojených k receiveru

(System Audio Control) (Ovládání zvuku systému)

Po provedení jednoduché operace můžete TV zvuk poslouchat přes reprosoustavy připojené k receiveru.

Funkci System Audio Control (Ovládání zvuku systému) lze ovládat pomocí nabídky televizoru. Podrobné informace - viz návod k obsluze televizoru.



Funkci System Audio Control (Ovládání zvuku systému) můžete používat následujícím způsobem:

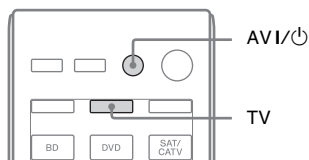
- Pokud zapnete receiver a televizor je v danou chvíli zapnutý, automaticky se aktivuje funkce System Audio Control (Ovládání zvuku systému) a TV zvuk bude přehráván přes reprosoustavy připojené k receiveru. Pokud však receiver vypnete, bude zvuk přehráván přes reproduktory televizoru.
- Při nastavování hlasitosti televizoru se bude současně měnit hlasitost receiveru.

Poznámky

- Pokud funkce System Audio Control (Ovládání zvuku systému) při daném nastavení vašeho televizoru nepracuje, podívejte se do návodu k obsluze televizoru.
- Pokud je položka „Control for HDMI“ (Ovládání přes HDMI) nastavena na „ON“ (Zapnuto), nastaví se položka „Audio Out“ (Výstup zvuku) v nabídce nastavení HDMI automaticky podle nastavení funkce System Audio Control (Ovládání zvuku systému).
- Pokud připojíte televizor, který nepodporuje funkci System Audio Control (Ovládání zvuku systému), nebude tato funkce pracovat.
- Pokud zapnete televizor před zapnutím receiveru, nebude TV zvuk chvíli vystupovat.

Současné vypnutí receiveru i televizoru (System Power-Off) (Vypnutí celého systému)

Pokud vypnete televizor pomocí tlačítka pro zapnutí/vypnutí napájení na dálkovém ovladači televizoru, receiver i připojená zařízení se rovněž automaticky vypnou. Pro vypnutí televizoru můžete také použít dálkový ovladač receiveru.



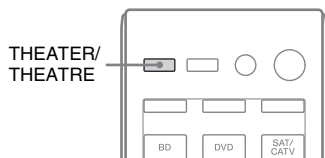
Stiskněte tlačítko TV a potom tlačítko AV I/⏻.

Televizor, receiver a zařízení připojená přes rozhraní HDMI se vypnou.

Poznámky

- Před použitím funkce System Power-Off (Vypnutí celého systému) nastavte funkci TV Standby Synchro (Synchronizace pohotovostního režimu televizoru) na „ON“ (Zapnuto). Podrobné informace - viz návod k obsluze televizoru.
- V některých případech se nemusí připojená zařízení automaticky vypnout. Podrobné informace - viz návody k obsluze připojených zařízení.

Sledování filmů s optimálním zvukovým polem (Theater/Theatre Mode Sync) (Režim synchronizace domácího kina)



Nasměrujte dálkový ovladač receiveru, televizoru nebo Blu-ray přehrávače na televizor a stiskněte tlačítko THEATER nebo THEATRE (Kino) na dálkovém ovladači.

Zvukové pole se přepne na „C.ST.EX B“. Pro návrat k předchozímu zvukovému poli znovu stiskněte tlačítko THEATER nebo THEATRE (Kino).

Poznámka

V závislosti na televizoru se nemusí zvukové pole přepnout.

Rada

Při změně TV vstupu se může obnovit předchozí zvukové pole.

Funkce S-AIR

Poznámky k zařízením S-AIR

Tento receiver je kompatibilní s funkcí S-AIR, která umožňuje bezdrátový přenos zvuku mezi zařízeními S-AIR.

K dispozici jsou dva typy zařízení S-AIR:

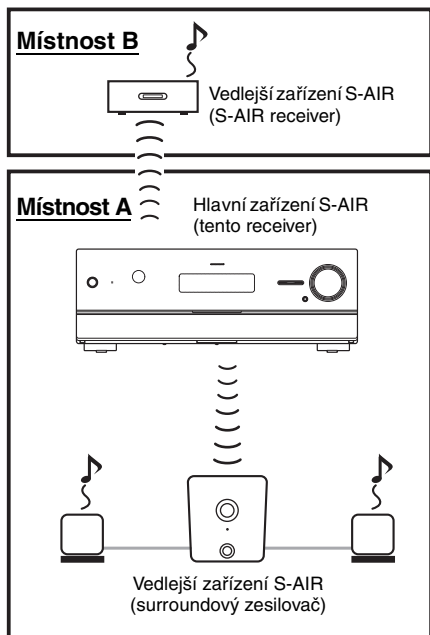
- Hlavní zařízení S-AIR (tento receiver):
Hlavní zařízení S-AIR slouží pro vysílání zvuku.
Můžete používat až tři hlavní zařízení S-AIR. (Počet hlavních zařízení S-AIR, která lze použít, závisí na systémovém prostředí.)
- Vedlejší zařízení S-AIR (není součástí příslušenství):
Vedlejší zařízení S-AIR slouží pro příjem zvuku:

- surroundový zesilovač: Zvuk do prostorových a zadních prostorových reprosoustav můžete přenášet bezdrátově. Podrobné informace - viz návod k obsluze surroundového zesilovače,
- S-AIR receiver: Zvuk z tohoto systému si můžete vychutnat v jiné místnosti.

Tyto výrobky S-AIR lze zakoupit jako volitelné příslušenství (řada výrobků S-AIR se liší v závislosti na oblasti prodeje). Poznámky nebo pokyny týkající se vedlejšího zařízení S-AIR uvedené v tomto návodu k obsluze platí, pouze pokud je vedlejší zařízení S-AIR používáno.

Poznámky

- Nabídka S-AIR a položky nabídky jsou dostupné, pouze pokud je vložen bezdrátový vysílač.
- Pokud je v poloze pro nastavení uspořádání reprosoustav vybrána možnost obsahující přední horní reprosoustavy, nebude zvuk zadních prostorových reprosoustav vycházet ze surroundového zesilovače, i když je surroundový zesilovač připojen.



Prostředí pro používání výrobků S-AIR (hlavního a vedlejšího zařízení S-AIR)

Výrobky S-AIR používají rádiovou frekvenci 2,4 GHz. Některá elektronická zařízení nebo jiné faktory mohou způsobovat přerušení připojení nebo nestabilitu příjmu S-AIR:

- Vliv elektronických zařízení
Následující zařízení mohou způsobovat rušení:
 - mobilní telefony, bezdrátové telefony,
 - bezdrátové sítě LAN, osobní počítače,
 - herní zařízení používající rádiové signály,
 - mikrovlnné trouby.

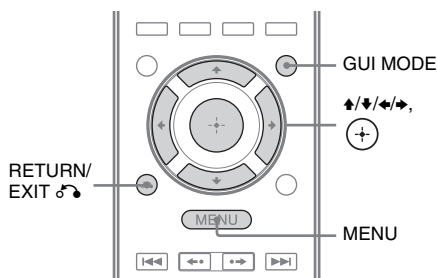


- Ostatní faktory
Následující faktory mohou způsobovat zhoršení kvality příjmu:
 - materiály nebo konstrukce, jako například stěny a podlahy,
 - umístění výrobku S-AIR.
 Při používání výrobků S-AIR je umístěte co nejdále od výše uvedených elektronických zařízení nebo na takové místo, kde je příjem S-AIR stabilní.

Nastavení zařízení S-AIR

Před použitím zařízení S-AIR proveďte níže uvedený postup pro vytvoření bezdrátového přenosu zvuku.

- Vložení bezdrátového vysílače/transceiveru (vysílač a přijímač) (strana 37).
- Vytvoření přenosu zvuku mezi hlavním zařízením S-AIR a vedlejším zařízením S-AIR (nastavení ID kódu) (strana 99).
- Spárování hlavního zařízení S-AIR s požadovaným vedlejším zařízením S-AIR (spárování) (strana 100).




Vytvoření přenosu zvuku mezi hlavním zařízením S-AIR a vedlejším zařízením S-AIR (nastavení ID kódu)

Přenos zvuku bude probíhat po jednoduchém zadání stejného ID kódu pro hlavní zařízení S-AIR a pro vedlejší zařízení S-AIR. Při nastavení různých ID kódů pro jednotlivá hlavní zařízení S-AIR můžete používat několik hlavních zařízení S-AIR.

Nastavení ID kódu na hlavním zařízení S-AIR

- 1 Stiskněte tlačítko GUI MODE (Režim GUI). Po krátkém zobrazení nápisu „GUI ON“ (GUI nabídka zapnuta) na displeji se na obrazovce televizoru zobrazí GUI nabídka. Pokud se GUI nabídka na obrazovce televizoru nezobrazí, stiskněte tlačítko MENU (Nabídka).

- 2 Opakovaným stisknutím tlačítek $\blacktriangle/\blacktriangledown$ vyberte nabídku „ Settings“ (Nastavení) a stiskněte tlačítko \oplus nebo \blacktriangleright . Na obrazovce televizoru se zobrazí seznam nabídek nastavení.

- 3 Opakovaným stisknutím tlačítek $\blacktriangle/\blacktriangledown$ vyberte nabídku „S-AIR“ a stiskněte tlačítko \oplus .

- 4 Opakovaným stisknutím tlačítek $\blacktriangle/\blacktriangledown$ vyberte položku „S-AIR ID“ a stiskněte tlačítko \oplus nebo \blacktriangleright .

- 5 Opakovaným stisknutím tlačítek $\blacktriangle/\blacktriangledown$ vyberte požadovaný ID kód (A, B nebo C) a stiskněte tlačítko \oplus . ID kód hlavního zařízení S-AIR je nastaven. Zobrazí se zpráva „Set S-AIR ID of the sub unit to the same as that of the main unit.“ (Nastavte na vedlejším zařízením S-AIR stejný ID kód jako na hlavním zařízením S-AIR.).

- 6 Stiskněte tlačítko \oplus .

- 7 Stiskněte tlačítko GUI MODE (Režim GUI). GUI nabídka se vypne.

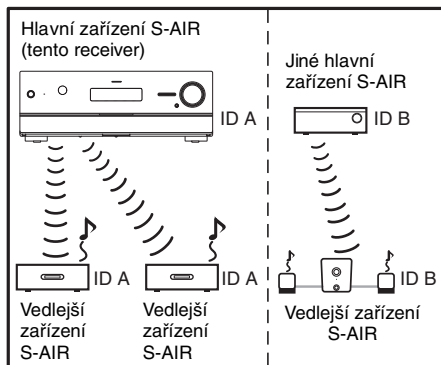
Rada

Pro kontrolu aktuálního ID kódu vyberte v seznamu nabídek nastavení nabídku „S-AIR“. Při spárování hlavního zařízení S-AIR s vedlejším zařízením S-AIR (strana 100) se v GUI nabídce na televizoru zobrazí vedle ID kódu nápis „(Pairing)“ (Spárování).

Nastavení ID kódu na vedlejším zařízením S-AIR

Na požadovaném vedlejším zařízením S-AIR nastavte stejný ID kód jako na hlavním zařízením S-AIR. Podrobné informace o nastavení ID kódu na surroundovém zesilovači a S-AIR receiveru - viz návod k obsluze surroundového zesilovače a S-AIR receiveru.

Přenos zvuku bude probíhat následovně (příklad):



Poznámky

- Zdroje s ochranou autorských práv nemusí být možné na vedlejších zařízeních S-AIR přehrávat.
- Při připojení surroundového zesilovače nebude prostorový zvuk vystupovat z hlavního zařízení S-AIR.

Rada

Při nastavení různých ID kódů pro jednotlivá hlavní zařízení S-AIR můžete používat několik hlavních zařízení S-AIR.

Spárování hlavního zařízení S-AIR s požadovaným vedlejším zařízením S-AIR (spárování)

Pro vytvoření bezdrátového přenosu zvuku je třeba zadat stejný ID kód pro hlavní zařízení S-AIR i pro vedlejší zařízení S-AIR.

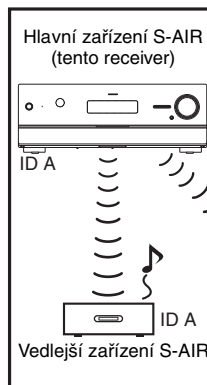
Pokud však mají vaši sousedé rovněž zařízení S-AIR a používají stejný ID kód jako vy, je možné, že budou přijímat zvuk z vašeho hlavního zařízení S-AIR nebo vy budete přijímat zvuk od vašich sousedů.

Abyste tomu zabránili, můžete spárovat hlavní zařízení S-AIR s požadovaným vedlejším zařízením S-AIR.

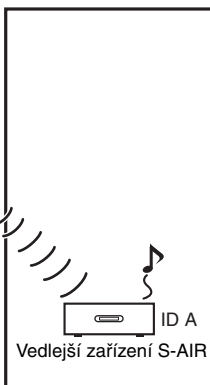
■ Před spárováním

Před spárováním je vytvořen bezdrátový přenos zvuku podle ID kódu (příklad).

Vaše místnost



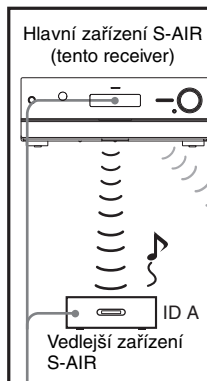
Sousedé



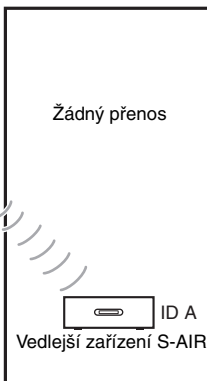
■ Po spárování

Po spárování je vytvořen bezdrátový přenos zvuku pouze mezi hlavním zařízením S-AIR a vedlejšími(i) zařízením(i) S-AIR.

Vaše místnost



Sousedé



Spárování

- 1 Vedlejší zařízení S-AIR, které chcete spárovat, umístěte do blízkosti hlavního zařízení S-AIR.**

2 Na hlavním zařízení S-AIR a na vedlejším zařízení S-AIR nastavte stejný ID kód.

- Nastavení ID kódu na hlavním zařízení S-AIR - viz část „Nastavení ID kódu na hlavním zařízení S-AIR“ (strana 99).
- Nastavení ID kódu na vedlejším zařízení S-AIR - viz návod k obsluze vedlejšího zařízení S-AIR.

3 Stiskněte tlačítko GUI MODE (Režim GUI).

Po krátkém zobrazení nápisu „GUI ON“ (GUI nabídka zapnuta) na displeji se na obrazovce televizoru zobrazí GUI nabídka.

Pokud se GUI nabídka na obrazovce televizoru nezobrazí, stiskněte tlačítko MENU (Nabídka).

4 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte nabídku „ Settings“ (Nastavení) a stiskněte tlačítko nebo \rightarrow .

Na obrazovce televizoru se zobrazí seznam nabídek nastavení.

5 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte nabídku „S-AIR“ a stiskněte tlačítko .

6 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte položku „Pairing“ (Spárování) a stiskněte tlačítko nebo \rightarrow .

Na obrazovce televizoru se zobrazí zpráva „Put the S-AIR sub unit near the S-AIR main unit, and turn on power. Start pairing.“ (Umístěte vedlejší zařízení S-AIR do blízkosti hlavního zařízení S-AIR. Zapněte napájení a zahajte párování.). Hlavní zařízení S-AIR je připraveno k zahájení párování.

7 Opakovaným stisknutím tlačítek \leftarrow/\rightarrow vyberte možnost „Yes“ (Ano) a stiskněte tlačítko .

Hlavní zařízení S-AIR zahájí párování. Zobrazí se zpráva „Pairing. Do the pairing operation with the S-AIR sub unit.“ (Párování. Proveďte spárování na vedlejším zařízením S-AIR.).

8 Proveďte spárování na vedlejším zařízení S-AIR.

Viz návod k obsluze vedlejšího zařízení S-AIR.

Poznámky

- V kroku 7 proveďte spárování během 5 minut. Jinak bude párování zrušeno a zobrazí se příslušná obrazovka. V takovém případě - viz část „Pokud se spárování nezdaří“ (strana 102).
- Pokud je vytvořeno připojení pro přenos zvuku, zobrazí se zpráva „Pairing complete. To perform pairing to another unit, select “Continue“.“ (Spárování dokončeno. Pro spárování s dalším zařízením vyberte možnost „Continue“ (Pokračovat)).

9 Opakovaným stisknutím tlačítek \leftarrow/\rightarrow vyberte možnost „Finish“ (Dokončit) nebo „Continue“ (Pokračovat) a stiskněte tlačítko .

- „Finish“ (Dokončit): Dokončení spárování.
- „Continue“ (Pokračovat): Pokračování a spárování s dalším vedlejším zařízením S-AIR.

Rada

Dokončení spárování nebo aktuální ID kód můžete zkontrolovat v obrazovce nastavení funkce S-AIR. Vedle aktuálního ID kódu bude zobrazen nápis „(Pairing)“ (Spárování).

10 Stiskněte tlačítko GUI MODE (Režim GUI).

GUI nabídka se vypne.

Poznámka

Pokud po provedení spárování vyberete položku „S-AIR ID“, zobrazí se naposledy použité nastavení ID kódu („A“, „B“ nebo „C“).

Pokud se spárování nezdaří

Zobrazí se zpráva „Pairing failed. Retry?“ (Spárování se nezdařilo. Opakovat?).

Pro opětovné provedení spárování vyberte možnost „Yes“ (Ano).

Pro ukončení párování vyberte možnost „No“ (Ne).

Ukončení párování během nastavování

Stiskněte tlačítko RETURN/EXIT  (Zpět/ukončení).

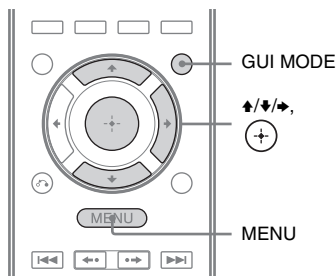
Zrušení spárování

Proveďte nastavení ID kódu na hlavním zařízení S-AIR podle postupu uvedeného v části „Nastavení ID kódu na hlavním zařízení S-AIR“ (strana 99). Při opětovném nastavení ID kódu (i pokud vyberete předchozí použitý ID kód) bude spárování zrušeno.

Poslech zvuku z tohoto systému v jiné místnosti

(Pouze pro S-AIR receiver (není součástí příslušenství))

Prostřednictvím S-AIR receiveru si můžete vychutnat zvuk ze systému v jiné místnosti. S-AIR receiver lze umístit kdekoli, bez ohledu na umístění hlavního zařízení S-AIR. Podrobné informace o S-AIR receiveru - viz návod k obsluze S-AIR receiveru.



1 Nastavte na S-AIR receiveru stejný ID kód jako na hlavním zařízení S-AIR.

- Nastavení ID kódu na hlavním zařízení S-AIR - viz část „Nastavení ID kódu na hlavním zařízení S-AIR“ (strana 99).
- Nastavení ID kódu na S-AIR receiveru - viz návod k obsluze S-AIR receiveru.

Poznámky

- Pokud používáte ještě další vedlejší zařízení S-AIR, jako například surroundový zesilovač, neměňte ID kód hlavního zařízení S-AIR. Nastavte na S-AIR receiveru stejný ID kód jako na hlavním zařízení S-AIR.
- Pokud spárujete hlavní zařízení S-AIR a další vedlejší zařízení S-AIR, jako například surroundový zesilovač, je třeba rovněž spárovat hlavní zařízení S-AIR a S-AIR receiver. Podrobné informace - viz část „Spárování hlavního zařízení S-AIR s požadovaným vedlejším zařízením S-AIR (spárování)“ (strana 100).

2 Stiskněte tlačítko GUI MODE (Režim GUI).

Po krátkém zobrazení nápisu „GUI ON“ (GUI nabídka zapnuta) na displeji se na obrazovce televizoru zobrazí GUI nabídka.

Pokud se GUI nabídka na obrazovce televizoru nezobrazí, stiskněte tlačítko MENU (Nabídka).

3 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte nabídku „Settings“ (Nastavení) a stiskněte tlačítko \oplus nebo \rightarrow .

Na obrazovce televizoru se zobrazí seznam nabídek nastavení.

4 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte nabídku „S-AIR“ a stiskněte tlačítko \oplus .

5 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte položku „S-AIR Mode“ (Režim S-AIR) a stiskněte tlačítko \oplus nebo \rightarrow .

6 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte požadované nastavení a stiskněte tlačítko \oplus .

- PARTY (Párty režim): Výstup zvuku z S-AIR receiveru probíhá podle vstupu vybraného na hlavním zařízení S-AIR.
- SEPARATE (Samostatný režim): Můžete nastavit požadovaný vstup na S-AIR receiveru. Vstup na hlavním zařízení S-AIR se nezmění. Pokud je vybrána možnost „SEPARATE“ (Samostatný režim), lze vybrat pouze vstup „SA-CD/CD“, „DMPORT“, „FM TUNER“, „AM TUNER“, „SIRIUS“ *, „SERVER“, „Rhapsody“ *, „SHOUTcast“ a vstup aktuálně vybraný na hlavním zařízení S-AIR.

* Pouze model pro USA.

Poznámka

Pokud je vstup vybraný na S-AIR receiveru stejný jako na hlavním zařízení S-AIR, změní se vstup na S-AIR receiveru podle hlavního zařízení S-AIR.

7 Stiskněte tlačítko GUI MODE (Režim GUI).

GUI nabídka se vypne.

8 Vyberte na S-AIR receiveru požadovaný vstup.

■ Pokud je vybrána možnost „PARTY“ (Párty režim)

Při stisknutí tlačítka INPUT SELECTOR +/- (Výběr vstupu) na receiveru nebo S-AIR CH (Kanál S-AIR) na S-AIR receiveru se bude funkce S-AIR receiveru postupně měnit v příslušném pořadí.

■ Pokud je vybrána možnost „SEPARATE“ (Samostatný režim)

Funkce S-AIR receiveru se bude měnit při stisknutí tlačítka S-AIR CH (Kanál S-AIR) na S-AIR receiveru.

Poznámky

- Pokud je na hlavním zařízení S-AIR vybrána funkce „FM TUNER“ nebo „AM TUNER“, můžete pro rádio na S-AIR receiveru vybrat pouze stejné vlnové pásmo. Na S-AIR receiveru však můžete vybrat jinou funkci než TUNER (Rádio).
- Pokud je na hlavním zařízení S-AIR vybrána síťová funkce („SERVER“, „Rhapsody“ nebo „SHOUTcast“), můžete na S-AIR receiveru vybrat pouze stejnou síťovou funkci jako na hlavním zařízení S-AIR. Na S-AIR receiveru však můžete vybrat jinou než síťovou funkci.


9 Nastavte hlasitost na S-AIR receiveru.

Poznámky

- Výstup zvuku z S-AIR receiveru může být přerušován činností hlavního zařízení S-AIR.
- Jiný než dvoukanálový stereo zvuk (vícekanálový zvuk) bude sloučen do 2 kanálů.
- Signály se vzorkovací frekvencí vyšší než 96 kHz nemohou vystupovat do S-AIR receiveru.

Ovládání systému z S-AIR receiveru

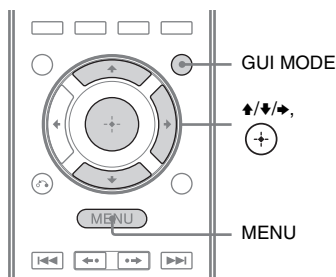
Systém můžete ovládat z S-AIR receiveru pomocí následujících tlačítek:

Stiskněte	Ovládání
	Stejná funkce jako u tlačítek na dálkovém ovladači.
S-AIR CH (Kanál S-AIR)	Změna funkce systému.

Podrobné informace - viz návod k obsluze S-AIR receiveru.

Změna kanálu pro dosažení lepšího přenosu zvuku

Pokud používáte několik bezdrátových zařízení pracujících ve frekvenčním pásmu 2,4 GHz, jako jsou například zařízení bezdrátové sítě LAN nebo Bluetooth zařízení, může být přenos mezi zařízeními S-AIR nebo jinými bezdrátovými systémy nestabilní. V takovém případě lze přenos zlepšit změnou nastavení položky „RF Change“ (Změna RF kanálu).



1 Stiskněte tlačítko GUI MODE (Režim GUI).

Po krátkém zobrazení nápisu „GUI ON“ (GUI nabídka zapnuta) na displeji se na obrazovce televizoru zobrazí GUI nabídka. Pokud se GUI nabídka na obrazovce televizoru nezobrazí, stiskněte tlačítko MENU (Nabídka).

2 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte nabídku „Settings“ (Nastavení) a stiskněte tlačítko \oplus nebo \rightarrow .

Na obrazovce televizoru se zobrazí seznam nabídek nastavení.

3 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte nabídku „S-AIR“ a stiskněte tlačítko \oplus .

4 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte položku „RF Change“ (Změna RF kanálu) a stiskněte tlačítko \oplus nebo \rightarrow .

5 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte požadované nastavení a stiskněte tlačítko \oplus .

- OFF (Vypnuto): Přenos zvuku probíhá na pevně nastaveném kanálu.
- ON (Zapnuto): Systém vyhledá nejlepší přenosový kanál.
- AUTO (Automaticky): Za normálních podmínek vyberte tuto možnost. Systém bude automaticky měnit nastavení položky „RF Change“ (Změna RF kanálu) na „ON“ (Zapnuto) nebo „OFF“ (Vypnuto).

6 Stiskněte tlačítko GUI MODE (Režim GUI).

GUI nabídka se vypne.

7 Při nastavení položky „RF Change“ (Změna RF kanálu) na „OFF“ (Vypnuto) vyberte takový ID kód, aby byl přenos zvuku maximálně stabilní.

Poznámky

- Většinou není třeba měnit toto nastavení.
- Pokud je položka „RF Change“ (Změna RF kanálu) nastavena na „OFF“ (Vypnuto), bude přenos zvuku mezi hlavním zařízením S-AIR a vedlejším zařízením S-AIR probíhat na jednom z následujících kanálů:
 - S-AIR ID A: kanál ekvivalentní IEEE 802.11b/g kanálu 1,
 - S-AIR ID B: kanál ekvivalentní IEEE 802.11b/g kanálu 6,
 - S-AIR ID C: kanál ekvivalentní IEEE 802.11b/g kanálu 11.
- Přenos lze rovněž zlepšit změnou přenosového kanálu (frekvence) na druhém bezdrátovém systému. Podrobné informace - viz návod k obsluze příslušného bezdrátového systému.

Zlepšení příjmu S-AIR

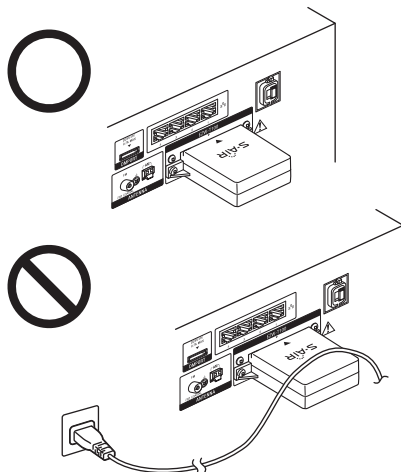
Pokud je příjem S-AIR špatný nebo nestabilní, zkontrolujte následující položky:

- ujistěte se, že jsou bezdrátové adaptéry správně vloženy (strana 37),
- ujistěte se, že je na hlavním zařízení S-AIR a vedlejším zařízení S-AIR nastaven stejný ID kód (strana 99).

Pokud je příjem S-AIR špatný

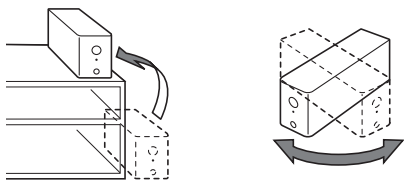
Zkontrolujte následující:

- Veďte kabely připojené k výrobku S-AIR (síťový kabel, reproduktorové kabely nebo jiné kabely) v dostatečné vzdálenosti od bezdrátového adaptéru a jeho slotu.



- Kolem výrobků S-AIR ponechejte maximum volného prostoru:
 - neumísťujte výrobky S-AIR na nebo pod jiná elektronická zařízení,
 - neumísťujte výrobky S-AIR do uzavřených skříněk, na kovovou polici nebo pod stůl.

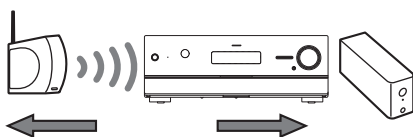
- Vyberte vhodné místo pro instalaci a upravte umístění (výšku, orientaci) výrobků S-AIR tak, aby bylo dosaženo maximálně stabilního přenosu:



- umístíte tak, aby byly bezdrátové adaptéry hlavního zařízení S-AIR a vedlejšího zařízení S-AIR v blízkosti,



- umístíte tak, aby byly výrobky S-AIR v dostatečné vzdálenosti od ostatních bezdrátových zařízení,



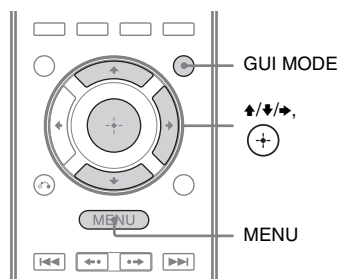
- umístíte tak, aby byly výrobky S-AIR v dostatečné vzdálenosti od kovových dveří nebo stolů.

Pokud nelze příjem S-AIR stále zlepšit, změňte nastavení položky „RF Change“ (Změna RF kanálu) (strana 104).

Poslech zvuku z S-AIR receiveru, pokud je hlavní zařízení S-AIR v pohotovostním režimu

(Pouze pro S-AIR receiver (není součástí příslušenství))

Po nastavení položky „S-AIR Standby“ (Pohotovostní režim S-AIR) na „ON“ (Zapnuto) můžete poslouchat zvuk z S-AIR receiveru, i pokud je hlavní zařízení S-AIR v pohotovostním režimu.



1 Stiskněte tlačítko GUI MODE (Režim GUI).

Po krátkém zobrazení nápisu „GUI ON“ (GUI nabídka zapnuta) na displeji se na obrazovce televizoru zobrazí GUI nabídka.

Pokud se GUI nabídka na obrazovce televizoru nezobrazí, stiskněte tlačítko MENU (Nabídka).

2 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte nabídku „Settings“ (Nastavení) a stiskněte tlačítko \oplus nebo \rightarrow .

Na obrazovce televizoru se zobrazí seznam nabídek nastavení.

3 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte nabídku „S-AIR“ a stiskněte tlačítko \oplus .

4 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte položku „S-AIR Standby“ (Pohotovostní režim S-AIR) a stiskněte tlačítko \oplus nebo \rightarrow .

5 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte požadované nastavení.

- OFF (Vypnuto): Zvuk z S-AIR receiveru nemůžete poslouchat, pokud je hlavní zařízení S-AIR v pohotovostním režimu.
- ON (Zapnuto): Zvuk z S-AIR receiveru můžete poslouchat, pokud je hlavní zařízení S-AIR v pohotovostním režimu nebo pokud je zapnuté.

Ukončení nabídky

Stiskněte tlačítko MENU (Nabídka).

Poznámky

- Pokud je položka „S-AIR Standby“ (Pohotovostní režim S-AIR) nastavena na „ON“ (Zapnuto), zvýší se spotřeba energie v pohotovostním režimu.
- Při vyjmutí bezdrátového vysílače z hlavního zařízení S-AIR se položka „S-AIR Standby“ (Pohotovostní režim S-AIR) automaticky nastaví na „OFF“ (Vypnuto).
- Pokud jste na hlavním zařízení S-AIR vybrali před jeho vypnutím funkci „FM TUNER“ nebo „AM TUNER“ a položka „S-AIR Mode“ (Režim S-AIR) je nastavena na „SEPARATE“ (Samostatný režim), můžete pro rádio na S-AIR receiveru vybrat pouze stejné vlnové pásmo. Na S-AIR receiveru však můžete vybrat jinou funkci než TUNER (Rádio).
- Pokud jste na hlavním zařízení S-AIR vybrali před jeho vypnutím síťovou funkci („SERVER“, „Rhapsody“ nebo „SHOUTcast“) a položka „S-AIR Mode“ (Režim S-AIR) je nastavena na „SEPARATE“ (Samostatný režim), můžete na S-AIR receiveru vybrat pouze stejnou síťovou funkci jako na hlavním zařízení S-AIR. Na S-AIR receiveru však můžete vybrat jinou než síťovou funkci.
- Výstup zvuku z S-AIR receiveru může být přerušován činností hlavního zařízení S-AIR.
- Pokud je receiver v pohotovostním režimu a položka „S-AIR Standby“ (Pohotovostní režim S-AIR) je nastavena na „ON“ (Zapnuto), zobrazí se na displeji indikátor „A. STANDBY“ (Automatický pohotovostní režim).

Další možnosti ovládání

Přepínání mezi digitálním a analogovým zvukem (INPUT MODE) (Vstupní režim)

Pokud připojíte zařízení k analogovým i digitálním audio vstupům na receiveru, můžete pevně nastavit vstupní režim audio signálu na některý z těchto vstupů nebo jej přepínat podle typu záznamu, který budete sledovat.

1 Stisknutím tlačítka INPUT SELECTOR +/- (Výběr vstupu) na receiveru vyberte požadovaný vstup.

Můžete rovněž použít tlačítka vstupů na dálkovém ovladači.

2 Opakovaným stisknutím tlačítka INPUT MODE (Vstupní režim) na receiveru vyberte režim audio vstupu.

Vybraný režim audio vstupu se zobrazí na displeji.

- AUTO (Automaticky)
Pokud je provedeno jak digitální, tak i analogové připojení, budou mít prioritu digitální signály.
Pokud nejsou k dispozici žádné digitální audio signály, budou vybrány analogové audio signály.
- Pokud je vybrán vstup TV, budou mít prioritu signály funkce Audio Return Channel (ARC) (Zpětný zvukový kanál).
Pokud není váš televizor kompatibilní s funkcí Audio Return Channel (ARC) (Zpětný zvukový kanál), budou vybrány digitální optické audio signály.
- OPT (Optický)
Zobrazí se, pouze pokud je vybrán vstup TV. Upřednostňují se digitální optické audio signály vstupující do konektoru TV OPTICAL IN (Optický vstup pro TV).

- ANALOG (Analogový)
Upřednostňují se analogové audio signály vstupující do konektorů AUDIO IN (L/R) (Audio vstup).

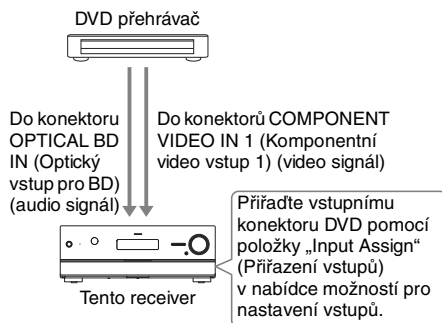
Poznámky

- Některé režimy audio vstupu nemusí být možno v závislosti na vstupu nastavit.
- Pokud je vybrán vstup HDMI 1-4, DMPort, SERVER, Rhapsody, SHOUTcast nebo SIRIUS, zobrazí se na displeji „-----“ a nelze vybrat jiné režimy. Vyberte jiný vstup a potom nastavte režim audio vstupu.
- Pokud používáte zvukové pole „A. DIRECT“ (Překlenutí korekce), je režim audio vstupu automaticky nastaven na „ANALOG“ (Analogový). Nelze vybrat jiné režimy.
- Funkce Audio Return Channel (ARC) (Zpětný zvukový kanál) nebude pracovat v následujících případech:
 - váš televizor nepodporuje funkci Audio Return Channel (ARC) (Zpětný zvukový kanál),
 - položka „Control for HDMI“ (Ovládání přes HDMI) je nastavena na „OFF“ (Vypnuto),
 - receiver není připojen pomocí kabelu HDMI do konektoru HDMI na televizoru kompatibilním s funkcí ARC (Zpětný zvukový kanál).

Přehrávání zvuku/obrazu z jiných vstupů

(Input Assign) (Přiřazení vstupů)

Audio anebo video signály můžete přiřadit jinému vstupu, který nepoužíváte. Pokud chcete přivádět na vstup pouze digitální optické audio signály a komponentní video signály z DVD přehrávače:



1 Stiskněte tlačítko GUI MODE (Režim GUI).

Po krátkém zobrazení nápisu „GUI ON“ (GUI nabídka zapnuta) na displeji se na obrazovce televizoru zobrazí GUI nabídka.

Pokud se GUI nabídka na obrazovce televizoru nezobrazí, stiskněte tlačítko MENU (Nabídka).

2 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte nabídku „ \square Input“ (Vstup) a stiskněte tlačítko \oplus nebo \rightarrow .

3 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte název vstupu, který chcete přiřadit.

4 Stiskněte tlačítko TOOLS/OPTIONS (Nástroje/možnosti).

Zobrazí se nabídka možností.

5 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte položku „Input Assign“ (Přiřazení vstupů) a stiskněte tlačítko \oplus nebo \rightarrow .

Zobrazí se obrazovka „Input Assign“ (Přiřazení vstupů).

6 Pomocí tlačítek $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ vyberte audio anebo video signály, které chcete přiřadit ke vstupu vybranému v kroku 3.

7 Stiskněte tlačítko \oplus .

Název vstupu		BD	DVD	SAT/ CATV	Video 1	Video 2	SA-CD/ HDMI 1 CD	HDMI 1	HDMI 2	HDMI 3	HDMI 4
Vstupní video konektory, které lze přiřadit	Komponentní 1	<input type="radio"/> *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> **	<input type="radio"/> **	<input type="radio"/> **	<input type="radio"/> **
	Komponentní 2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> **	<input type="radio"/> **	<input type="radio"/> **	<input type="radio"/> **
	Komponentní 3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> **	<input type="radio"/> **	<input type="radio"/> **	<input type="radio"/> **
	Kompozitní	<input type="radio"/>	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *	<input type="radio"/> *	-	-	-	-	-
	HDMI 1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *	-	-	-
	HDMI 2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	<input type="radio"/> *	-	-
	HDMI 3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	-	<input type="radio"/> *	-
	HDMI 4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	-	-	<input type="radio"/> *
Žádný	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *	-	-	-	-	
Vstupní audio konektory, které lze přiřadit	DVD COAX (Koaxiální)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	-	-	-
	BD OPT (Optický)	<input type="radio"/> *	<input type="radio"/>	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	-	-	-
	SAT OPT (Optický)	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	-	-	-
	Analogový	<input type="radio"/>	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *	<input type="radio"/> *	<input type="radio"/> *	-	-	-	-

* Výchozí nastavení

** Pokud komponentní video vstup přiřadíte vstupu HDMI v položce „Input Assign“ (Přiřazení vstupů), nebudou komponentní video signály zkonvertovány na video signály HDMI a nebudou vystupovat z konektoru HDMI TV OUT (Výstup HDMI pro TV). Komponentní video signály vystupují z konektoru COMPONENT VIDEO MONITOR OUT (Komponentní video výstup pro zobrazovací zařízení). V tomto případě je rozlišení GUI výstupu nastaveno na „480p“ pro komponentní video vstup i video vstup HDMI.

Poznámky

- Optickým vstupům nastaveným z výroby (výchozí nastavení) nelze přiřadit jiný optický vstup.
- Při přiřazování digitálního audio vstupu se může automaticky změnit nastavení režimu INPUT MODE (Vstupní režim).
- Stejnému vstupu nelze přiřadit více než jeden vstup HDMI.
- Stejnému vstupu nelze přiřadit více než jeden digitální audio vstup.
- Stejnému vstupu nelze přiřadit více než jeden komponentní video vstup.
- Při přiřazení komponentního video vstupu ke vstupu HDMI nastavte položku „Control for HDMI“ (Ovládání přes HDMI) na „OFF“ (Vypnuto).

Použití zapojení bi-amp

1 Stiskněte tlačítko GUI MODE (Režim GUI).

Po krátkém zobrazení nápisu „GUI ON“ (GUI nabídka zapnuta) na displeji se na obrazovce televizoru zobrazí GUI nabídka.

Pokud se GUI nabídka na obrazovce televizoru nezobrazí, stiskněte tlačítko MENU (Nabídka).

2 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte nabídku „ Settings“ (Nastavení) a stiskněte tlačítko nebo \rightarrow .

Na obrazovce televizoru se zobrazí seznam nabídek nastavení.

3 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte nabídku „Speaker“ (Reprosoustavy) a stiskněte tlačítko .

4 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte položku „Speaker Pattern“ (Uspořádání reprosoustav) a stiskněte tlačítko nebo \rightarrow .

5 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte odpovídající typ uspořádání bez zadních prostorových reprosoustav a předních horních reprosoustav a stiskněte tlačítko .

6 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte položku „Sur Back Assign“ (Přiřazení zadních prostorových reprosoustav) a stiskněte tlačítko nebo \rightarrow .

7 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte možnost „BI-AMP“ a stiskněte tlačítko .

Stejně výstupní signály jako ze svorek SPEAKERS FRONT A (Přední reprosoustavy A) budou vystupovat i ze svorek SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B (Zadní prostorové reprosoustavy/ přední horní reprosoustavy/bi-amp/ přední reprosoustavy B).

Ukončení nabídky

Stiskněte tlačítko MENU (Nabídka).

Poznámky

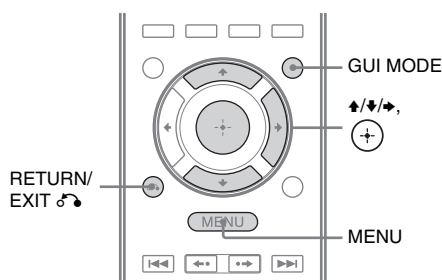
- Položku „Sur Back Assign“ (Přiřazení zadních prostorových reprosoustav) nastavte na „BI-AMP“ před provedením automatické kalibrace.
- Pokud nastavíte položku „Sur Back Assign“ (Přiřazení zadních prostorových reprosoustav) na „BI-AMP“, neuplatní se nastavení úrovně a vzdálenosti zadních prostorových reprosoustav a předních horních reprosoustav a použije se nastavení předních reprosoustav.

Úprava nastavení

Použití nabídek nastavení

V nabídkách nastavení můžete provádět různá nastavení reprosoustav, prostorových efektů atd.

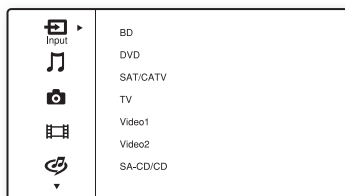
Pro zobrazení nabídky receiveru na obrazovce televizoru se ujistěte, že je receiver nastaven do režimu „GUI MODE“ (Režim GUI) provedením kroků v části „Zapnutí a vypnutí režimu „GUI MODE“ (Režim GUI)“ (strana 54).



1 Stiskněte tlačítko GUI MODE (Režim GUI).

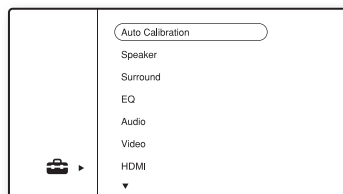
Po krátkém zobrazení nápisu „GUI ON“ (GUI nabídka zapnuta) na displeji se na obrazovce televizoru zobrazí GUI nabídka.

Pokud se GUI nabídka na obrazovce televizoru nezobrazí, stiskněte tlačítko MENU (Nabídka).



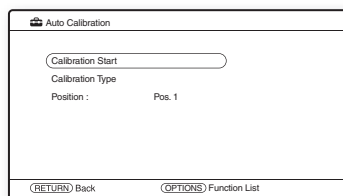
2 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte nabídku „Settings“ (Nastavení) a stiskněte tlačítko \oplus nebo \rightarrow pro vstup do nabídky.

Na obrazovce televizoru se zobrazí seznam nabídek nastavení.



3 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte požadovanou nabídku a stiskněte tlačítko \oplus .

Příklad: při výběru nabídky „Auto Calibration“ (Automatická kalibrace).



4 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte požadovanou položku a stiskněte tlačítko \oplus .

Návrat do předchozí obrazovky

Stiskněte tlačítko RETURN/EXIT \curvearrowright (Zpět/ukončení).

Ukončení nabídky

Stiskněte tlačítko MENU (Nabídka).

Seznam nabídek nastavení

Nabídka nastavení	Popis
Auto Calibration (Automatická kalibrace)	Nastavení úrovně nebo vzdálenosti reprosoustav a automatické provedení měření (strana 112).
Speaker (Reprosoustavy)	Ruční nastavení polohy reprosoustav (strana 113).
Surround (Prostorový zvuk)	Výběr zvukového pole a nastavení vybraného prostorového efektu (strana 117).
EQ (Ekvalizér)	Nastavení ekvalizéru (basů/výšek) (strana 118).
Audio (Zvuk)	Nastavení různých položek týkajících se zvuku (strana 118).
Video (Obraz)	Nastavení rozlišení analogových video signálů (strana 120).
HDMI	Nastavení zvuku/obrazu ze zařízení připojených do konektorů HDMI (strana 122).
Network (Síť)	Provedení síťových nastavení (strana 123).
S-AIR	Nastavení funkce S-AIR (strana 97).
System (Systém)	Provedení systémových nastavení receiveru (strana 126).

Automatická kalibrace

Calibration Start (Spuštění automatické kalibrace)

Můžete provést automatickou kalibraci. Podrobné informace - viz část „Automatická kalibrace vhodného nastavení reprosoustav (Auto Calibration) (Automatická kalibrace)“ (strana 44).

Poznámka

Výsledky měření budou přepsány a uloženy do paměti na poslechovou pozici vybranou v poloze „Position“ (Pozice).

Calibration Type (Typ automatické kalibrace)

Můžete vybrat typ automatické kalibrace pro jednotlivé poslechové pozice. Podrobné informace - viz část „3: Uložení výsledků měření“ (strana 48).

Poznámka




Tuto položku můžete vybrat pouze tehdy, jestliže jste již provedli automatickou kalibraci a uložili výsledky měření.

Position (Pozice)

Podle poslechového místa, poslechového prostředí a podmínek měření můžete uložit tři různé sady nastavení (Pos. 1, 2 a 3).

Uložení nastavení pro poslechové prostředí

Můžete vybrat požadovanou poslechovou pozici a uložit výsledky měření automatické kalibrace pro tuto pozici.

- 1 Opakovaným stisknutím tlačítek / vyberte pozici (Pos. 1, 2, 3), na kterou chcete uložit výsledky měření a stiskněte tlačítko .

- 2 Opakovaným stisknutím tlačítek $\blacktriangle/\blacktriangledown$ vyberte položku „Calibration Start“ (Spuštění automatické kalibrace) a stiskněte tlačítko \oplus nebo \blacktriangleright .
- 3 Opakovaným stisknutím tlačítek $\blacktriangle/\blacktriangledown$ a tlačítka \oplus zrušte označení u položek, které nechcete měřit a stiskněte tlačítko \blacktriangleright .
Zobrazí se obrazovka pro potvrzení spuštění měření.
- 4 Stisknutím tlačítka \oplus vyberte možnost „Start“ (Spustit).
Výsledky měření budou uloženy na pozici vybranou v kroku 1.
- 5 Pro uložení na další pozici zopakujte kroky 1 až 4.

Výběr uložené poslechové pozice

Opakovaným stisknutím tlačítek $\blacktriangle/\blacktriangledown$ vyberte požadovanou pozici (Pos. 1, 2, 3) a stiskněte tlačítko \oplus .
Uložená poslechová pozice bude vybrána.

Pojmenování poslechové pozice

Název pozice můžete přejmenovat.

- 1 Vyberte požadovanou pozici (Pos. 1, 2, 3) a stiskněte tlačítko \oplus .
- 2 Stiskněte tlačítko TOOLS/OPTIONS (Nástroje/možnosti).
- 3 Vyberte položku „Name Input“ (Zadání názvu) a stiskněte tlačítko \oplus .
- 4 Opakovaným stisknutím tlačítek $\blacktriangle/\blacktriangledown$ vyberte znak a stiskněte tlačítko \blacktriangleright .
Stisknutím tlačítek $\blacktriangle/\blacktriangledown$ můžete kurzor pro zadání znaku posouvat dozadu a dopředu.
- 5 Zopakováním kroku 4 postupně zadejte požadované znaky a stiskněte tlačítko \oplus .
Zadaný název bude uložen.

Nastavení reprosoustav

Každou reprosoustavu můžete nastavit ručně. Úrovně reprosoustav můžete rovněž nastavit po dokončení automatické kalibrace.

Poznámka

Nastavení reprosoustav jsou platná pouze pro aktuální poslechovou pozici.

Speaker Pattern (Uspořádání reprosoustav)

V položce „Speaker Pattern“ (Uspořádání reprosoustav) vyberte takovou možnost, která odpovídá používanému systému reprosoustav. Typ uspořádání reprosoustav vyberte před provedením automatické kalibrace.

Sur Back Assign (Přiřazení zadních prostorových reprosoustav)

Pokud používáte zapojení bi-amp nebo systém předních reprosoustav B, můžete provést příslušné nastavení svorek SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B (Zadní prostorové reprosoustavy/přední horní reprosoustavy/bi-amp/přední reprosoustavy B).

■ OFF (Vypnuto)

■ BI-AMP

■ SPEAKER B (Reprosoustavy B)

Poznámka

Pokud chcete změnit připojení z konfigurace bi-amp nebo systému předních reprosoustav B na připojení zadních prostorových reprosoustav nebo předních horních reprosoustav, nastavte položku „Sur Back Assign“ (Přiřazení zadních prostorových reprosoustav) na „OFF“ (Vypnuto) a potom znovu nastavte reprosoustavy. Viz část „Automatická kalibrace“ (strana 44) nebo „Manual Setup (Ruční nastavení)“ (strana 114).

Manual Setup (Ruční nastavení)

V obrazovce „Manual Setup“ (Ruční nastavení) můžete ručně nastavit jednotlivé reprodustry. Úroveň reprodustrů můžete rovněž nastavit po dokončení automatické kalibrace.

Nastavení úrovně reprodustrů

Můžete nastavit úroveň jednotlivých reprodustrů (levé/pravé přední, levé/pravé přední horní, středové, levé/pravé prostorové, levé/pravé zadní prostorové a subwooferu).

- 1 Opakovaným stisknutím tlačítek **▲/▼/◀/▶** vyberte na obrazovce reprodustru, u které chcete nastavit úroveň a stiskněte tlačítko **⊕**.
- 2 Opakovaným stisknutím tlačítek **◀/▶** vyberte položku „Level“ (Úroveň).
- 3 Opakovaným stisknutím tlačítek **▲/▼** nastavte úroveň vybrané reprodustru a stiskněte tlačítko **⊕**.
Úroveň levé/pravé přední reprodustru můžete nastavit v rozsahu -10,0 dB až +10,0 dB s krokem 0,5 dB. Úroveň ostatních reprodustrů můžete nastavit v rozsahu -20,0 dB až +10,0 dB s krokem 0,5 dB.

Poznámka

Pokud je vybráno některé ze zvukových polí pro hudbu, nebude ze subwooferu vycházet žádný zvuk, jestliže jsou všechny reprodustry nastaveny na „Large“ (Velké). Zvuk však bude vycházet ze subwooferu, pokud:
– digitální vstupní signál obsahuje signály LFE (nízkofrekvenční efekt),
– jsou přední nebo prostorové reprodustry nastaveny na „Small“ (Malé),
– je vybráno zvukové pole pro filmy,
– je vybrán režim „PORTABLE“ (Přenosné audio zařízení).

Nastavení vzdálenosti jednotlivých reprodustrů od poslechového místa

Můžete nastavit vzdálenost jednotlivých reprodustrů (levé/pravé přední, levé/pravé přední horní, středové, levé/pravé prostorové, levé/pravé zadní prostorové a subwooferu) od poslechového místa.

- 1 Opakovaným stisknutím tlačítek **▲/▼/◀/▶** vyberte na obrazovce reprodustru, u které chcete nastavit vzdálenost od poslechového místa a stiskněte tlačítko **⊕**.
- 2 Opakovaným stisknutím tlačítek **◀/▶** vyberte položku „Distance“ (Vzdálenost).
- 3 Opakovaným stisknutím tlačítek **▲/▼** nastavte vzdálenost vybrané reprodustru a stiskněte tlačítko **⊕**.
Vzdálenost můžete nastavit v rozsahu 1,00 m až 10,00 m s krokem 0,01 m.

Poznámky

- V závislosti na nastavení uspořádání reprodustrů nemusí být některé položky k dispozici.
- Tato funkce není k dispozici v následujících případech:
 - zvukové pole je nastaveno na „A. DIRECT“ (Překlenutí korekcí),
 - jsou přijímány signály se vzorkovací frekvencí vyšší než 96 kHz,

Nastavení velikosti jednotlivých reprodustrů

Můžete nastavit velikost jednotlivých reprodustrů (levé/pravé přední, levé/pravé přední horní, středové, levé/pravé prostorové, levé/pravé zadní prostorové a subwooferu).

- 1 Opakovaným stisknutím tlačítek **▲/▼/◀/▶** vyberte na obrazovce reprodustru, u které chcete nastavit velikost a stiskněte tlačítko **⊕**.
- 2 Opakovaným stisknutím tlačítek **◀/▶** vyberte položku „Size“ (Velikost).
- 3 Opakovaným stisknutím tlačítek **▲/▼** nastavte velikost vybrané reprodustru a stiskněte tlačítko **⊕**.
 - Large (Velké)
Pokud připojíte velké reprodustry, které budou účinně reprodukovat basové frekvence, vyberte možnost „Large“ (Velké). Za normálních okolností vyberte možnost „Large“ (Velké).

- **Small (Malé)**

Pokud je zvuk zkreslený nebo pokud při přehrávání vícekanalového prostorového zvuku pociťujete nedostatek prostorových efektů, vyberte možnost „Small“ (Malé) pro aktivaci obvodu pro přeměrování hlubokých tónů a pro výstup basových frekvencí jednotlivých kanálů ze subwooferu nebo jiných reprosoustav nastavených na „Large“ (Velké).

Poznámka

Tato funkce nepracuje, pokud je používáno zvukové pole „A. DIRECT“ (Překlenutí korekci).

Rady

- Nastavení „Large“ (Velké) a „Small“ (Malé) pro jednotlivé reprosoustavy určuje, zda bude vestavěný zvukový procesor ořezávat basový signál z tohoto kanálu. Pokud je z kanálu ořezán basový signál, odešle obvod pro přeměrování hlubokých tónů odpovídající basové frekvence do subwooferu nebo do jiných reprosoustav nastavených na „Large“ (Velké). Protože však hluboké tóny mají určitou směrovost, je nejlepší, nebudete-li je ořezávat (pokud je to možné). Z tohoto důvodu můžete i malé reprosoustavy nastavit na „Large“ (Velké), pokud chcete, aby z nich vystupovaly basové frekvence. Na druhé straně, pokud používáte velkou reprosoustavu, ale nepřejete si, aby z této reprosoustavy vystupovaly basové frekvence, vyberte možnost „Small“ (Malé). Pokud je celková výstupní úroveň zvuku nižší, než jako požadujete, nastavte všechny reprosoustavy na „Large“ (Velké). Pokud zvuk neobsahuje dostatek basových frekvencí, můžete pro zdůraznění jejich úrovně použít ekvalizér.
- Pro zadní prostorové reprosoustavy se použije stejné nastavení jako u prostorových reprosoustav.
- Pokud jsou přední reprosoustavy nastaveny na „Small“ (Malé), budou středová reprosoustava, prostorové reprosoustavy a přední horní reprosoustavy rovněž automaticky nastaveny na „Small“ (Malé).
- Pokud nepoužíváte subwoofer, nastaví se přední reprosoustavy automaticky na „Large“ (Velké).

Crossover Freq (Dělicí frekvence reprosoustav)

Můžete nastavit dělicí frekvenci basů reprosoustav, které byly v nabídce nastavení reprosoustav nastaveny na „Small“ (Malé). Po provedení automatické kalibrace se u jednotlivých reprosoustav nastaví změřená dělicí frekvence.

1 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte na obrazovce reprosoustavu, kterou chcete nastavit a stiskněte tlačítko \oplus .

2 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow nastavte hodnotu a stiskněte tlačítko \oplus .

Test Tone (Testovací signál)

V obrazovce „Test Tone“ (Testovací signál) můžete vybrat typ testovacího signálu.

Poznámka

Testovací signál nevychází ze sluchátek připojených k surroundovému zesilovači S-AIR.

Rady

- Pro nastavení úrovně všech reprosoustav současně stiskněte tlačítka MASTER VOL +/- (Celková hlasitost) (pouze RM-AAP055) nebo \triangleleft +/- (pouze RM-AAP056). Můžete rovněž použít ovladač MASTER VOLUME (Celková hlasitost) na receiveru.
- V průběhu nastavování se na televizoru zobrazuje nastavovaná hodnota.

Výstup testovacího signálu z jednotlivých reprosoustav

Můžete nastavit, aby testovací signál postupně vycházel z jednotlivých reprosoustav.

1 Opakovaným stisknutím tlačítek \leftarrow/\rightarrow vyberte položku „Test Tone“ (Testovací signál) a stiskněte tlačítko \oplus .

2 Opakovaným stisknutím tlačítek **▲/▼** proveďte nastavení a stiskněte tlačítko **(+)**.

- OFF (Vypnuto)
- AUTO (Automaticky)

Z jednotlivých reprosoustav začne postupně vycházet testovací signál.

- L, C, R, SR, SB *, SBR, SBL, SL, LH, RH, SW

Můžete vybrat, ze kterých reprosoustav bude vycházet testovací signál.

* Možnost „SB“ se zobrazí, pokud je připojena pouze jedna zadní prostorová reprosoustava.

3 Opakovaným stisknutím tlačítek **▲/▼** nastavte úroveň reprosoustavy a stiskněte tlačítko **(+)**.

Výstup testovacího signálu ze sousedních reprosoustav

Můžete nastavit výstup testovacího signálu ze sousedních reprosoustav tak, abyste mohli nastavit vyvážení těchto reprosoustav.

1 Opakovaným stisknutím tlačítek **◄/►** vyberte položku „Phase Noise“ (Fázový šum) a stiskněte tlačítko **(+)**.

2 Opakovaným stisknutím tlačítek **▲/▼** proveďte nastavení a stiskněte tlačítko **(+)**.

- OFF (Vypnuto)
- L/C, C/R, R/SL, R/SR, SR/SL, SR/SBR, SR/SB *, SBR/SBL, SB/SL *, SBL/SL, SL/L, L/SR, L/RH, LH/RH, LH/R

Můžete zapnout výstup testovacího signálu ze sousedních reprosoustav.

Podle nastaveného uspořádání reprosoustav nemusí být některé možnosti zobrazeny.

* Možnosti „SR/SB“ a „SB/SL“ se zobrazí, pokud je připojena pouze jedna zadní prostorová reprosoustava.

3 Opakovaným stisknutím tlačítek **▲/▼** nastavte úroveň reprosoustavy a stiskněte tlačítko **(+)**.

Výstup zdrojového zvuku ze sousedních reprosoustav

Můžete nastavit výstup zdrojového zvuku ze sousedních reprosoustav tak, abyste mohli nastavit vyvážení těchto reprosoustav.

1 Opakovaným stisknutím tlačítek **◄/►** vyberte položku „Phase Audio“ (Fáze zvuku) a stiskněte tlačítko **(+)**.

2 Opakovaným stisknutím tlačítek **▲/▼** proveďte nastavení a stiskněte tlačítko **(+)**.

- OFF (Vypnuto)
- L/C, C/R, R/SL, R/SR, SR/SL, SR/SBR, SR/SB *, SBR/SBL, SB/SL *, SBL/SL, SL/L, L/SR, L/RH, LH/RH, LH/R

Tato funkce umožňuje, aby dvoukanálový zdrojový zvuk (namísto testovacího signálu) postupně vycházel ze sousedních reprosoustav.

Podle nastaveného uspořádání reprosoustav nemusí být některé možnosti zobrazeny.

* Možnosti „SR/SB“ a „SB/SL“ se zobrazí, pokud je připojena pouze jedna zadní prostorová reprosoustava.

3 Opakovaným stisknutím tlačítek **▲/▼** nastavte úroveň reprosoustavy a stiskněte tlačítko **(+)**.

Pokud z reprosoustav nevychází testovací signál

- Reprodukční kabely možná nejsou připojeny pevně. Zkontrolujte, zda jsou kabely pevně připojeny a zda je nelze odpojit jemným zatáhnutím.
- Reprodukční kabely mohou být zkratované.

Pokud testovací signál vychází z jiné reprosoustavy, než která je zobrazena na televizoru

Není správně nastaveno uspořádání reprosoustav pro připojenou reprosoustavu. Zajistěte, aby připojení reprosoustav odpovídalo nastavenému uspořádání reprosoustav.

D. Range Comp (Komprese dynamického rozsahu)

Tato funkce umožňuje provádět kompresi dynamického rozsahu zvukového doprovodu. To je užitečné například tehdy, chcete-li sledovat filmy pozdě v noci při nízké hlasitosti. Komprese dynamického rozsahu je možná pouze u zdrojů Dolby Digital.

■ OFF (Vypnuto)

Dynamický rozsah není komprimován.

■ AUTO (Automaticky)

Dynamický rozsah je komprimován automaticky.

■ STD (Standardní)

Dynamický rozsah je komprimován tak, jak to zamýšlel zvukový inženýr.

■ MAX (Maximální)

Dynamický rozsah je výrazně komprimován.

Rady

- Komprese dynamického rozsahu umožňuje komprimovat dynamický rozsah zvukového doprovodu, a to v závislosti na informaci o dynamickém rozsahu obsažené v signálu Dolby Digital.
- Možnost „STD“ (Standardní) představuje standardní nastavení, při kterém je však použita pouze mírná komprese. Z tohoto důvodu doporučujeme použít možnost „MAX“ (Maximální). Tím se značně zkomprimuje dynamický rozsah, což umožní sledovat filmy i pozdě v noci při nízké hlasitosti. Na rozdíl od analogových omezovačů jsou úrovně předem dány, přičemž poskytují velmi přirozenou kompresi.

Distance Unit (Jednotky vzdálenosti)

Můžete vybrat jednotky pro nastavení vzdálenosti.

■ metr (metry)

Vzdálenost se zobrazuje v metrech.

■ feet (stopy)

Vzdálenost se zobrazuje ve stopách.

Nastavení prostorového zvuku

V obrazovce „Sound Field Setup“ (Nastavení zvukového pole) můžete vybrat zvukové pole, provést nastavení úrovně efektů atd. Podrobné informace o zvukovém poli - viz část „Poslech prostorového zvuku“ (strana 75).

Poznámka

Položky, které je možno nastavovat v jednotlivých nabídkách, se mohou lišit v závislosti na zvukovém poli.

Výběr zvukového pole

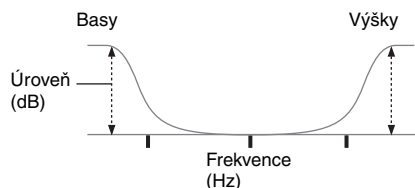
- 1 Opakovaným stisknutím tlačítek $\blacktriangle/\blacktriangledown$ vyberte požadované zvukové pole.
- 2 Stiskněte tlačítko RETURN/EXIT \curvearrowright (Zpět/ukončení).

Nastavení úrovně efektů pro zvuková pole Cinema Studio EX A/B/C

- 1 Opakovaným stisknutím tlačítek $\blacktriangle/\blacktriangledown$ vyberte zvukové pole „Cinema St EX A“, „Cinema St EX B“ nebo „Cinema St EX C“ a stiskněte tlačítko \oplus .
- 2 Opakovaným stisknutím tlačítek $\blacktriangle/\blacktriangledown$ vyberte požadovanou úroveň efektů a stiskněte tlačítko \blacktriangleleft .
 - 150 %
 - 100 %
 - 80 %
 - 50 %

Nastavení ekvalizéru

Pomocí následujícího postupu můžete nastavit kvalitu zvuku (úroveň basů/výšek) předních reprosoustav.



Poznámka

Tato funkce není k dispozici v následujících případech:

- zvukové pole je nastaveno na „A. DIRECT“ (Překlenutí korekcí),
- jsou přijímány signály se vzorkovací frekvencí vyšší než 48 kHz.

Nastavení ekvalizéru v obrazovce EQ (Ekvalizér)

- 1 Stiskněte tlačítko (+).
- 2 Opakovaným stisknutím tlačítek ←/→ vyberte položku „Bass“ (Basy) nebo „Treble“ (Výšky).
- 3 Opakovaným stisknutím tlačítek ↑/↓ nastavte zisk a stiskněte tlačítko (+).

Nastavení zvuku

Můžete provést nastavení zvuku podle vašich požadavků.

A/V Sync (A/V synchronizace) (synchronizace výstupu zvuku a obrazu)

Můžete zpozdit výstup zvuku tak, aby byl minimalizován časový odstup mezi výstupem zvuku a zobrazením obrazu.

■ 0 ms – 300 ms

Toto zpoždění můžete nastavit v rozsahu 0 až 300 ms s krokem 10 ms.

Poznámky

- Tato funkce je užitečná tehdy, pokud používáte velký LCD či plazmový televizor nebo projektor.
- Tato funkce není k dispozici v následujících případech:
 - zvukové pole je nastaveno na „A. DIRECT“ (Překlenutí korekcí),
 - jsou přijímány signály se vzorkovací frekvencí vyšší než 96 kHz.

Dual Mono (Duální mono) (výběr jazyka digitálního vysílání)

Můžete vybrat jazyk, který chcete poslouchat během příjmu dvojjazyčného digitálního vysílání. Tato funkce je k dispozici pouze u zdrojů ve formátu Dolby Digital.

■ MAIN/SUB (Hlavní/vedlejší)

Zvuk hlavního jazyka bude reprodukován z levé přední reprosoustavy a z pravé přední reprosoustavy bude současně reprodukován zvuk vedlejšího jazyka.

■ MAIN (Hlavní)

Bude reprodukován zvuk hlavního jazyka.

■ SUB (Vedlejší)

Bude reprodukován zvuk vedlejšího jazyka.

Decode Priority (Priorita dekódování) (priorita dekódování digitálního vstupního audio signálu)

Můžete určit vstupní režim pro vstup digitálního signálu do konektorů DIGITAL IN (Digitální vstup) nebo HDMI IN (Vstup HDMI).

■ PCM

Jestliže jsou vybrány signály z konektoru DIGITAL IN (Digitální vstup), budou mít signály PCM prioritu (aby nedocházelo k přerušování při spuštění přehrávání). Pokud jsou však na vstupu jiné signály, může v závislosti na formátu dojít k tomu, že nebude reprodukován žádný zvuk.

V takovém případě nastavte tuto položku na „AUTO“ (Automaticky).

Jestliže jsou vybrány signály z konektoru HDMI IN (Vstup HDMI), budou z připojeného přehrávače vystupovat pouze signály PCM. Pokud jsou přijímány signály v jiném formátu než PCM, nastavte tuto položku na „AUTO“ (Automaticky).

■ AUTO (Automaticky)

Vstupní režim se automaticky přepíná mezi formáty DTS, Dolby Digital nebo PCM.

Poznámky

- I když je položka „Decode Priority“ (Priorita dekódování) nastavena na „PCM“, může být v závislosti na přehrávaném CD přerušen výstup zvuku při spuštění přehrávání první skladby.
- Při přehrávání disku DTS CD nastavte položku „Decode Priority“ (Priorita dekódování) na „AUTO“ (Automaticky), abyste zabránili výstupu šumu.

Nastavení obrazu

Můžete provést nastavení obrazu.

Resolution (Rozlišení) (konverze video signálů)

Můžete provést konverzi rozlišení analogových vstupních video signálů.

Nastavení položky „Resolution“ (Rozlišení)	Výstup z	Konektor HDMI TV OUT (Výstup HDMI pro TV)	Konektory COMPONENT VIDEO MONITOR OUT (Komponentní video výstup pro zobrazovací zařízení)	Konektor MONITOR VIDEO OUT (Video výstup pro zobrazovací zařízení)
	Vstup z			
<input checked="" type="checkbox"/> Direct (Bez konverze)	Konektory VIDEO COMPONENT IN (Komponentní video vstup)	–	○	–
	Konektory VIDEO IN (Video vstup)	–	–	○
<input checked="" type="checkbox"/> Auto (Automaticky) (výchozí nastavení)	Konektory VIDEO COMPONENT IN (Komponentní video vstup)	● ^{a)}	● ^{b)}	● ^{b)}
	Konektory VIDEO IN (Video vstup)		● ^{b)}	● ^{b)}
<input checked="" type="checkbox"/> 480i/576i	Konektory VIDEO COMPONENT IN (Komponentní video vstup)	● ^{c)}	●	●
	Konektory VIDEO IN (Video vstup)	● ^{c)}	●	●
<input checked="" type="checkbox"/> 480p/576p	Konektory VIDEO COMPONENT IN (Komponentní video vstup)	●	●	–
	Konektory VIDEO IN (Video vstup)	●	●	○
<input checked="" type="checkbox"/> 720p <input checked="" type="checkbox"/> 1 080i	Konektory VIDEO COMPONENT IN (Komponentní video vstup)	●	● ^{d)}	–
	Konektory VIDEO IN (Video vstup)	●	● ^{d)}	○
<input checked="" type="checkbox"/> 1 080p	Konektory VIDEO COMPONENT IN (Komponentní video vstup)	●	○	–
	Konektory VIDEO IN (Video vstup)	●	–	○

- : Video signály jsou zkonvertovány a vystupují přes video konvertor.
- : Na výstupu je stejný typ signálu jako na vstupu. Video signály nejsou zkonvertovány.
- : Video signály nejsou na výstupu.

- a) Toto rozlišení je nastaveno automaticky podle připojeného televizoru.
- b) Pokud je televizor připojen do jiných konektorů než HDMI, budou vystupovat signály 480i/576i.
- c) I při nastavení možnosti „480i/576i“ budou vystupovat signály 480p/576p.
- d) Video signály bez ochrany autorských práv budou vystupovat v závislosti na nastavení položky. Video signály s ochranou autorských práv budou vystupovat v rozlišení 480p/576p.

Poznámky

- Pokud je do konektoru HDMI TV OUT (Výstup HDMI pro TV) připojen televizor atd., nebudou video signály vystupovat z konektorů COMPONENT VIDEO MONITOR OUT (Komponentní video výstup pro zobrazovací zařízení) nebo MONITOR VIDEO OUT (Video výstup pro zobrazovací zařízení).
- Pokud v položce „Resolution“ (Rozlišení) vyberete takové rozlišení, které připojený televizor nepodporuje, nebude výstupní obraz zobrazen na televizoru správně.
- Zkonvertované výstupní video signály HDMI nepodporují technologie x.v.Color (x.v.Colour), Deep Color (Deep Colour) a 3D.

Nastavení HDMI

Můžete provést požadovaná nastavení pro zařízení připojená do konektoru HDMI.

Control for HDMI (Ovládání přes HDMI)

Můžete zapnout nebo vypnout funkci Control for HDMI (Ovládání přes HDMI). Podrobné informace - viz část „Příprava pro použití funkce „BRAVIA“ Sync“ (strana 93).

■ ON (Zapnuto)

■ OFF (Vypnuto)

Poznámka

Pokud nastavíte položku „Control for HDMI“ (Ovládání přes HDMI) na „ON“ (Zapnuto), může být automaticky změněno nastavení položky „Audio Out“ (Výstup zvuku).

Pass Through (Propust)

Výstup signálů HDMI do televizoru může probíhat, i pokud je receiver v pohotovostním režimu.

■ OFF (Vypnuto)

Pokud je receiver v pohotovostním režimu, nebudou signály HDMI vystupovat. Pro přehrávání obsahu z připojeného zařízení na televizoru zapněte receiver. Oproti možnosti „ON“ (Zapnuto) dochází v pohotovostním režimu k úspoře energie.

■ AUTO (Automaticky)

Signály HDMI budou z konektoru HDMI TV OUT (Výstup HDMI pro TV) na receiveru vystupovat, pokud je receiver v pohotovostním režimu a televizor je zapnutý. Sony doporučuje vybrat toto nastavení, pokud používáte televizor kompatibilní s funkcí „BRAVIA“ Sync. Oproti možnosti „ON“ (Zapnuto) dochází v pohotovostním režimu k úspoře energie.

■ ON (Zapnuto)

Pokud je receiver v pohotovostním režimu, budou z konektoru HDMI TV OUT (Výstup HDMI pro TV) na receiveru trvale vystupovat signály HDMI.

Poznámky

- Tato položka není dostupná, pokud je položka „Control for HDMI“ (Ovládání přes HDMI) nastavena na „OFF“ (Vypnuto).
- Při nastavení na „AUTO“ (Automaticky) může zahájení výstupu obrazu a zvuku do televizoru trvat déle než při nastavení na „ON“ (Zapnuto).
- Pokud je receiver v pohotovostním režimu a položka „Pass Through“ (Propust) je nastavena na „AUTO“ (Automaticky) nebo „ON“ (Zapnuto), zobrazí se na displeji indikátor „A. STANDBY“ (Automatický pohotovostní režim). Jestliže je však položka „Pass Through“ (Propust) nastavena na „AUTO“ (Automaticky) a nejsou rozpoznány žádné signály, indikátor „A. STANDBY“ (Automatický pohotovostní režim) zhasne.

Audio Out (Výstup zvuku)

Můžete provést nastavení audio signálů HDMI ze zařízení pro přehrávání připojeného k receiveru prostřednictvím rozhraní HDMI.

■ TV+AMP (Televizor a zesilovač)

Zvuk vychází z reproduktorů televizoru a reprosoustav připojených k receiveru.

Poznámky

- Kvalita zvuku ze zařízení pro přehrávání závisí na kvalitě zvuku televizoru (například počet kanálů, vzorkovací frekvence atd.). Pokud je televizor vybaven stereo reproduktory, je zvukový výstup z receiveru rovněž stereofonní (jako výstup z televizoru), a to i tehdy, pokud přehráváte vícekanalový zdroj zvuku.
- Pokud připojíte receiver k video zařízení (projektor atd.), nemusí z receiveru vystupovat zvuk. V takovém případě vyberte možnost „AMP“ (Zesilovač).
- Pokud vyberete vstup, kterému jste přiřadili vstup HDMI, nebude zvuk vycházet z reproduktorů televizoru.

■ AMP (Zesilovač)

Audio signály HDMI ze zařízení pro přehrávání jsou pouze na výstupu do reprosoustav připojených k receiveru. Vícekanálový zvuk lze přehrávat v originální podobě.

Poznámka

Pokud je položka „Audio Out“ (Výstup zvuku) nastavena na „AMP“ (Zesilovač), nebude zvuk vycházet z reproduktorů televizoru.

Subwoofer Level (Úroveň subwooferu)

Při vstupu signálů PCM prostřednictvím konektoru HDMI můžete nastavit úroveň subwooferu na 0 dB nebo +10 dB. Úroveň můžete nastavit nezávisle pro každý vstup HDMI.

■ 0 dB

■ +10 dB

■ AUTO (Automaticky)

Automatické nastavení úrovně na 0 dB nebo +10 dB v závislosti na zvukovém proudu.

Subwoofer LPF (Dolní propust pro subwoofer) (pro konektor HDMI)

Můžete aktivovat nebo deaktivovat dolní propust pro subwoofer. Dolní propust pracuje při vstupu signálů PCM prostřednictvím konektoru HDMI. Tuto funkci aktivujte při připojení subwooferu bez funkce dělicí frekvence.

■ OFF (Vypnuto)

Dělicí frekvence dolní propusti není nastavena.

■ ON (Zapnuto)

Dělicí frekvence dolní propusti je nastavena na 120 Hz.

Síťová nastavení

Můžete provést nastavení sítě.

Network Setup (Nastavení sítě)

Můžete provést síťová nastavení.

Kontrola síťových nastavení

- 1 Opakovaným stisknutím tlačítek **▲/▼** vyberte nabídku „Network Setup“ (Síťová nastavení) a stiskněte tlačítko **(+)**.
- 2 Opakovaným stisknutím tlačítek **▲/▼** vyberte položku „Network Information“ (Síťové informace) a stiskněte tlačítko **(+)**.
Na obrazovce televizoru se zobrazí informace o síťových nastaveních receiveru.

Automatická konfigurace síťových nastavení

- 1 Opakovaným stisknutím tlačítek **▲/▼** vyberte nabídku „Network Setup“ (Síťová nastavení) a stiskněte tlačítko **(+)**.
- 2 Opakovaným stisknutím tlačítek **▲/▼** vyberte položku „Internet Setup“ (Nastavení internetu) a stiskněte tlačítko **(+)**.
- 3 Opakovaným stisknutím tlačítek **▲/▼** vyberte možnost „Connect Automatically (DHCP)“ (Automatické připojení - DHCP) a stiskněte tlačítko **(+)**.
Na obrazovce televizoru se zobrazí zpráva „Success! The receiver is now connected to network.“ (Dokončeno! Receiver je nyní připojen k síti).
- 4 Stisknutím tlačítka **(+)** vyberte možnost „Finish“ (Dokončit).

Ruční zadání IP adresy

- 1 Opakovaným stisknutím tlačítek **▲/▼** vyberte nabídku „Network Setup“ (Síťová nastavení) a stiskněte tlačítko **⊕**.
- 2 Opakovaným stisknutím tlačítek **▲/▼** vyberte položku „Internet Setup“ (Nastavení internetu) a stiskněte tlačítko **⊕**.
- 3 Opakovaným stisknutím tlačítek **▲/▼** vyberte položku „Manual Configuration“ (Ruční konfigurace) a stiskněte tlačítko **⊕**.
Na obrazovce televizoru se zobrazí obrazovka pro nastavení IP adresy.
- 4 Opakovaným stisknutím tlačítek **▲/▼** vyberte IP adresu a stiskněte tlačítko **⊕**.
Na obrazovce televizoru se zobrazí softwarová klávesnice.
- 5 Stisknutím tlačítek **▲/▼/◀/▶** a **⊕** postupně vyberte požadované znaky a zadejte IP adresu.
- 6 Stisknutím tlačítek **▲/▼/◀/▶** vyberte možnost „Finish“ (Dokončit) a stiskněte tlačítko **⊕**.
- 7 Stisknutím tlačítka **▶** zobrazte další obrazovku.
- 8 Zopakujte kroky 4 až 7 a nastavte masku podsítě, adresu brány, adresu DNS serveru 1 a adresu DNS serveru 2.
- 9 Opakovaným stisknutím tlačítek **▲/▼** vyberte položku „Test Connection“ (Test připojení) a stiskněte tlačítko **⊕**.
Na obrazovce televizoru se zobrazí zpráva „Success! The receiver is now connected to network.“ (Dokončeno! Receiver je nyní připojen k síti.).
- 10 Stisknutím tlačítka **⊕** vyberte možnost „Finish“ (Dokončit).

Ruční nastavení proxy serveru

- 1 Opakovaným stisknutím tlačítek **▲/▼** vyberte nabídku „Network Setup“ (Síťová nastavení) a stiskněte tlačítko **⊕**.
- 2 Opakovaným stisknutím tlačítek **▲/▼** vyberte položku „Proxy Setup“ (Nastavení proxy serveru) a stiskněte tlačítko **⊕**.
- 3 Opakovaným stisknutím tlačítek **▲/▼** vyberte možnost „Enable“ (Povolit) a stiskněte tlačítko **⊕**.
- 4 Stiskněte tlačítko **⊕**.
Na obrazovce televizoru se zobrazí softwarová klávesnice.
- 5 Stisknutím tlačítek **▲/▼/◀/▶** a **⊕** postupně vyberte požadované znaky a zadejte adresu proxy serveru.
- 6 Opakovaným stisknutím tlačítek **▲/▼/◀/▶** vyberte možnost „Finish“ (Dokončit) a stiskněte tlačítko **⊕**.
- 7 Stisknutím tlačítka **▶** vyberte pole pro zadání čísla portu a stiskněte tlačítko **⊕**.
Na obrazovce televizoru se zobrazí softwarová klávesnice.
- 8 Stisknutím tlačítek **▲/▼/◀/▶** a **⊕** postupně vyberte požadované znaky a zadejte číslo portu.
- 9 Opakovaným stisknutím tlačítek **▲/▼/◀/▶** vyberte možnost „Finish“ (Dokončit) a stiskněte tlačítko **⊕**.
- 10 Stiskněte tlačítko **▶**.
- 11 Opakovaným stisknutím tlačítek **▲/▼** vyberte možnost „Finish“ (Dokončit) a stiskněte tlačítko **⊕**.

External Control (Externí ovládání)

Můžete zapnout nebo vypnout funkci, která umožňuje ovládání receiveru z externích ovládacích zařízení v domácí síti.

■ OFF (Vypnuto)

■ ON (Zapnuto)

Poznámka

Při nastavování položky „Controllers“ (Ovládací zařízení) nastavte položku „External Control“ (Externí ovládání) na „ON“ (Zapnuto).

Controllers (Ovládací zařízení)

Síťovým ovládacím zařízením, která se již v minulosti pokusila o přístup k receiveru, lze umožnit ovládání receiveru.

1 Opakovaným stisknutím tlačítek **▲/▼** vyberte položku „Controllers“ (Ovládací zařízení) a stiskněte tlačítko **⊕**.

Na obrazovce televizoru se zobrazí obrazovka pro nastavení ovládacích zařízení.

2 Opakovaným stisknutím tlačítek **▲/▼** vyberte ze seznamu požadované zařízení, kterému chcete umožnit ovládání receiveru a stisknutím tlačítka **⊕** zaškrtněte pole.

Při zaškrtnutí pole u položky „Auto Permission“ (Automatické povolení) bude ovládání automaticky umožněno všem nalezeným ovládacím zařízením.

3 Opakovaným stisknutím tlačítek **▲/▼/◀/▶** vyberte možnost „Finish“ (Dokončit) a stiskněte tlačítko **⊕**.

Zrušení nastavení

Opakovaným stisknutím tlačítek **▲/▼** vyberte v kroku 3 možnost „Cancel“ (Zrušit) a stiskněte tlačítko **⊕**.

Vymazání nalezených ovládacích zařízení ze seznamu

1 Opakovaným stisknutím tlačítek **▲/▼** vyberte požadované ovládací zařízení, které chcete vymazat ze seznamu a stisknutím tlačítka **⊕** zaškrtněte pole.

2 Opakovaným stisknutím tlačítek **▲/▼** vyberte možnost „Remove All“ (Vymazat vše) a stiskněte tlačítko **⊕**.

Rada

V seznamu je uvedeno až 10 síťových ovládacích zařízení, která se pokusila o přístup k receiveru a každé z nich může ovládat receiver.

Device Name (Název zařízení)

Můžete zadat název pro receiver sestávající až z 20 znaků, který bude zobrazován v domácí síti.

Zadání názvu

1 Opakovaným stisknutím tlačítek **▲/▼** vyberte položku „Device Name“ (Název zařízení) a stiskněte tlačítko **⊕**.

2 Stiskněte tlačítko **⊕**.

Na obrazovce televizoru se zobrazí softwarová klávesnice.

3 Stisknutím tlačítek **▲/▼/◀/▶** a **⊕** postupně vyberte požadované znaky a zadejte název.

4 Opakovaným stisknutím tlačítek **▲/▼/◀/▶** vyberte možnost „Finish“ (Dokončit) a stiskněte tlačítko **⊕**.

Po provedení nastavení se receiver automaticky restartuje.

Rada

Výchozí název je „STR-DN2010“.

Rhapsody Account (Účet Rhapsody)

Můžete nastavit účet Rhapsody Account (Účet Rhapsody) pro poslech internetového rádia prostřednictvím služby Rhapsody. Podrobné informace - viz část „Nastavení účtu“ (strana 86). Služba Rhapsody je dostupná pouze v USA.

Network Standby (Síťový pohotovostní režim)

Můžete zapnout nebo vypnout funkci, která aktivuje přepínače na zadní straně receiveru a umožňuje externím ovládacím zařízením ovládat receiver, i pokud je receiver v pohotovostním režimu.

■ OFF (Vypnuto)

Při přepnutí receiveru do pohotovostního režimu se síťová funkce vypne.

■ ON (Zapnuto)

Síťová funkce pracuje, i pokud je receiver v pohotovostním režimu.

Navíc se sníží doba potřebná pro aktivaci síťové funkce po zapnutí receiveru.

Poznámka

Pokud je receiver v pohotovostním režimu a položka „Network Standby“ (Síťový pohotovostní režim) je nastavena na „ON“ (Zapnuto), zobrazí se na displeji indikátor „A. STANDBY“ (Automatický pohotovostní režim).

Systémová nastavení

Můžete provést uživatelská nastavení receiveru.

Auto Standby (Automatický pohotovostní režim)

Můžete nastavit automatické přepnutí receiveru do pohotovostního režimu, pokud nebyla během určité doby provedena žádná operace nebo pokud nebyly rozpoznány žádné vstupní signály.

■ OFF (Vypnuto)

Receiver se automaticky nepřepne do pohotovostního režimu.

■ ON (Zapnuto)

Přepnutí do pohotovostního režimu po uplynutí přibližně 30 minut.

Poznámky

- Tato funkce není k dispozici v následujících případech:
 - je vybrána funkce „FM TUNER“, „AM TUNER“, „SIRIUS“, „SERVER“, „Rhapsody“ nebo „SHOUTcast“,
 - je používán S-AIR receiver nebo surroundový zesilovač.
 - položka „External Control“ (Externí ovládání) je nastavena na „ON“ (Zapnuto).
- Při současném použití funkce automatického pohotovostního režimu a časovače vypnutí bude mít časovač vypnutí priority.

Software Version (Verze softwaru)

Můžete zkontrolovat verzi softwaru receiveru a v případě potřeby software aktualizovat. Software receiveru můžete rovněž aktualizovat pomocí aplikace Setup Manager dostupné na disku CD-ROM dodaném s receiverem. Podrobné informace - viz část „Aktualizace softwaru receiveru pomocí aplikace Setup Manager“ (strana 92).

Aktualizace firmwaru receiveru pomocí nabídky

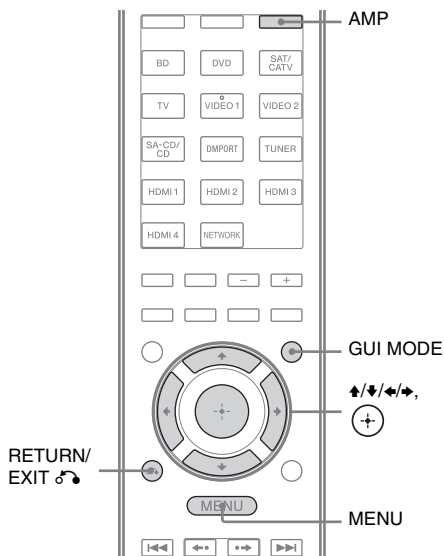
- 1 Opakovaným stisknutím tlačítek **▲/▼** vyberte položku „Software Version“ (Verze softwaru) a stiskněte tlačítko **+**.
- 2 Vyberte položku „Update via Internet“ (Aktualizovat přes internet) a stiskněte tlačítko **+**.
Na obrazovce televizoru se zobrazí aktuální verze a nejnovější verze softwaru.
- 3 Opakovaným stisknutím tlačítek **◀/▶** vyberte možnost „Update“ (Aktualizovat) a stiskněte tlačítko **+**.
Na obrazovce televizoru se zobrazí obrazovka s potvrzením.
- 4 Opakovaným stisknutím tlačítek **◀/▶** vyberte možnost „Start“ (Spustit) a stiskněte tlačítko **+**.
Zahájí se aktualizace softwaru receiveru. Indikátor MULTI CHANNEL DECODING (Dekódování vícekanálového signálu) na předním panelu bude během aktualizace blikat.
Po dokončení aktualizace se receiver automaticky restartuje.

Poznámky

- V následujících případech se na obrazovce televizoru zobrazí zpráva a aktualizace softwaru receiveru se neprovede:
 - pokud není k dispozici novější verze,
 - pokud receiver nemůže přijímat data, jako například v případě, že nebyla provedena síťová nastavení, pokud je server mimo provoz atd.
- Během aktualizace softwaru nevypínejte receiver ani neodpojujte síťový (LAN) kabel. Mohlo by to způsobit poruchu funkce.
- Aktualizace softwaru může trvat až 50 minut.

Ovládání bez připojení televizoru

Pokud není k receiveru připojen televizor, můžete receiver ovládat pomocí displeje.



Používání nabídky na displeji receiveru

Opakovaným stisknutím tlačítka GUI MODE (Režim GUI) vyberte možnost „GUI OFF“ (Režim GUI vypnutý).

Receiver se přepne do režimu zobrazení na displeji na předním panelu.

- 1 Stiskněte tlačítko **AMP** (Zesilovač).
- 2 Stiskněte tlačítko **MENU** (Nabídka).

3 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte požadovanou nabídku a stiskněte tlačítko \oplus nebo \rightarrow .

4 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte položku, kterou chcete nastavit a stiskněte tlačítko \oplus nebo \rightarrow .

5 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte požadované nastavení a stiskněte tlačítko \oplus .

Návrat k předchozímu zobrazení

Stiskněte tlačítko \leftarrow nebo RETURN/EXIT \rightarrow (Zpět/ukončení).

Ukončení nabídky

Stiskněte tlačítko MENU (Nabídka).

Poznámka

Některé položky a nastavení se mohou zobrazovat nevýrazně. To znamená, že tyto položky jsou buď nedostupné, nebo pevně nastavené a nelze je tedy změnit.

Přehled nabídek

V každé nabídce jsou k dispozici níže uvedené položky. Podrobné informace o pohybu v nabídkách - viz strana 127.

Nabídka [zobrazení na displeji]	Položky [zobrazení na displeji]	Nastavení	Výchozí nastavení
Nastavení automatické kalibrace [<AUTO CAL>]	Spuštění automatické kalibrace [A.CAL START]		
	Typ automatické kalibrace [CAL TYPE]	FULL FLAT (Zcela bez korekcí), ENGINEER (Podle standardu Sony), FRONT REF (Podle předních reprosoustav), OFF (Vypnuto)	FULL FLAT (Zcela bez korekcí)
	Pozice [POSITION]	POS. 1, POS. 2, POS. 3 (Pozice 1, 2, 3)	POS. 1 (Pozice 1)
	Pojmenování pozice [NAME IN]	Podrobné informace - viz část „Pojmenování poslechové pozice“ (strana 113).	
Nastavení úrovně [<LEVEL>]	Testovací signál ^{a)} [TEST TONE]	OFF (Vypnuto), FIX ■■■■ (Pevné nastavení) ^{b)} , AUTO ■■■■ (Automaticky) ^{b)}	OFF (Vypnuto)
	Fázový šum ^{a)} [P. NOISE]	OFF (Vypnuto), LH/FR, LH/RH, FL/RH, FL/SR, SL/FL, SB/SL, SBL/SL, SBR/SBL, SR/SB, SR/SBR, SR/SL, FR/SR, FR/SL, CNT/FR, FL/CNT	OFF (Vypnuto)
	Fáze zvuku ^{a)} [P. AUDIO]	OFF (Vypnuto), LH/FR, LH/RH, FL/RH, FL/SR, SL/FL, SB/SL, SBL/SL, SBR/SBL, SR/SB, SR/SBR, SR/SL, FR/SR, FR/SL, CNT/FR, FL/CNT	OFF (Vypnuto)
	Úroveň levé přední reprosoustavy ^{a)} [FL LEVEL]	FL -10,0 dB až FL +10,0 dB (s krokem 0,5 dB)	FL 0 dB
	Úroveň pravé přední reprosoustavy ^{a)} [FR LEVEL]	FR -10,0 dB až FR +10,0 dB (s krokem 0,5 dB)	FR 0 dB
	Úroveň středové reprosoustavy ^{a)} [CNT LEVEL]	CNT -20,0 dB až CNT +10,0 dB (s krokem 0,5 dB)	CNT 0 dB
	Úroveň levé prostorové reprosoustavy ^{a)} [SL LEVEL]	SL -20,0 dB až SL +10,0 dB (s krokem 0,5 dB)	SL 0 dB
	Úroveň pravé prostorové reprosoustavy ^{a)} [SR LEVEL]	SR -20,0 dB až SR +10,0 dB (s krokem 0,5 dB)	SR 0 dB
	Úroveň zadní prostorové reprosoustavy ^{a)} [SB LEVEL]	SB -20,0 dB až SB +10,0 dB (s krokem 0,5 dB)	SB 0 dB
	Úroveň levé zadní prostorové reprosoustavy ^{a)} [SBL LEVEL]	SBL -20,0 dB až SBL +10,0 dB (s krokem 0,5 dB)	SBL 0 dB
	Úroveň pravé zadní prostorové reprosoustavy ^{a)} [SBR LEVEL]	SBR -20,0 dB až SBR +10,0 dB (s krokem 0,5 dB)	SBR 0 dB
Úroveň levé přední reprosoustavy - horní ^{a)} [LH LEVEL]	LH -20,0 dB až LH +10,0 dB (s krokem 0,5 dB)	LH 0 dB	

Nabídka [zobrazení na displeji]	Položky [zobrazení na displeji]	Nastavení	Výchozí nastavení
	Úroveň pravé přední reprosoustavy - horní ^{a)} [RH LEVEL]	RH -20,0 dB až RH +10,0 dB (s krokem 0,5 dB)	RH 0 dB
	Úroveň subwooferu ^{a)} [SW LEVEL]	SW -20,0 dB až SW +10,0 dB (s krokem 0,5 dB)	SW 0 dB
	Kompresa dynamického rozsahu [D. RANGE]	COMP. MAX (Maximální), COMP. STD (Standardní), COMP. AUTO (Automaticky), COMP. OFF (Vypnuto)	COMP. AUTO (Automaticky)
Nastavení reprosoustav [<SPEAKER>]	Uspořádání reprosoustav [SP PATTERN]	5/2.1 až 2/0 (20 možností)	3/4.1
	Velikost předních reprosoustav ^{a)} [FRT SIZE]	LARGE (Velké), SMALL (Malé)	LARGE (Velké)
	Velikost středové reprosoustavy ^{a)} [CNT SIZE]	LARGE (Velká), SMALL (Malá)	LARGE (Velká)
	Velikost prostorových reprosoustav ^{a)} [SUR SIZE]	LARGE (Velké), SMALL (Malé)	LARGE (Velké)
	Velikost předních horních reprosoustav ^{a)} [FH SIZE]	LARGE (Velké), SMALL (Malé)	LARGE (Velké)
	Přirazení zadních prostorových reprosoustav ^{c)} [SB ASSIGN]	SPK B, BI-AMP, OFF (Vypnuto)	OFF (Vypnuto)
	Vzdálenost levé přední reprosoustavy ^{a)} [FL DIST.]	FL 1,00 m až FL 10,00 m (s krokem 0,01 m)	FL 3,00 m
	Vzdálenost pravé přední reprosoustavy ^{a)} [FR DIST.]	FR 1,00 m až FR 10,00 m (s krokem 0,01 m)	FR 3,00 m
	Vzdálenost středové reprosoustavy ^{a)} [CNT DIST.]	CNT 1,00 m až CNT 10,00 m (s krokem 0,01 m)	CNT 3,00 m
	Vzdálenost levé prostorové reprosoustavy ^{a)} [SL DIST.]	SL 1,00 m až SL 10,00 m (s krokem 0,01 m)	SL 3,00 m
	Vzdálenost pravé prostorové reprosoustavy ^{a)} [SR DIST.]	SR 1,00 m až SR 10,00 m (s krokem 0,01 m)	SR 3,00 m
	Vzdálenost zadní prostorové reprosoustavy ^{a)} [SB DIST.]	SB 1,00 m až SB 10,00 m (s krokem 0,01 m)	SB 3,00 m
	Vzdálenost levé zadní prostorové reprosoustavy ^{a)} [SBL DIST.]	SBL 1,00 m až SBL 10,00 m (s krokem 0,01 m)	SBL 3,00 m
	Vzdálenost pravé zadní prostorové reprosoustavy ^{a)} [SBR DIST.]	SBR 1,00 m až SBR 10,00 m (s krokem 0,01 m)	SBR 3,00 m
	Vzdálenost levé přední reprosoustavy - horní ^{a)} [LH DIST.]	LH 1,00 m až LH 10,00 m (s krokem 0,01 m)	LH 3,00 m
	Vzdálenost pravé přední reprosoustavy - horní ^{a)} [RH DIST.]	RH 1,00 m až RH 10,00 m (s krokem 0,01 m)	RH 3,00 m
	Vzdálenost subwooferu ^{a)} [SW DIST.]	SW 1,00 m až SW 10,00 m (s krokem 0,01 m)	SW 3,00 m

Nabídka [zobrazení na displeji]	Položky [zobrazení na displeji]	Nastavení	Výchozí nastavení
	Jednotky vzdálenosti [DIST. UNIT]	FEET (Stopy), METER (Metry)	FEET (Stopy) ^{d)}
	Dělicí frekvence předních reprosoustav ^{e)} [FRT CROSS]	CROSS 40 Hz až CROSS 200 Hz (s krokem 10 Hz)	CROSS 120 Hz
	Dělicí frekvence středové reprosoustavy ^{e)} [CNT CROSS]	CROSS 40 Hz až CROSS 200 Hz (s krokem 10 Hz)	CROSS 120 Hz
	Dělicí frekvence prostorových reprosoustav ^{e)} [SUR CROSS]	CROSS 40 Hz až CROSS 200 Hz (s krokem 10 Hz)	CROSS 120 Hz
	Dělicí frekvence předních horních reprosoustav ^{e)} [FH CROSS]	CROSS 40 Hz až CROSS 200 Hz (s krokem 10 Hz)	CROSS 120 Hz
Nastavení prostorového zvuku [<SURROUND>]	Úroveň efektů ^{f)} [EFFECT]	EFCT. 150 %, EFCT. 100 %, EFCT. 80 %, EFCT. 50 %	EFCT. 100 %
Nastavení ekvalizéru [<EQ>]	Úroveň basů předních reprosoustav [FRT BASS]	FRT B. -10,0 dB až FRT B. +10,0 dB (s krokem 0,5 dB)	FRT B. 0 dB
	Úroveň výšek předních reprosoustav [FRT TREBLE]	FRT T. -10,0 dB až FRT T. +10,0 dB (s krokem 0,5 dB)	FRT T. 0 dB
Nastavení rádia [<TUNER>]	Režim příjmu stanic v pásmu FM [FM MODE]	STEREO, MONO	STEREO
	Pojmenování stanic na předvolbách [NAME IN]	Podrobné informace - viz část „Pojmenování stanic na předvolbách (Name Input) (Zadání názvu)“ (strana 66).	
	Rodičovský zámek pro rádio Sirius ^{g)} [PARENTAL]	LOCK ON (Zapnuto), LOCK OFF (Vypnuto)	LOCK OFF (Vypnuto)
	Změna kódu rodičovského zámku pro rádio Sirius ^{g)} [CODE EDIT]	Podrobné informace - viz část „Omezení přístupu k určitým kanálům (Parental Lock) (Rodičovský zámek)“ (strana 72).	0000
	Nasměrování antény pro rádio Sirius ^{g)} [SR ANT AIM]	Podrobné informace - viz část „Kontrola podmínek příjmu (Antenna Aiming) (Nasměrování antény)“ (strana 69).	
	ID číslo rádia Sirius ^{g)} [SIRIUS ID]	Podrobné informace - viz část „Kontrola ID čísla“ (strana 68).	
	Nastavení zvuku [<AUDIO>]	Synchronizace výstupu zvuku a obrazu [A/V SYNC]	0 ms až 300 ms (s krokem 10 ms)
Výběr jazyka digitálního vysílání [DUAL MONO]		MAIN/SUB (Hlavní/vedlejší), MAIN (Hlavní), SUB (Vedlejší)	MAIN (Hlavní)
Priorita dekódování digitálního vstupního audio signálu [DEC. PRIO]		DEC. AUTO (Automaticky), DEC. PCM (PCM)	DEC. AUTO (Automaticky)
Přiřazení digitálních audio vstupů [A. ASSIGN]		Podrobné informace - viz část „Přehrávání zvuku/obrazu z jiných vstupů (Input Assign) (Přiřazení vstupů)“ (strana 108).	

Nabídka [zobrazení na displeji]	Položky [zobrazení na displeji]	Nastavení	Výchozí nastavení
Nastavení obrazu [<VIDEO>]	Rozlišení [RESOLUTION]	DIRECT (Bez konverze), AUTO (Automaticky), 480/576i, 480/576p, 720p, 1 080i, 1 080p	AUTO (Automaticky)
	Přiřazení video vstupů [V. ASSIGN]	Podrobné informace - viz část „Přehrávání zvuku/obrazu z jiných vstupů (Input Assign) (Přiřazení vstupů)“ (strana 108).	
Nastavení HDMI [<HDMI>]	Ovládání přes HDMI [CTRL: HDMI]	CTRL ON (Zapnuto), CTRL OFF (Vypnuto)	CTRL ON (Zapnuto)
	Propust [PASS THRU]	ON (Zapnuto), AUTO (Automaticky), OFF (Vypnuto)	OFF (Vypnuto)
	Výstup zvuku [AUDIO OUT]	AMP (Zesilovač), TV+AMP (Televizor a zesilovač)	AMP (Zesilovač)
	Úroveň subwooferu pro HDMI ^{b)} [SW LEVEL]	SW AUTO (Automaticky), SW +10 dB, SW 0 dB	SW AUTO (Automaticky)
	Dolní propust subwooferu pro HDMI ^{b)} [SW L.P.F.]	L.P.F. ON (Zapnuto), L.P.F. OFF (Vypnuto)	L.P.F. ON (Zapnuto)
Nastavení funkce S-AIR [<S-AIR>]	S-AIR ID ⁱ⁾ [S-AIR ID]	ID: A, ID: B, ID: C	ID: A
	Režim S-AIR ⁱ⁾ [S-AIR MODE]	PARTY (Párty režim), SEPARATE (Samostatný režim)	PARTY (Párty režim)
	Změna RF kanálu ⁱ⁾ [RF CHANGE]	RF AUTO (Automaticky), RF ON (Zapnuto), RF OFF (Vypnuto)	RF AUTO (Automaticky)
	Pohotovostní režim S-AIR ⁱ⁾ [S-AIR STBY]	STBY ON (Zapnuto), STBY OFF (Vypnuto)	STBY OFF (Vypnuto)
	Spárování ⁱ⁾ [PAIRING]	START (Spuštění), CONDITION (Stav)	START (Spuštění)
Systémová nastavení [<SYSTEM>]	Pojmenování vstupů [NAME IN]	Podrobné informace - viz část „Pojmenování vstupů (Name Input) (Zadání názvu)“ (strana 57).	
	Automatický pohotovostní režim [AUTO STBY]	ON (Zapnuto), OFF (Vypnuto)	ON (Zapnuto)
	Zobrazení verze [VER. X.XXX]		
	Aktualizace z PC [UPDATE (PC)]	PERMIT (Povolit), DENY (Zakázat)	DENY (Zakázat)

- a) Závisí na nastavení uspořádání reprosoustav. Některé položky nebo nastavení nemusí být k dispozici.
- b) ■■■ představuje reproduktorový kanál (FL, FR, CNT, SL, SR, SB, SBL, SBR, LH, RH, SW).
- c) Tuto položku lze vybrat, pouze pokud není položka „SP PATTERN“ (Uspořádání reprosoustav) nastavena na systém se zadními prostorovými reprosoustavami nebo předními horními reprosoustavami (strana 41).
- d) Možnost „METER“ (Metry) je dostupná pouze u modelu pro Evropu.
- e) Tuto položku lze vybrat pouze při nastavení reprosoustavy na „SMALL“ (Malá).
- f) Tuto položku lze vybrat pouze při použití zvukového pole „C.ST.EX A“, „C.ST.EX B“ nebo „C.ST.EX C“.
- g) Tato položka je dostupná pouze u modelu pro USA. Tuto položku lze vybrat pouze při připojení přijímače SiriusConnect Home Tuner do konektoru SIRIUS na receiveru.
- h) Tato položka je dostupná, pouze pokud je vybrán vstup HDMI.
- i) Tato položka je dostupná, pouze pokud je vložen vysílač S-AIR (není součástí příslušenství) ve slotu EZW-T100 na receiveru.

Zobrazení informací na displeji

Změnou informací zobrazených na displeji můžete zkontrolovat například zvukové pole a podobně.

- 1 Vyberte vstup, u kterého chcete zkontrolovat informace.
- 2 Stiskněte tlačítko AMP (Zesilovač) a potom opakovaně tlačítko DISPLAY (Zobrazení).

Po každém stisknutí tlačítka DISPLAY (Zobrazení) se bude zobrazení na displeji postupně měnit následovně:

Indexový název vstupu ¹⁾ → Vybraný vstup → Aktuálně použité zvukové pole → Úroveň hlasitosti → Informace o datovém toku ²⁾

Při poslechu rozhlasového vysílání v pásmu FM/AM

Název stanice na předvolbě ¹⁾ → Frekvence → Aktuálně použité zvukové pole → Úroveň hlasitosti

Při ladění kanálu rádia SIRIUS (pouze model pro USA)

Název kanálu → Číslo kanálu → Název kategorie → Jméno interpreta → Název skladby/programu → Jméno skladatele → Síla signálu → Aktuálně použité zvukové pole → Úroveň hlasitosti

Při příjmu RDS vysílání (pouze model pro Evropu)

Název programové služby (stanice) ³⁾,
Název předvolby, pásmo nebo číslo předvolby → Frekvence, pásmo a číslo předvolby → Indikace typu programu ⁴⁾ → Indikace radiotextu ⁵⁾ → Hodiny → Aktuálně použité zvukové pole → Úroveň hlasitosti

- 1) Indexový název se zobrazuje pouze tehdy, pokud jste jej přiřadili vstupu nebo stanici na předvolbě.
Indexový název se nezobrazuje, pokud byly zadány pouze mezery nebo pokud je shodný s názvem vstupu.

- 2) Informace o datovém toku nemusí být zobrazeny.
- 3) Tato informace se rovněž zobrazí u FM stanic, které nevysílají v systému RDS.
- 4) Typ právě vysílaného programu.
- 5) Textové zprávy odesílané RDS stanicí.

Poznámka

Znaky nebo symboly se nemusí u některých jazycích zobrazit.

Poslech rozhlasového vysílání v pásmu FM/AM

Podrobné informace o funkci rádia najdete v části „Ovládání rádia“ (strana 63).

Ladění rozhlasových stanic

- 1 Opakovaným stisknutím tlačítka TUNER (Rádio) vyberte pásmo FM nebo AM. Můžete rovněž použít tlačítko INPUT SELECTOR +/- (Výběr vstupu) na receiveru.
- 2 Stiskněte tlačítko TUNING + nebo TUNING – (Ladění).
Stiskněte tlačítko TUNING + (Ladění) pro vyhledávání stanic od nízkých k vysokým frekvencím nebo tlačítko TUNING – (Ladění) pro vyhledávání stanic od vysokých k nízkým frekvencím. Jakmile je nalezena stanice, zastaví receiver vyhledávání.

Přímý výběr frekvence (přímé ladění)

- 1 Po výběru pásma FM nebo AM stiskněte tlačítko D.TUNING (Přímé ladění).
- 2 Stiskněte tlačítko SHIFT (Změna funkce) a potom stisknutím numerických tlačítek zadejte frekvenci.
- 3 Stiskněte tlačítko (+).

Ukládání stanic na předvolby

1 Naladíte stanici, kterou chcete uložit na předvolbu.

Podrobné informace o ovládání najdete v části „Ladění rozhlasových stanic“ (strana 133).

2 Stiskněte tlačítko SHIFT (Změna funkce) a potom tlačítko MEMORY (Paměť).

Na několik sekund se zobrazí nápis „MEM“ (Paměť). Proved'te kroky 3 a 4 dříve, než nápis „MEM“ (Paměť) zmizí.

3 Stisknutím tlačítka PRESET + nebo PRESET – (Předvolba) vyberte číslo předvolby.

K dispozici je 30 čísel předvoleb v pásmu FM a 30 čísel předvoleb v pásmu AM. Pokud nápis „MEM“ (Paměť) zmizí dříve, než vyberete číslo předvolby, začněte opět od kroku 2.

4 Stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).

Pokud indikátor SHIFT (Změna funkce) zhasne dříve, než stisknete tlačítko ENTER (Potvrzení), stiskněte tlačítko SHIFT (Změna funkce).

Stanice se uloží na vybrané číslo předvolby.

Pokud nápis „MEM“ (Paměť) zmizí dříve, než stisknete tlačítko ENTER (Potvrzení), začněte znovu od kroku 2.

5 Zopakujte kroky 1 až 4 pro uložení další stanice na předvolbu.

Výběr stanice na předvolbě

1 Opakovaným stisknutím tlačítka TUNER (Rádio) vyberte pásmo FM nebo AM.

2 Opakovaným stisknutím tlačítka PRESET + nebo PRESET – (Předvolba) vyberte požadovanou stanici na předvolbě.

Pro výběr požadované stanice na předvolbě můžete rovněž stisknout tlačítko SHIFT (Změna funkce) a numerická tlačítka. Potom potvrďte výběr stisknutím tlačítka (+).

Poslech satelitního rádia

(Pouze model pro USA)

Podrobné informace o rozhlasové službě SIRIUS - viz část „Poslech satelitního rádia“ (strana 67) v kapitole „Ovládání rádia“.

Nasměrování antény SIRIUS

Položku „SR ANT AIM“ (Nasměrování antény SIRIUS) v nabídce nastavení rádia můžete použít pro snazší nasměrování antény a dosažení optimálního příjmu signálu.

1 Opakovaným stisknutím tlačítka TUNER (Rádio) vyberte funkci „SIRIUS“.

Můžete rovněž použít tlačítko INPUT SELECTOR +/- (Výběr vstupu) na receiveru.

2 Stiskněte tlačítko AMP (Zesilovač).

3 Stiskněte tlačítko MENU (Nabídka).

4 Opakovaným stisknutím tlačítek ▲/▼ vyberte nabídku „<TUNER>“ (Rádio).

5 Stisknutím tlačítka (+) nebo ➔ vstupte do nabídky.

6 Opakovaným stisknutím tlačítek ▲/▼ vyberte položku „SR ANT AIM“ (Nasměrování antény SIRIUS).

7 Stisknutím tlačítka (+) nebo ➔ vstupte do položky.

8 Orientujte se podle uvedené hodnoty síly signálu a nasměrujte anténu tak, abyste dosáhli nejlepšího příjmu. Podrobné informace hodnotě síly signálu - viz část „Síla signálu SIRIUS“ níže.

Síla signálu SIRIUS

Síla signálu	Typ signálu	
	Satelitní	Pozemní
EXC (Výborný)	S:3	T:3
GOOD (Dobrá)	S:2	T:2
WEAK (Slabý)	S:1	T:1
NONE (Žádný)	S:0	T:0

Kontrola ID čísla

- 1 Opakovaným stisknutím tlačítka TUNER (Rádio) vyberte funkci „SIRIUS“.
Můžete rovněž použít tlačítka INPUT SELECTOR +/- (Výběr vstupu) na receiveru.
- 2 Stisknutím tlačítka TUNING + nebo TUNING – (Ladění) vyberte kanál 0.
- 3 Zkontrolujte ID číslo rádia SIRIUS na displeji a запиšte si jej do níže uvedeného pole.
SIRIUS ID: _____

Výběr kanálů podle kategorie (CATEGORY TUNING) (Ladění kategorií)

- 1 Opakovaným stisknutím tlačítka TUNER (Rádio) vyberte funkci „SIRIUS“.
Můžete rovněž použít tlačítka INPUT SELECTOR +/- (Výběr vstupu) na receiveru.
- 2 Opakovaným stisknutím tlačítka CATEGORY MODE (Režim kategorií) vyberte možnost „ONE CAT“ (Jedna kategorie).
 - ALL CAT (Všechny kategorie): Kanál můžete vybírat ze všech kategorií. Výchozí nastavení je „ALL CAT“ (Všechny kategorie).

- ONE CAT (Jedna kategorie): Kanál můžete vybírat z jedné kategorie. Při nastavení režimu „ONE CAT“ (Jedna kategorie) se na displeji zobrazí nápis „CAT“ (Kategorie).

- 3 Opakovaným stisknutím tlačítka CATEGORY + nebo CATEGORY – (Kategorie) vyberte požadovanou kategorii.
Bude vybrána příslušná kategorie a kanál s nejnižším číslem v dané kategorii.
- 4 Stisknutím tlačítka TUNING + nebo TUNING – (Ladění) vyberte kanál.

Přímý výběr čísla kanálu (přímé ladění)

- 1 Po výběru funkce satelitního rádia stiskněte tlačítko D.TUNING (Přímé ladění).
- 2 Stiskněte tlačítko SHIFT (Změna funkce) a potom stisknutím numerických tlačítek zadejte číslo kanálu.
- 3 Stiskněte tlačítko ⊕.

Ukládání kanálů satelitního rádia na předvolby

(Pouze model pro USA)

1 Vyberte kanál, který chcete uložit na předvolbu.

Podrobné informace o tomto postupu - viz část „Výběr kanálů podle kategorie (CATEGORY TUNING) (Ladění kategorií)“ (strana 135).

2 Stiskněte tlačítko SHIFT (Změna funkce) a potom tlačítko MEMORY (Paměť).

Na displeji se zobrazí nápis „MEM“ (Paměť).

3 Stiskněte tlačítko PRESET + nebo PRESET – (Předvolba) pro výběr čísla předvolby.

Číslo předvolby lze rovněž vybrat stisknutím tlačítka SHIFT (Změna funkce) a potom numerických tlačítek. K dispozici jsou čísla předvoleb 1 až 30. Při zakoupení receiveru je na předvolbách uložen kanál Channel 1.

4 Stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).

Pokud indikátor SHIFT (Změna funkce) zhasne dříve, než stisknete tlačítko ENTER (Potvrzení), stiskněte tlačítko SHIFT (Změna funkce).

Nápis „MEM“ (Paměť) zmizí z displeje.

5 Zopakujte kroky 1 až 4 pro uložení dalšího kanálu na předvolbu.

Výběr kanálu na předvolbě

1 Opakovaným stisknutím tlačítka TUNER (Rádio) vyberte funkci „SIRIUS“.

2 Opakovaným stisknutím tlačítka PRESET + nebo PRESET – (Předvolba) vyberte požadovaný kanál na předvolbě. Pro výběr požadovaného kanálu na předvolbě můžete rovněž stisknout tlačítko SHIFT (Změna funkce) a numerická tlačítka. Potom potvrďte výběr stisknutím tlačítka (+).

Používání dálkového ovladače

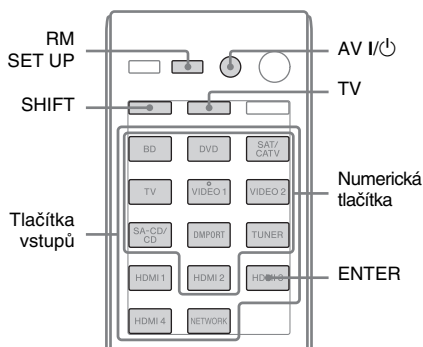
Programování dálkového ovladače

Dálkový ovladač můžete nastavit tak, aby odpovídal zařízením připojeným k vašemu receiveru. Dálkový ovladač je dokonce možno naprogramovat pro ovládání zařízení jiných výrobců než Sony a také pro ovládání zařízení Sony, která není dálkový ovladač schopen za normálních okolností ovládat.

Dříve než začnete, tak si prosím uvědomte, že:

- nastavení tlačítek vstupů TUNER (Rádio) a DMPORT nelze změnit,
- dálkový ovladač může ovládat pouze zařízení, která přijímají infračervené bezdrátové řídicí signály.

Při provádění následujícího postupu nezapomeňte zapnout receiver a nasměrovat dálkový ovladač na receiver.



1 Podržte stisknuté tlačítko RM SET UP (Nastavení DO) a stiskněte tlačítko AV I/⏻.

Indikátor tlačítka RM SET UP (Nastavení DO) bude pomalu blikat.

2 Stisknutím tlačítka vstupu vyberte zařízení, které chcete ovládat.

Pokud chcete například ovládat videorekordér připojený do konektorů VIDEO 1, stiskněte tlačítko VIDEO 1. Indikátory tlačítek RM SET UP (Nastavení DO) a SHIFT (Změna funkce) se rozsvítí.

3 Stisknutím numerických tlačítek zadejte číselný kód (nebo jeden z kódů, pokud existuje více než jeden kód) odpovídající zařízení a výrobcí zařízení, které chcete ovládat (včetně tlačítka TV).

Informace o číselných kódech - viz tabulky na strana 138–140.

Poznámka

Pro ovládání televizoru jsou platné pouze kódy 5xx.

4 Stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).

Po ověření číselného kódu indikátor tlačítka RM SET UP (Nastavení DO) dvakrát pomalu blikne a dálkový ovladač automaticky ukončí režim programování.

5 Zopakujte kroky 1 až 4 pro naprogramování ovládání dalších zařízení.

Poznámky

- Indikátor při stisknutí platného tlačítka zhasne.
- U číselných kódů jsou platné pouze poslední tři zadané číslice.

Zrušení programování

V průběhu kteréhokoliv kroku stiskněte tlačítko RM SET UP (Nastavení DO). Dálkový ovladač automaticky ukončí režim programování.

Aktivace vstupu po naprogramování

Pro aktivaci požadovaného vstupu stiskněte naprogramované tlačítko.

Pokud nebylo programování úspěšné, zkontrolujte následující:

- Pokud se v kroku 1 nerozsvítí indikátor, jsou baterie slabé. Vyměňte obě baterie.
- Pokud indikátor při zadávání číselného kódu pětkrát rychle blikne, vyskytla se chyba. Začněte znovu od kroku 1.

Číselné kódy jednotlivých zařízení a výrobcí těchto zařízení

Číselné kódy v následujících tabulkách použijte pro ovládání zařízení jiných výrobců než Sony a také pro ovládání zařízení Sony, která není dálkový ovladač schopen za normálních okolností ovládat. Protože se signál dálkového ovladače, který je zařízení schopné přijímat, liší v závislosti na modelu a roku výroby zařízení, může být zařízení přiřazen více než jeden číselný kód. Pokud se vám nepodaří dálkový ovladač prostřednictvím některého z těchto kódů naprogramovat, zkuste použít jiné kódy.

Poznámky

- Číselné kódy vycházejí z nejnovějších informací, které jsou dostupné pro jednotlivé značky. Může se však stát, že zařízení nebude na některé (nebo na všechny) kódy reagovat.
- Některá tlačítka vstupů na tomto dálkovém ovladači nemusí být při použití s konkrétním zařízením dostupná.

Ovládání CD přehrávače

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

Ovládání DAT magnetofonu

Výrobce	Kód(y)
SONY	203
PIONEER	219

Ovládání kazetového magnetofonu

Výrobce	Kód(y)
SONY	201, 202
DENON	204, 205
KENWOOD	206, 207, 208, 209
NAKAMICHI	210
PANASONIC	216
PHILIPS	211, 212
PIONEER	213, 214
TECHNICS	215, 216
YAMAHA	217, 218

Ovládání MD rekordéru

Výrobce	Kód(y)
SONY	301
DENON	302
JVC	303
KENWOOD	304

Ovládání HDD rekordéru

Výrobce	Kód(y)
SONY	307, 308, 309

Ovládání Blu-ray přehrávače/ rekordéru

Výrobce	Kód(y)
SONY	310, 311, 312
PANASONIC	335
SAMSUNG	336
LG	337

Ovládání herní konzoly PSX

Výrobce	Kód(y)
SONY	313, 314, 315

Ovládání DVD přehrávače

Výrobce	Kód(y)
SONY	401, 402, 403
BROKSONIC	424
DENON	405
HITACHI	416
JVC	415, 423
mitsubishi	419
ORITRON	417
PANASONIC	406, 408, 425
PHILIPS	407
PIONEER	409, 410
RCA	414
SAMSUNG	416, 422
TOSHIBA	404, 421
ZENITH	418, 420

Ovládání DVD rekordéru

Výrobce	Kód(y)
SONY	401, 402, 403

Ovládání kombinovaného zařízení DVD/VCR

Výrobce	Kód(y)
SONY	411

Ovládání kombinovaného zařízení DVD/HDD

Výrobce	Kód(y)
SONY	401, 402, 403

Ovládání televizoru

Výrobce	Kód(y)
SONY	501, 502
AIWA	501, 536, 539
AKAI	503
AOC	503
CENTURION	566
CORONADO	517
CURTIS-MATHES	503, 551, 566, 567
DAYTRON	517, 566
DAEWOO	504, 505, 506, 507, 515, 544
FISHER	508, 545
FUNAI	548
FUJITSU	528
GOLDSTAR/LG	503, 512, 515, 517, 534, 544, 556, 568
GRUNDIG	511, 533, 534
HITACHI	503, 513, 514, 515, 517, 519, 544, 557, 571
ITT/NOKIA	521, 522
J.C.PENNY	503, 510, 566
JVC	516, 552
KMC	517
MAGNAVOX	503, 515, 517, 518, 544, 566
MARANTZ	527
MITSUBISHI/MGA	503, 519, 527, 544, 566, 568
NEC	503, 517, 520, 540, 544, 554, 566
NORDMENDE	530, 558
NOKIA	521, 522, 573, 575
PANASONIC	509, 524, 553, 559, 572
PHILIPS	515, 518, 557, 570, 571
PHILCO	503, 504, 514, 517, 518

Výrobce	Kód(y)
PIONEER	509, 525, 526, 540, 551, 555
PORTLAND	503
QUASAR	509, 535
RADIO SHACK	503, 510, 527, 565, 567
RCA/PROSCAN	503, 510, 523, 529, 544
SAMSUNG	503, 515, 517, 531, 532, 534, 544, 556, 557, 562, 563, 566, 569
SAMPO	566
SABA	530, 537, 547, 549, 558
SANYO	508, 545, 546, 560, 567
SCOTT	503, 566
SEARS	503, 508, 510, 517, 518, 551
SHARP	517, 535, 550, 561, 565
SYLVANIA	503, 518, 566
THOMSON	530, 537, 547, 549
TOSHIBA	535, 539, 540, 541, 551
TELEFUNKEN	530, 537, 538, 547, 549, 558
TEKNIKA	517, 518, 567
WARDS	503, 517, 566
YORK	566
ZENITH	542, 543, 567
GE	503, 509, 510, 544
LOEWE	515, 534, 556

Ovládání LD přehrávače

Výrobce	Kód(y)
SONY	601, 602, 603
PIONEER	606

Ovládání VCD přehrávače

Výrobce	Kód(y)
SONY	605

Ovládání videorekordéru

Výrobce	Kód(y)
SONY	701, 702, 703, 704, 705, 706
AIWA *	710, 750, 757, 758
AKAI	707, 708, 709, 759
BLAUPUNKT	740
EMERSON	711, 712, 713, 714, 715, 716, 750
FISHER	717, 718, 719, 720
GENERAL ELECTRIC (GE)	721, 722, 730
GOLDSTAR/LG	723, 753
HITACHI	722, 725, 729, 741
ITT/NOKIA	717
JVC	726, 727, 728, 736
MAGNAVOX	730, 731, 738
MITSUBISHI/MGA	732, 733, 734, 735
NEC	736
PANASONIC	729, 730, 737, 738, 739, 740
PHILIPS	729, 730, 731
PIONEER	729
RCA/PROSCAN	722, 729, 730, 731, 741, 747
SAMSUNG	742, 743, 744, 745
SANYO	717, 720, 746
SHARP	748, 749
TOSHIBA	747, 756
ZENITH	754

* Pokud videorekordér značky AIWA nepracuje, přestože jste zadali kód pro značku AIWA, zadejte namísto něj kód pro značku Sony.

Ovládání satelitního přijímače


Výrobce	Kód(y)
SONY	801, 802, 803, 804, 824, 825, 865
AMSTRAD	845, 846
BskyB	862
GENERAL ELECTRIC (GE)	866
GRUNDIG	859, 860
HUMAX	846, 847

Výrobce	Kód(y)
THOMSON	857, 861, 864, 876
PACE	848, 849, 850, 852, 862, 863, 864
PANASONIC	818, 855
PHILIPS	856, 857, 858, 859, 860, 864, 874
NOKIA	851, 853, 854, 864
RCA/PROSCAN	866, 871
BITA/HITACHI	868
HUGHES	867
JVC/EchoStar/Dish Network	873
MITSUBISHI	872
SAMSUNG	875
TOSHIBA	869, 870

Ovládání přijímače kabelové televize

Výrobce	Kód(y)
SONY	821, 822, 823
HAMLIN/REGAL	836, 837, 838, 839, 840
JERROLD/G.I./MOTOROLA	806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 819
JERROLD	830, 831
OAK	841, 842, 843
PANASONIC	816, 826, 832, 833, 834, 835
PHILIPS	830, 831
PIONEER	828, 829
RCA	805
SCIENTIFIC ATLANTA	815, 816, 817, 844
TOCOM/PHILIPS	830, 831
ZENITH	826, 827

Vymazání veškerého obsahu paměti dálkového ovladače

- 1 Podržte stisknuté tlačítko MASTER VOL – (Celková hlasitost) (pouze RM-AAP055) nebo  – (pouze RM-AAP056) a současně stiskněte a podržte tlačítko I/⏻ a potom stiskněte tlačítko AV I/⏻.**

Indikátor tlačítka RM SET UP (Nastavení DO) třikrát blikne.

- 2 Uvolněte všechna tlačítka.**

Veškerý obsah paměti dálkového ovladače (to znamená veškerá naprogramovaná data) bude vymazán.

Doplňující informace

Bezpečnostní upozornění

Bezpečnost

Pokud se do skříňky receiveru dostane jakýkoliv pevný předmět nebo tekutina, odpojte receiver ze síťové zásuvky a před jeho dalším použitím jej nechejte zkontrolovat kvalifikovaným servisním technikem.

Zdroje napájení

- Před zapnutím receiveru zkontrolujte, zda jeho napájecí napětí odpovídá vašemu místnímu síťovému napětí. Napájecí napětí je uvedeno na výrobním štítku na zadní straně receiveru.
- Receiver není odpojen od síťového napájení, dokud je síťový kabel připojen do síťové zásuvky, a to ani ve chvílích, kdy je receiver vypnutý.
- Pokud nebudete receiver delší dobu používat, nezapomeňte odpojit síťový kabel ze síťové zásuvky. Při odpojování síťového kabelu vždy uchopte zástrčku; nikdy netahejte za samotný kabel.
- (Pouze model pro USA)
Z bezpečnostních důvodů je jeden kolík zástrčky širší než druhý a zástrčku lze zasunout do síťové zásuvky pouze jedním směrem. Pokud není možno zástrčku do síťové zásuvky zasunout, obraťte se na vašeho prodejce.
- Výměnu síťového kabelu je nutno provádět výhradně v kvalifikovaném servisním středisku.

Nárůst vnitřní teploty

To, že se receiver při provozu zahřívá, nepředstavuje žádnou poruchu. Pokud budete receiver používat delší dobu při vysoké hlasitosti, skříňka receiveru (horní a dolní plochy a boční strany) se značně zahřeje. Abyste se nepopálili, nedotýkejte se skříňky receiveru.

Umístění

- Umístěte receiver na místo, kde bude zajištěno dostatečné odvětrávání, aby se předešlo nárůstu teploty uvnitř receiveru a prodloužila se jeho provozní životnost.
- Neumísťujte receiver do blízkosti zdrojů tepla nebo na místa, kam dopadá přímé sluneční světlo nebo kde se vyskytuje nadměrná prašnost nebo mechanické ořesy.
- Nepokládejte na horní plochu receiveru žádné předměty, aby nedošlo k zablokování větracích otvorů a k poruchám funkce receiveru.
- Neumísťujte receiver do blízkosti zařízení, jako je například televizor, videorekordér nebo kazetový magnetofon. (Pokud budete receiver používat v kombinaci s televizorem, videorekordérem nebo kazetovým magnetofonem, který je umístěn příliš blízko receiveru, může dojít ke vzniku šumu a ke zhoršení kvality obrazu. To se může stát zejména tehdy, používáte-li pokojovou anténu. Z tohoto důvodu doporučujeme připojit venkovní anténu.)
- Pokud budete receiver umísťovat na speciálně upravené povrchy (voskované, olejované, leštěné a podobně), dbejte zvláštní opatrnosti, protože může dojít ke vzniku skvrn nebo k odbarvení povrchu.

Provoz

Před připojováním dalších zařízení nezapomeňte receiver vypnout a odpojit ze síťové zásuvky.

Čištění

Povrch skříňky receiveru, panel a ovládací prvky čistěte jemným hadříkem mírně navlhčeným ve slabém roztoku čisticího prostředku. Nepoužívejte žádné materiály s brusným účinkem, čisticí prášek nebo rozpouštědla, jako je například líh nebo benzín.

Funkce S-AIR

- Jelikož výrobky S-AIR přenášejí zvuk pomocí rádiových vln, může při výskytu překážek, které brání přenosu signálu, docházet k přeskokování zvuku. Tento jev je pro rádiové vlny charakteristický a nepředstavuje poruchu funkce.
- Jelikož výrobky S-AIR přenášejí zvuk pomocí rádiových vln, mohou přenosu signálu bránit zařízení, která vytvářejí elektromagnetické pole, jako jsou například mikrovlnné trouby.
- Jelikož funkce S-AIR používá stejnou frekvenci jako ostatní bezdrátové systémy (například bezdrátová LAN nebo Bluetooth zařízení), může být přenos signálu rušen nebo negativně ovlivněn. V takovém případě proveďte následující kroky:
 - neumísťujte výrobky S-AIR do blízkosti jiných bezdrátových systémů,
 - nepoužívejte výrobky S-AIR a jiné bezdrátové systémy současně,
 - přenos lze rovněž zlepšit změnou přenosového kanálu (frekvence) na druhém bezdrátovém systému. Podrobné informace - viz návod k obsluze příslušného bezdrátového systému.
- Přenosová vzdálenost se liší podle podmínek prostředí. Najděte místo, kde je přenos mezi hlavním zařízením S-AIR a vedlejším zařízením S-AIR nejspolehlivější a nainstalujte hlavní zařízení S-AIR a vedlejší zařízení S-AIR na toto místo.
- Umístěte výrobky S-AIR na stabilní povrch (kromě podlahy).
- V následujících situacích může být přenos signálu špatný a může dojít ke zkrácení přenosové vzdálenosti:
 - pokud se mezi výrobky S-AIR nachází stěna/podlaha zhotovená z vyztuženého betonu nebo kamene,
 - pokud se mezi výrobky S-AIR nachází železná dělicí příčka/dveře nebo nábytek/elektrické zařízení vyrobené z žáruvzdorného skla, kovu atd.

S případnými dotazy nebo problémy, které se týkají vašeho receiveru, se obraťte na nejbližšího prodejce Sony.

Řešení problémů

Pokud při provozu receiveru narazíte na některý z následujících problémů, pokuste se jej s pomocí tohoto průvodce vyřešit. Pokud jakýkoli problém přetrvává, obraťte se na vašeho nejbližšího prodejce Sony.


Obecné problémy

Receiver se automaticky vypnul.

- Položka „Auto Standby“ (Automatický pohotovostní režim) je nastavena na „ON“ (Zapnuto) (strana 126).
- Je aktivní funkce časovače vypnutí (strana 62).

Zvuk

Není slyšet žádný zvuk nebo pouze velmi slabý zvuk, a to bez ohledu na vybrané zařízení.

- Zkontrolujte, zda jsou pevně připojeny reprosoustavy a zařízení.
- Zkontrolujte, zda jsou správně připojeny všechny reproduktorové kabely.
- Zkontrolujte, zda jsou receiver i všechna zařízení zapnuta.
- Zkontrolujte, zda není ovladač MASTER VOLUME (Celková hlasitost) nastaven do polohy „VOL MIN“ (Minimum).
- Zkontrolujte, zda není tlačítkem SPEAKERS (Reprosoustavy) nastavena možnost „SPK OFF“ (Reprosoustavy vypnuty) (strana 43).
- Zkontrolujte, zda nejsou k receiveru nebo surroundovému zesilovači S-AIR připojena sluchátka.
- Stiskněte tlačítko MUTING (Vypnutí zvuku) (pouze RM-AAP055) nebo tlačítko  (pouze RM-AAP056) na dálkovém ovladači pro zrušení funkce vypnutí zvuku.

- Zkontrolujte, zda jste tlačítky vstupů vybrali správné zařízení (strana 56).
- Zkontrolujte, zda není aktivována funkce NIGHT MODE (Noční poslech) (strana 80).
- Došlo k aktivaci ochranného obvodu receiveru. Vypněte receiver, odstraňte příčinu zkratu a opět jej zapněte.

Z příslušného zařízení není slyšet žádný zvuk.

- Zkontrolujte, zda je zařízení správně připojeno do vstupních audio konektorů pro dané zařízení.
- Zkontrolujte, zda jsou kabely použité pro připojení zcela zasunuty do konektorů jak na receiveru, tak i na zařízení.
- Nastavte režim INPUT MODE (Vstupní režim) na „AUTO“ (Automaticky) (strana 107).

Z jedné z předních reprosoustav nevychází žádný zvuk.

- Připojte sluchátka do konektoru PHONES (Sluchátka), abyste prověřili, zda zvuk vystupuje ze sluchátek. Pokud ve sluchátkách slyšíte pouze jeden kanál, může to znamenat, že zařízení není správně připojeno k receiveru. Zkontrolujte, zda jsou všechny kabely zcela zasunuty do konektorů jak na receiveru, tak i na zařízení. Pokud ve sluchátkách slyšíte oba kanály, může to znamenat, že přední reprosoustava není k receiveru správně připojena. Zkontrolujte připojení přední reprosoustavy, ze které nevychází zvuk.
- Ujistěte se, že jste připojili oba konektory (L a R) analogového zařízení a nikoliv pouze jeden z nich. Použijte audio kabel (není součástí příslušenství). Ze středové reprosoustavy však nebude vycházet žádný zvuk, jestliže je vybráno zvukové pole (dvoukanálové stereo atd.). Pokud není středová reprosoustava připojena, bude zvuk vycházet pouze z předních reprosoustav (levé a pravé).

Při poslechu analogových dvoukanalových zdrojů není slyšet žádný zvuk.

- Ujistěte se, že vybraný digitální audio vstup není prostřednictvím položky „Input Assign“ (Přiřazení vstupů) v nabídce možností pro nastavení vstupů přiřazen jiným vstupům (strana 108).

Při poslechu digitálních zdrojů není slyšet žádný zvuk (ze vstupního konektoru COAXIAL (Koaxiální) nebo OPTICAL (Optický)).

- Zkontrolujte, zda není režim INPUT MODE (Vstupní režim) nastaven na „ANALOG“ (Analogový) (strana 107).
- Zkontrolujte, zda není používáno zvukové pole „A. DIRECT“ (Překlenutí korekcí).
- Ujistěte se, že vybraný digitální audio vstup není prostřednictvím položky „Input Assign“ (Přiřazení vstupů) v nabídce možností pro nastavení vstupů přiřazen jiným vstupům (strana 108).

Zvuk levého a pravého kanálu je nevyvážený nebo stranově převrácený.

- Zkontrolujte, zda jsou reprosoustavy a zařízení připojena pevně a správným způsobem.
- Nastavte úroveň pomocí nabídky nastavení reprosoustav.

V reprodukci se vyskytuje značný brum nebo šum.

- Zkontrolujte, zda jsou pevně připojeny reprosoustavy a zařízení.
- Zkontrolujte, zda jsou propojovací kabely v dostatečné vzdálenosti od transformátoru nebo motoru a zda jsou vzdáleny alespoň 3 metry od televizoru nebo zářivkového osvětlení.
- Umístěte audio zařízení do větší vzdálenosti od televizoru.
- Zástrčky a konektory jsou znečištěné. Otřete je hadříkem mírně navlhčeným v lihu.

Ze středové reprosoustavy/ prostorových reprosoustav/zadních prostorových reprosoustav/předních horních reprosoustav nevychází žádný, nebo jen velmi slabý zvuk.

- Vyberte režim Cinema Studio EX (strana 75, 76).
- Nastavte úroveň reprosoustav (strana 114).
- Ujistěte se, že je středová reprosoustava/ prostorová reprosoustava (reprosoustavy) nastavena buď na „Small“ (Malá), nebo „Large“ (Velká).
- Pomocí nabídky automatické kalibrace nebo položky „Speaker Pattern“ (Uspořádání reprosoustav) v nabídce nastavení reprosoustav se ujistěte, že jsou provedena správná nastavení reprosoustav. Potom pomocí položky „Test Tone“ (Testovací signál) v nabídce nastavení reprosoustav zkontrolujte, zda z jednotlivých reprosoustav vychází zvuk správně.

Ze zadních prostorových reprosoustav nevychází žádný zvuk.

- Některé disky neobsahují informaci o kódování Dolby Digital Surround EX, přestože jsou na obalu označeny logem Dolby Digital Surround EX.
- Zkontrolujte nastavení položky „Speaker Pattern“ (Uspořádání reprosoustav) (strana 41).

Ze subwooferu nevychází žádný zvuk.

- Zkontrolujte, zda je subwoofer správně a pevně připojen.
- Zkontrolujte, zda je subwoofer zapnutý.
- V závislosti na vybraném zvukovém poli nemusí ze subwooferu vycházet žádný zvuk.
- Pokud jsou všechny reprosoustavy nastaveny na „Large“ (Velké) a je vybráno zvukové pole „Neo:6 CIN“ (Film) nebo „Neo:6 MUS“ (Hudba), nebude ze subwooferu vycházet žádný zvuk.
- Zkontrolujte nastavení položky „Speaker Pattern“ (Uspořádání reprosoustav) (strana 41).

Nelze dosáhnout prostorového efektu.

- Ujistěte se, že jste vybrali zvukové pole pro film nebo hudbu (strana 75 nebo 76).
- Zvuková pole nejsou funkční pro signály, které mají vyšší vzorkovací frekvenci než 48 kHz.

Není reprodukován vícekanálový zvuk Dolby Digital nebo DTS.

- Zkontrolujte, zda je přehrávaný disk DVD atd. zaznamenán ve formátu Dolby Digital nebo DTS.
- Pokud je k digitálním vstupním konektorům tohoto receiveru připojen DVD přehrávač atd., zajistěte, aby bylo provedeno správné nastavení digitálního audio výstupu na připojeném zařízení. Například při připojení konzoly „PlayStation 3“ nastavte výstupní formát zvuku z disku BD/DVD na konzole „PlayStation 3“ na „Bitstream“.
- Nastavte položku „Audio Out“ (Výstup zvuku) v nabídce nastavení HDMI na „AMP“ (Zesilovač).

Nelze provést záznam.

- Zkontrolujte, zda jsou zařízení správně připojena.
- Pomocí tlačítek vstupů vyberte zdrojové zařízení (strana 56).

Indikátor MULTI CHANNEL DECODING (Dekódování vícekanálového signálu) se nerozsvítí modře.

- Zkontrolujte, zda je zařízení pro přehrávání připojeno k digitálnímu konektoru a zda je na tomto receiveru vybrán správný vstup.
- Zkontrolujte, zda přehrávaný obsah odpovídá vícekanálovému formátu.
- Zkontrolujte, zda je zařízení pro přehrávání nastaveno na vícekanálový zvuk.
- Ujistěte se, že vybraný digitální audio vstup není prostřednictvím položky „Input Assign“ (Přiřazení vstupů) v nabídce možností pro nastavení vstupů přiřazen jiným vstupům (strana 108).

Ze zařízení připojeného k adaptéru DIGITAL MEDIA PORT není reprodukován žádný zvuk.

- Nastavte hlasitost na receiveru.
- Adaptér DIGITAL MEDIA PORT nebo zařízení nejsou připojeny správně. Vypněte receiver a odpojte a znovu připojte adaptér DIGITAL MEDIA PORT nebo zařízení.
- Ujistěte se, že adaptér DIGITAL MEDIA PORT nebo příslušné zařízení podporují tento receiver.

Obraz

Na obrazovce televizoru není zobrazen žádný, nebo jen nejasný obraz.

- Pomocí tlačítek vstupů vyberte příslušný vstup.
- Přepněte televizor do příslušného vstupního režimu.
- Umístěte audio zařízení do větší vzdálenosti od televizoru.
- Přiřaďte komponentní video vstup správně.
- Pokud prostřednictvím tohoto receiveru provádíte konverzi vstupního signálu na vyšší kvalitu, měl by vstupní signál odpovídat vybrané vstupní funkci (strana 33).
- V závislosti na adaptéru DIGITAL MEDIA PORT nemusí být výstup obrazu možný.
- Při použití konverzního kabelu HDMI-DVI nemusí být obraz zobrazen správně.

Obraz z konektoru COMPONENT VIDEO MONITOR OUT (Komponentní video výstup pro zobrazovací zařízení) není zobrazen správně.

- Rozlišení výstupních signálů z konektorů COMPONENT VIDEO MONITOR OUT (Komponentní video výstup pro zobrazovací zařízení) nemusí být podporováno vaším televizorem. V takovém případě nastavte na receiveru vhodné rozlišení (strana 120).

Nelze provést záznam.

- Zkontrolujte, zda jsou zařízení správně připojena.
- Pomocí tlačítek vstupů vyberte zdrojové zařízení (strana 56).

Na obrazovce televizoru se nezobrazuje GUI nabídka.

- **Opakovaným stisknutím tlačítka GUI MODE (Režim GUI) vyberte možnost „GUI ON“ (Režim GUI zapnutý).**
Pokud se GUI nabídka na obrazovce televizoru přesto nezobrazí, stiskněte tlačítko MENU (Nabídka).
- Zkontrolujte, zda je televizor správně připojen.

HDMI

Zvuk ze zdroje připojeného do konektoru HDMI IN (Vstup HDMI) na receiveru nevychází z reprosoustav připojených k receiveru nebo reproduktorů televizoru.

- Zkontrolujte nastavení položky „Audio Out“ (Výstup zvuku) v nabídce nastavení HDMI (strana 122).
- Zkontrolujte, zda je zařízení správně připojeno do příslušného konektoru HDMI.
- Při připojení přes rozhraní HDMI nelze přehrávat zvuk z disků Super Audio CD.
- V závislosti na zařízení pro přehrávání může být nutné provést nastavení zařízení. Postupujte podle návodů k obsluze dodaných s jednotlivými zařízeními.
- Při přehrávání zvuku nebo obrazu s použitím technologie Deep Color (Deep Colour), rozlišením 1 080p nebo při přehrávání 3D obrazu použijte vysokorychlostní kabel HDMI.
- Zvuk nemusí vystupovat z receiveru, pokud je na obrazovce televizoru zobrazena GUI nabídka. Stisknutím tlačítka GUI MODE (Režim GUI) vyberte možnost „GUI OFF“ (Režim GUI vypnutý).

Obraz ze zařízení připojeného do konektoru HDMI není zobrazen na televizoru nebo je zkreslený nebo přerušovaný.

- Zkontrolujte, zda jsou kabely správně a pevně připojeny ke všem zařízením.
- V závislosti na zařízení pro přehrávání může být nutné provést nastavení zařízení. Postupujte podle návodů k obsluze dodaných s jednotlivými zařízeními.
- Při přehrávání zvuku nebo obrazu s použitím technologie Deep Color (Deep Colour), rozlišením 1 080p nebo při přehrávání 3D obrazu použijte vysokorychlostní kabel HDMI

Na televizoru se nezobrazuje 3D obraz.

- V závislosti na televizoru nebo video zařízení nemusí být 3D obraz zobrazen. Zkontrolujte formáty 3D obrazu podporované receiverem (strana 153).

Funkce Control for HDMI (Ovládání přes HDMI) nepracuje.

- Zkontrolujte HDMI připojení (strana 25).
- Ujistěte se, že je položka „Control for HDMI“ (Ovládání přes HDMI) v nabídce nastavení HDMI nastavena na „ON“ (Zapnuto).
- Ujistěte se, že připojené zařízení podporuje funkci Control for HDMI (Ovládání přes HDMI).
- Zkontrolujte nastavení funkce Control for HDMI (Ovládání přes HDMI) na připojeném zařízení. Viz návod k obsluze připojeného zařízení.
- Pokud je položka „Control for HDMI“ (Ovládání přes HDMI) nastavena na „OFF“ (Vypnuto), nebude funkce „BRAVIA“ Sync pracovat správně, ani pokud je zařízení připojeno do konektoru HDMI IN (Vstup HDMI).
- Typy a počet zařízení, která lze ovládat pomocí funkce „BRAVIA“ Sync, jsou omezeny podle standardu HDMI CEC následovně:
 - záznamová zařízení (Blu-ray rekordér, DVD rekordér atd.): až 3 zařízení,

- zařízení pro přehrávání (Blu-ray přehrávač, DVD přehrávač atd.): až 3 zařízení,
- zařízení s tunerem: až 4 zařízení,
- AV receiver (audio systém): až 1 zařízení.

Při použití funkce System Audio Control (Ovládání zvuku systému) nevychází z reprosoustav připojených k receiveru a reproduktorů televizoru žádný zvuk.

- Ujistěte se, že televizor podporuje funkci System Audio Control (Ovládání zvuku systému).
- V opačném případě nastavte položku „Audio Out“ (Výstup zvuku) v nabídce nastavení HDMI na:
 - „TV+AMP“ (Televizor a zesilovač), pokud chcete poslouchat zvuk z reproduktorů televizoru a reprosoustav receiveru,
 - „AMP“ (Zesilovač), pokud chcete poslouchat zvuk z reprosoustav receiveru.
- Pokud připojíte receiver k video zařízení (projektor atd.), nemusí z receiveru vystupovat zvuk. V takovém případě vyberte možnost „AMP“ (Zesilovač).
- Pokud při výběru TV vstupu na receiveru nemůžete poslouchat zvuk ze zařízení připojeného k receiveru:
 - změňte vstup na receiveru na HDMI, pokud chcete sledovat program ze zařízení připojeného k receiveru přes rozhraní HDMI,
 - změňte TV kanál, pokud chcete sledovat TV vysílání,
 - vyberte požadované zařízení nebo vstup, který chcete sledovat, pokud sledujete program ze zařízení připojeného k televizoru. Viz návod k obsluze televizoru.

Při použití funkce Control for HDMI (Ovládání přes HDMI) nelze pomocí dálkového ovladače televizoru ovládat připojené zařízení.

- V závislosti na připojeném zařízení a televizoru bude možná potřeba provést nastavení těchto zařízení. Postupujte podle návodů k obsluze dodaných s jednotlivými zařízeními.
- Změňte vstup receiveru na vstup HDMI, který je použit pro připojení zařízení.

Pokud je receiver v pohotovostním režimu, není na televizoru přehráván zvuk nebo obraz.

- Pokud je receiver v pohotovostním režimu, bude obraz a zvuk vystupovat z HDMI zařízení naposledy vybraného před vypnutím receiveru. Pro přehrávání z jiného zařízení spusťte přehrávání pomocí funkce One-Touch Play (Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka) nebo zapněte receiver a vyberte požadované HDMI zařízení.
- Při připojení zařízení, která nepodporují funkci „BRAVIA“ Sync k receiveru, se ujistěte, že je položka „Pass Through“ (Propust) v nabídce nastavení HDMI nastavena na „ON“ (Zapnuto) (strana 122).

Funkce S-AIR

S-AIR připojení nebylo vytvořeno (přenos zvuku neprobíhá). Například indikátor na vedlejším zařízení S-AIR nesvítí, bliká nebo svítí červeně.

- Pokud používáte navíc další hlavní zařízení S-AIR, umístěte jej dále než 8 metrů od tohoto hlavního zařízení S-AIR.
- Ujistěte se, že je na hlavním zařízení S-AIR a vedlejším zařízení S-AIR nastaven stejný ID kód (strana 99).
- Provedli jste spárování hlavního zařízení S-AIR a jiného vedlejšího zařízení S-AIR. Provedte spárování s požadovaným vedlejším zařízením S-AIR (strana 100).

- Umístěte hlavní zařízení S-AIR a vedlejší zařízení S-AIR dál od ostatních bezdrátových zařízení.
- Ukončete používání jiného bezdrátového zařízení.
- Vedlejší zařízení S-AIR je vypnuté. Ujistěte se, že je připojen síťový kabel a zapněte vedlejší zařízení S-AIR.

Z S-AIR receiveru není slyšet žádný zvuk.

- Zkontrolujte, zda jsou zařízení připojena k receiveru.

Ze zařízení S-AIR není slyšet žádný zvuk.

- Pokud používáte navíc další hlavní zařízení S-AIR, umístěte jej dále než 8 metrů od tohoto hlavního zařízení S-AIR.
- Ujistěte se, že je na hlavním zařízení S-AIR a vedleším zařízení S-AIR nastaven stejný ID kód (strana 99).
- Ujistěte se, že jste spárování provedli správně (strana 100).
- Umístěte hlavní zařízení S-AIR a vedlejší zařízení S-AIR blíž k sobě.
- Nepoužívejte zařízení vytvářející elektromagnetické vlny, jako je například mikrovlnná trouba.
- Umístěte hlavní zařízení S-AIR a vedlejší zařízení S-AIR dál od ostatních bezdrátových zařízení.
- Ukončete používání jiného bezdrátového zařízení.
- Změňte nastavení položky „RF Change“ (Změna RF kanálu) (strana 104).
- Změňte nastavení ID kódu na hlavním zařízení S-AIR a vedlejším zařízení S-AIR.
- Vypněte systém a vedlejší zařízení S-AIR a potom je opět zapněte.
- Zkontrolujte, zda nejsou k vedlejšímu zařízení S-AIR připojena sluchátka.

Dochází k výskytu šumu nebo zvuk přeskakuje.

- Pokud používáte navíc další hlavní zařízení S-AIR, umístěte jej dále než 8 metrů od tohoto hlavního zařízení S-AIR.
- Zdroje s ochranou autorských práv nemusí být možné na vedlejším zařízení S-AIR přehrávat.
- Umístěte hlavní zařízení S-AIR a vedlejší zařízení S-AIR blíž k sobě.
- Nepoužívejte zařízení vytvářející elektromagnetické vlny, jako je například mikrovlnná trouba.
- Umístěte hlavní zařízení S-AIR a vedlejší zařízení S-AIR dál od ostatních bezdrátových zařízení.
- Ukončete používání jiného bezdrátového zařízení.
- Změňte nastavení položky „RF Change“ (Změna RF kanálu) (strana 104).
- Změňte nastavení ID kódu na hlavním zařízení S-AIR a vedlejším zařízení S-AIR.

Na displeji se střídavě zobrazují nápisy „HP NO LINK“ (Žádný signál pro sluchátka) a „VOL MIN“ (Minimální hlasitost) a hlasitost receiveru se sníží na minimum.

- Pokud vypnete surroundový zesilovač a jsou připojena sluchátka nebo pokud je příjem rozhlasového vysílání špatný, sníží se hlasitost na minimální úroveň. V takovém případě zkontrolujte stav příjmu rozhlasového vysílání a znovu nastavte hlasitost pro obnovení výstupu zvuku ze sluchátek.

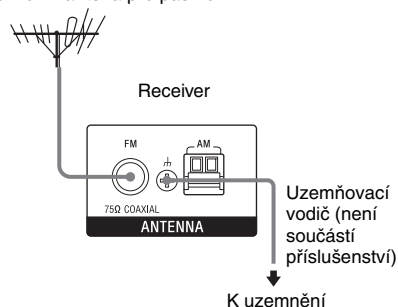
Rádio

Příjem v pásmu FM je špatný.

- Pomocí koaxiálního kabelu s impedancí 75 ohmů (není součástí příslušenství) připojte k receiveru venkovní anténu pro pásmo FM (viz níže). Pokud budete k receiveru připojovat venkovní anténu,

uzemněte ji, aby byla chráněna před účinky atmosférické elektriny. Abyste předešli nebezpečí výbuchu plynu, nepřipojujte uzemňovací vodič k rozvodu plynu.

Venkovní anténa pro pásmo FM



- Zkontrolujte, zda jste si předplatili požadovanou službu satelitního rádia (strana 67).

Systém RDS nepracuje. **

- Zkontrolujte, zda je naladěna stanice v pásmu FM, která vysílá signál RDS.
- Vyberte stanici v pásmu FM, která má silnější signál.

Nezobrazují se informace RDS, které požadujete. **

- Zjistěte si podrobnosti o dané rozhlasové stanici a ujistěte se, že skutečně vysílá vámi požadovanou službu. Pokud ano, může to znamenat, že je tato služba dočasně mimo provoz.

Nelze naladit žádné rozhlasové stanice.

- Zkontrolujte, zda jsou antény správně připojeny. Nasměrujte antény a pokud je to nutné, připojte externí anténu.
- Anténu satelitního rádia umístěte mimo reproduktorové kabely a síťový kabel, abyste se vyhnuli vzniku šumu. *
- Signál stanic je příliš slabý (při ladění prostřednictvím automatického ladění). Použijte přímé ladění.
- Ujistěte se, že je správně nastaven krok ladění (při ladění stanic v pásmu AM prostřednictvím přímého ladění).
- Na předvolbách nejsou uloženy žádné stanice nebo došlo k vymazání stanic z předvoleb (při výběru stanic na předvolbách). Uložte stanice na předvolby (strana 65).
- Stiskněte tlačítko AMP (Zesilovač) a potom opakovaně stiskněte tlačítko DISPLAY (Zobrazení) na dálkovém ovladači tak, aby se na displeji zobrazila frekvence.

Receiver nepřijímá žádné satelitní kanály. *

- Nejsou dobré podmínky příjmu. Přemístěte anténu do místa s dobrými podmínkami příjmu.

* Pouze model pro USA.

** Pouze model pro Evropu.

Dálkový ovladač

Dálkový ovladač nepracuje.

- Nasměrujte dálkový ovladač na senzor dálkového ovládnání na receiveru.
- Odstraňte případné překážky, které jsou mezi dálkovým ovladačem a receiverem.
- Pokud jsou baterie v dálkovém ovladači slabé, vyměňte obě baterie za nové.
- Ujistěte se, že jste na dálkovém ovladači vybrali správný vstup.
- Ovládáte-li naprogramované zařízení, které není výrobkem značky Sony, nemusí dálkový ovladač v závislosti na modelu a na výrobci zařízení pracovat správně.




Síť

Nelze nalézt server.

- Vyhledejte server pomocí funkce „Server Search“ (Vyhledání serverů) (strana 82).
- Zkontrolujte následující:
 - Je router zapnutý?

- Pokud je mezi tímto zařízením a routerem připojeno ještě jiné zařízení, zkontrolujte, zda je zapnuté.
- Jsou všechny kabely správně a pevně připojeny?
- Ujistěte se, že provedená nastavení odpovídají nastavením routeru (DHCP nebo pevná IP adresa).
- Při používání počítače zkontrolujte následující:
 - nastavení firewallu používaného operačním systémem na počítači,
 - nastavení firewallu používaného vašim bezpečnostním softwarem. Podrobné informace o kontrole nastavení firewallu vašeho bezpečnostního softwaru - viz nápověda v bezpečnostním softwaru.
- Zaregistrujte toto zařízení na serveru. Podrobné informace najdete v příručce dodané se serverem.
- Chvilí počkejte a potom se zkuste připojit k serveru znovu.

Nelze nalézt nebo přehrát obsah ze serveru.

- V rámci standardu DLNA zobrazuje receiver v obrazovce „ Music“ (Hudba), „ Photo“ (Fotografie) a „ Video“ (Video) pouze obsah uložený na serveru, který lze přehrát prostřednictvím receiveru.
- Obsah bez symbolu [*] před názvem je poskytován serverem tak, jak je definováno ve standardu DLNA a lze jej přehrát prostřednictvím receiveru. Obsah se symbolem [*] před názvem není poskytován serverem tak, jak je definováno ve standardu DLNA a jeho správné přehrávání prostřednictvím receiveru není zaručeno.
- K dispozici může být i obsah, který nebude zobrazen, přestože je možné jej přehrát prostřednictvím receiveru, avšak není definován ve standardu DLNA. Receiver ale nemusí být schopen přehrát obsah, i když odpovídá standardu DLNA.

- Dostupnost určitého obsahu se může lišit v závislosti na serverovém softwaru. Pokud není obsah zobrazen nebo jej nelze přehrát, zkuste jako váš serverový software použít dodanou aplikaci VAIO Media plus.

Pomocí aplikace Setup Manager se nelze připojit k receiveru.

- Není na počítači spuštěn antivirový software, firewall nebo síťový paketový filtr? Dočasně vypněte takový software nebo změňte nastavení tak, aby bylo možné přijímat všechny příchozí TCP nebo UDP pakety z receiveru.

Receiver nelze ovládat prostřednictvím síťového ovládacího zařízení.

- Ujistěte se, že položka „External Control“ (Externí ovládání) v nabídce síťových nastavení je nastavena na „ON“ (Zapnuto).
- Je síťové ovládací zařízení uvedeno v seznamu na obrazovce pro nastavení ovládacích zařízení a je zaškrtnuto pole u položky „Permit“ (Povolit)? Pokud není pole zaškrtnuto, zaškrtněte pole u položky „Auto Permission“ (Automatické povolení) a vraťte se do nabídky. Potom jednou proveďte ovládání receiveru prostřednictvím síťového ovládacího zařízení a zrušte zaškrtnutí pole u položky „Auto Permission“ (Automatické povolení).
- Pokud je síťovým ovládacím zařízením počítačový software, nejedná se o software filtrovaný antivirovým softwarem nebo firewallem? Povolte UPnP komunikaci mezi softwarem a receiverem.
- V položce „Controllers“ (Ovládací zařízení) může být uvedeno až 10 síťových ovládacích zařízení. Pokud není požadované síťové ovládací zařízení v seznamu uvedeno, vymažte některá ovládací zařízení a zkuste provést operaci znovu.

Pokud se jedná o jiný než výše popsany problém, který nelze vyřešit, ani pokud chvíli počkáte, proveďte některou z níže uvedených operací.

- Stisknutím tlačítka I/⏻ na dálkovém ovladači vypnete receiver a opět jej zapnete.
- Podržte stisknuté tlačítko I/⏻ na receiveru, dokud nezačne blikat bílý indikátor. Receiver bude resetován.

Chybové zprávy

Dojde-li k poruše funkce, zobrazí se na displeji zpráva. Podle této zprávy můžete posoudit provozní stav receiveru. Přečtete si informace níže, které uvádí možné řešení problému. Pokud jakýkoli problém přetrvává, obraťte se na vašeho nejbližšího prodejce Sony.

PROTECTOR (Ochrana)

Do reprosoustav je přiváděn nepravidelný proud nebo je horní panel receiveru zakrytý nějakým předmětem. Receiver se za několik sekund automaticky vypne. Zkontrolujte připojení reprosoustav a opět receiver zapnete.

Další zprávy - viz část „Seznam zpráv zobrazovaných po provedení měření pomocí automatické kalibrace“ (strana 50), „Seznam zpráv adaptéru DIGITAL MEDIA PORT“ (strana 60) a „Seznam zpráv satelitního rádia“ (strana 74).

Pokud problém přetrvává

Obraťte se na nejbližšího prodejce Sony. Mějte na paměti, že pokud servisní technik vymění při opravě některé součástky, může se tyto součástky ponechat. V případě problémů s funkcí S-AIR by měl prodejce Sony zkontrolovat celý systém (hlavní zařízení S-AIR a vedlejší zařízení S-AIR).

Referenční části pro vymazání paměti receiveru

Pro vymazání	Viz
Všech nastavení uložených v paměti	strana 40
Uživatelsky nastavených zvukových polí	strana 80

Informace zákaznické podpory

Nejnovější informace týkající se receiveru najdete na níže uvedených webových stránkách.

Pro zákazníky v USA:

<http://www.sony.com/essupport>

Pro zákazníky v Evropě:

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

Technické údaje

ZVUKOVÝ VÝKON

VÝSTUPNÍ VÝKON A CELKOVÉ HARMONICKÉ ZKRESLENÍ: (Pouze model pro USA)

Při zátěži 8 ohmů, oba kanály buzeny, frekvenční rozsah 20 Hz – 20 000 Hz; minimální jmenovitý výkon RMS 100 W na kanál, s celkovým harmonickým zkreslením méně než 0,09 % v rozsahu od 250 mW po jmenovitý výkon.

Část zesilovače

Model pro USA ¹⁾

Minimální výstupní výkon RMS

(8 ohmů, 20 Hz – 20 kHz, celkové harmonické zkreslení (THD) 0,09 %
100 W + 100 W

Výstupní výkon v režimu stereofonního zvuku (8 ohmů, 1 kHz, celkové harmonické zkreslení (THD) 1 %
110 W + 110 W

Výstupní výkon v režimu prostorového zvuku (8 ohmů, 1 kHz, celkové harmonické zkreslení (THD) 10 %
150 W na kanál

Model pro Evropu ¹⁾

Výstupní výkon v režimu stereofonního zvuku (8 ohmů, 1 kHz, celkové harmonické zkreslení (THD) 1 %
100 W + 100 W

Výstupní výkon v režimu prostorového zvuku (8 ohmů, 1 kHz, celkové harmonické zkreslení (THD) 10 %
140 W na kanál

¹⁾ Měřeno v následujících podmínkách:

Oblast	Požadavky na napájení
USA	120 V střídavých, 60 Hz
Evropa	230 V střídavých, 50 Hz

²⁾ Referenční výstupní výkon pro přední reprosoustavy, středovou reprosoustavu, prostorové reprosoustavy, zadní prostorové reprosoustavy a přední horní reprosoustavy. V závislosti na nastavení zvukového pole a na zdroji nemusí být k dispozici žádný zvukový výstup.

Frekvenční rozsah

Analogový 10 Hz – 70 kHz,
+0,5 dB/-2 dB (s
vypnutým zvukovým
polem a ekvalizérem)

Vstup

Analogový Citlivost: 500 mV/50
kiloohmů
Odstup signál/šum (S/N) ³⁾:
96 dB
(A, 500 mV ⁴⁾)

Digitální (koaxiální)

Impedance: 75 ohmů
Odstup signál/šum (S/N):
100 dB
(A, 20 kHz LPF)

Digitální (optický) Odstup signál/šum (S/N):
100 dB
(A, 20 kHz LPF)

Výstup (analogový)

AUDIO OUT (Audio výstup)
Napětí: 500 mV/10
kiloohmů

SUBWOOFER Napětí: 2 V/1 kiloohm

Ekvalizér

Úroveň zisku ±10 dB, krok 0,5 dB

³⁾ ZKRATOVANÝ VSTUP (s vypnutým zvukovým polem a ekvalizérem).

⁴⁾ Zatížená síť, vstupní úroveň.

Část FM tuneru

Rozsah ladění 87,5 MHz – 108,0 MHz

Anténa Drátová anténa pro pásmo
FM

Anténní konektor 75 ohmů (nesymetrických)

Mezifrekvence 10,7 MHz

Část AM tuneru

Rozsah ladění

Oblast	Rozsah ladění	
	Krok 10 kHz	Krok 9 kHz
USA	530 kHz – 1 710 kHz	531 kHz – 1 710 kHz
Evropa	–	531 kHz – 1 602 kHz

Anténa Smyčková anténa pro
pásmo AM

Mezifrekvence 450 kHz

Část zpracování video signálu

Vstupy/výstupy

Video: 1 VŠ-š, 75 ohmů
COMPONENT VIDEO (Komponentní video):
Y: 1 VŠ-š, 75 ohmů
PB/CB: 0,7 VŠ-š, 75 ohmů
PR/CR: 0,7 VŠ-š, 75 ohmů
80 MHz HD propust

HDMI video

Vstup/výstup (HDMI opakovač)

640 × 480p při 60 Hz
720 × 480p při 59,94/60 Hz
1 280 × 720p při 59,94/60 Hz
1 920 × 1 080i při 59,94/60 Hz
1 920 × 1 080p při 59,94/60 Hz
720 × 576p při 50 Hz
1 280 × 720p při 50 Hz
1 920 × 1 080i při 50 Hz
1 920 × 1 080p při 50 Hz
1 920 × 1 080p při 24 Hz

HDMI video (3D)

Vstup/výstup (HDMI opakovač)

1 280 × 720p při 59,94/60 Hz Frame packing
1 280 × 720p při 59,94/60 Hz Top-and-Bottom
1 920 × 1 080i při 59,94/60 Hz Frame packing
1 920 × 1 080i při 59,94/60 Hz
Side-by-Side (poloviční)
1 920 × 1 080p při 59,94/60 Hz
Side-by-Side (poloviční)
1 280 × 720p při 50 Hz Frame packing
1 280 × 720p při 50 Hz Top-and-Bottom
1 920 × 1 080i při 50 Hz Frame packing
1 920 × 1 080i při 50 Hz Side-by-Side (poloviční)
1 920 × 1 080p při 50 Hz Side-by-Side (poloviční)
1 920 × 1 080p při 24 Hz Frame packing
1 920 × 1 080p při 24 Hz Top-and-Bottom

Podporované formáty pro přehrávání

Aby bylo možné přehrávat obsah ze zařízení v domácí síti na tomto receiveru, musí být v následujícím formátu:

Typ obsahu	Formát	Další podmínky
Hudba	Lineární PCM	Formát LPCM definovaný ve standardu DLNA 1.0 Vzorkovací frekvence: 44,1 kHz, 48 kHz Kanály: 1, 2 Kvantizace: 16 bitů
	MPEG-1 Layer 3 (MP3)	Formát MPEG definovaný ve standardu DLNA 1.0 Datový tok: 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 160, 192, 224, 256, 320 kb/s Vzorkovací frekvence: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz Kanály: 1, 2 Kódování: CBR, VBR
Windows Media Audio (WMA)	Formáty WMA_FULL a WMA_BASE definované ve standardu DLNA 1.0 Maximální datový tok: 385 kb/s Vzorkovací frekvence: až 48 kHz Kanály: 2 Nekompatibilní se soubory WMA Pro.	
AAC	Formát AAC_ISO definovaný ve standardu DLNA 1.0 AAC profil úrovně Level 1, Level 2 Vzorkovací frekvence: 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1, 48 kHz Maximální datový tok: 576 kb/s Kanály: 1, 2 Některé soubory nemusí být možné přehrát.	
WAV	Odpovídá lineárnímu PCM formátu. Některé soubory nemusí být možné přehrát.	

Typ obsahu	Formát	Další podmínky
Fotografie	JPEG	Formát JPEG_SM, JPEG_MED nebo JPEG_LRG definovaný ve standardu DLNA 1.0 Maximální rozlišení: 4 096 × 4 096 Nikoliv progresivní formát JPEG.
	BMP	Odpovídá formátu JPEG. Některé soubory nemusí být možné přehrát.
	PNG	Odpovídá formátu JPEG. Některé soubory nemusí být možné přehrát.

Typ obsahu	Formát	Další podmínky
Obráz	MPEG-2 (NTSC)	Formát MPEG_PS_NTSC definovaný ve standardu DLNA 1.0 Maximální rozlišení: 720 × 480 Maximální systémový datový tok: 10,08 Mb/s Maximální datový tok * CBR: 9,80 Mb/s/VBR: 9,80 Mb/s * Datový tok je sloučen s audio formátem MPEG-1 Layer 1/2/3, PCM nebo AC3.
	MPEG-2 (PAL)	Formát MPEG_PS_PAL definovaný ve standardu DLNA 1.0 Maximální rozlišení: 720 × 576 Maximální systémový datový tok: 10,08 Mb/s Maximální datový tok * CBR: 9,80 Mb/s/VBR: 9,80 Mb/s * Datový tok je sloučen s audio formátem MPEG-1 Layer 1/2/3, PCM nebo AC3.
Windows Media Video (WMV)		Maximální rozlišení: 720 × 480 Maximální datový tok: 2 Mb/s Standardní definice Windows Media Video 7/8/9 pro hlavní profil (Main Profile) sloučená s Windows Media Video 7/8/9 vylučuje všechny profily Windows Media Audio Professional. Některé soubory nemusí být možné přehrát.

Poznámky

- Není kompatibilní se soubory s ochranou DRM.
- V závislosti na souborech mohou existovat soubory, které nemusí být v některých případech možné přehrát, přestože splňují výše uvedené požadavky.
- U technologie DLNA je vyžadováno, aby server poskytoval obsah, ke kterému byla správně přidána informace o formátu definovaná ve standardu DLNA.

Všeobecné údaje

Požadavky na napájení

Oblast	Požadavky na napájení
USA	120 V střídavých, 60 Hz
Evropa	230 V střídavých, 50/60 Hz

Výstup napájení (DIGITAL MEDIA PORT)

DC OUT (Stejnoseměrný výstup): 5 V, 0,7 A max.

Příkon 250 W

Příkon (v pohotovostním režimu)

0,5 W (pokud jsou položky „Control for HDMI“ (Ovládání přes HDMI), „Network Standby“ (Síťový pohotovostní režim) a „S-AIR Standby“ (Pohotovostní režim S-AIR) nastaveny na „OFF“ (Vypnuto))

Rozměry (šířka/výška/hloubka) (přibližně)

430 mm × 157,5 mm
× 324,5 mm včetně
vyčnívajících částí
a ovládacích prvků

Hmotnost (přibližně) 9,0 kg

Design a technické údaje podléhají změnám bez předchozího upozornění.

V některých deskách plošných spojů nejsou použity halogenové samozhášecí přísady.

Rejstřík

Číselné položky

5.1kanálový zvuk 19

7.1kanálový zvuk 19

A

A/V Sync (A/V
synchronizace) 118, 131

Account (Účet) 86

AM 63, 133

Antenna Aiming
(Nasměrování antény)
69, 131, 134

Aplikace Setup Manager 91

Audio Out (Výstup zvuku)
122, 132

Audio Return Channel
(Zpětný zvukový kanál)
107

Auto Standby (Automatický
pohotovostní režim) 126,
132

Auto Tuning (Automatické
ladění) 64

Automatické ladění 133

B

Bass (Basy) 118, 131

BI-AMP 43, 110

Blu-ray přehrávač 26, 29

BRAVIA Sync
příprava 93

C

Calibration Start (Spuštění
automatické kalibrace)
112, 129

Calibration Type (Typ
automatické kalibrace)
112, 129

Časovač vypnutí 62

Category Mode (Režim
kategorií) 69, 135

CD přehrávač 35

Control for HDMI (Ovládání
přes HDMI) 122

Controller (Ovládací
zařízení) 84

Controllers (Ovládací
zařízení) 125

D

D. Range Comp (Komprese
dynamického rozsahu)
117, 130

Dálkový ovladač 13, 136

DCAC (Digital Cinema Auto
Calibration) 44

Decode Priority (Priorita
dekódování) 119, 131

Dělicí frekvence 115, 131

Device Name (Název
zařízení) 125

DIGITAL MEDIA PORT 58

Direct Tuning (Přímé ladění)
64, 70

Distance Unit (Jednotky
vzdálenosti) 117, 131

DLNA 81

DMPort Control (Ovládání
DMPort) 61

Dolby Digital EX 79

Dual Mono (Duální mono)
118, 131

DVD přehrávač 26, 30

DVD rekordér 30, 32

Dvoukanálový zvuk 75

E

External Control (Externí
ovládání) 125

F

Filmový režim 75

FM 63, 133

FM Mode (Režim FM) 64,
131

G

GUI (grafické uživatelské
rozhraní) 54

H

Hudební režim 76

I

Inicializace 40

Input (Vstup) 56

Input Assign (Přiřazení
vstupů) 108

INPUT MODE (Vstupní
režim) 107

iPod 61

K

Kabelový přijímač 31

Konverze na vyšší kvalitu
33

L

LFE (nizkofrekvenční efekt)
11

Lock Code (Kód zámku) 72

M

Manual Setup (Ruční
nastavení) 114

Music Guide (Hudební
průvodce) 88

Muting (Vypnutí zvuku) 57
My Library (Moje knihovna)
88

My Library (Rhapsody)
(Moje knihovna -
Rhapsody) 89

N

Nabídka 111, 129

Nabídka možností 55

Nabídky nastavení 111

Name Input (Zadání názvu) 57, 66, 113
Nastavení automatické kalibrace 112, 129
Nastavení ekvalizéru 118, 131
Nastavení funkce S-AIR 132
Nastavení HDMI 122, 132
Nastavení obrazu 120, 132
Nastavení prostorového zvuku 117, 131
Nastavení rádia 131
Nastavení reprosoustav 113, 130
Nastavení úrovně 129
Nastavení zvuku 118, 131
Network Standby (Síťový pohotovostní režim) 126
NIGHT MODE (Noční poslech) 80

O

Oblíbené stanice 90
One-Touch Play (Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka) 95

P

Parental Lock (Rodičovský zámek) 72
Party Mode (Párty režim) 103
Pass Through (Propust) 122, 132
Phase Audio (Fáze zvuku) 116, 129
Phase Noise (Fázový šum) 116, 129
„PlayStation 3“ 26
Position (Pozice) (automatická kalibrace) 112, 129
Poslech 90
Předvolby kanálů 71, 136
Preset Mode (Režim předvoleb) 70
Přímé ladění 133, 135

Připojení antény 36
Audio zařízení 35
reprosoustav 21
Síť 38
Televizor 23
Video zařízení 25
PROTECTOR (Ochrana) 151

R

Rádio 63
RDS 66
Repeat (Opakované přehrávání) 83
Resolution (Rozlišení) 120, 132
Režim A.F.D. (Automatický formát) 75
Rodičovský zámek 131

S

S-AIR 97
Satelitní přijímač 26, 31
Satelitní rádio SIRIUS 67, 134
Server Příprava 52
SHOUTcast Oblíbené stanice 90
Poslech 90
Shuffle (Náhodné přehrávání) 83
SIRIUS ID 68
Síťová nastavení Kontrola 123
Služba Rhapsody Account (Účet) 86
Digitální hudební služba Rhapsody 86
Music Guide (Hudební průvodce) 88
My Library (Moje knihovna) 88, 89
Stanice Rhapsody 87
Vyhledávání 88
Software Version (Verze softwaru) 126

Spárování 100
Speaker Pattern (Uspořádání reprosoustav) 113, 130
SPEAKERS 43
Stanice na předvolbách 65, 134
Subwoofer Level (Úroveň subwooferu) 123, 132
Subwoofer LPF (Dolní propust pro subwoofer) 123
Super Audio CD přehrávač 35
Sur Back Assign (Přřazení zadních prostorových reprosoustav) 113
System Audio Control (Ovládání zvuku systému) 95
System Power Off (Vypnutí celého systému) 96
Systémová nastavení 126, 132

T

Televizor 23, 26
Test Tone (Testovací signál) 115, 129
Theater/Theatre Mode Sync (Režim synchronizace domácího kina) 97
Treble (Výšky) 118, 131

U

Úroveň efektů 117

V

Videokamera 32
Videorekordér 32
Vymazání Dálkový ovladač 141
paměť 40
Zvukové pole 80

Z

Zapojení bi-amp 110
Záznam 62

Zobrazení 10
Zobrazení informací na
displeji 133
Zpráva
 Auto Calibration
 (Automatická
 kalibrace) 50
Chyba 151
DIGITAL MEDIA
 PORT 60
 SIRIUS 74
Zvukové pole 75

Multikanálový AV receiver



Návod na použitie

STR-DN2010

STR-DN2010



Prehľad Menu GUI



Input (Vstup)



BD
Video 1-2
DVD
SA-CD/CD
SAT/CATV
HDMI1-4
TV

[OPTIONS] (Voľby)

T Input Assign
(Priradenie vstupu)¹⁾
Name Input
(Pomenovanie
vstupu)



Music (Audio súbory)



Server
Walkman
My Library
(Moja knižnica)
Bluetooth
DMPOR
Mobile Phone
(Mobilný telefón)
iPod

[OPTIONS] (Voľby)

T DMPOR Control
(Riadenie DMPOR)¹⁾
Function List
(Zoznam zdrojov)¹⁾



Photo (Obrazové súbory)



Server
My Library
(Moja knižnica)

[OPTIONS] (Voľby)

— Function List
(Zoznam zdrojov)¹⁾



Video (Video súbory)



Server

My Library

(Moja knižnica)

iPod

[OPTIONS] (Voľby)

- T** DMPort Control
(Riadenie DMPort)¹⁾
- Function List
(Zoznam zdrojov)¹⁾



Rhapsody²⁾



Search (Vyhľadať)

Rhapsody Music
Guide (Prehľad hudby
Rhapsody)

Rhapsody Radio
(Rádio Rhapsody)

My Library

(Moja knižnica)

[OPTIONS] (Voľby)

- Function List
(Zoznam zdrojov)¹⁾



SHOUTcast



Preset List

(Zoznam predvolieb)

Genre 0 ... 9

(Žáner 0 - 9)

A ... Z

[OPTIONS] (Voľby)

- Function List
(Zoznam zdrojov)¹⁾



FM



AM



Auto Tuning

(Automatické ladenie)

Direct Tuning

(Priame ladenie)

Preset 1 ... 30

(Predvoľba 1 - 30)

[OPTIONS] (Voľby)

- └ Auto Tuning (Automatické ladenie)
- └ Direct Tuning (Priame ladenie)
- └ Name Input (Pomenovanie vstupu)¹⁾



SR³⁾



Category Mode

(Režim kategórií)

ALL (Všetko)

Category (Kategória)

Preset Mode

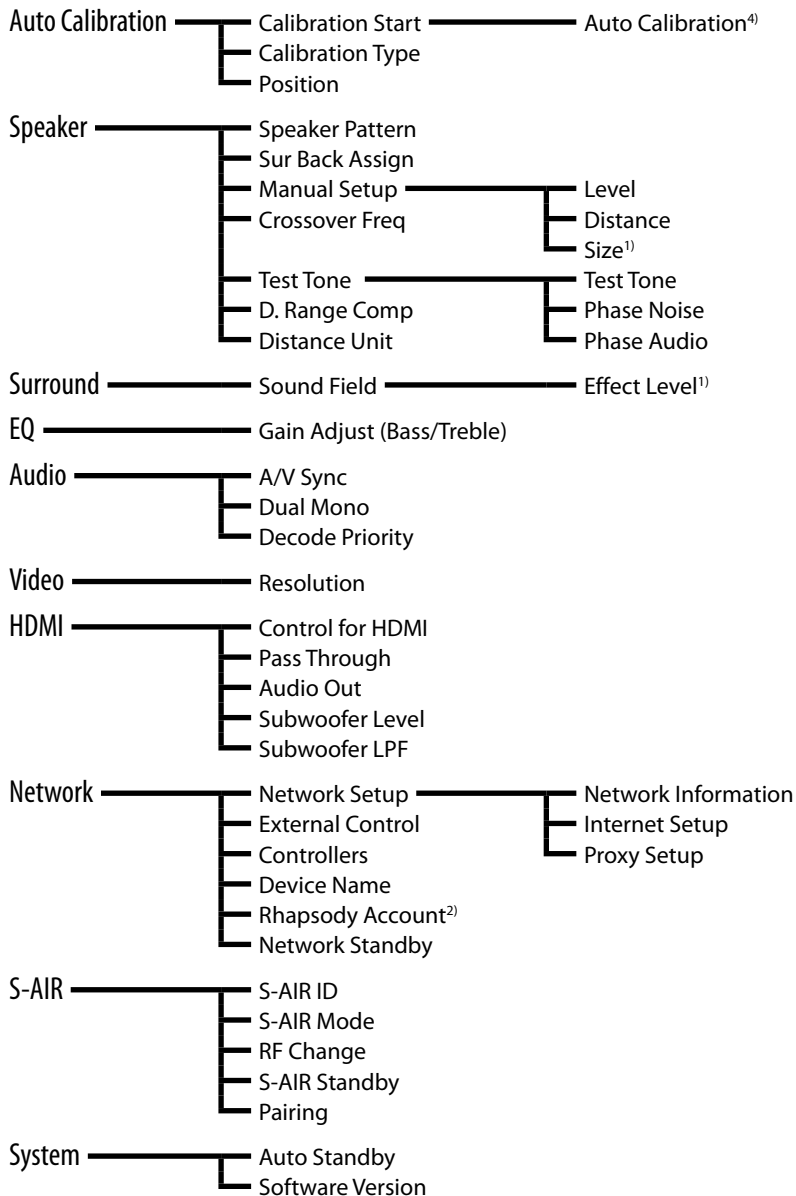
(Režim predvoľby)

Preset 1 ... 30

(Predvoľba 1 - 30)

[OPTIONS] (Voľby)

- └ Category Mode (Režim kategórií)¹⁾
- └ Preset Mode (Režim predvoľby)¹⁾
- └ Direct Tuning (Priame ladenie)
- └ Sirius ID¹⁾
- └ Lock Code (Blokovací kód)¹⁾
- └ Antenna Aiming (Smerovanie antény)



¹⁾ Parametre Menu zobrazované na TV obrazovke sa líšia podľa aktuálnych nastavení alebo stavov zvolených ikon.

²⁾ Služba Rhapsody je dostupná len v USA.

³⁾ Len modely pre USA.

⁴⁾ Pre aktuálne zvolenú pozíciu.



Prehľad pre rýchle nastavenie Quick Setup

STR-DN2010

Slovensky

V tomto prehľad pre rýchle nastavenie sa ako príklad na obrázkoch používa model pre USA. Na obrázkoch v tomto prehľade sú reproduktory označované ako **A** až **J**.

- | | |
|---------------------------------------|--|
| A Predný reproduktor (ľavý) | F Surround zadný reproduktor (Ľavý)* |
| B Predný reproduktor (pravý) | G Surround zadný reproduktor (Pravý)* |
| C Stredový reproduktor | H Predný horný reproduktor (Ľavý)* |
| D Surround reproduktor (ľavý) | I Predný horný reproduktor (Pravý)* |
| E Surround reproduktor (pravý) | J Subwoofer |

* Nie je možné súčasne používať surround zadné a predné horné reproduktory.

1: Rozmiestnenie reproduktorov

Uvedený obrázok zobrazuje príklad konfigurácie 7.1-kanálového systému reproduktorov (sedem reproduktorov a jeden subwoofer). Podrobnosti pozri v návode na použitie receivera a tiež ďalej v texte.

2: Pripojenie reproduktorov

Zapojte reproduktory podľa ich počtu a typu.

Reproduktorové káble a konektory

- Používajte reproduktorové káble vhodné pre rozmery miestnosti.
- Reproduktorové káble môžu mať rôzne farby a označenia. Pre správne prepojenie si zvolte, ktorý kábel budete pripájať do konektora plus (+) a mínus (-) na reproduktoroch. Potom prepojte konektor plus (+) s konektorom plus (+) na receiveri a konektor mínus (-) s konektorom mínus (-) na receiveri.
- Podrobnosti o pripojení reproduktorových káblov a konektorov pozri na uvedenom obrázku.

Tlačidlo pre reproduktory SPEAKERS

Môžete zvoliť tie predné reproduktory, ktoré chcete používať. Podrobnosti pozri v časti “Výber sady predných reproduktorov” v návode na použitie receivera.

3: Pripojenie iných zariadení

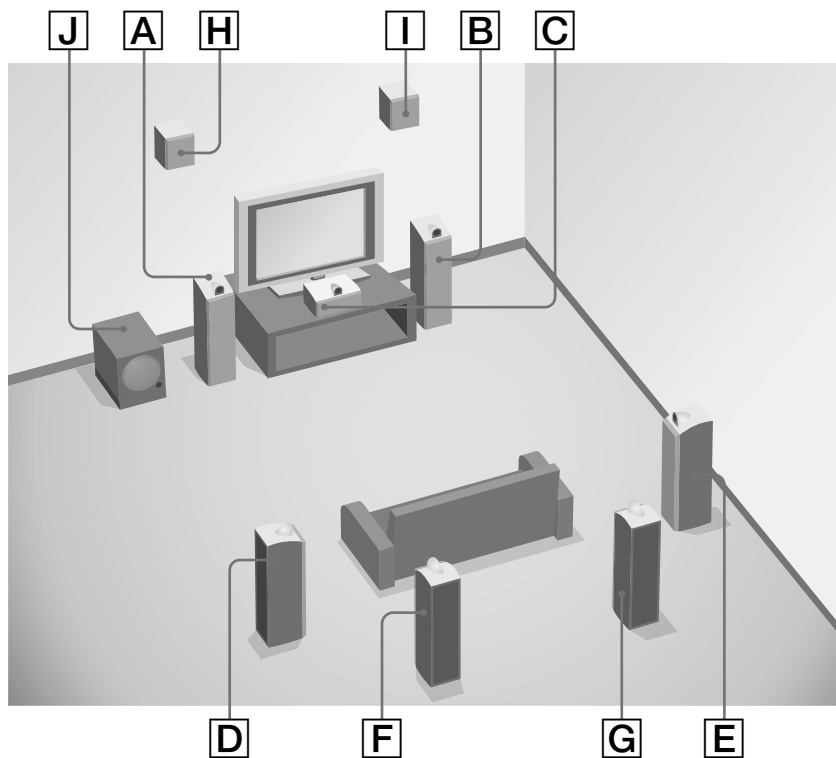
Uvedený je príklad prepojenia receivera s inými zariadeniami. Podrobnosti o iných pripojeniach a zariadeniach pozri v kroku 3 a 4 v časti “Zapojenia” v návode na použitie receivera.

Receiver je vybavený funkciou konverzie video signálov. Podrobnosti pozri v časti “4a: Pripojenie video zariadení” v návode na použitie receivera.

4: Ako posledné zapojte všetky sieťové šnúry

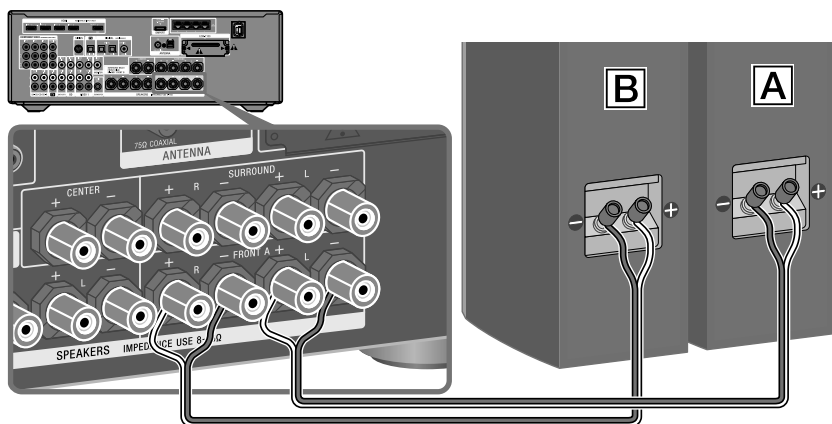
Pripojte sieťovú šnúru do elektrickej zásuvky.

1: Rozmiestnenie reproduktorov



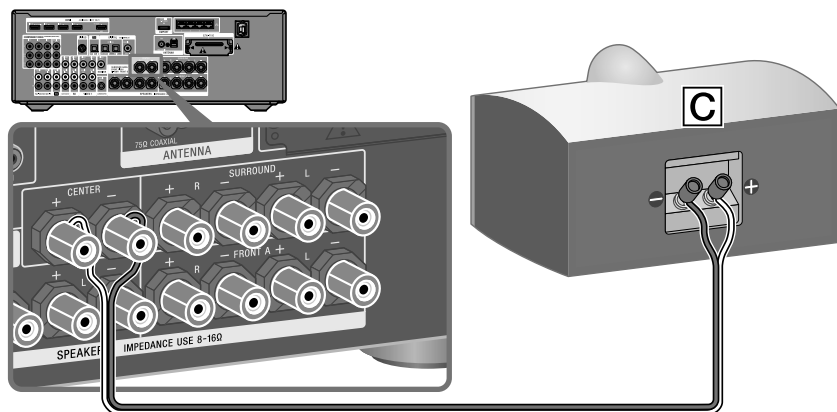
2: Pripojenie reproduktorov

A B



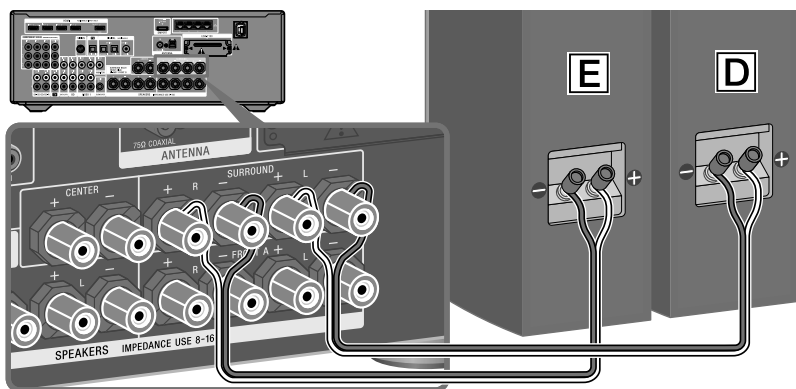
Reproduktorové káble (nedodávané)

C



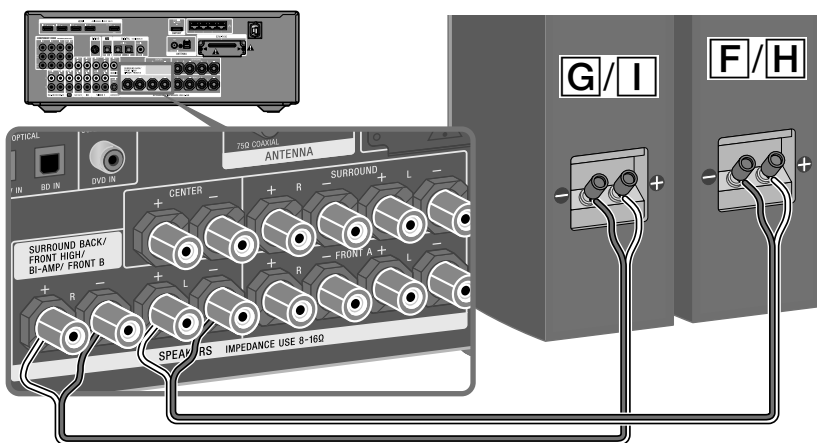
Reproduktorové káble (nedodávané)

D E



Reproduktorové káble (nedodávané)

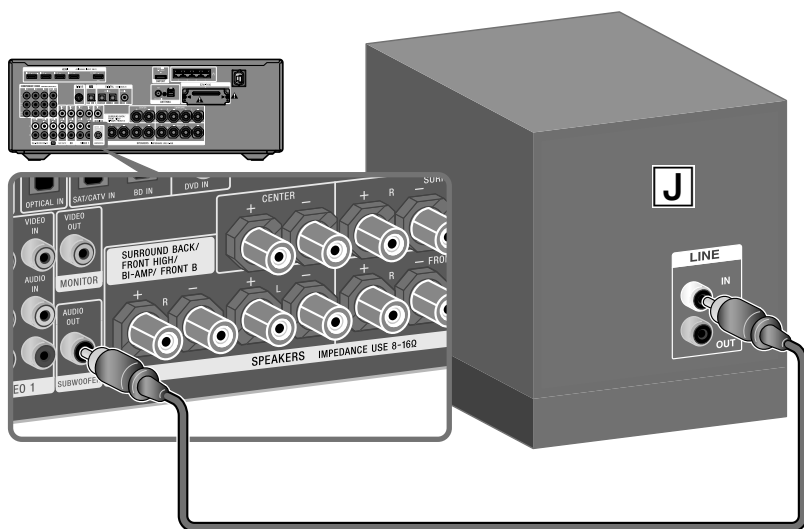
F G / H I



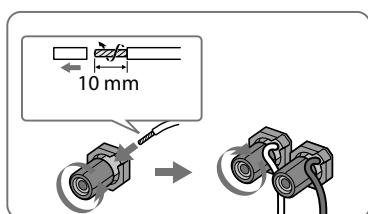
Reproduktorové káble (nedodávané)

2: Pripojenie reproduktorov

J

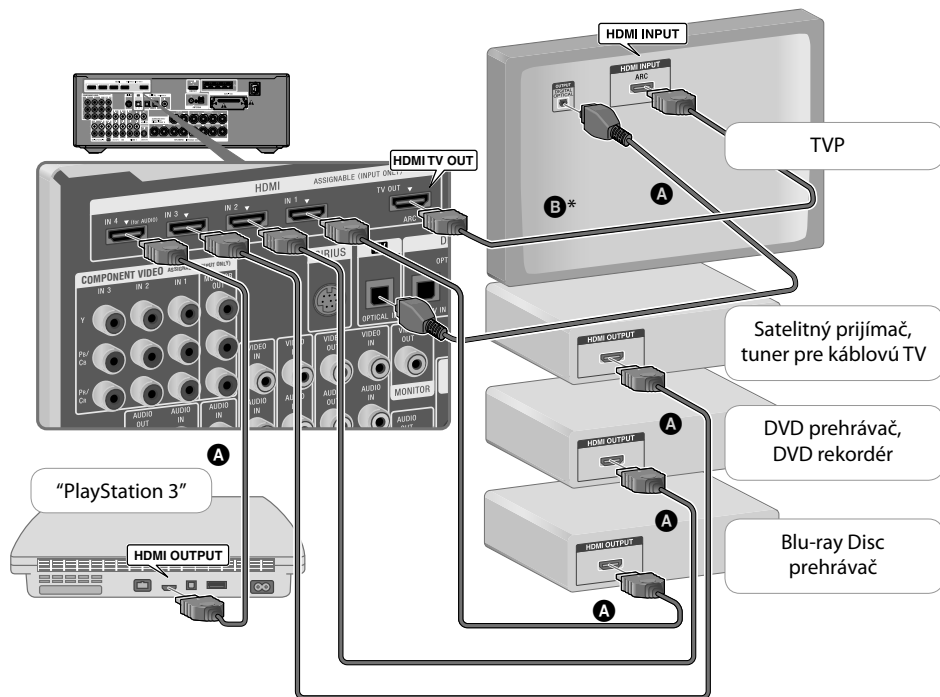


Monofonický audio kábel (nedodávaný)



3: Pripojenie iných zariadení

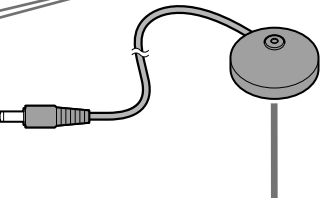
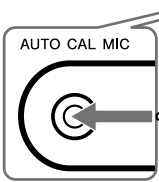
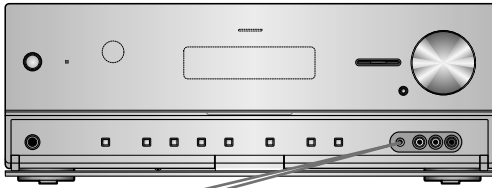
Video zariadenia



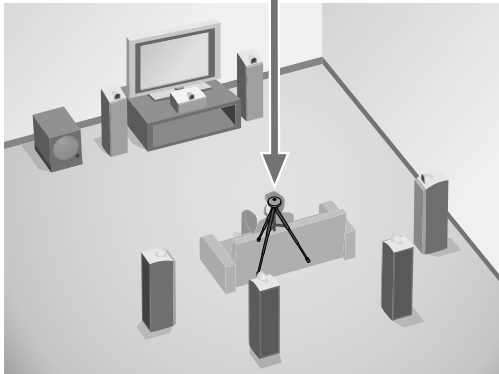
- A** HDMI kábel (nedodávaný)
- B** Optický digitálny kábel (nedodávaný)

* Ak je TVP kompatibilný s funkciou Audio Return Channel (ARC), nie je potrebné pripojiť tento kábel.

A

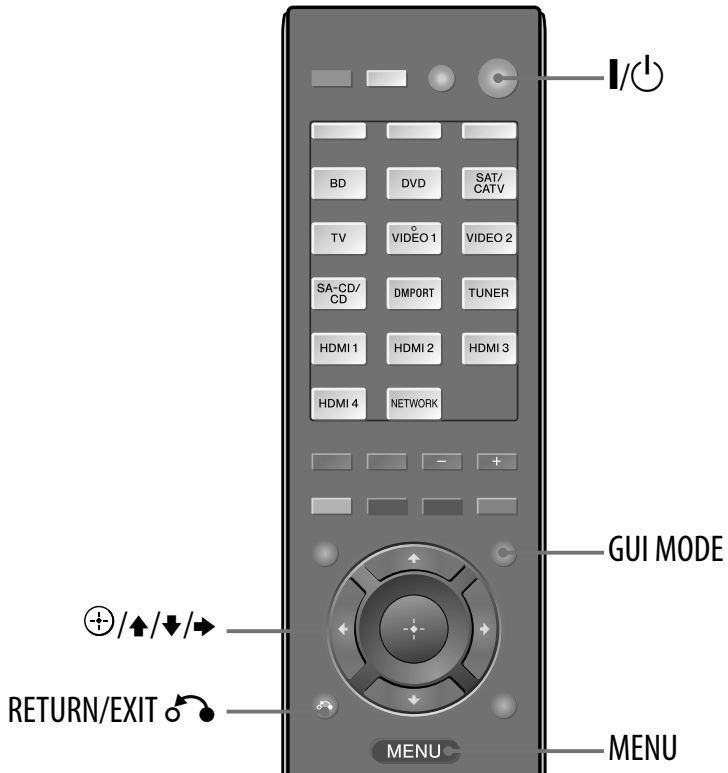


Kalibračný mikrofón (dodávaný)



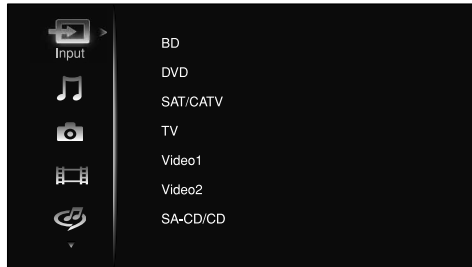
Príklad používania surround zadných reproduktorov

B

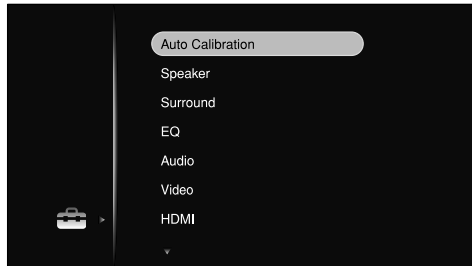


C

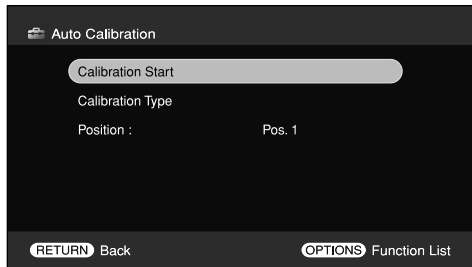
4 GUI MODE



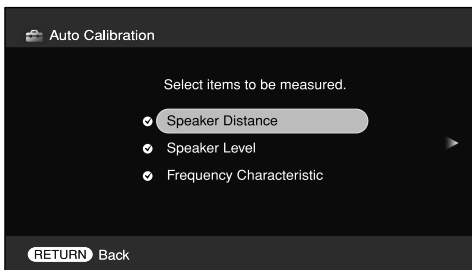
5 ↑/↓, ⊕ / →



6 ↑/↓, ⊕

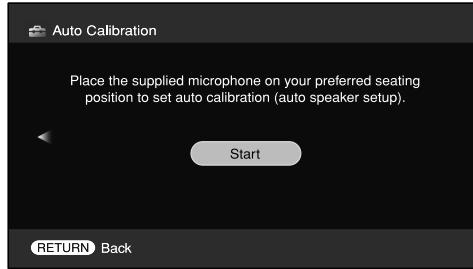


7 ↑/↓, ⊕



C

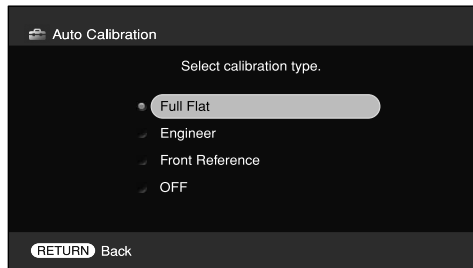
8 ↑/↓, ⊕, →



9 ⊕



10 ↑/↓, ⊕



Automatická kalibrácia vhodných nastavení reproduktorov (Auto Calibration)

Automatická kalibrácia umožní vykonať automatické nastavenia všetkých pripojených reproduktorov, aby sa dosiahol želaný zvuk.

Pred vykonaním automatickej kalibrácie **A**

1 Rozmiestnite a pripojte reproduktory a TVP.

Podrobnosti pozri v predchádzajúcom texte.

2 Zvoľte šablónu pre reproduktory.

Ak pripojíte predné horné reproduktory, zvoľte šablónu pre reproduktory obsahujúcu predné horné reproduktory (5/■.■ alebo 4/■.■) vždy, keď vykonávate automatickú kalibráciu. Inak nie je možné zmerať charakteristiky predných horných reproduktorov.

3 Do konektora AUTO CAL MIC pripojte dodávaný kalibračný mikrofón.

Konektor AUTO CAL MIC je určený len pre dodávaný kalibračný mikrofón. Nepripájajte doňho iné mikrofóny. Mohli by ste spôsobiť poškodenie receivera a mikrofónu.

4 Nastavte kalibračný mikrofón.

Umiestnite kalibračný mikrofón na miesto sledovania (počúvania). Kalibračný mikrofón môžete postaviť na podstavec alebo statív, aby bol vo výške uší.

Nastavenie aktívneho subwoofera

- Ak je pripojený subwoofer, najskôr ho zapnite a nastavte jeho úroveň hlasitosti. Otočte ovládač LEVEL tesne pred stredovú pozíciu.
- Ak pripojíte subwoofer s funkciou nastavenia medznej frekvencie, nastavte hodnotu na maximum.
- Ak pripojíte subwoofer s funkciou automatického prepínania do pohotovostného režimu, túto funkciu vypnite.

Automatická kalibrácia **B C**

Funkcia automatickej kalibrácie umožňuje zmerať nasledovné: zapojenia, polaritu, vzdialenosť, veľkosť, úroveň hlasitosti reproduktorov, frekvenčné charakteristiky.

1 K receiveru pripojte TVP.

Podrobnosti pozri v časti "3: Pripojenie k TVP" v návode na použitie.

2 Zapnite TVP.

3 Stlačením I/⏻ zapnite receiver.

Na TVP nastavte zdroj vstupného signálu tak, aby sa zobrazilo Menu.

4 Stlačte GUI MODE.

Po krátkom zobrazení "GUI ON" (GUI Zap.) na displeji sa zobrazí na TV obrazovke Menu GUI. Ak sa na TV obrazovke nezobrazí prehľad ponuky Menu, stlačte MENU.

5 Stláčaním ↑/↓ zvolte “Settings” (Nastavenia) a stlačte ⊕ alebo →.

Na TV obrazovke sa zobrazí prehľad Menu Settings (Nastavenia).

6 Stláčaním ↑/↓ zvolte “Auto Calibration” (Automatická kalibrácia) a stlačte ⊕.

7 Stláčaním ↑/↓ zvolte “Calibration Start” (Spustiť kalibráciu) a stlačte ⊕.

Zobrazí sa zobrazenie pre výber meranej položky.

8 Stláčaním ↑/↓ a ⊕ zrušte zaškrtnutie položiek, ktoré nechcete merať a stlačte →.

Zobrazí sa overujúce zobrazenie, či ste pripravený na spustenie merania.

9 Stlačením ⊕ zvolte “Start” (Spustiť).

Meranie sa spustí do piatich sekúnd.

Meranie s testovacím tónom trvá cca 30 sekúnd. Počkajte kým sa meranie nedokončí.

Po skončení merania zaznie pípanie a zobrazenie sa prepne.

10 Stláčaním ↑/↓ zvolte “Save” (Uložiť) a stlačte ⊕.

Zobrazí sa zobrazenie pre výber typu kalibrácie.

11 Stláčaním ↑/↓ zvolte typ kalibrácie a stlačte ⊕.

- **Full Flat (Štandardná)**
Meranie frekvencie z jednotlivých reproduktorov bez úprav.
- **Engineer (Technická)**
Nastavenie frekvenčných charakteristík tak, aby zodpovedali štandardnej posluchovej miestnosti Sony.
- **Front Reference (Podľa predných)**
Nastavenie charakteristík všetkých reproduktorov podľa charakteristík predných reproduktorov.
- **OFF (Vyp.)**
Vypnutie úrovňového ekvalizéra automatickej kalibrácie.

Výsledky merania sú uložené.

12 Stlačte RETURN/EXIT ↵.

Overenie výsledkov automatickej kalibrácie

V kroku 10 stláčaním ↑/↓ zvolte “Warning” (Výstraha) a stlačte ⊕. Ak sa zobrazí výstražné hlásenie, overte hlásenie a používajte receiver bez zmeny. Ak je to potrebné, vykonajte automatickú kalibráciu znova.

Podrobnosti o výstražných a chybových hláseniach pozri “Prehľad hlásení po meraní automatickou kalibráciou” v časti “Automatická kalibrácia vhodných nastavení reproduktorov (Auto Calibration)” v návode na použitie.

Rada

Veľkosť reproduktora (“Large” (Veľký)/“Small” (Malý)) sa určuje podľa nízkofrekvenčných charakteristík. Výsledky merania sa môžu líšiť v závislosti od polohy kalibračného mikrofónu, reproduktorov a tvaru miestnosti. Odporúčame výsledky merania dodržiavať. Tieto nastavenia však môžete zmeniť v Menu Speaker Settings (Nastavenia reproduktorov). Najskôr uložte výsledky merania, až potom ich skúste zmeniť.

Nastavenie iných zariadení

Každé zariadenie je potrebné nastaviť tak, aby sa pri prehrávaní na pripojenom zariadení správne reprodukoval zvuk z pripojených reproduktorov.

Aby sa reprodukoval multikanálový digitálny zvuk, overte nastavenie výstupného digitálneho audio signálu na pripojených zariadeniach.

Pri Blu-ray Disc prehrávači overte, či je “Audio (HDMI)”, “Dolby Digital (Coaxial/Optical)” (Dolby Digital (Koaxiálny/Optický)) a “DTS (Coaxial/Optical)” (DTS (Koaxiálny/Optický)) nastavené na “Auto”, “Dolby Digital” a “DTS” (stav k marcu 2010).

Pri konzole “PlayStation 3” overte, či je “BD Audio Output Format” (Formát výstupného audio signálu BD) nastavené na “Bitstream” (Dátový tok) (pri systémovom softvère ver. 3.15).

Podrobnosti pozri v návode na použitie pripojených zariadení.

Nasledovný prípad popisuje zariadenia Sony.

Po nastavení

Receiver je pripravený na prevádzku. Stlačením tlačidla pre zdroj vstupného signálu na diaľkovom ovládaní zvolíte zariadenie, z ktorého chcete prehrávať. Podrobnosti pozri tiež v návode na použitie receivera.

VÝSTRAHA

Aby ste predišli riziku vzniku požiaru alebo riziku úrazu elektrickým prúdom, nevystavujte zariadenie dažďu ani vlhkosti.

Aby ste predišli riziku vzniku požiaru a riziku úrazu elektrickým prúdom, nezakrývajte ventilačné otvory zariadenia novinami, obrusmi, závesmi atď. Na zariadenie nekladte zdroje otvoreného ohňa ako napr. horiace sviečky.

Aby ste predišli riziku vzniku požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom, zariadenie nevystavujte pôsobeniu vody (špliechaniu atď.) a na zariadenie nekladte nádoby naplnené kvapalinou, napríklad vázy.

Zariadenie neumiestňujte do uzatvorených miest, ako je napr. vstavaná skriňa alebo knižnica.

Zariadenie umiestnite tak, aby bolo možné v prípade problémov sieťovú šnúru ihneď odpojiť od elektrickej siete. Ak nastanú problémy a zariadenie nefunguje štandardne, okamžite odpojte sieťovú šnúru od elektrickej siete.

Batérie ani batérie v zariadení nevystavujte nadmerným teplotám (napr. slnečnému žiareniu, ohňu a pod.).

Zariadenie je pod stálym napätím, kým je pripojené do elektrickej zásuvky, aj keď je samotné zariadenie vypnuté.

Nadmerný akustický tlak v slúchadlách do uší alebo v slúchadlách môže spôsobiť stratu sluchu.



Tento symbol upozorňuje užívateľa na prítomnosť horúceho povrchu, ktorý môže byť na dotyk horúci aj počas bežnej prevádzky.

Toto zariadenie bolo testované a bolo zistené, že spĺňa limity stanovené smernicou EMC pre používanie prepojovacích káblov kratších než 3 metre.

Informácie pre spotrebiteľov

Záznam majiteľa

Typové označenie (Model No.) a výrobné číslo (Serial No.) sú vyznačené na zadnej časti systému. Tieto čísla si poznačte do kolónky nižšie.

Keď budete kontaktovať autorizovaného predajcu Sony ohľadom tohto zariadenia, informujte ho o uvedených označeniach/číslach.

Model No. _____

Serial No. _____



Tento symbol upozorňuje na výskyt nebezpečného napätia na odizolovaných častiach vo vnútri zariadenia, ktoré môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom.



Tento symbol upozorňuje na dôležité pokyny týkajúce sa používania alebo údržby (servisu) tohto zariadenia, ktoré sa nachádzajú v tomto návode.

Dôležité bezpečnostné pokyny

- 1) Prečítajte tieto pokyny.
- 2) Dodržiavajte inštrukcie uvedené v návode na použitie.
- 3) Dbajte na dodržiavanie všetkých upozornení.
- 4) Postupujte podľa inštrukcií.
- 5) Zariadenie nepoužívajte na miestach kde môže prísť do kontaktu s vodou.
- 6) Zariadenie čistite len suchou handričkou.
- 7) Neblokujte ventilačné otvory. Zariadenie inštalujte podľa inštrukcií výrobcu.
- 8) Neumiestňujte ho do blízkosti zdrojov tepla (radiátory, ohrievače, sporáky alebo iné zariadenia (vrátane zosilňovačov)), ktoré produkujú teplo.
- 9) Dbajte na bezpečnostný význam polarizovanej alebo uzemnenej zástrčky. Koncovka má dva kolíky, z ktorých jeden je širší než druhý. Uzemnená koncovka má dva kolíky a uzemňovací kontakt. Širší kolík alebo uzemňovací kontakt sú bezpečnostné prvky. Ak zástrčka tvarovo nepasuje do elektrickej zásuvky, obráťte sa na kompetentného elektrikára, aby vám zásuvku vymenil.
- 10) Na sieťovú šnúru nestúpajte, nepricviknite ju pri koncovke napr. bezpečnostným krytom zásuvky ani v mieste pri zariadení.
- 11) Používajte len doplnky/príslušenstvo určené výrobcom.

12) Zariadenie používajte len s dopravným vozíkom, podstavcom, stojanom, konzolou alebo stolom, ktoré sú špecifikované výrobcom alebo dodávané spolu so zariadením. Keď používate dopravný vozík buďte pri manipulácii vozíka/ zariadenia opatrní, aby sa neprevrátil a nedošlo tým k poraneniu.



13) Počas búrok, alebo v prípade dlhšieho nepoužívania, odpojte zariadenie od elektrickej siete.

14) Všetky prípadné opravy prenechajte na autorizovaný servis. Servis je potrebný v prípade akéhokoľvek poškodenia zariadenia, napr. poškodenie sieťovej šnúry, vniknutie kvapaliny alebo cudzích predmetov do zariadenia, vystavenie zariadenia dažďu alebo vlhkosti, neštandardná prevádzka alebo pád zariadenia.

Nasledovné stanovisko FCC sa vzťahuje len na verzie tohto modelu, ktoré boli vyrobené pre trh v USA. Iné verzie nemusia byť v súlade s technickými predpismi FCC.

INFORMÁCIA:

Toto zariadenie bolo testované a bolo zistené, že vyhovuje požiadavkám stanoveným pre digitálne zariadenia triedy B, v zhode s časťou 15 predpisov FCC. Tieto predpisy boli zavedené kvôli zabezpečeniu dostatočnej a primeranej ochrany proti rušeniu pri inštaláciách zariadení v obytných oblastiach. Toto zariadenie generuje, používa a môže vyžarovať výkon v oblasti rádiových frekvencií a ak nie je inštalované v súlade s príslušnými inštrukciami, môže spôsobovať rušenie a nežiaduce interferencie. Nie je však možné zaručiť, že sa rušenie v špecifických prípadoch nevykytne aj pri správnej inštalácii. Ak zariadenie spôsobuje rušenie príjmu rozhlasového a televízneho vysielania, čo je možné overiť zapnutím a vypnutím zariadenia, užívateľ by sa mal pokúsiť odstrániť rušenie pomocou nasledujúcich opatrení:

- Zmeniť orientáciu alebo umiestnenie prijímacej antény.
- Zväčšiť vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Zapojiť zariadenie do zásuvky v inom elektrickom obvode, než je zapojený prijímač.
- Konzultovať problém s predajcom, prípadne so skúseným rádio/TV technikom.

UPOZORNENIE

Upozorňujeme vás, že akoukoľvek zmenou alebo zásahom do zariadenia, ktoré nie sú výslovne uvedené v tomto návode na použitie sa zbavujete práva na prípadnú reklamáciu tohto zariadenia.

Abyste predišli riziku úrazu elektrickým prúdom, reproduktorové káble by mali byť k zariadeniu a reproduktorom pripojené podľa nasledovných inštrukcií.

- 1) Odpojte sieťovú šnúru od elektrickej zásuvky.
- 2) Odizolujte 10 až 15 mm časť na konci reproduktorového kábla.
- 3) Reproduktorový kábel pripojte k zariadeniu a k reproduktorom opatrne tak, aby ste sa rukou nedotkli odizolovanej časti kábla. Pred odpájaním reproduktorových káblov od zariadenia a reproduktorov tiež odpojte od elektrickej zásuvky sieťovú šnúru.

Upozornenie pre spotrebiteľov



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

Tento symbol na výrobku alebo obale znamená, že s výrobkom nemôže byť nakladané ako s domovým odpadom. Namiesto toho je potrebné ho doručiť do vyhradeného zberného miesta na recykláciu elektrozariadení. Tým, že zaistíte správne zneškodnenie, pomôžete zabrániť potenciálnemu negatívne vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by v opačnom prípade hrozilo pri nesprávnom nakladaní s týmto výrobkom. Recyklácia materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje. Pre získanie ďalších podrobných informácií o recyklácii tohto výrobku kontaktujte prosím váš miestny alebo obecný úrad, miestnu službu pre zber domového odpadu alebo predajňu, kde ste výrobok zakúpili.



Likvidácia starých akumulátorov a batérií (Platí v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so zavedeným separovaným zberom)

Tento symbol na akumulátore/batérii alebo na jeho obale upozorňuje, že akumulátor/batériu nie je možné likvidovať v netriedenom komunálnom odpade.

Na určitých akumulátoroch/batériách sa môže tento symbol používať v kombinácii s určitým chemickým symbolom. Chemické symboly pre ortuť (Hg) alebo olovo (Pb) sa dopĺňajú na akumulátory/batérie obsahujúce viac než 0,0005% ortuti alebo 0,004% olova.

Tým, že zaistíte správnu likvidáciu akumulátorov/batérií, pomôžete zabrániť potenciálnemu negatívnemu vplyvu akumulátorov/batérií na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by v opačnom prípade hrozilo pri nesprávnom nakladaní s akumulátormi/batériami. Recyklácia materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje.

Ak zariadenia musia byť z bezpečnostných a prevádzkových dôvodov alebo kvôli zachovaniu dát neustále napájané zabudovaným akumulátorom/batériou, tento akumulátor/batériu smie vymieňať len kvalifikovaný servisný pracovník.

Pre zabezpečenie správneho nakladania s akumulátorom/batériou odovzdajte zariadenie, ktorému uplynula doba životnosti do zberného strediska prevádzkujúceho recykláciu a likvidáciu odpadu z elektrických a elektronických zariadení. S ostatnými akumulátormi/batériami nakladajte v zmysle platných miestnych predpisov a noriem. Akumulátor a batérie odovzdajte na vyhradené zberné miesto pre recykláciu použitých akumulátorov a batérií.

Pre získanie ďalších podrobných informácií o recyklácii tohto výrobku alebo akumulátorov/batérií kontaktujte prosím váš miestny alebo obecný úrad, miestnu službu pre zber domového odpadu alebo predajňu, kde ste výrobok zakúpili.

Upozornenie pre spotrebiteľov: Nasledovná informácia sa vzťahuje len na zariadenie v predaji v krajinách aplikujúcich legislatívu EU.

Výrobcom tohto produktu je spoločnosť Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japonsko. Autorizovaným predstaviteľom ohľadom záležitostí týkajúcich sa nariadení EMC a bezpečnosti produktu je spoločnosť Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Nemecko. Ohľadom služieb alebo záručných záležitostí použite adresy uvedené v samostatnom servisnom alebo záručnom liste.

O tomto návode

- Pokyny v tomto návode sa vzťahujú na model STR-DN2010. Označenie vášho modelu je vyznačené v pravom dolnom rohu predného panela. Ak nie je uvedený inak, ako príklad na obrázkoch sa v tomto návode používa model pre USA. Akýkoľvek rozdiel v ovládaní je výrazne vyznačený v texte, napr. "Len modely pre Európu".
- Pokyny v tomto návode sa vzťahujú na ovládacie prvky na dodávanom diaľkovom ovládaní (ďalej aj DO). Zariadenie je tiež možné ovládať ovládacími prvkami na receiveri, ak majú ovládacie prvky totožné alebo podobné označenie ako ovládacie prvky na DO.

Autorské práva

Toto zariadenie je vybavené systémom Dolby® Digital a Pro Logic Surround a tiež systémom DTS® Digital Surround.

- * Vyrobené v licencií spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic a symbol dvojité-D sú obchodné značky spoločnosti Dolby Laboratories.
- ** Vyrobené v licencií na základe patentov USA č.: 5 451 942, 5 956 674, 5 974 380, 5 978 762, 6 226 616, 6 487 535, 7 212 872, 7 333 929, 7 392 195, 7 272 567 a ďalších udelených a registrovaných patentov v USA a v iných krajinách. DTS je ochranná známka a logá DTS, symbol, DTS-HD a DTS-HD Master Audio sú obchodné značky spoločnosti DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.

Tento receiver disponuje technológiou High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface sú obchodné značky alebo ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing LLC v USA a iných krajinách.

SIRIUS, XM a všetky príslušné značky a logá sú obchodné značky spoločnosti Sirius XM Radio Inc. a jej dcérskych spoločností. Všetky práva vyhradené. Služba nie je dostupná na Aljaške a Havaji.

Typ fonu (Shin Go R) inštalovaný v tomto receiveri poskytla spoločnosť MORISAWA & COMPANYY LTD. Názvy a obchodné značky spoločnosti MORISAWA & COMPANYY LTD. a autorské práva k fonu tiež patria spoločnosti MORISAWA & COMPANYY LTD.

iPod je obchodná značka spoločnosti Apple Inc. registrovaná v USA a ďalších krajinách. Všetky ostatné obchodné značky a ochranné známky sú majetkom ich príslušných vlastníkov. V tomto návode sa označenie TM a [®] nepoužíva.

Značku a logá Bluetooth vlastní spoločnosť Bluetooth SIG, Inc. a spoločnosť Sony Corporation ich používa na akékoľvek účely na základe licencie. Všetky ostatné obchodné značky a obchodné názvy sú majetkom ich príslušných vlastníkov.

“x.v.Color (x.v.Colour)” a logo “x.v.Color (x.v.Colour)” sú obchodné značky spoločnosti Sony Corporation.

“BRAVIA” je obchodná značka spoločnosti Sony Corporation.

“PlayStation” je ochranná známka spoločnosti Sony Computer Entertainment Inc.

“S-AIR” a príslušné logo sú obchodné značky spoločnosti Sony Corporation.

DLNA a DLNA CERTIFIED sú obchodné značky a/alebo servisné značky aliancie Digital Living Network Alliance.

VAIO je obchodná značka spoločnosti Sony Corporation.

Microsoft, Windows, Windows Vista a Windows Media sú obchodné značky alebo ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation v USA a/alebo ostatných krajinách.

Intel, Intel Core a Pentium sú obchodné značky alebo ochranné známky spoločnosti Intel Corporation alebo jej dcérskych spoločností v USA a/alebo ostatných krajinách.

Rhapsody a logo Rhapsody sú obchodné značky a/alebo ochranné známky spoločnosti RealNetworks, Inc.

SHOUTcast[®] je ochranná známka spoločnosti AOL LLC.

TENTO PRODUKT JE LICENCOVANÝ V RÁMCI VC-1 PATENT PORTFOLIO LICENSE LEN NA OSOBNÉ A NEKOMERČNÉ POUŽÍVANIE SPOTREBITELOM PRE (i) ENKÓDOVANIE VIDEO ZÁZNAMU V SÚLADE SO ŠTANDARDOM VC-1 (“VC-1 VIDEO”)

A/ALEBO

(ii) DEKÓDOVANIE OBRAZOVÝCH ZÁZNAMOV VC-1, KTORÉ BOLI ENKÓDOVANÉ SPOTREBITELOM V SPOJITOSTI S OSOBNOU A NEKOMERČNOU ČINNOSŤOU A/ALEBO ZÍSKANÉ OD POSKYTOVATEĽA OBRAZOVÉHO ZÁZNAMU LICENCOVANÉHO VC-1 NA VYTvoreNIE OBRAZOVÉHO ZÁZNAMU VC-1.

NA ŽIADNE INÉ POUŽÍVANIE LICENCIA NEBOLA VYDANÁ ANI SA NEVZŤAHUJE. ĎALŠIE INFORMÁCIE JE MOŽNÉ ZÍSKAŤ OD SPOLOČNOSTI MPEG LA, L.L.C. POZRI WEB-STRÁNKU [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

Technológia kódovania audio signálu MPEG Layer-3 a patenty sa používajú v licencií spoločnosti Fraunhofer IIS a Thomson.

Obsah

O tomto návode	4
Dodávané príslušenstvo	8
Popis a umiestnenie častí a ovládacích prvkov	9
Začínáme	18

Zapojenia

1: Rozmiestnenie reproduktorov	19
2: Pripojenie reproduktorov	21
3: Pripojenie k TVP	23
4a: Pripojenie video zariadení	25
4b: Pripojenie audio zariadení	34
5: Pripojenie antén	35
6: Zasunutie bezdrôtového vysielача/ vysielača s prijímačom	36
7: Pripojenie k sieti	37
8: Pripojenie sieťovej šnúry	39

Príprava receivera

Inicializácia receivera	39
Nastavenie reproduktorov	40
Automatická kalibrácia vhodných nastavení reproduktorov (Auto Calibration)	42
Konfigurácia nastavení siete receivera	49
Príprava PC na používanie ako servera	50
Prehľad operácií v OSD zobrazeniach	52

Základné operácie

Prehrávanie	54
Reprodukcia zvukového/obrazového signálu zo zariadení pripojených do adaptéra DIGITAL MEDIA PORT	56
Vypínač časovač (Sleep Timer)	59
Nahrávanie pomocou receivera	60

Ovládanie tunera

Príjem FM/AM rozhlasového vysielania	61
Uloženie staníc v pásme FM/AM (Preset Tuning)	63
Príjem RDS vysielania	64
(len modely pre Európu)	
Počúvanie satelitného rozhlasu	65
(len modely pre USA)	
Pripojenie satelitného rozhlasového tunera	66
Príprava na počúvanie satelitného rozhlasu	66
Výber stanice satelitného rozhlasu	67
Uloženie staníc satelitného rozhlasu	69
Obmedzenie prístupu k špecifickým stanicám (Parental Lock)	70

Priestorový zvuk

Výber zvukového poľa	73
Reprodukcia surround efektu pri nízkej hlasitosti (NIGHT MODE)	77
Obnovenie výrobných nastavení zvukových polí	77

Používanie sieťových funkcií

Sieťové funkcie receivera	78
Reprodukcia obsahu uloženého na serveri	78
Používanie ovládača	81
Počúvanie služby Rhapsody	83
(len modely pre USA)	
Počúvanie služby SHOUTcast	86
Funkcie softvéru Setup Manager	88

Funkcie “BRAVIA” Sync

Čo je “BRAVIA” Sync?	89
Príprava na funkciu “BRAVIA” Sync	90
Prehrávanie zo zariadení stlačením jedného tlačidla (One-Touch Play)	91
Reprodukcia zvuku z TVP cez reproduktory pripojené k receiveru (System Audio Control)	92
Vypnutie receivera spolu s TVP (System Power-Off)	93
Sledovanie filmov s optimálnym zvukovým poľom (Theater/Theatre Mode Sync)	93

Operácie S-AIR

Produkty S-AIR	94
Nastavenie produktov S-AIR	95
Reprodukcia zvuku zo systému v inej miestnosti	98
Zmena kanála pre kvalitnejší prenos audio signálu	100
Stabilizácia S-AIR príjmu	101
Používanie S-AIR prijímača, keď je hlavné zariadenie S-AIR v pohotovostnom režime	102

Ďalšie operácie

Prepínanie medzi digitálnym a analógovým audio signálom (INPUT MODE)	103
Reprodukcia zvukového/obrazového signálu z iných zdrojov vstupného signálu (Input Assign)	104
Bi-amp zapojenie	106

Nastavenia

Menu Settings (Nastavenia)	107
Menu Auto Calibration (Automatická kalibrácia)	108
Menu Speaker Settings (Nastavenia reproduktorov)	109
Menu Surround Settings (Nastavenia surround zvuku)	113
Menu EQ Settings (Nastavenia ekvalizéra)	114
Menu Audio Settings (Nastavenia zvuku)	114
Menu Video Settings (Nastavenia obrazu)	116
Menu HDMI Settings (Nastavenia HDMI)	117
Menu Network Settings (Nastavenia siete)	118
Menu System Settings (Nastavenia systému)	121
Používanie bez pripojenia k TVP	122

Používanie DO

Programovanie diaľkového ovládania	130
Vymazanie obsahu pamäte diaľkového ovládania	135

Ďalšie informácie

Bezpečnostné upozornenia	135
Riešenie problémov	137
Technické údaje	145
Index	148

Dodávané príslušenstvo

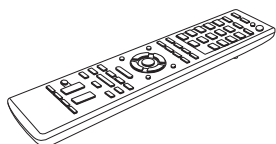
- Návod na použitie (tento návod)
- Prehľad pre rýchle nastavenie Quick Setup
- Prehľad Menu GUI (Grafické užívateľské rozhranie)
- Informácie o softvérovej licencii (1)
- CD-ROM disk so softvérom Setup Manager (1)
- CD-ROM disk so softvérom VAIO Media plus (1)
- FM drôtová anténa (1)



- AM rámová anténa (1)



- Diaľkové ovládanie (1)
 - RM-AAP055 (Len modely pre USA)
 - RM-AAP056 (Len modely pre Európu)



- Batérie R6 (veľkosť AA) (2)

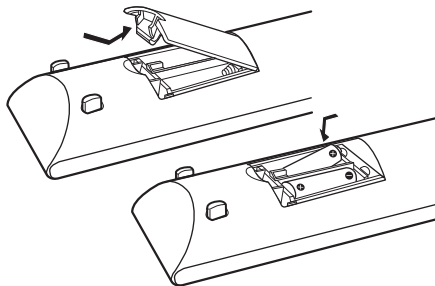


- Kalibračný mikrofón (ECM-AC2) (1)



Vloženie batérií do diaľkového ovládania

Vložte dve batérie R6 (veľkosť AA) do diaľkového ovládania RM-AAP055 (len modely pre USA) alebo RM-AAP056 (len modely pre Európu). Pri vkladaní batérií dodržte správnu polaritu.

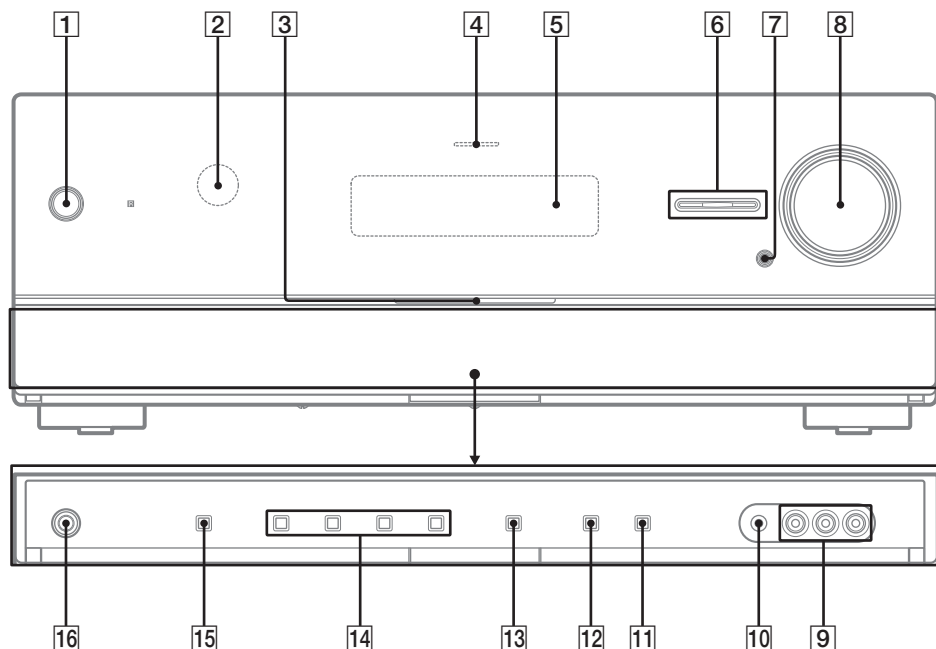


Poznámky

- Nenechávajte diaľkové ovládanie (ďalej aj DO) na veľmi teplých alebo vlhkých miestach.
- Nepoužívajte novú batériu spolu so starými.
- Nepoužívajte mangánové batérie s inými typmi batérií.
- Neumiestňujte zariadenie tak, aby bol senzor diaľkového ovládania vystavený priamemu slnečnému žiareniu alebo silnému svetlu zo svietidiel. V opačnom prípade môže dochádzať k funkčným poruchám.
- Ak neplánujete DO používať dlhší čas, vyberte z neho batérie. Zabrániť tak jeho poškodeniu vytečením batérií a následnou koróziou.
- Ak v diaľkovom ovládaní vymeníte batérie, môže sa zrušiť nastavenie číselného kódu. V takomto prípade znova zadajte kódy (str. 130).
- Ak už pomocou diaľkového ovládania nemôžete zariadenie ovládať, vymeňte všetky batérie za nové.

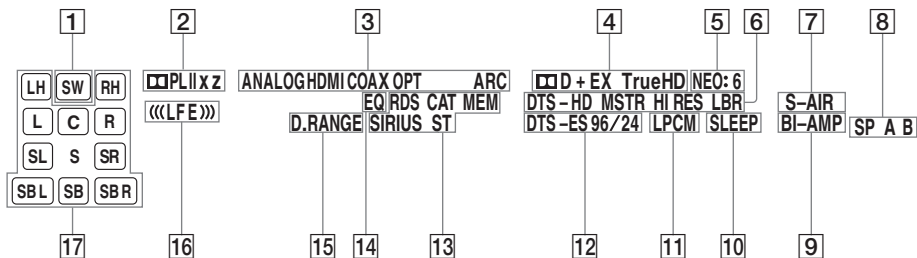
Popis a umiestnenie častí a ovládacích prvkov

Predný panel



- 1 I/⏻ (zapnutie/pohotovostný režim)**
Vypnutie alebo zapnutie receivera (str. 39, 63, 77).
- 2 Senzor signálov DO**
Príjem signálov z diaľkového ovládania.
- 3 Biely indikátor**
Svieti, keď je receiver zapnutý.
- 4 Indikátor MULTI CHANNEL DECODING**
Rozsvieti sa, keď sa dekoduje multikanálový zvuk (str. 139).
- 5 Displej**
Zobrazuje aktuálny stav zvoleného zariadenia alebo zoznam voliteľných položiek (str. 10).
- 6 INPUT SELECTOR +/-**
Výber zdroja vstupného signálu na prehrávanie (str. 55, 60, 103).
- 7 MUTING (str. 55)**
- 8 MASTER VOLUME**
Súčasná nastavenie hlasitosti všetkých reproduktorov (str. 55).
- 9 Konektory VIDEO 2 IN (str. 32)**
- 10 Konektor AUTO CAL MIC (str. 43)**
- 11 DISPLAY**
Výber informácie zobrazenej na displeji (str. 127).
- 12 DIMMER**
Nastavenie jas displeja.
- 13 INPUT MODE**
Výber režimu vstupného signálu, ak je rovnaké zariadenie pripojené do digitálnych aj analógových konektorov (str. 103).
- 14 2CH/A.DIRECT, A.F.D., MOVIE, MUSIC (str. 73, 75)**
- 15 SPEAKERS (str. 42)**
- 16 Konektor PHONES**
Pripojenie slúchadiel (str. 137).

Indikátory na displeji



Indikátor a popis

1 SW

Rozsvieti sa, keď je zvukový signál vyvedený do konektora SUBWOOFER.

2 Indikátory Dolby Pro Logic

Jeden z príslušných indikátorov sa rozsvieti, keď receiver vykonáva spracovanie Dolby Pro Logic. Táto technológia maticového (matrix) surround dekodovania dokáže zdokonaľiť vstupné signály.

<input type="checkbox"/> PL	Dolby Pro Logic
<input type="checkbox"/> PL II	Dolby Pro Logic II
<input type="checkbox"/> PL IIX	Dolby Pro Logic IIX
<input type="checkbox"/> PL IIZ	Dolby Pro Logic IIZ

Poznámka

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

3 Indikátory zdroja vstupného signálu

Rozsvietia sa podľa aktuálneho zdroja vstupného signálu.

ANALOG

Rozsvieti sa, ak:

- Nie je na vstupe žiadny digitálny signál.
- Je INPUT MODE nastavené na “ANALOG” (Analogový).
- Je zvolený zdroj vstupného signálu “A. DIRECT”.

HDMI

Receiver zistí zariadenie pripojené do konektora HDMI IN.

COAX

Rozsvieti sa, ak je digitálny signál na vstupe do konektora COAXIAL (str. 103).

OPT

Rozsvieti sa, ak je digitálny signál na vstupe do konektora OPTICAL (str. 103).

ARC

Rozsvieti sa, keď je zvolený zdroj vstupného signálu TVP a zistia sa signály Audio Return Channel (ARC).

Indikátor a popis

4 Indikátory Dolby Digital Surround

Jeden z príslušných indikátorov sa rozsvieti, keď zariadenie dekoduje príslušné signály vo formáte Dolby Digital.

<input type="checkbox"/> D	Dolby Digital
<input type="checkbox"/> D EX	Dolby Digital Surround EX
<input type="checkbox"/> D+	Dolby Digital Plus
<input type="checkbox"/> TrueHD	Dolby TrueHD

Poznámka

Pri prehrávaní disku vo formáte Dolby Digital musia byť vykonané digitálne prepojenia a INPUT MODE nesmie byť nastavené na “ANALOG” (Analogový) (str. 103).

5 NEO:6

Rozsvieti sa, keď je aktívny dekodér DTS Neo:6 Cinema/Music (str. 74).

6 Indikátory DTS-HD

Jeden z príslušných indikátorov sa rozsvieti, keď zariadenie dekoduje príslušné signály vo formáte DTS-HD.

DTS-HD MSTR	DTS-HD Master Audio
DTS-HD HI RES	DTS-HD High Resolution Audio
DTS-HD LBR	DTS-HD Low Bit Rate Audio

7 S-AIR

Rozsvieti sa, keď je zasunutý (pripojený) vysielateľ S-AIR (nedodávaný).

8 SP A/SP B/SP A B

Rozsvieti sa podľa práve zvolených predných reproduktorov (str. 42). Ani jeden indikátor sa však nerozsvieti, ak sú reproduktory vypnuté, alebo sú pripojené slúchadlá.

9 BI-AMP

Rozsvieti sa, keď je voľba surround zadných reproduktorov nastavená na “BI-AMP” (str. 106).

Indikátor a popis

10 SLEEP

Rozsvieti sa, ak je aktivovaný vypínací časovač.

11 LPCM

Rozsvieti sa, keď receiver dekoduje signály vo formáte Linear PCM.

12 Indikátory DTS(-ES)

Jeden z príslušných indikátorov sa rozsvieti, keď zariadenie dekoduje príslušné signály vo formáte DTS.

DTS	DTS
DTS-ES	DTS-ES
DTS 96/24	DTS 96 kHz/24 bit

Poznámka

Pri prehrávaní disku vo formáte DTS musia byť vykonané digitálne prepojenia a INPUT MODE nesmie byť nastavené na "ANALOG" (str. 103).

13 Indikátory príjmu rozhlasového signálu

Rozsvetujú sa, keď receiver ladí rozhlasové stanice alebo satelitné rozhlasové stanice.

RDS (len modely pre Európu)

Je naladená stanica so službami RDS.

CAT (len modely pre USA)

Počas operácií so satelitným rozhlasom je zvolený režim kategórie.

MEM

Je aktivovaná nejaká pamäťová funkcia, napr. ukladanie predvolieb (str. 63) atď.

SIRIUS (len modely pre USA)

Je pripojený tuner SiriusConnect Home a je zvolené "SIRIUS".

ST

Stereo vysielanie

14 EQ

Rozsvieti sa, keď je aktívny ekvalizér.

15 D.RANGE

Rozsvieti sa, keď je aktivovaná kompresia dynamického rozsahu (str. 113).

16 «(LFE)»

Rozsvieti sa pri prehrávaní disku, ktorý obsahuje kanál LFE (nízkofrekvenčný efekt) a zvuk kanála LFE sa práve reprodukuje.

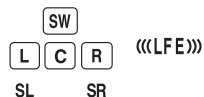
Indikátor a popis

17 Indikátory prehrávaných kanálov

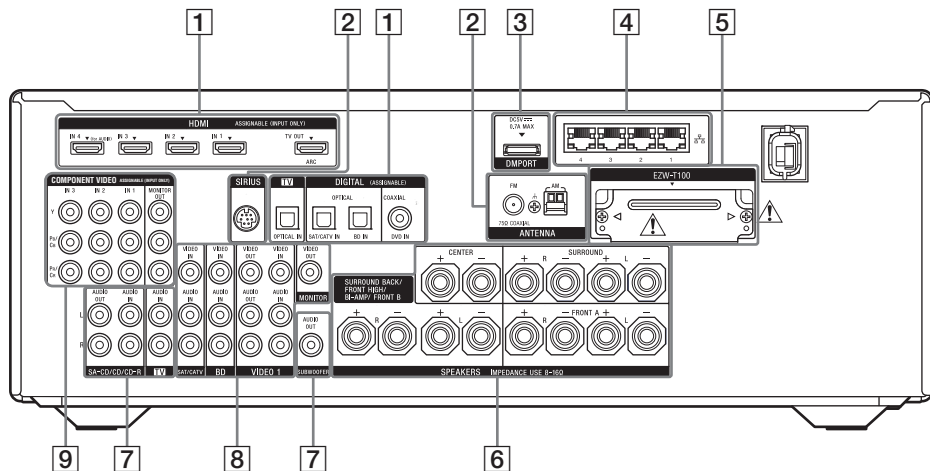
Písmená (L, C, R atď.) indikujú práve prehrávaný kanál. Políčka okolo písmen znázorňujú spôsob zmixovania (založený na nastavení reproduktorov) zdroja signálu receiverom.

LH	Predný ľavý horný
RH	Predný pravý horný
L	Predný ľavý
R	Predný pravý
C	Stredový (mono)
SL	Surround ľavý
SR	Surround pravý
S	Surround (monofonická alebo surround zložky dosiahnuté spracovaním Pro Logic)
SBL	Surround zadný ľavý
SBR	Surround zadný pravý
SB	Surround zadný (surround zadné zložky dosiahnuté 6.1-kanalovým dekodovaním)

Príklad:
Šablóna pre reproduktory:
3/0.1
Formát záznamu: 3/2.1
Zvukové pole:
A.F.D. AUTO



Zadný panel



1 Časť DIGITAL INPUT/OUTPUT



Konektory OPTICAL IN
(str. 23, 29, 30, 31)



Konektory COAXIAL IN
(str. 29, 30, 31)



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

2 Časť ANTENNA



Konektor FM ANTENNA (str. 35)



Konektory AM ANTENNA
(str. 35)



Konektor SIRIUS
(len modely pre USA) (str. 66)

3 Časť DMPORT



Konektor DMPORT (str. 34)

4 Časť NETWORK



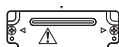
LAN porty (prepínač (switch))
(str. 38)

5 Časť S-AIR (str. 36)

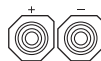
Slot EZW-T100
(s krytom)

⚠ UPOZORNENIE

Nedemontujte kryt,
ak neinštalujete bezdrôtový
vysielač.



6 Časť SPEAKERS (str. 21)



7 Časť AUDIO INPUT/OUTPUT



Bielý
(L)

Konektory AUDIO IN/OUT
(str. 23, 34)






Červený
(R)






Čierny

Konektor AUDIO OUT
(str. 21)

8 Časť VIDEO/AUDIO INPUT/OUTPUT (str. 29, 31, 32)

-  Biely (L) Konektory AUDIO IN/OUT
-  Červený (R)
-  Žltý Konektory VIDEO IN/OUT*

9 Časť COMPONENT VIDEO INPUT/OUTPUT (str. 23, 29, 30, 31)

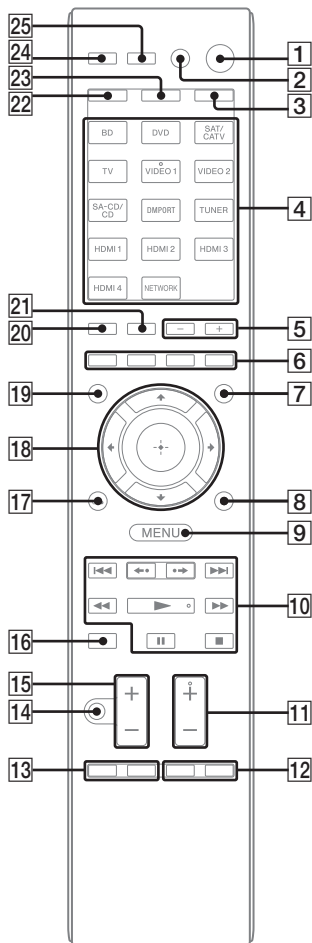
-  Zelený (Y)
-  Modrý (P_B/C_B) Konektory Y, P_B/C_B, P_R/C_R IN/OUT*
-  Červený (P_R/C_R)

* Ak prepojíte konektor MONITOR OUT alebo HDMI TV OUT s TVP, môžete sledovať zvolený vstupný obrazový signál (str. 23).

Dialkové ovládanie

Dodávaným diaľkovým ovládaním môžete ovládať receiver a audio/video zariadenia Sony, na ovládanie ktorých ste DO nastavili. Diaľkové ovládanie môžete naprogramovať aj tak, aby ovládalo audio/video zariadenia iných výrobcov než Sony. Podrobnosti pozri “Programovanie diaľkového ovládania” (str. 130).

- RM-AAP055 (Len modely pre USA)
- RM-AAP056 (Len modely pre Európou)



Názov a funkcia

1 I/⏻ (zapnutie/pohotovostný režim)

Zapnutie zariadenia alebo prepnutie do pohotovostného režimu.

Úspora energie v pohotovostnom režime

Keď je "Control for HDMI" (Ovládanie cez HDMI) (str. 90), "Network Standby" (Pohotovostný režim pre sieť) (str. 120) a "S-AIR Standby" (Pohotovostný režim S-AIR) (str. 102) nastavené na "OFF" (Vyp.).

2 AV I/⏻^a (zapnutie/pohotovostný režim)

Zapnutie/vypnutie audio/video zariadení, na ovládanie ktorých je DO naprogramované. Stlačením TV (23) a následným stlačením A/V I/⏻ zapnete/vypnete TVP.

Ak súčasne stlačíte aj tlačidlo I/⏻ (1), vypnete receiver spolu s ostatnými zariadeniami (SYSTEM STANDBY).

Poznámka

Funkcia tlačidla AV I/⏻ sa automaticky zmení vždy, keď zvolíte zdroj vstupného signálu pomocou tlačidiel pre výber vstupného signálu (4).

3 AMP

Tlačidlo sa rozsvieti a aktivuje sa ovládanie receivera (str. 122).

4 Tlačidlá pre výber zdroja vstupného signálu (VIDEO 1^b)

Výber zariadenia, ktoré chcete používať. Po stlačení ľubovoľného z týchto tlačidiel sa receiver zapne. Tlačidlá sú od výroby priradené na ovládanie zariadení Sony. Zmenou kódu naprogramujete DO tak, aby ovládalo zariadenia iných výrobcov než Sony podľa postupu v časti "Programovanie diaľkového ovládania" na str. 130.

Číselné tlačidlá^a (číslo 5^b)

Stlačením SHIFT (22) a následným stlačením číselných tlačidiel

- uložiť/vyvoláte uložené stanice.
- zvolíte čísla skladieb. Stlačením 0/10 zvolíte skladbu č. 10.
- zvolíte čísla predvolieb.

Po stlačení TV (23) číselnými tlačidlami zadáte číslo TV predvolby.

-/-^a)

Stlačením SHIFT (22) a následným stlačením -/- zvolíte režim zadávania predvolieb jedno- alebo dvojciferné.

Pre výber režimu zadávania predvolieb na TVP stlačte TV (23) a následne -/-.

>10^a)

Stlačením SHIFT (22) a následným stlačením >10 zadávate čísla skladieb nad 10.

Názov a funkcia

ENTER^a)

Stlačením SHIFT (22) a následným stlačením ENTER potvrdíte zadanú hodnotu po výbere predvolby, disku alebo skladby číselnými tlačidlami.

Pre zadávanie hodnôt na TVP Sony stlačte TV (23) a následne ENTER.

MEMORY

Ak chcete uložiť stanicu pri používaní tunera, stlačte SHIFT (22) a následne MEMORY.

⊞ (Teletext) (len RM-AAP056)

Stlačením TV (23) a následným stlačením ⊞ zobrazíte teletextové informácie.

5 SOUND FIELD +/-

Výber zvukového poľa (str. 73).

6 Farebné tlačidlá^a)

Zobrazenie návodu na použitie na TV obrazovke, keď sú farebné tlačidlá funkčné. Zvolenú operáciu realizujte podľa zobrazovaných pokynov.

7 GUI MODE

Zobrazenie Menu GUI na TV obrazovke

8 TOOLS/OPTIONS^a)

Zobrazenie a výber položiek z ponúk volieb. Stlačením TV (23) a následným stlačením TOOLS/OPTIONS zobrazíte voľby pre TVP Sony.

9 MENU, HOME^a)

Zobrazenie Menu na ovládanie audio/video zariadení.

Stlačením TV (23) a následným stlačením HOME zobrazíte ponuky Menu TVP Sony.

10 ◀◀/▶▶^a), ◀◀/▶▶^a), ▶▶^a)^b), ||^a), ■^a)

Prepínanie vpred/vzad, zrýchlený posuv vpred/vzad, prehrávanie, pozastavenie, zastavenie.

←./→^a)

Opakované prehranie predošlej scény alebo zrýchlený posuv vpred v aktuálnej scéne.

CATEGORY +/- (len RM-AAP055)

Výber kategórie pre satelitný prijímač (str. 129).

CATEGORY MODE^b) (len RM-AAP055)

Výber režimu kategórií pre satelitný prijímač (str. 129).

TUNING +/-^a)

Ladenie stanice.

D.TUNING

Aktivácia režimu priameho ladenia (str. 128).

Názov a funkcia

- 11 TV CH +/-^{a)b)} (Ien RM-AAP055)
PROG +/-^{a)b)} (Ien RM-AAP056)**
Stlačením TV (23) a potom stláčaním TV CH +/- alebo PROG +/- zvolíte predvoľbu na TVP.

PRESET +/-^{a)b)}

Výber staníc alebo kanálov (predvoľieb).

()/((Ien RM-AAP056)

V režime teletextu: Po stlačení TV (23) stláčaním ()/() zvolíte ďalšiu/predošlú stranu.

12 F1/F2^{a)}

Stlačte BD alebo DVD () a potom stlačením F1 alebo F2 zvolíte zariadenie.

• DVD/HDD COMBO

F1: HDD

F2: DVD, Blu-ray Disc prehrávač

• DVD/VCR COMBO

F1: DVD, Blu-ray Disc prehrávač

F2: VCR

SLEEP

Aktivácia vypínacieho časovača a času, po ktorom sa receiver automaticky vypne (str. 59).

13 BD/DVD TOP MENU^{a)}, MENU^{a)}

Zobrazenie Menu alebo OSD informácií na TV obrazovke. Potom stláčaním /// (18) a () (18) vykonávajúte operácie v Menu.

TV INPUT^{a)} (Ien RM-AAP055)

^{a)} (Výber zdroja vstupného signálu) (Ien RM-AAP056)

Stlačením tlačidla TV (23) a potom stláčaním TV INPUT alebo zvolíte zdroj vstupného signálu (TV signál alebo video signál).

(^{a)} (Zastavenie teletextu)

(Ien RM-AAP056)

V režime teletextu: Stlačením TV (23) a potom stlačením () zastavíte aktuálnu stranu.

WIDE^{a)} (Ien RM-AAP055)

^{a)} (Širokohlý režim) (Ien RM-AAP056)

Stlačením TV (23) a následným stláčaním WIDE alebo zvolíte režim širokohlého obrazu.

14 MUTING^{a)} (Ien RM-AAP055)

^{a)} (Ien RM-AAP056)

Dočasné vypnutie zvuku. Ďalším stlačením zvuk obnovíte.

Stlačením TV (23) a následným stláčaním MUTING alebo vypnete zvuk na TVP.

15 TV VOL +/-^{a)} (Ien RM-AAP055)

+/-^{a)} (Ien RM-AAP056)

Stlačte TV (23) a stláčaním TV VOL +/- alebo +/- nastavíte úroveň hlasitosti na TVP.

MASTER VOL +/-^{a)} (Ien RM-AAP055)

+/-^{a)} (Ien RM-AAP056)

Súčasnú nastavíme hlasitosti všetkých reproduktorov.

Názov a funkcia

16 DISC SKIP^{a)}

Prepínanie diskov pri používaní meničov diskov.

17 RETURN/EXIT ^{a)}

Obnovenie zobrazenia predošlého Menu alebo vypnutie Menu, ak sú Menu alebo OSD informácie práve zobrazené na TV obrazovke. Stlačením TV (23) a následným stláčaním RETURN/EXIT obnovíte predchádzajúce Menu TVP Sony.

18 (^{a)}, /// ^{a)}

Stlačením /// zvolíte položky Menu a stlačením () výber potvrdíte.

19 GUIDE^{a)} (Ien RM-AAP055)

^{a)} (Prehľad) (Ien RM-AAP056)

Stlačením TV (23) a následným stláčaním GUIDE alebo zobrazíte na obrazovke prehľad programov.

20 DISPLAY^{a)}

Zobrazenie informácií na displeji. (Ien RM-AAP055) Stlačením TV (23) a následným stláčaním DISPLAY zobrazíte informácie o TVP.

(,) (Info, Zobrazenie ukrytej informácie) (Ien RM-AAP056)

Stlačením TV (23) a následným stláčaním () () zobrazíte informácie ako číslo aktuálnej predvoľby a režim obrazu.

V režime teletextu: Stlačením TV (23) a následným stláčaním () Zobrazíte ukrytú informáciu (napr. odpoveď na kvízovú otázku).

21 NIGHT MODE

Zapnutie funkcie nočného režimu (Night Mode) (str. 77).

22 SHIFT

Tlačidlo sa rozsvieti a aktivujú sa tlačidlá s ružovou potlačou.

23 TV

Tlačidlo sa rozsvieti a aktivujú sa tlačidlá so žltou potlačou.


24 THEATER (Ien RM-AAP055)

THEATRE (Ien RM-AAP056)

Automatické vykonanie optimálnych nastavení obrazu pre sledovanie filmov, ak je pripojený TVP Sony kompatibilný s funkciou tlačidla THEATER alebo THEATRE (str. 93).

25 RM SET UP

Nastavenie diaľkového ovládania.

- a) V tabuľke na str. 17 sú uvedené informácie o tlačidlách, ktoré je možné používať na ovládanie jednotlivých zariadení.
- b) Nasledovné tlačidlá majú orientačné hmatové body. Orientačné hmatové body používajte pri ovládaní receivera na orientáciu medzi tlačidlami.
- Len RM-AAP055: Číslo 5, VIDEO 1, ►, CATEGORY MODE, TV CH +, PRESET +
 - Len RM-AAP056: Číslo 5, VIDEO 1, ►, PROG +, PRESET +, 

Poznámky

- Niektoré funkcie popísané v tejto časti nemusia v závislosti od modelu zariadenia fungovať.
- Vysvetlenia slúžia len ako príklad. V závislosti od zariadenia nemusia byť popísané operácie dostupné, alebo môžu fungovať odlišne než je uvedené.

Ovládanie iných zariadení Sony

Názov	TVP	VCR	DVD prehrávač, DVD/VCR kombo	Blu-ray Disc prehrá- vač	HDD rekordér	PSX	Video CD prehrá- vač, LD prehrá- vač	Terminál digitálnej káblovej TV (CATV) ^{a)}	DSS ^{a)}	Digitálny satelitný/ terestriálny prijímač ^{b)}	Kaze- tový deck A/B	DAT deck	CD prehrá- vač, MD deck	Zariađe- nie DIGITAL MEDIA PORT
2 AV I/⏪	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
4 Číselné tlačidlá	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
-/, >10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ENTER	●	●	●	●	●	●	● ^{d)}	●	●	●	●	●	●	●
☰ ^{b)} (Teletext)	●									●				
6 Farebné tlačidlá	●		● ^{c)}	●	●					●				
8 TOOLS/ OPTIONS	●		●	●	●	●		●	●					
9 MENU, HOME	●	●	●	●	●	●		●	●	●				●
10 I◀◀/▶▶I	●	●	●	●	●	●	●				● ^{e)}	●	●	●
←·/·→	●		●	●	●	●		●						●
◀◀/TUNING -, ▶▶/TUNING +	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	● ^{e)}
▶, II, ■	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●
11 PRESET +/-, TV CH +/- ^{a)} , PROG +/- ^{b)}	●	●	●	●	●		● ^{d)}	●	●	●				
12 F1/F2			●	●										
13 BD/DVD TOP MENU, BD/DVD MENU			●	●		●								
TV INPUT ^{a)} , ⏪ ^{b)} (Výber zdroja vstupného signálu), ⏪ ^{b)} (Zastavenie teletextu), WIDE ^{a)} , ⏪ ^{b)} (Širokohlý režim)	●													
14 MUTING ^{a)} , ⏪ ^{b)}	●													
15 MASTER VOL +/- ^{a)} , TV VOL +/- ^{a)} , ◀ +/- ^{b)}	●													
16 DISC SKIP			●	●			● ^{f)}						●	
17 RETURN/ EXIT ⏪	●		●	●	●	●	●	●	●	●				●
18 ⏪/⏩/⏪/⏩, +	●	●	●	●	●	●		●	●	●				●
19 GUIDE ^{a)} , ☰ ^{b)} (Prehľad)	●		● ^{c)}	●	●	●		●		●				
20 DISPLAY	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	

a) Len RM-AAP055.

b) Len RM-AAP056.

c) Len DVD prehrávač.

d) Len LD prehrávač.

e) Len mechanika B.

f) Len Video CD prehrávač.

g) Len ◀◀/▶▶.

Začíname

Po vykonaní nasledovných jednoduchých krokov môžete používať audio/video zariadenia pripojené k receiveru.

Rozmiestnenie a pripojenie reproduktorov

Pozri "1: Rozmiestnenie reproduktorov" (str. 19) a "2: Pripojenie reproduktorov" (str. 21).



Kontrola príslušných zapojení pre dané zariadenia

Pripojenie TVP a video zariadení

Kvalita obrazu závisí od konektorov používaných na prepojenie. Pozri obrázok vpravo. Prepojenie zvolte podľa typu konektorov na pripájanom zariadení.

Otázka: Má TVP HDMI konektor?

→ **Nie:** Pozri pripojenia TVP bez HDMI konektora (str. 23).

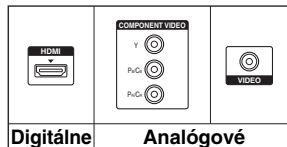
→ **Áno:** Pozri pripojenia TVP s HDMI konektorom (str. 23).



Otázka: Má video zariadenie HDMI konektor?

→ **Nie:** Pozri "Pripojenie zariadení bez konektorov HDMI" (str. 28).

→ **Áno:** Pozri "Pripojenie zariadení s konektormi HDMI" (str. 25).



Vysoká kvalita obrazu



Pripojenie audio zariadení

Pozri "4b: Pripojenie audio zariadení" (str. 34).



Nastavenia výstupného audio signálu na pripojených zariadeniach

Aby sa reprodukoval multikanálový digitálny zvuk, overte nastavenie výstupného digitálneho audio signálu na pripojených zariadeniach.

Pri Blu-ray Disc prehrávači overte, či je "Audio (HDMI)", "Dolby Digital (Coaxial/Optical)" (Dolby Digital (Koaxiálny/Optický)) a "DTS (Coaxial/Optical)" (DTS (Koaxiálny/Optický)) nastavené na "Auto", "Dolby Digital" a "DTS" (stav k marcu 2010).

Pri konzole "PlayStation 3" overte, či je "BD Audio Output Format" (Formát výstupného audio signálu BD) nastavené na "Bitstream" (Dátový tok) (pri systémovej softvéri ver. 3.15).

Podrobnosti pozri v návode na použitie pripojených zariadení.



Príprava receivera

Pozri "8: Pripojenie sieťovej šnúry" (str. 39) a "Inicializácia receivera" (str. 39).



Nastavenie reproduktorov

Zvoľte šablónu pre reproduktory a vykonajte automatickú kalibráciu (Auto Calibration). Podrobnosti pozri "Nastavenie reproduktorov" (str. 40) a "Automatická kalibrácia vhodných nastavení reproduktorov (Auto Calibration)" (str. 42).

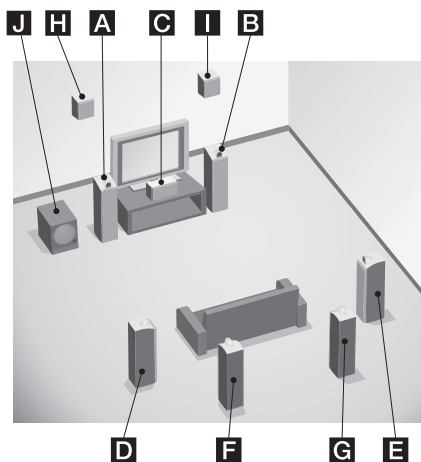
Poznámka

Zapojenie reproduktorov môžete skontrolovať pomocou "Test Tone (Testovací tón)" (str. 111). Ak sa zvuk nereprodukuje správne, skontrolujte zapojenie reproduktorov a znova vykonajte nastavenia popísané v predšlom texte.

1: Rozmiestnenie reproduktorov

Receiver umožňuje používanie 7.1-kanálového systému reproduktorov (7 reproduktorov a subwoofer).

Príklad konfigurácie systému reproduktorov



- A** Predný reproduktor (Ľavý)
- B** Predný reproduktor (Pravý)
- C** Stredový reproduktor
- D** Surround reproduktor (Ľavý)
- E** Surround reproduktor (Pravý)
- F** Surround zadný reproduktor (Ľavý)*
- G** Surround zadný reproduktor (Pravý)*
- H** Predný horný reproduktor (Ľavý)*
- I** Predný horný reproduktor (Pravý)*
- J** Subwoofer

* Nie je možné súčasne používať surround zadné a predné horné reproduktory.

5.1-kanálový systém reproduktorov

Pre maximálny efekt multikanálového priestorového zvuku je potrebných 5 reproduktorov (dva predné, stredový a dva surround reproduktory) a subwoofer (5.1-kanálový zvuk).

7.1-kanálový systém reproduktorov využívajúci surround zadné reproduktory

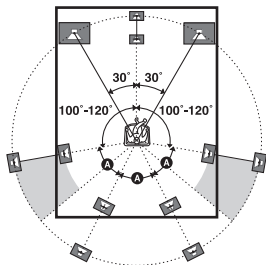
Po pripojení jedného prídavného surround zadného reproduktora (6.1-kanálový zvuk) alebo dvoch prídavných surround zadných reproduktorov (7.1-kanálový zvuk) sa sprístupní možnosť vysokokvalitnej reprodukcie DVD alebo Blu-ray Disc programov zaznamenaných v 6.1-kanálovom alebo 7.1-kanálovom formáte.

7.1-kanálový systém reproduktorov využívajúci predné horné reproduktory

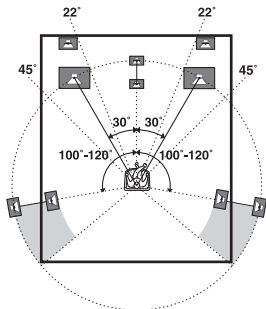
Ak pripojíte ďalšie dva predné horné reproduktory (7.1 kanálov) v režime PLIIz, sprístupní sa možnosť reprodukcie vertikálnych zvukových efektov (str. 74).

Rady

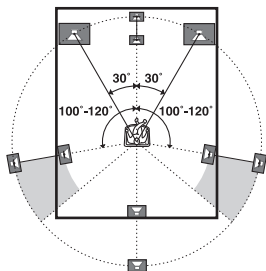
- Ak pripojíte 7.1-kanálový systém reproduktorov s dvomi surround zadnými reproduktormi, všetky uhly **A** musia byť rovnaké.



- Ak pripojíte 7.1-kanálový systém reproduktorov s dvomi prednými hornými reproduktormi, predné horné reproduktory umiestnite
 - v uhle v rozmedzí 22° až 45° .
 - minimálne 1 meter nad predné reproduktory.



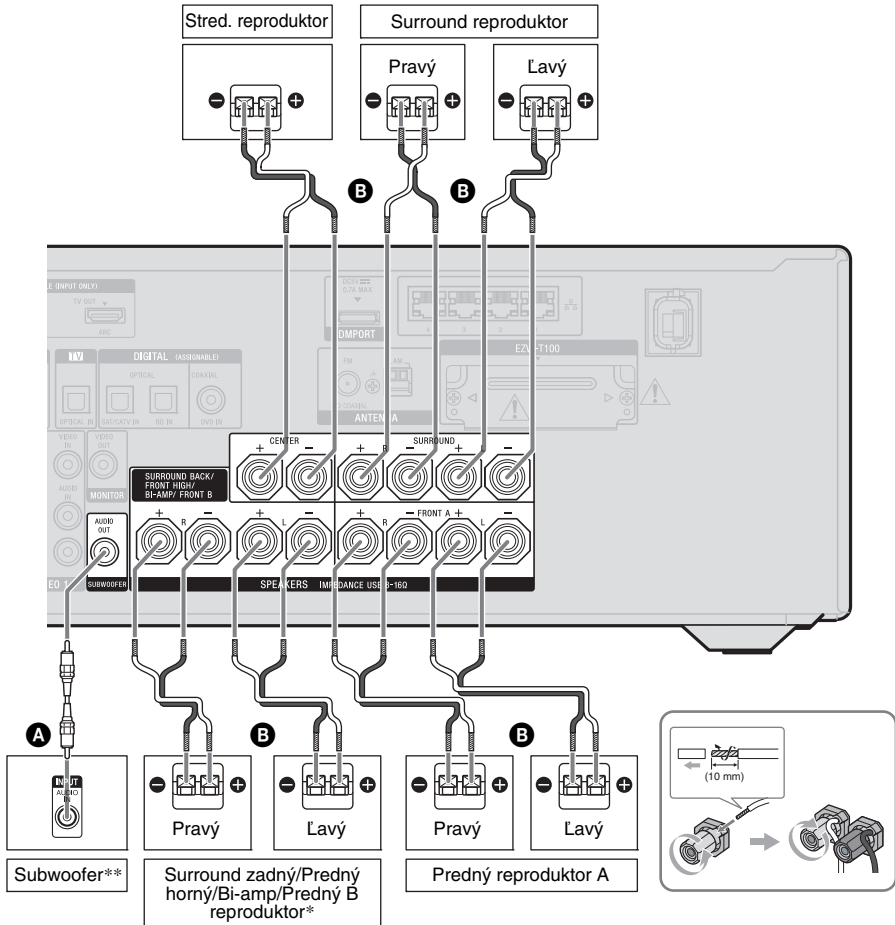
- Keď pripojíte 6.1-kanálový systém reproduktorov, surround zadný reproduktor pripojte za pozíciu počúvania.



- Keďže zvuk zo subwoofera nemá presnú smerovosť, môžete ho umiestniť kdekoľvek.

2: Pripojenie reproduktorov

Pred pripájaním káblov odpojte sieťový šnúru.



A Monofonický audio kábel (nedodávaný)

B Reprodukčný kábel (nedodávaný)

* Poznámky k zapojeniu do konektorov SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B.

– Ak pripojíte len jeden surround zadný reproduktor, pripojte ho do konektora L týchto konektorov.

– Ak nepoužívate surround zadný reproduktor alebo predné horné reproduktory, ale máte ďalšiu sadu predných reproduktorov, pripojte takúto sadu do týchto konektorov.

V Menu Speaker Settings (Nastavenia reproduktorov) nastavte “Sur Back Assign” (Priradenie surround zadného reproduktora) na “SPEAKER B” (Reproduktor B) (str. 41). Tlačidlom SPEAKERS na receiveri (str. 42) môžete zvoliť tie predné reproduktory, ktoré chcete používať.

– Ak nepripojíte surround zadný reproduktor ani predné horné reproduktory, tieto konektory môžete využiť pre predné reproduktory na zapojenie Bi-amp (str. 22).

V Menu Speaker Settings (Nastavenia reproduktorov) nastavte “Sur Back Assign” (Priradenie surround zadného reproduktora) na “BI-AMP” (str. 41).

** Ak pripojíte subwoofer s funkciou automatického prepínania do pohotovostného režimu, pri sledovaní filmov túto funkciu vypnite.

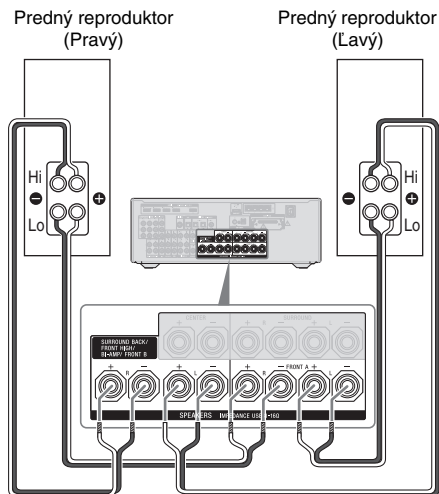
Ak je funkcia automatického prepínania do pohotovostného režimu zapnutá (nastavenie On), pri poklese úrovne vstupného signálu pre subwoofer sa subwoofer automaticky prepína do pohotovostného režimu a môže teda dôjsť k vypnutiu reprodukcie zvuku zo subwoofera.

Poznámky

- Pred pripojením sietovej šnúry skontrolujte, či nie sú kovové časti reproduktorových káblov vo vzájomnom kontakte medzi konektormi SPEAKERS.
- Po rozmiestnení a správnom zapojení reproduktorov zvoľte v Menu Speaker Settings (Nastavenia reproduktorov) predvolenú šablónu pre reproduktory (str. 40).

Bi-amp zapojenie

Ak nepripojíte surround zadné reproduktory a predné horné reproduktory, konektory SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B môžete využiť pre predné reproduktory na Bi-amp zapojenie.



Prepojte konektory Lo (alebo Hi) na predných reproduktoroch s konektormi SPEAKERS FRONT A a konektory Hi (alebo Lo) na predných reproduktoroch s konektormi SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B.

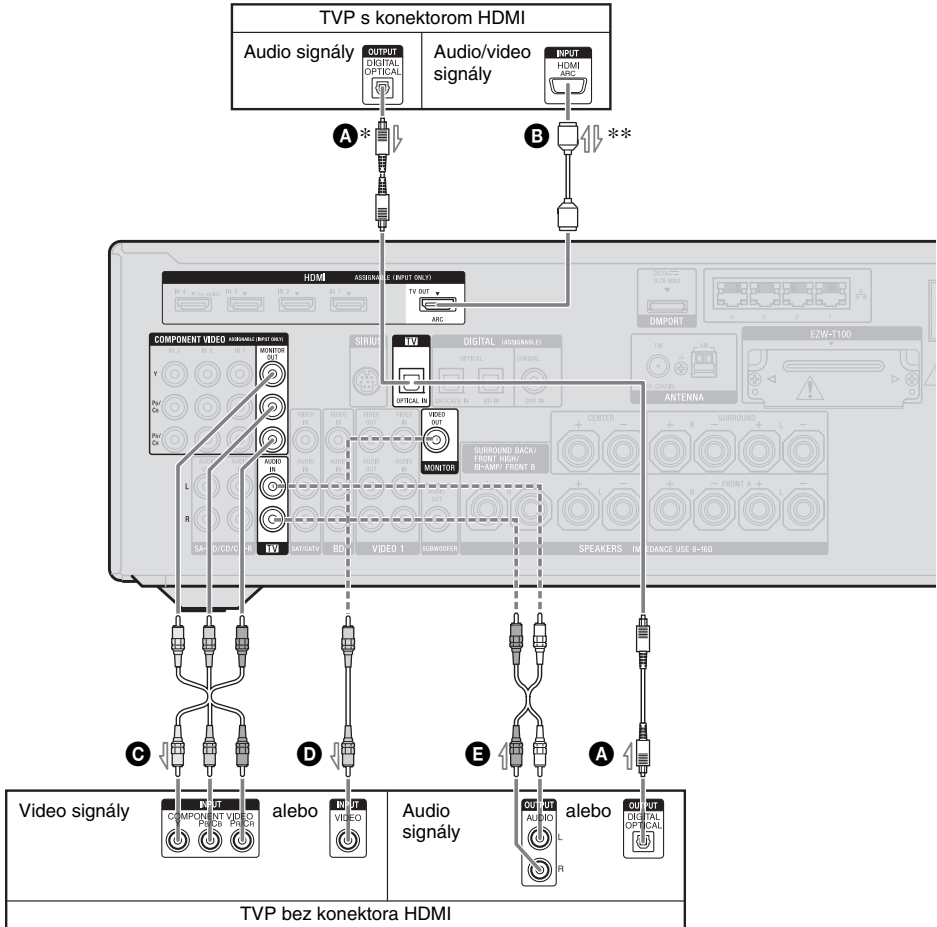
Zložte kovové prepájovacie prvky nasadené na konektoroch Hi/Lo na reproduktoroch.

Inak sa môže receiver poškodiť.

Po vykonaní Bi-amp zapojenia v Menu Speaker Settings (Nastavenia reproduktorov) nastavte “Sur Back Assign” (Priradenie surround zadného reproduktora) na “BI-AMP” (str. 106).

3: Pripojenie k TVP

Ak pripojíte konektor HDMI TV OUT alebo MONITOR OUT s TVP, môžete sledovať zvolený vstupný obrazový signál. Receiver môžete ovládať pomocou GUI (Grafické užívateľské rozhranie). Pred pripájaním káblov odpojte sieťový šnúr.



- A** Optický digitálny kábel (nedodávaný)
 - B** HDMI kábel (nedodávaný)
 - C** Zložkový video kábel (nedodávaný)
 - D** Video kábel (nedodávaný)
 - E** Audio kábel (nedodávaný)
- Odporúčané zapojenie
 - - - - - Alternatívne zapojenie

Spoločnosť Sony odporúča používať schválené HDMI káble alebo HDMI káble Sony.

- * Ak pripojíte receiver k ARC-kompatibilnému HDMI konektoru na TVP cez HDMI kábel, nie je potrebné pripájať TVP k receiveru optickým digitálnym káblom.
- ** Ak pripojíte receiver k ARC-kompatibilnému HDMI konektoru na TVP, zvuk z TVP sa bude reprodukovat reproduktormi pripojenými k receiveru cez konektor HDMI TV OUT. V takomto prípade v Menu HDMI Settings (Nastavenia HDMI) nastavte “Control for HDMI” (Ovládanie cez HDMI) na “ON” (Zap.) (str. 90). Ak chcete zvoliť audio signál prenášaný iným než HDMI káblom (napr. optickým digitálnym alebo audio káblom), prepnite vstupný zvukový režim pomocou INPUT MODE (str. 103).

Rady

- Všetky digitálne audio konektory sú kompatibilné so vzorkovacími frekvenciami 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz a 96 kHz.
- Zariadenie disponuje funkciou konverzie video signálu. Podrobnosti pozri “Funkcia konverzie video signálov” (str. 33).

Reprodukcia surround zvuku z TVP vysielaného v multikanálovom formáte cez reproduktory pripojené k tomuto receiveru

Prepojte výstupný konektor OPTICAL na TVP s konektorom TV OPTICAL IN na receiveri. Ak je TVP kompatibilný s funkciou ARC, použite HDMI prepojenie. Nastavte výstupný audio konektor TVP na “Fixed” (Nemenný), ak je možné prepínať jeho nastavenie na “Fixed” (Nemenný) alebo “Variable” (Variabilný).

Poznámky

- Zapnite receiver, ak video a audio signál z prehrávacieho zariadenia prechádza do TVP cez receiver. Ak receiver nie je zapnutý, video ani audio signál sa nebude prenášať.
- Zobrazovacie zariadenie, napr. TVP (monitor) alebo projektor, pripojte do konektora HDMI TV OUT alebo MONITOR OUT na receiveri. Aj keď pripojíte nahrávacie zariadenia, nemusí byť možné nahrávať.
- V závislosti od stavu prepojenia medzi TVP a anténou môže byť obraz na TV obrazovke skreslený. V takomto prípade umiestnite anténu ďalej od receivera.
- Pri pripájaní optických digitálnych káblov zasúvajte koncovky do konektorov priamo, až kým nezacvaknú.
- Optické digitálne káble neskrúcajte, ani príliš neohýňajte.

4a: Pripojenie video zariadení

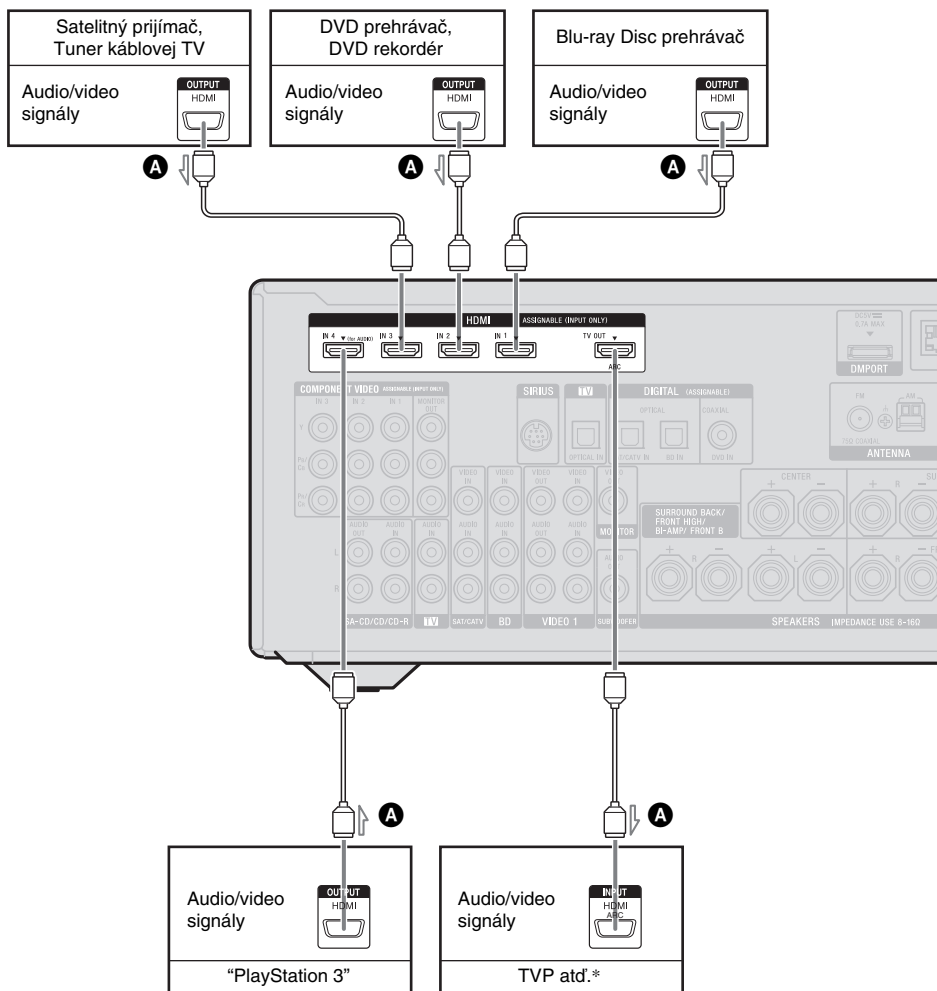
Pripojenie zariadení s konektormi HDMI

HDMI je skrátenejší názov pre High-Definition Multimedia Interface (Multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením). Je to rozhranie pre prenos video a audio signálov v digitálnom formáte.

Po pripojení "BRAVIA" Sync-kompatibilných zariadení Sony pomocou HDMI káblov je možné zjednodušiť ovládanie. Pozri "Funkcie "BRAVIA" Sync" (str. 89).

Vlastnosti HDMI prepojenia

- Digitálne audio signály prenášané rozhraním HDMI je možné reprodukovat v reproduktoroch pripojených k receiveru. Takýto signál podporuje formát Dolby Digital, DTS a Linear PCM. Podrobnosti pozri "Formáty digitálnych audio signálov podporovaných receiverom" (str. 76).
- Pomocou HDMI prepojenia je možné týmto receiverom prijímať multikanálový Linear PCM signál (až 8 kanálov) so vzorkovacou frekvenciou 192 kHz alebo menej.
- Analógové video signály vstupujúce do konektorov VIDEO alebo COMPONENT VIDEO je možné vyviesť na výstup vo forme HDMI signálov (str. 33). Pri konverzii video signálu nie je audio signál vyvedený na výstup z konektora HDMI TV OUT.
- Tento receiver podporuje prenos audio signálu s vysokým dátovým tokom High Bitrate Audio (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), Deep Color (Deep Colour), x.v.Color (x.v.Colour) a 3D.
- Tento receiver podporuje funkciu ovládania cez HDMI. Podrobnosti pozri "Funkcia BRAVIA" Sync" (str. 89).



A HDMI kábel (nedodávaný)

Spoločnosť Sony odporúča používať schválené HDMI káble alebo HDMI káble Sony.

* Podrobnosti o audio prepojení TVP s receiverom pozri str. 23.

Poznámky

- Zdroj vstupného signálu HDMI 4 poskytuje vyššiu kvalitu zvuku. Ak potrebujete vyššiu kvalitu zvuku, pripojte zariadenie do konektora HDMI IN 4 (pre AUDIO) a zvolte ako zdroj vstupného signálu HDMI 4.
- Aby ste mohli používať tlačidlo na ovládanie zariadení, musíte zmeniť výrobné nastavenie tlačidla pre výber zdroja vstupného signálu HDMI 1–4. Podrobnosti pozri “Programovanie diaľkového ovládania” (str. 130).
- Vstup HDMI môžete tiež premenovať, aby sa zobrazoval na TV obrazovke a displeji. Podrobnosti pozri “Pomenovanie zdroja vstupného signálu (Name Input)” (str. 55).

Poznámky k prepojavacím káblom

- Použite vysokorýchlostný HDMI kábel. Ak používate štandardný HDMI kábel, obrazový signál 1080p, Deep Color (Deep Colour) alebo 3D sa nemusí zobrazit správne.
- Neodporúčame používať HDMI-DVI konverzný kábel. Ak pripojíte HDMI-DVI konverzný kábel k DVI-D zariadeniu, zvukový a/alebo obrazový signál nemusí byť vyvedený na výstup. Ak sa zvuk nereprodukuje správne, pripojte iné audio alebo digitálne prepojavacie káble, potom v Menu Input Option (Možnosti vstupu) nastavte "Input Assign" (Priradenie vstupu).
- Pred pripájaním káblov odpojte sieťovú šnúru.

Poznámky k HDMI prepojeniu

- Vstupný audio signál na konektore HDMI IN je vyvedený na výstup z konektorov SPEAKERS, HDMI TV OUT a PHONES. Nie je vyvedený na žiadny iný audio konektor.
- Video signál vstupujúci do konektora HDMI IN je vyvedený len na výstup z konektora HDMI TV OUT. Vstupný video signál nie je vyvedený na výstup z konektorov VIDEO OUT ani MONITOR OUT.
- Audio a video signál HDMI nie je vyvedený na výstup z konektora HDMI TV OUT, kým je zobrazené Menu GUI.
- Ak chcete počúvať zvuk z TV reproduktorov, nastavte "Audio Out" (Audio výstup) na "TV+AMP" (TVP + Zosilňovač) v Menu HDMI Settings (Nastavenia HDMI) (str. 117). Ak nie je možné prehrávať multikanálový zdroj zvuku, nastavte "AMP" (Zosilňovač). Zvuk sa však nebude reprodukovat z reproduktorov TVP.
- DSD signály Super Audio CD diskov nie sú privedené na vstup ani výstup.
- Zapnite receiver, ak video a audio signál z prehrávacieho zariadenia prechádza do TVP cez receiver. Ak nastavíte "Pass Through" (Prechod) na "OFF" (Vyp.), pri vypnutí napájania sa neprenáša video ani audio signál.

- Audio signály (formát, vzorkovacia frekvencia, dátový tok atď.) vysielané z konektora HDMI môžu byť pripojeným zariadením potlačené. Ak je obraz nekvalitný alebo sa nereprodukuje zvuk zo zariadenia pripojeného HDMI káblom, skontrolujte nastavenie pripojeného zariadenia.
- Pri prepnutí vzorkovacej frekvencie, počtu kanálov alebo zvukového formátu výstupného audio signálu na prehrávacom zariadení sa môže zvuk dočasne prerušiť.
- Ak pripojené zariadenie nie je kompatibilné s technológiou ochrany proti kopírovaniu (HDCP), obraz a/alebo zvuk z konektora HDMI OUT môže byť skreslený, alebo sa nemusí prehrávať vôbec. V tomto prípade skontrolujte špecifikácie pripojeného zariadenia.
- Audio signál s vysokou rýchlosťou dátového toku (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD) a multikanálový Linear PCM signál je možné reprodukovat len cez HDMI prepojenie.
- Aby bola možná kvalitná reprodukcia audio signálu s vysokou rýchlosťou dátového toku (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), nastavte rozlíšenie prehrávacieho zariadenia na viac než 720p/1080i.
- Pred prehrávaním multikanálových Linear PCM signálov si môže rozlíšenie video signálu prehrávacieho zariadenia vyžadovať vykonanie určitých nastavení. Pozri návod na použitie prehrávacieho zariadenia.
- Ak chcete sledovať 3D obraz, pripojte k receiveru 3D-kompatibilný TVP a video zariadenia (Blu-ray Disc prehrávač, Blu-ray Disc rekordér, konzolu "PlayStation 3" atď.) vysokorýchlostnými HDMI káblami, nasadte si 3D okuliare a spustite prehrávanie 3D-kompatibilného záznamu.
- V závislosti od pripojeného TVP alebo video zariadenia sa 3D obraz nemusí zobrazovať. Overte si formáty 3D obrazu podporované receiverom (str. 146).
- Nie každé HDMI zariadenie podporuje všetky funkcie definované špecifikáciou HDMI verzie. Napr. zariadenie s podporou špecifikácie HDMI ver. 1.4 nemusí podporovať funkciu Audio Return Channel (ARC).
- Podrobnosti pozri v návode na použitie pripojených zariadení.

Pripojenie zariadení bez konektorov HDMI

Video zariadenia pripojte podľa nasledovného prehľadu.

Zariadenie	Str.
Blu-ray Disc prehrávač	29
DVD prehrávač	30
DVD rekordér	30, 32
Satelitný prijímač, Tuner káblovej TV	31
VCR	32
Kamkordér, video hra atď.	32

Ak chcete pripojiť viacero digitálnych zariadení, avšak nie je voľný žiadny vstupný konektor

Pozri “Reprodukcia zvukového/obrazového signálu z iných zdrojov vstupného signálu (Input Assign)” (str. 104).

Konverzia video signálov

Receiver je vybavený funkciou konverzie video signálov. Podrobnosti pozri “Funkcia konverzie video signálov” (str. 33).

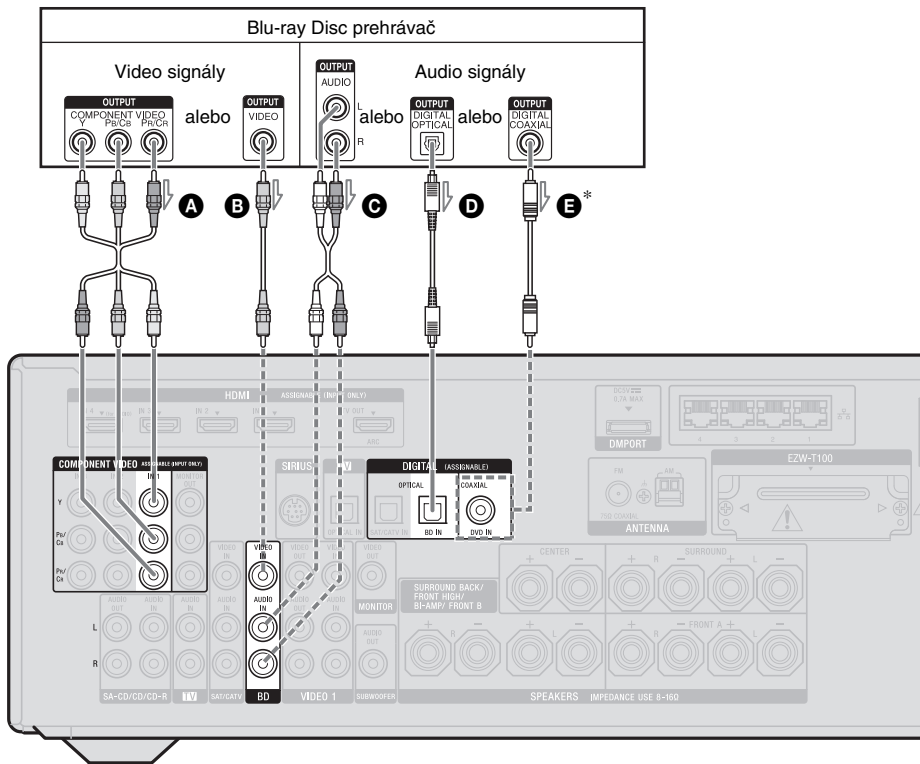
Poznámky

- Pred pripájaním káblov odpojte sieťovú šnúru.
- Nie je potrebné pripojiť všetky káble. Pripojte ich podľa konektorov na pripájaných zariadeniach.
- Zapnite receiver, ak video a audio signál z prehrávacieho zariadenia prechádza do TVP cez receiver. Ak receiver nie je zapnutý, video ani audio signál sa nebude prenášať.
- Pri pripájaní optických digitálnych káblov zasúvajte koncovky do konektorov priamo, až kým nezacvaknú.
- Optické digitálne káble neskrúcajte, ani príliš neohýňajte.

Rada

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

Pripojenie Blu-ray Disc prehrávača



- A** Zložkový video kábel (nedodávaný)
- B** Video kábel (nedodávaný)
- C** Audio kábel (nedodávaný)
- D** Optický digitálny kábel (nedodávaný)
- E** Koaxiálny digitálny kábel (nedodávaný)

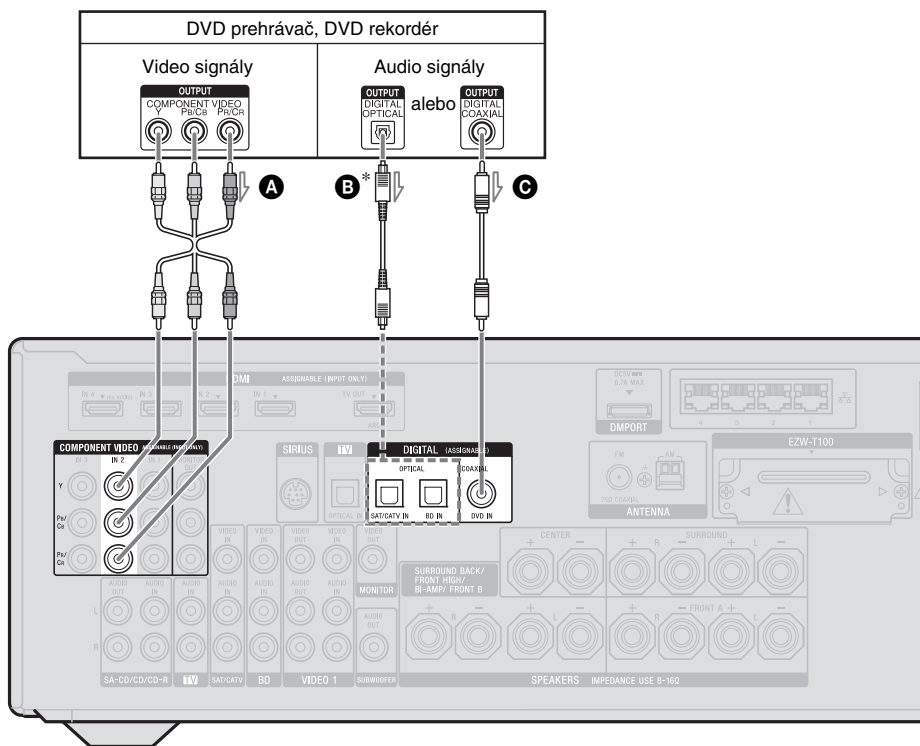
— Odporúčané zapojenie
 - - - - - Alternatívne zapojenie

* Ak pripájate zariadenie vybavené konektorom COAXIAL, v Menu Input Option (Možnosti vstupu) nastavte "Input Assign" (Priradenie vstupu) (str. 104).

Poznámky

- Z výroby sú konektory COMPONENT VIDEO IN 1 nastavené pre Blu-ray Disc prehrávač. Ak chcete pripojiť Blu-ray Disc prehrávač do konektorov COMPONENT VIDEO IN 2 alebo IN 3, nastavte "Input Assign" (Priradenie vstupu) v Menu Input Option (Možnosti vstupu) (str. 104).
- Aby sa prenášal vstupný multikanálový digitálny zvuk z Blu-ray Disc prehrávača, vykonajte nastavenie výstupného digitálneho audio signálu na Blu-ray Disc prehrávači. Podrobnosti pozri v návode na použitie Blu-ray Disc prehrávača.

Pripojenie DVD prehrávača, DVD rekordéra



- A** Zložkový video kábel (nedodávaný)
- B** Optický digitálny kábel (nedodávaný)
- C** Koaxiálny digitálny kábel (nedodávaný)

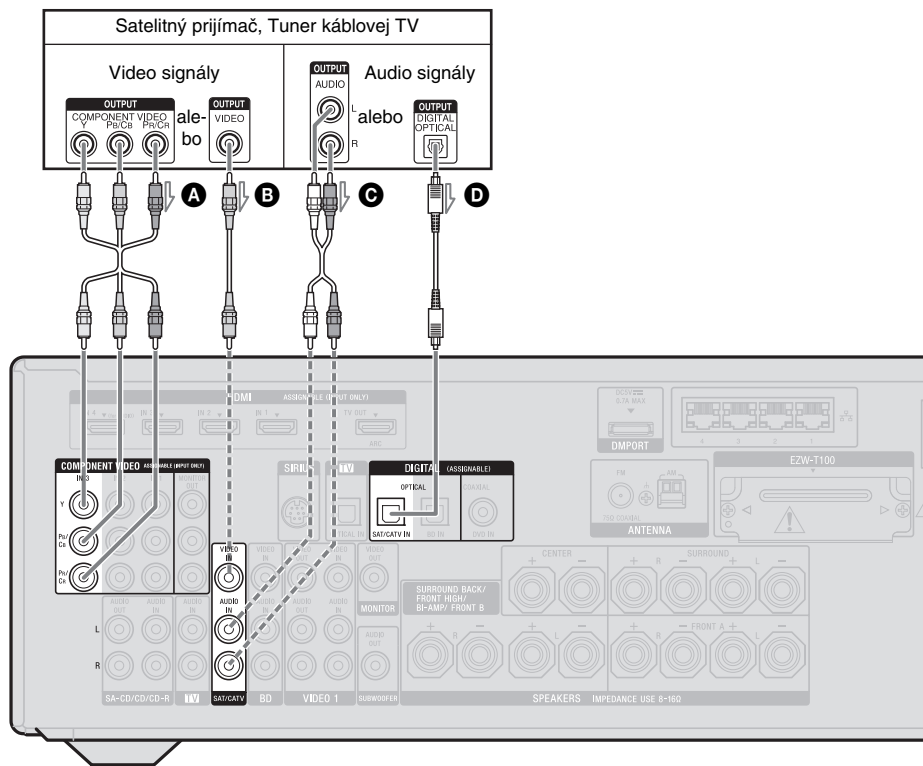
— Odporúčané zapojenie
 - - - - - Alternatívne zapojenie

* Ak pripájate zariadenie vybavené konektorom OPTICAL, v Menu Input Option (Možnosti vstupu) nastavte "Input Assign" (Priradenie vstupu) (str. 104).

Poznámky

- Výrobné nastavenie tlačidla pre výber zdroja vstupného signálu DVD je nasledovné:
 - RM-AAP055: DVD prehrávač
 - RM-AAP056: DVD rekordér
 Aby bolo možné ovládať iné zariadenia, zmeňte výrobné nastavenie tlačidla pre výber zdroja vstupného signálu DVD na diaľkovom ovládaní. Podrobnosti pozri "Programovanie diaľkového ovládania" (str. 130).
- Vstup DVD môžete tiež premenovať, aby sa zobrazoval na TV obrazovke a displeji. Podrobnosti pozri "Pomenovanie zdroja vstupného signálu (Name Input)" (str. 55).
- Z výroby sú konektory COMPONENT VIDEO IN 2 nastavené pre DVD prehrávač alebo DVD rekordér. Ak chcete pripojiť DVD prehrávač alebo DVD rekordér do konektorov COMPONENT VIDEO IN 1 alebo IN 3, nastavte "Input Assign" (Priradenie vstupu) v Menu Input Option (Možnosti vstupu) (str. 104).
- Aby sa prenášal vstupný multikanálový digitálny zvuk z DVD prehrávača alebo DVD rekordéra, vykonajte nastavenie výstupného digitálneho audio signálu na DVD prehrávači alebo DVD rekordéri. Podrobnosti pozri tiež v návode na použitie DVD prehrávača alebo DVD rekordéra.

Pripojenie satelitného prijímača, tunera káblovej TV



- A** Zložkový video kábel (nedodávaný)
- B** Video kábel (nedodávaný)
- C** Audio kábel (nedodávaný)
- D** Optický digitálny kábel (nedodávaný)

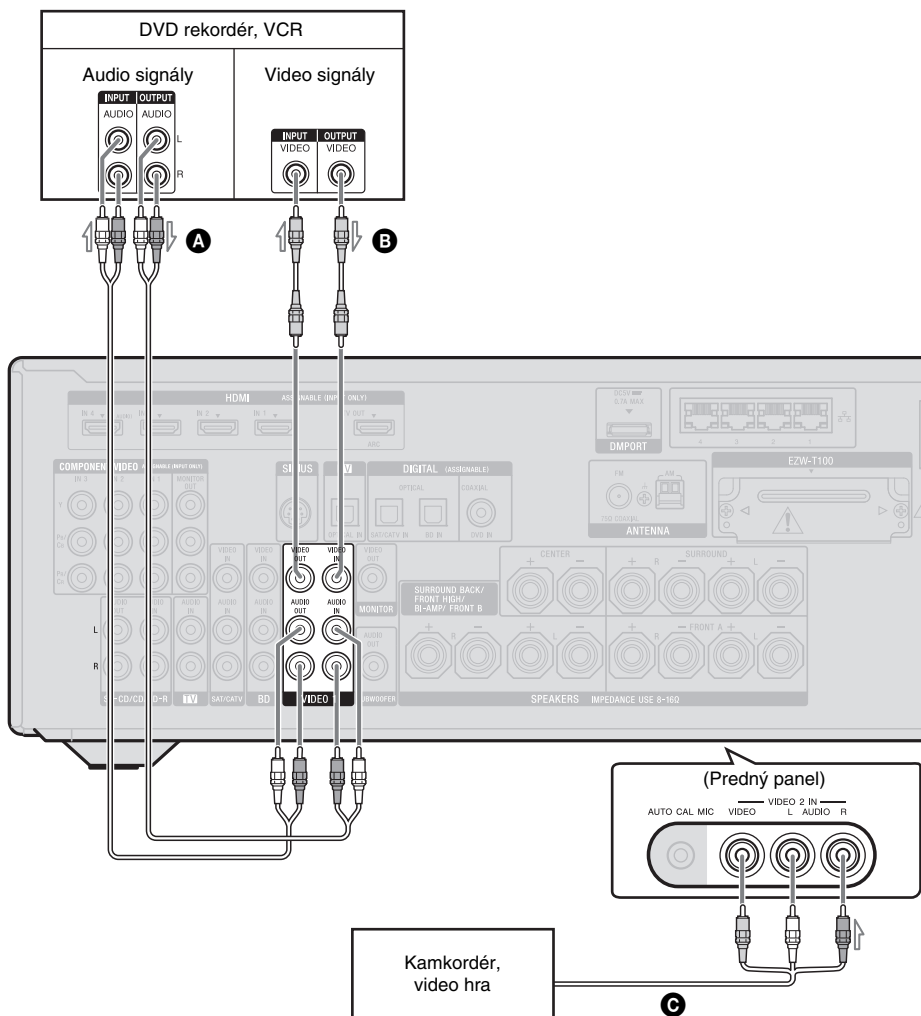
— Odporúčané zapojenie
 - - - - - Alternatívne zapojenie

Poznámka

Z výroby sú konektory COMPONENT VIDEO IN 3 nastavením určené pre satelitný prijímač alebo tuner káblovej TV. Ak chcete pripojiť satelitný prijímač alebo tuner káblovej TV do konektorov COMPONENT VIDEO IN 1 alebo IN 2, nastavte "Input Assign" (Priradenie vstupu) v Menu Input Option (Možnosti vstupu) (str. 104).

Pripojenie zariadení s analógovým video a audio konektorom

Nasledovný obrázok zobrazuje pripojenie zariadenia s analógovými konektormi napr. DVD rekordéra, VCR atď.



- A** Audio kábel (nedodávaný)
- B** Video kábel (nedodávaný)
- C** Audio/video kábel (nedodávaný)

Poznámky

- Aby ste mohli používať tlačidlo na ovládanie DVD rekordéra, musíte zmeniť výrobné nastavenie tlačidla pre výber zdroja vstupného signálu VIDEO 1. Podrobnosti pozri "Programovanie diaľkového ovládania" (str. 130).
- Vstup VIDEO 1 môžete tiež premenovať, aby sa zobrazoval na TV obrazovke a displeji. Podrobnosti pozri "Pomenovanie zdroja vstupného signálu (Name Input)" (str. 55).

Funkcia konverzie video signálov

Receiver je vybavený funkciou konverzie video signálov.

- Kompozitné video signály je možné vyviesť na výstup z video konektorov vo forme HDMI video a zložkových video signálov.
- Zložkové video signály je možné vyviesť na výstup z video konektorov vo forme HDMI video a video signálov.

Konektor INPUT \ Konektor OUTPUT	HDMI TV OUT	COMPONENT VIDEO MONITOR OUT	MONITOR VIDEO OUT
HDMI IN*	○	–	–
VIDEO IN	○	○	○
COMPONENT VIDEO IN	○	○	○

○ : Video signály sú na výstup vyvedené.

– : Video signály nie sú na výstup vyvedené.

* HDMI video signály nie je možné skonvertovať na signály vo forme zložkových video a video signálov.

Pri výrobnom nastavení sa video signály vstupujúce z pripojeného zariadenia vyvedú na výstup podľa vyššie uvedeného prehľadu. Funkciu konverzie video signálu odporúčame nastaviť tak, aby zodpovedala rozlíšeniu používaného monitora. Podrobnosti pozri “Menu Video Settings (Nastavenia obrazu)” (str. 116).

Poznámky ku konverzii video signálov

- Ak sa skonvertuje video signál z VCR atď. týmto receiverom a následne sa vyvedie do TVP, v závislosti od stavu výstupného video signálu môže byť obraz na TVP horizontálne skreslený, prípadne nemusí byť na výstup vyvedený žiadny obrazový signál.
- Skonvertovaný video signál nie je vyvedený na výstup z konektora VIDEO OUT.
- Ak prehrávate z VCR s obvodom na zdokonalenie obrazu (napr. TBC), obraz môže byť skreslený, alebo nemusí byť na výstup vyvedený obrazový signál. V takomto prípade vypnite obvod na zdokonalenie obrazu.
- Rozlíšenie signálov vyvedených na výstup z konektorov COMPONENT VIDEO MONITOR OUT sa konvertuje až na 1080i. Rozlíšenie signálov vyvedených na výstup z konektora HDMI TV OUT sa konvertuje až na 1080p.
- Konektory COMPONENT VIDEO MONITOR OUT majú obmedzenia rozlíšenia, ak sa konvertuje rozlíšenie video signálov chránených technológiou ochrany autorských práv. Na výstup z konektorov COMPONENT VIDEO MONITOR OUT môže byť vyvedený signál s rozlíšením až 480p/576p. Konektor HDMI TV OUT nemá žiadne obmedzenie v rozlíšení.

- Video signály, pri ktorých sa skonvertovalo rozlíšenie nie je možné vyviesť na výstup z konektorov COMPONENT VIDEO MONITOR OUT alebo konektora HDMI TV OUT súčasne. Ak prepojíte obidva konektory, video signál je vyvedený na výstup z konektora HDMI TV OUT.
- Ak sa používajú obidva konektory, tak pre výstup z konektorov MONITOR VIDEO OUT, COMPONENT VIDEO MONITOR OUT nastavte v Menu Video Settings (Nastavenia obrazu) položku “Resolution” (Rozlíšenie) na “Auto” alebo “480i/576i”.
- Skonvertovaný výstupný obrazový HDMI signál nepodporuje formát x.v.Color (x.v.Colour), Deep Color (Deep Colour) a 3D.

Pripojenie nahrávacieho zariadenia

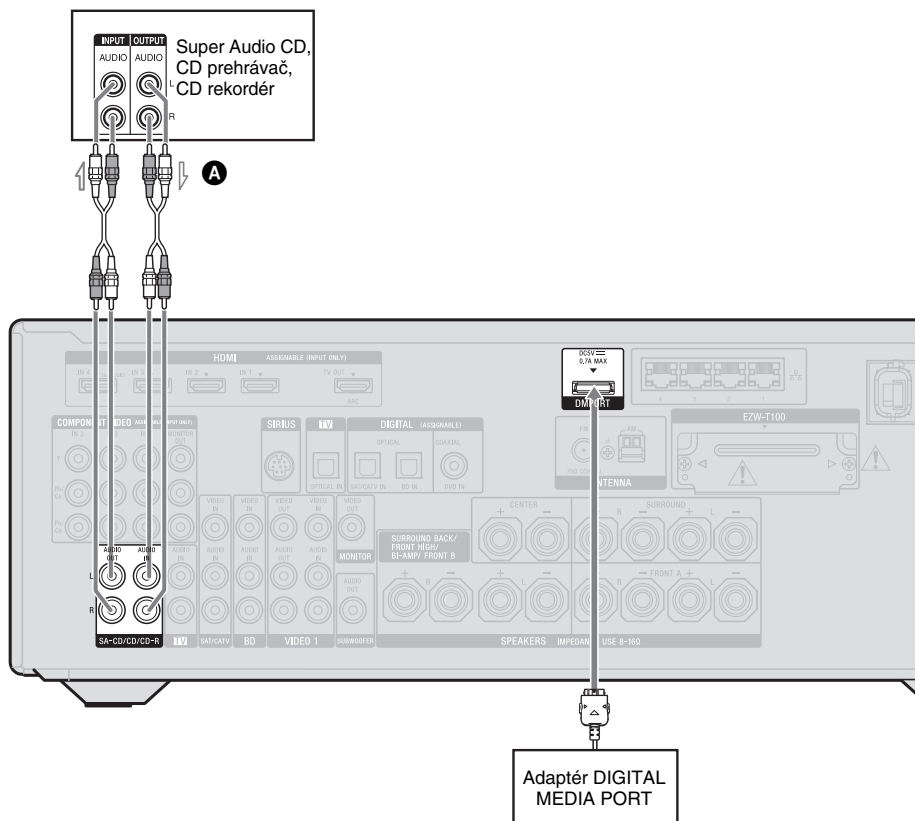
Ak chcete nahrávať, pripojte nahrávacie zariadenie do konektorov VIDEO OUT na receiveri. Pripojte káble pre vstupný a výstupný signál do rovnakého typu konektora (napr. VIDEO OUT), pri ktorých nefunguje funkcia konverzie na vyššiu úroveň.

Poznámka

Signál vyvedený na výstup z konektorov HDMI TV OUT alebo MONITOR OUT sa nemusí správne nahráť.

4b: Pripojenie audio zariadení

Nasledovný obrázok zobrazuje pripojenie Super Audio CD, CD prehrávača, CD rekordéra a adaptéra DIGITAL MEDIA PORT. Pred pripájaním káblov odpojte sieťovú šnúru.

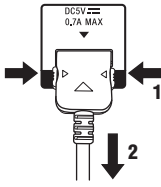


A Audio kábel (nedodávaný)

Poznámky k pripojeniu adaptéra DIGITAL MEDIA PORT

- Adaptér DIGITAL MEDIA PORT nepripájajte/neodpájajte, keď je receiver zapnutý.
- Prepojenia DMPORT vykonajte správne a pevne, konektor zasuňte úplne.
- Keďže je konektor adaptéra DIGITAL MEDIA PORT krehký, pri umiestňovaní alebo premiestňovaní receivera manipulujte opatrne.
- Pri pripájaní adaptéra DIGITAL MEDIA PORT zasúvajte konektor šípkou smerom k označeniu šípky na konektore DMPORT.

Odpojenie adaptéra DIGITAL MEDIA PORT od konektora DMPORT

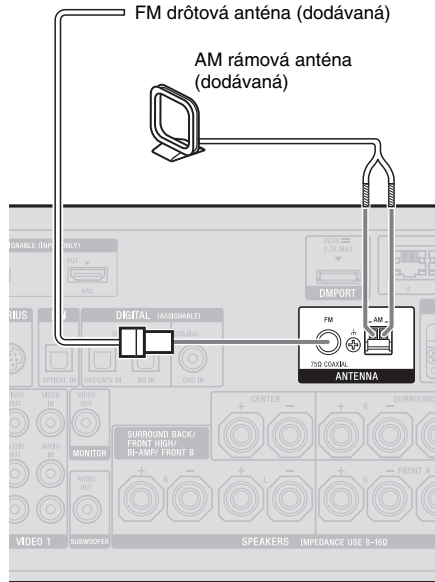


Zatlačte a pridržte obidve strany konektora a vytiahnite ho.

5: Pripojenie antén

Pripojte dodávanú AM rámovú a FM drôtovú anténu.

Pred pripájaním antén odpojte sieťový šnúru.



Poznámky

- Aby ste predišli šumu, umiestnite AM anténu ďalej od receivera a ostatných zariadení.
- FM drôtovú anténu maximálne vystrite.
- Po pripojení FM drôtovej antény ju vodorovne narovnajte.

6: Zasunutie bezdrôtového vysieläča/vysieläča s prijímačom

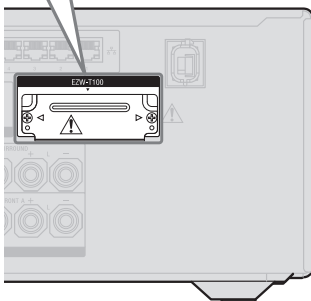
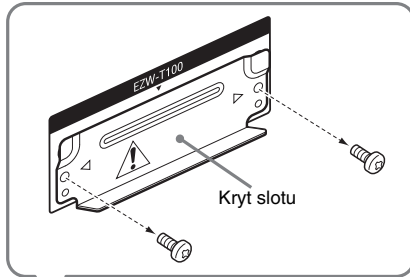
Ak chcete používať funkciu S-AIR, je potrebné do hlavného zariadenia S-AIR (tento receiver) zasunúť bezdrôtový vysieläč (nedodávaný) a do pomocného zariadenia S-AIR bezdrôtový vysieläč s prijímačom (nedodávaný).

Poznámky

- Pred osadením bezdrôtového vysieläča/vysieläča s prijímačom odpojte sieťovú šnúru do elektrickej siete.
- Nedotýkajte sa kontaktov bezdrôtového vysieläča/vysieläča s prijímačom.

Zasunutie bezdrôtového vysieläča do hlavného zariadenia S-AIR

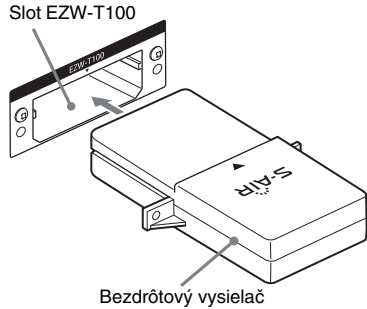
1 Demontujte skrutky a zložte kryt slotu.



Poznámky

- Vyskrutkujte skrutky krytu slotu označené značkami ◀ a ▶. Nedemontujte iné skrutky.
- Kryt slotu nebude viac potrebný. Po demontáži ho však uschovajte.

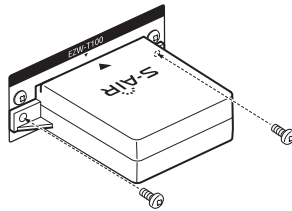
2 Zasuňte bezdrôtový vysieläč.



Poznámky

- Zasuňte bezdrôtový vysieläč logom S-AIR smerom nahor.
- Zasuňte bezdrôtový vysieläč tak, aby boli značky ▼ zarovnané.
- Do slotu EZW-T100 nezasúvajte nič iné než bezdrôtový vysieläč.

3 Na upevnenie bezdrôtového vysieläča použite skrutky demontované v kroku 1.



Poznámka

Na upevnenie bezdrôtového vysieläča nepoužívajte iné skrutky.

Osadenie bezdrôtového vysieläča s prijímačom do pomocného zariadenia S-AIR

Podrobnosti pozri v návode na použitie surround zosilňovača a S-AIR prijímača.

7: Pripojenie k sieti

Nakonfigurujte domácu sieť s DLNA-kompatibilnými zariadeniami.

Ak je PC pripojený na Internet, môžete tento receiver pripojiť na Internet tiež cez káblové LAN pripojenie.

Poznámka

Spôsob pripojenia PC na Internet závisí od používaných zariadení, ISP, PC a routera.

Systémové požiadavky

Ak chcete používať sieťovú funkciu receivera, vyžaduje sa nasledovné systémové prostredie.

Širokopásmové linkové pripojenie

Širokopásmové linkové pripojenie na Internet je potrebné pre počúvanie služby Rhapsody[®] alebo SHOUTcast a používanie funkcie aktualizácie softvéru receivera. Služba Rhapsody je dostupná len v USA.

Modem

Je to zariadenie pripojené k širokopásmovej linke na účely komunikácie s Internetom. Niektoré z týchto zariadení sú integrované s routerom.

Router

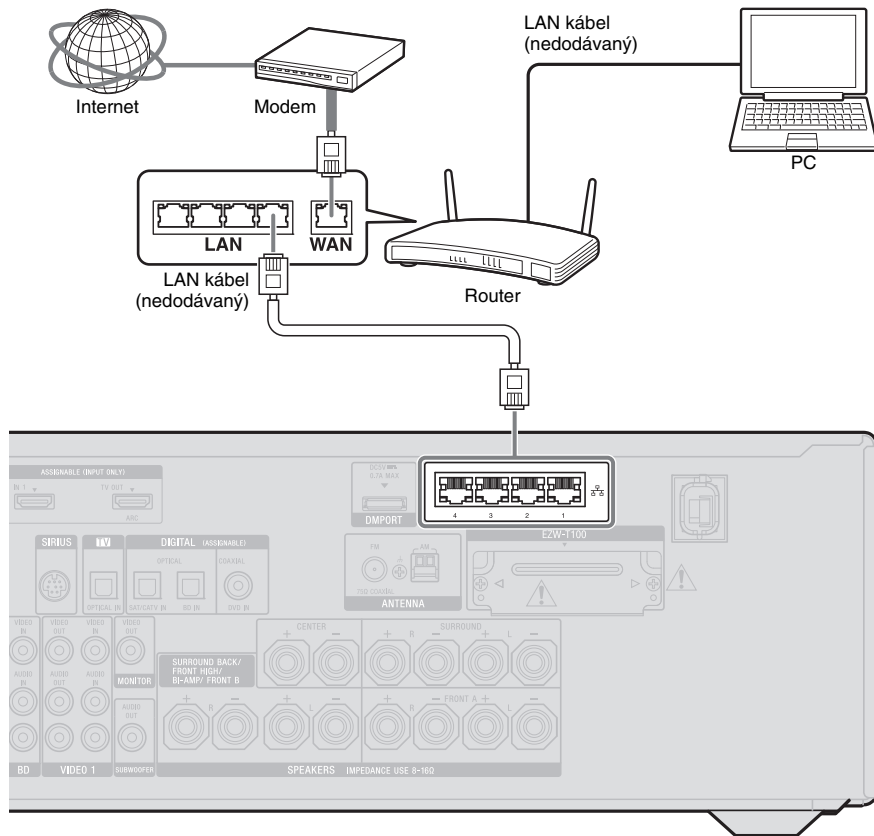
- Aby bolo možné prehrávať obsah v domácej sieti, používajte router kompatibilný s prenosovými rýchlosťami 100 Mb/s alebo vyššími.
- Odporúčame používať router vybavený integrovaným DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) serverom. Táto funkcia automaticky priraduje IP adresy v LAN sieti.

LAN kábel (CAT5)

- Pre káblovú LAN sieť odporúčame používať tento typ kábla. Niektoré ploché typy LAN káblov sú citlivé na rušenie šumom. Odporúčame používať káble normálneho typu.
- Ak receiver používate v prostredí, kde sa vyskytuje šum zdrojov napájania z elektrických zariadení alebo šum sieťových prostredí, použite tienový typ LAN kábla.

Príklad konfigurácie

Nasledovný obrázok ilustruje príklad konfigurácie domácej siete s receiverom a PC. Odporúčame používať káblové pripojenie.



Poznámky

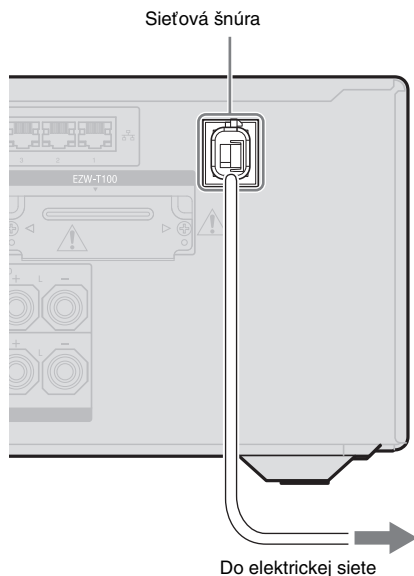
- Prehrávanie audio alebo video signálu v PC môže byť pri používaní bezdrôtového pripojenia niekedy prerušované.
- Pripojte router k jednému z portov 1 až 4 na receiveri pomocou len jedného LAN kábla. Nepripájajte rovnaký router k receiveru pomocou viac než jedného LAN kábla. Môže to spôsobiť poruchu.

8: Pripojenie sieťovej šnúry

Sieťovú šnúru pripojte do elektrickej zásuvky.

Poznámky

- Pred pripojením sieťovej šnúry skontrolujte, či nie sú kovové časti reproduktorových káblov vo vzájomnom kontakte medzi konektormi SPEAKERS.
- Sieťovú šnúru pripojte správne a pevne.

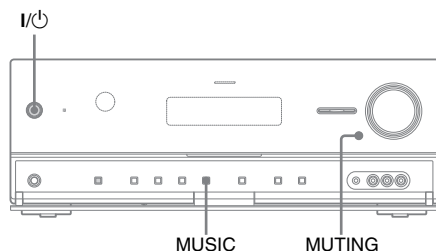


Príprava receivera

Inicializácia receivera

Pred prvým použitím receivera inicializujte receiver nasledovným postupom. Tento postup platí aj pri resetovaní zariadenia (obnovenie všetkých vykonaných nastavení na výrobné hodnoty).

Na túto operáciu používajte ovládacie prvky na receiveri.



- 1** Stlačením I/⏻ vypnite receiver.
- 2** Zatláče a pridržte MUTING a MUSIC, potom stlačením I/⏻ zapnite receiver.
- 3** Po niekoľkých sekundách MUTING a MUSIC uvoľnite.

Najsôr sa krátko zobrazí "CLEARING" (Ruší sa) a potom "CLEARED!" (Zrušené!).

Obnovia sa výrobné nastavenia všetkých zmenených alebo vykonaných nastavení.

Poznámka

Úplné vymazanie pamäte trvá cca 30 sekúnd. Nevypínajte receiver, kým sa nezobrazí "CLEARED!" (Zrušené!) na displeji.

Resetovanie receivera

Ak tlačidlá na receiveri alebo diaľkovom ovládaní nefungujú z dôvodu poruchy receivera, resetujte receiver.

- 1 Stlačením I/⏻ vypnite receiver.
- 2 Zatlačte a pridržte I/⏻, kým nebude blikať biely indikátor.
Receiver sa resetuje.

Nastavenie reproduktorov

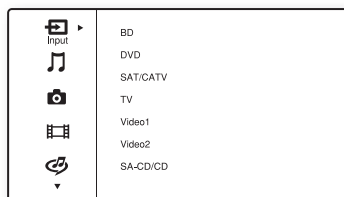
Výber šablóny pre reproduktory

Zvoľte šablónu pre reproduktory podľa používaného systému reproduktorov.

1 Stlačte GUI MODE.

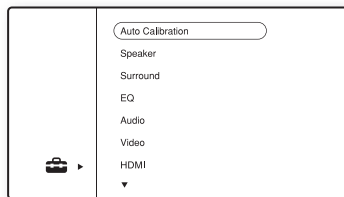
Po krátkom zobrazení “GUI ON” (GUI Zap.) na displeji sa zobrazí na TV obrazovke Menu GUI.

Ak sa na TV obrazovke Menu GUI nezobrazí, stlačte MENU.

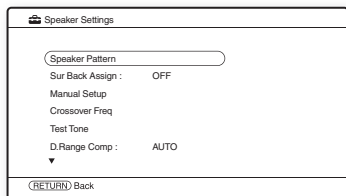


2 Stláčaním ⬆/⬇ zvolte “Settings” (Nastavenia) a stlačte ⊕ alebo ➡.

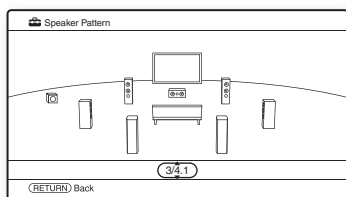
Na TV obrazovke sa zobrazí prehľad Menu Settings (Nastavenia).



3 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte “Speaker” (Reproduktor) a stlačíte \oplus .



4 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte “Speaker Pattern” (Šablóna pre reproduktory) a stlačíte \oplus .



5 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte želanú šablónu pre reproduktory a stlačíte \oplus .

6 Stlačte RETURN/EXIT \rightarrow .

Nastavenie surround zadných reproduktorov

Môžete prepínať používanie reproduktora(ov) pripojeného(ných) do konektorov SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B podľa zámeru ich využívania.

Poznámky

- Toto nastavenie je dostupné, len ak je “Speaker Pattern” (Šablóna pre reproduktory) nastavené na nastavenie bez surround zadných alebo predných horných reproduktorov.
- “Sur Back Assign” (Priradenie surround zadného reproduktora) musíte nastaviť ešte pred vykonaním automatickej kalibrácie.

1 Stlačte GUI MODE.

Po krátkom zobrazení “GUI ON” (GUI Zap.) na displeji sa zobrazí na TV obrazovke Menu GUI. Ak sa na TV obrazovke Menu GUI nezobrazí, stlačte MENU.

2 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte “Settings” (Nastavenia) a stlačíte \oplus alebo \rightarrow .

Na TV obrazovke sa zobrazí prehľad Menu Settings (Nastavenia).

3 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte “Speaker” (Reproduktor) a stlačíte \oplus .

4 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte “Sur Back Assign” (Priradenie surround zadného reproduktora) a stlačíte \oplus .

5 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte želaný parameter a stlačíte \oplus .

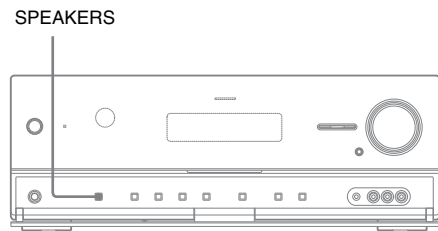
- OFF (Vyp.)
Ak do konektorov SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B pripojíte surround zadné alebo predné horné reproduktory, zvolíte “OFF” (Vyp.).
- BI-AMP
Ak do konektorov SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B pripojíte predné reproduktory formou Bi-amp zapojenia, zvolíte “BI-AMP”.
- SPEAKER B (Reproduktor B)
Ak do konektorov SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B pripojíte ďalšiu sadu predných reproduktorov, zvolíte “SPEAKER B” (Reproduktor B).

6 Stlačte RETURN/EXIT \rightarrow .

Výber sady predných reproduktorov

Môžete zvoliť tie predné reproduktory, ktoré chcete používať.

Na túto operáciu používajte ovládacie prvky na receiveri.



Stláčaním **SPEAKERS** zvolíte predné reproduktory, ktoré majú byť aktívne.

Zvolené reproduktorové konektory môžete overiť skontrolovaním indikátora na displeji.

Ak zvolíte predné reproduktory pripojené do	Rozsvietha
konektorov SPEAKERS FRONT A	SP A
konektorov SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B	SP B*
konektorov SPEAKERS FRONT A aj SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B (paralelné zapojenie)	SP A B*

* Ak chcete zvoliť “SP B” alebo “SP A B”, v Menu Speaker Settings (Nastavenia reproduktorov) nastavte “Sur Back Assign” (Priradenie surround zadného reproduktora) na “SPEAKER B” (Reproduktor B) (str. 41).

Vypnutie reproduktorov

Stláčajte **SPEAKERS**, kým sa na displeji nevypnú indikátory “SP A” a “SP B”.

Na displeji sa zobrazí “SPK OFF” (Reproduktory Vyp.).

Poznámka

Ak sú pripojené slúchadlá, stláčaním **SPEAKERS** nie je možné zvoliť sadu predných reproduktorov.

Automatická kalibrácia vhodných nastavení reproduktorov (Auto Calibration)

Tento receiver je vybavený funkciou DCAC (Digital Cinema Auto Calibration), ktorá vám umožní vykonať nasledovnú automatickú kalibráciu:

- Kontrolu prepojenia receivera a všetkých reproduktorov.
- Nastavenie úrovne hlasitosti reproduktorov.
- Zmeranie vzdialenosti jednotlivých reproduktorov od miesta počúvania.^{a)b)}
- Zmeranie veľkosti reproduktorov.^{a)}
- Zmeranie polarít reproduktorov.^{a)}
- Zmeranie frekvenčných charakteristík.^{a)c)}

^{a)} Ak je zvolené “A. DIRECT” (Priamy analógový), výsledok merania sa nepoužije.

^{b)} Výsledky merania sa nepoužijú, keď sú na prijímateľné signály so vzorkovacou frekvenciou vyššou než 96 kHz.

^{c)} Výsledky merania sa nepoužijú, keď sú na prijímateľné signály so vzorkovacou frekvenciou vyššou než 48 kHz.

Funkcia DCAC slúži na získanie správneho vyváženia zvuku v konkrétnej miestnosti. Úroveň hlasitosti reproduktorov však môžete nastaviť aj manuálne podľa vašich potrieb. Podrobnosti pozri “Test Tone (Testovací tón)” (str. 111).

Pred vykonaním automatickej kalibrácie

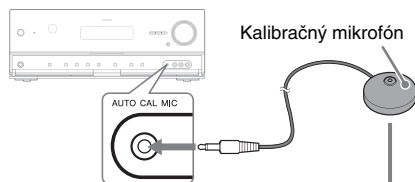
Pred vykonaním automatickej kalibrácie (Auto Calibration) skontrolujte nasledovné.

- Zapojenie a nastavenia reproduktorov (str. 19, 21).
- Do konektora AUTO CAL MIC pripojte len dodávaný kalibračný mikrofón. Nepripájajte doňho iné mikrofóny.
- Nastavte “Sur Back Assign” (Priradenie surround zadného reproduktora) v Menu Speaker Settings (Nastavenia reproduktorov) na “BI-AMP”, ak používate Bi-amp zapojenie (str. 106).
- Nastavte “Sur Back Assign” (Priradenie surround zadného reproduktora) v Menu Speaker Settings (Nastavenia reproduktorov) na “SPEAKER B” (Reproduktor B), ak používate predné reproduktory B (str. 41).
- Ak chcete používať surround zosilňovač, spárujte surround zosilňovač s hlavným zariadením S-AIR.
- Skontrolujte, či nie je výstup pre reproduktory nastavený na “SPK OFF” (str. 42).
- Odpojte slúchadlá.
- Medzi reproduktormi a kalibračným mikrofónom nesmú byť žiadne prekážky, aby nedošlo k chybám pri meraní.
- Meranie vykonajte v tichom prostredí, aby sa predišlo vplyvom šumov a aby sa získali presnejšie merania.
- Miesto sledovania (počúvania) zvolte ako pozíciu 1, 2 alebo 3, aby sa výsledky automatickej kalibrácie (Auto Calibration) uložili (str. 108).

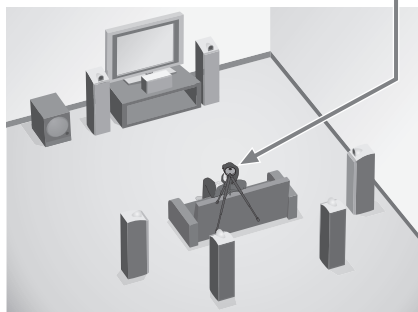
Poznámky

- Počas merania sa reprodukuje hlasný zvuk. Hlasitosť zvuku nie je možné nastaviť. Berte ohľad na deti a susedov.
- Ak je pred spustením automatickej kalibrácie aktivovaná funkcia vypnutia zvuku, táto funkcia sa automaticky vypne.
- Meranie sa nemusí vykonať správne, prípadne sa automatická kalibrácia nemusí vykonať, ak používate špeciálne reproduktory (napr. dipólové reproduktory).

1: Nastavenie automatickej kalibrácie



Príklad používania surround zadných reproduktorov



1 Zvoľte šablónu pre reproduktory (str. 40).

Ak pripojíte predné horné reproduktory, zvolte šablónu, ktorá obsahuje predné horné reproduktory (5/■.■ alebo 4/■.■) vždy, keď vykonávate automatickú kalibráciu. Inak nie je možné zmerať charakteristiky predných horných reproduktorov.

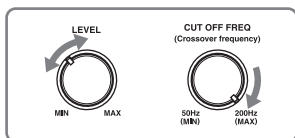
2 Pripojte dodávaný kalibračný mikrofón do konektora AUTO CAL MIC.

3 Nastavte kalibračný mikrofón.

Umiestnite kalibračný mikrofón na miesto sledovania (počúvania). Kalibračný mikrofón postavte na podstavec alebo statív, aby bol vo výške uší.

Nastavenie aktívneho subwoofera

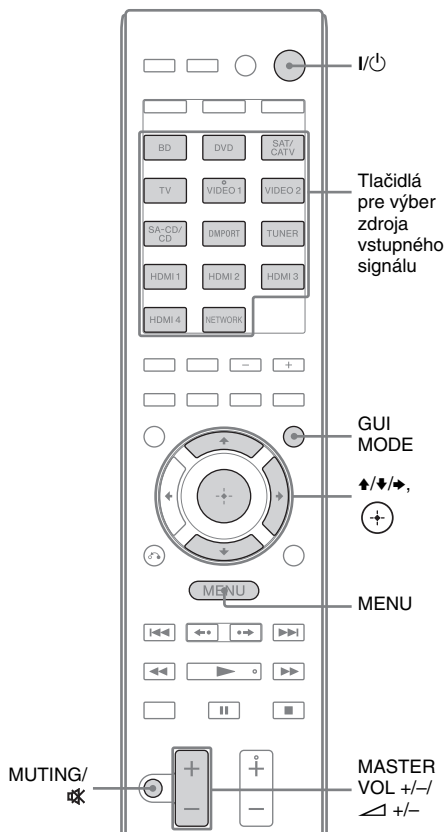
- Ak je pripojený subwoofer, najskôr ho zapnite a nastavte jeho úroveň hlasitosti. Otočte ovládač LEVEL tesne pred stredovú pozíciu.
- Ak pripojíte subwoofer s funkciou nastavenia medznej frekvencie, nastavte hodnotu na maximum.
- Ak pripojíte subwoofer s funkciou automatického prepínania do pohotovostného režimu, túto funkciu vypnite.



Poznámka

V závislosti od vlastností používaného subwoofera môže byť nastavená vzdialenosť za skutočnou pozíciou.

2: Automatická kalibrácia



1 Stlačte GUI MODE.

Po krátkom zobrazení “GUI ON” (GUI Zap.) na displeji sa zobrazí na TV obrazovke Menu GUI. Ak sa na TV obrazovke Menu GUI nezobrazí, stlačte MENU.

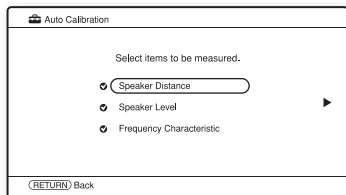
2 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte “Settings” (Nastavenia) a stlačte \oplus alebo \rightarrow .

Na TV obrazovke sa zobrazí prehľad Menu Settings (Nastavenia).

3 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte “Auto Calibration” (Automatická kalibrácia) a stlačíte \oplus .

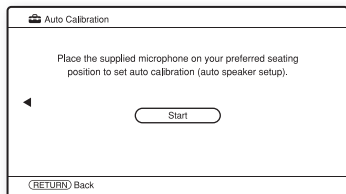
4 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte “Calibration Start” (Spustiť kalibráciu) a stlačíte \oplus .

Zobrazí sa zobrazenie pre výber meranej položky.



5 Stláčaním \uparrow/\downarrow a \oplus zrušte zaškrtnutie položiek, ktoré nechcete merať a stlačíte \rightarrow .

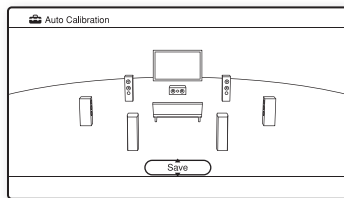
Zobrazí sa overujúce zobrazenie, či ste pripravený na spustenie merania,



6 Stlačeníím \oplus zvolíte “Start” (Spustiť).

Meranie sa spustí do piatich sekúnd. Meranie s testovacím tónom trvá cca 30 sekúnd. Počkajte, kým sa meranie nedokončí.

Po skončení merania zaznie pípanie a zobrazenie sa prepne.



Poznámka

Ak sa na obrazovke zobrazí chybový kód, pozri “Prehľad hlásení po meraní automatickou kalibráciou” (str. 48).

7 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte želanú položku a stlačíte \oplus .

Položka a popis

Retry (Opakovať)

Opätovné vykonanie automatickej kalibrácie.

Save (Uložiť)

Uloženie výsledkov merania a ukončenie procesu (str. 46).

Warning (Výstraha)

Zobrazenie upozornenia k výsledkom merania. Pozri “Prehľad hlásení po meraní automatickou kalibráciou” (str. 48).

Phase (Fáza)*

Zobrazenie fázy každého reproduktora (vo fáze/mimo fázy).

Distance (Vzdialenosť)

Zobrazenie výsledkov merania vzdialenosti reproduktora.

Level (Úroveň)

Zobrazenie výsledkov merania úrovne reproduktora.

Exit (Koniec)

Ukončenie procesu merania bez uloženia výsledkov.

Výsledky merania uložte podľa postupu v časti “3: Uloženie výsledkov merania” (str. 46).

Ak chcete preveriť chybový kód alebo výstražné hlásenie, pozri “Prehľad hlásení po meraní automatickou kalibráciou” (str. 48).


* Ak je reproduktor(y) prepólovaný, na TV obrazovke sa zobrazí “Out” (Mimo). Polarita “+” a “-” reproduktora môže byť zamenená. V závislosti od reproduktorov sa však na TV obrazovke môže zobrazit’ “Out” (Mimo), aj keď sú reproduktory zapojené správne. Je to spôsobené špecifikáciou reproduktorov. V tomto prípade môžete pokračovať v používaní receivera.

Rady

- Počas merania nie sú možné iné operácie, než zapnutie/vypnutie receivera.
- Jednotky dĺžky môžete zmeniť v “Distance Unit” (Jednotky dĺžky) v Menu Speaker Settings (Nastavenia reproduktorov) (str. 113).

Zrušenie automatickej kalibrácie

Ak počas merania vykonáte nasledovné, automatická kalibrácia sa zruší:

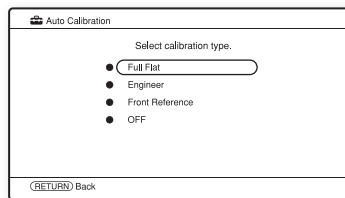
- Stlačíte I/⏪.
- Stlačíte tlačidlá pre výber zdroja vstupného signálu alebo stláčate INPUT SELECTOR +/- na receiveri.
- Stlačíte MUTING (len RM-AAP055) alebo  (len RM-AAP056) na DO. Stlačíte MUTING na receiveri.
- Stlačíte SPEAKERS na receiveri.
- Zmeníte úroveň hlasitosti.
- Pripojíte slúchadlá.

3: Uloženie výsledkov merania

Ak chcete výsledky merania získané v časti “2: Automatická kalibrácia” (str. 44) uložiť, vykonajte nasledovný postup.

1 Stláčaním zvolíte “Save” (Uložiť) v kroku 7 v časti “2: Automatická kalibrácia” (str. 45) a stlačte .

Zobrazí sa zobrazenie pre výber typu kalibrácie.



2 Stláčaním zvolíte typ kalibrácie a stlačte .

- Full Flat (Štandardná)
Meranie frekvencie z jednotlivých reproduktorov bez úprav.
- Engineer (Technická)
Nastavenie frekvenčných charakteristík tak, aby zodpovedali štandardnej posluchovej miestnosti Sony.
- Front Reference (Podľa predných)
Nastavenie charakteristík všetkých reproduktorov podľa charakteristík predných reproduktorov.
- OFF (Vyp.)
Vypnutie úrovňového ekvalizéra automatickej kalibrácie.

Výsledky merania sú uložené.

3 Po skončení odpojte kalibračný mikrofón.

Poznámka

Ak ste zmenili polohu reproduktorov, aby sa správne reprodukoval surround zvuk, odporúčame vykonať automatickú kalibráciu znova.

Rada

Veľkosť reproduktora (“Large” (Veľký)/“Small” (Malý)) sa určuje podľa nízkofrekvenčných charakteristík. Výsledky merania sa môžu líšiť v závislosti od polohy kalibračného mikrofónu, reproduktorov a tvaru miestnosti. Odporúčame výsledky merania dodržiavať. Tieto nastavenia však môžete zmeniť v Menu Speaker Settings (Nastavenia reproduktorov). Najskôr uložte výsledky merania, až potom ich skúste zmeniť.

Overenie výsledkov automatickej kalibrácie

Ak chcete overiť chybové kódy alebo výstražné hlásenia získané v časti “2: Automatická kalibrácia” (str. 44), vykonajte nasledovný postup.

Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte “Warning” (Výstraha) v kroku 7 v časti “2: Automatická kalibrácia” (str. 45) a stlačte \oplus .

Ak sa zobrazí výstražné hlásenie, overte hlásenie a používajte receiver bez zmeny. Ak je to potrebné, vykonajte automatickú kalibráciu znova.

Keď sa zobrazí “Error Code” (Chybový kód)

Skontrolujte chybu a vykonajte postup automatickej kalibrácie znova.

- 1 Stláčením \oplus zvolíte “Enter” (Potvrdiť).
Na TV obrazovke sa zobrazí “Retry?” (Zopakovať?).
- 2 Stláčaním \leftarrow/\rightarrow zvolíte “Yes” (Áno) a stlačte \oplus .
- 3 Zopakujte kroky 6 až 7 z časti “2: Automatická kalibrácia” (str. 45).

Uloženie výsledkov merania, ktoré spôsobili chybu, bez jej odstránenia

- 1 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte “Save” (Uložiť) v kroku 7 v časti “2: Automatická kalibrácia” (str. 45) a stlačte \oplus .
- 2 Výsledky merania uložte podľa postupu v časti “3: Uloženie výsledkov merania” (str. 46).

Prehľad hlásení po meraní automatickou kalibráciou

Zobrazenie a popis

Error Code 31 (Chybový kód 31)

SPEAKERS je nastavené na "Off" (Vyp.). Zvoľte iné nastavenie a znova zopakujte postup automatickej kalibrácie.

Error Code 32 (Chybový kód 32)

Nezistil sa žiadny reproduktor. Skontrolujte zapojenie kalibračného mikrofónu a znova zopakujte postup merania.

Ak je kalibračný mikrofón pripojený správne a zobrazí sa chybové hlásenie, kábel mikrofónu môže byť poškodený alebo nesprávne zapojený.

Error Code 33 (Chybový kód 33)

- Nie sú pripojené predné reproduktory alebo je pripojený len jeden predný reproduktor.
 - Kalibračný mikrofón nie je pripojený.
 - Ľavý alebo pravý surround reproduktor nie je pripojený.
 - Sú pripojené surround zadné alebo predné horné reproduktory, pričom surround reproduktory nie sú pripojené. Surround reproduktor(y) pripojte do konektorov SPEAKERS SURROUND.
 - Surround zadný reproduktor je pripojený len do konektorov SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B R. Ak pripojíte len jeden surround zadný reproduktor, pripojte ho do konektorov SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B L.
 - Nie je pripojený predný horný ľavý alebo pravý reproduktor.
-

Warning 40 (Výstraha 40)

Meranie je dokončené. Prostredie je však príliš hlučné. Pri ďalšom pokuse by sa malo meranie vykonať správne, hoci ho nie je možné vykonať vo všetkých prostrediach. Meranie sa snažte vykonať pokiaľ možno v tichom prostredí.

Warning 41 (Výstraha 41)

Warning 42 (Výstraha 42)

Vstupný signál z mikrofónu je príliš vysoký.

- Vzdialenosť medzi mikrofónom a reproduktormi môže byť príliš malá. Zväčšte vzdialenosť a znova zopakujte postup merania.
-

Warning 43 (Výstraha 43)

Nie je možné zistiť vzdialenosť a pozíciu subwoofera. Môže to byť spôsobené rušením.

Meranie sa snažte vykonať pokiaľ možno v tichom prostredí.

No Warning (Žiadna výstraha)

Nie je k dispozícii žiadne upozornenie.

Rada

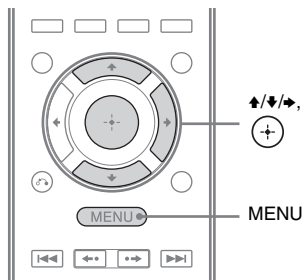
V závislosti od pozície subwoofera sa výsledky merania polaritý môžu líšiť. Ak však budete receiver používať s takouto hodnotou, nespôsobí to žiadny problém.

Konfigurácia nastavení siete receivera

Aby bolo možné používať sieťové funkcie (sieťové zdroje vstupného signálu) receivera, musíte správne vykonať nastavenia siete receivera.

Potrebné nastavenia siete pre receiver môžete vytvoriť podľa pokynov poskytnutých v sprievodcovi počiatočných nastavení.

Ďalej v texte je popísaný postup automatického nastavenia IP adresy (DHCP). V tomto prípade musí router pripojený k receiveru alebo poskytovateľ pripojenia na Internet podporovať DHCP.



1 Stlačte GUI MODE.

Po krátkom zobrazení “GUI ON” (GUI Zap.) na displeji sa zobrazí na TV obrazovke Menu GUI.

Ak sa na TV obrazovke Menu GUI nezobrazí, stlačte MENU.

2 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte “Settings” (Nastavenia) a stlačte \oplus alebo \rightarrow .

3 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte “Network” (Sieť) a stlačte \oplus .

4 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte “Network Setup” (Nastavenie siete) a stlačte \oplus .

Na TV obrazovke sa zobrazí “Start Network function Setup Wizard” (Spustiť sprievodcu nastavenia sieťovej funkcie).

5 Stláčaním \oplus zvolíte “Next” (Ďalej).

6 Stláčaním \oplus zvolíte “Connect Automatically (DHCP)” (Pripojiť automaticky (DHCP)).

Ak je pripojenie úspešné, na TV obrazovke sa zobrazí “Success! The receiver is now connected to network.” (Úspešné! Receiver je pripojený k sieti.). Ak sa zobrazí zobrazenie o zlyhaní, vykonajte postup podľa časti “Network Setup (Nastavenie siete)” (str. 118) po dokončení tohto postupu.

7 Stláčaním \oplus zvolíte “Finish” (Dokončiť).

Manuálne nastavenie siete

Pozri “Manuálne nastavenie IP adresy” (str. 118) alebo “Manuálne nastavenie Proxy servera” (str. 119).

Poznámka

Na TV obrazovke sa zobrazí sprievodca vždy, kým nebude nastavenie siete dokončené.

Príprava PC na používanie ako servera

Server je zariadenie poskytujúce obsah (audio, obrazové a video súbory) DLNA-kompatibilnému prehrávaciemu zariadeniu v domácej sieti.

Receiver umožní prehrávať obsah uložený v PC cez domácu sieť, ak je v PC nainštalovaný aplikačný softvér*, ktorý disponuje DLNA-kompatibilnou funkciou servera.

* Ak používate PC s OS Windows 7, používajte Windows Media Player 12 integrovaný v OS Windows 7.

Ak používate PC s OS Windows XP alebo Windows Vista, nainštalujte aplikačný softvér VAIO Media plus dodávaný s týmto receiverom. Podrobnosti pozri "Možnosti softvéru VAIO Media plus" ďalej v texte. Pozri tiež súbory Help (Pomocník) softvéru VAIO Media plus.

Možnosti softvéru VAIO Media plus

VAIO Media plus je aplikačný softvér umožňujúci rýchlo vyhľadať obsah v domácej sieti (audio, obrazové a video súbory) a prehrávať tento obsah z PC cez domácu sieť. Po pripojení iných zariadení k softvéru VAIO Media plus môžete vyhľadávať a prehrávať obsah na pripojených zariadeniach cez domácu sieť. Napríklad môžete prehrávať fotografie a audio súbory uložené v PC na TV obrazovke a audio zariadení, alebo prehrávať TV program nahraný na pevnom disku rekordéra na PC.

Ak používate PC VAIO, môžete zdieľať obsah uložený na externom pevnom disku alebo zariadení Network-Attached Storage (NAS).

Poznámka

Ak používate iný PC než VAIO, môžete zdieľať len obsah uložený na internom disku tohto PC.

Systémové požiadavky

Operačný systém (OS)

Windows XP Home Edition/Professional/
Media Center Edition 2004/Media Center
Edition 2005 (SP3, 32 bit)
Windows Vista Home Basic/Home Premium/
Business/Ultimate (SP1, 32 bit/64 bit)

PC

	Windows XP	Windows Vista
PC	IBM PC/AT kompatibilný	
CPU	Processor Intel Celeron M 1,40 GHz alebo výkonnejší (odporúča sa Intel Core 2 Duo 1,80 GHz alebo výkonnejší)	Intel Core Duo 1,33 GHz alebo výkonnejší (odporúča sa Intel Core 2 Duo 2,26 GHz alebo výkonnejší)
Pamäť RAM	512 MB alebo viac (odporúča sa 1 GB alebo viac.)	1 GB alebo viac (odporúča sa 2 GB alebo viac.)
Grafická karta	Vybavená grafickým čipom Intel, NVIDIA alebo ATI. DirectX 9.0c-kompatibilná grafická karta (odporúča sa DirectX 9.0c/128 MB-kompatibilná grafická karta a najnovší ovládač.)	
Monitor	Minimálne rozlíšenie 800 × 600	
HDD	Odporúča sa 500 MB alebo viac.	
Sieť	100Base-TX alebo viac	
Zvuková karta	Zvuková karta kompatibilná s Direct Sound	

Poznámka

Spoločnosť Sony nezaručuje bezproblémovú prevádzku na všetkých PC, ktoré spĺňajú dané podmienky. Fungovanie softvéru môžu ovplyvniť iné aktívne aplikácie na pozadí.

Inštalácia softvéru VAIO Media plus do PC

Ak používate serverový softvér VAIO Media plus, nainštalujte do PC softvér VAIO Media plus z dodávaného CD-ROM disku nasledovným postupom.

Ak je už v PC nainštalovaná staršia verzia VAIO Media plus, najskôr odinštalujte nasledovné tri programy pomocou “Programs and Features” (Programy a Funkcie) (OS Windows Vista) alebo “Add or Remove Programs” (Pridať alebo odstrániť programy) (OS Windows XP) na ovládacom paneli.

- VAIO Media plus
- VAIO Content Folder Watcher
- VAIO Content Folder Setting

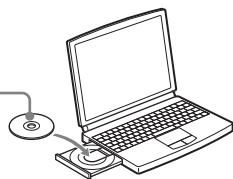
1 Zapnite PC a prihláste sa s právami správcu PC (Administrator).

2 Vložte dodávaný inštalčný CD-ROM disk do CD-ROM mechaniky PC.

Automaticky sa spustí sprievodca inštaláciou a zobrazí sa nastavovacie okno softvéru (Software Setup).

Ak sa sprievodca inštaláciou automaticky nespustí, dvakrát kliknite na “SetupLauncher.exe” v zobrazení pre disk.



CD-ROM (aplikačný softvér VAIO Media plus) (dodávaný)



3 Softvér VAIO Media plus inštalujte podľa zobrazovaných pokynov.

Súbory Help (Pomocník)

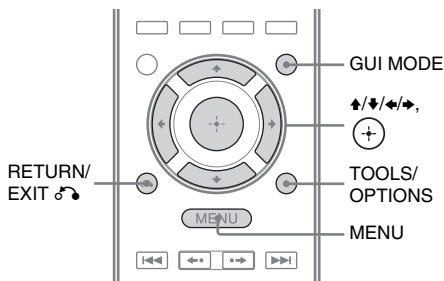
Ohľadom fungovania softvéru pozri tiež súbory Help (Pomocník) softvéru VAIO Media plus.

Kliknite na “ Settings” (Nastavenia) v okne Menu Home (Hlavné Menu), potom zvolením “ Help” (Pomocník) zobrazíte súbory pomocníka.

Prehľad operácií v OSD zobrazeniach

Môžete zobraziť Menu receivera na TV obrazovke a zvoliť funkciu, ktorú chcete používať priamo na TV obrazovke stláčaním **↑/↓/←/→** a **+** na DO.

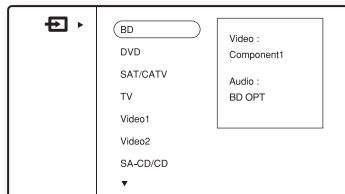
Ak chcete zobraziť Menu receivera na TV obrazovke, receiver nastavte do režimu “GUI MODE” krokmi z časti “Zapnutie a vypnutie režimu “GUI MODE”” (str. 52).



3 Stláčaním **↑/↓** zvolíte želané Menu, potom stláčaním **+** alebo **→** Menu potvrdíte.

Na TV obrazovke sa zobrazia ponuky Menu.

Príklad: Ak zvolíte “**Input**” (Vstup).



4 Stláčaním **↑/↓** zvolíte položku Menu, ktorú chcete nastaviť a stláčaním **+** položku potvrdíte.

5 Opakovaním krokov 3 a 4 zvolíte parameter, ktorý chcete nastavovať.

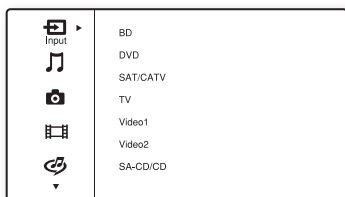
Používanie Menu

1 Na TVP nastavte zdroj vstupného signálu tak, aby sa zobrazil obraz Menu.

2 Stlačte GUI MODE.

Po krátkom zobrazení “GUI ON” (GUI Zap.) na displeji sa zobrazí na TV obrazovke Menu GUI.

Ak sa na TV obrazovke Menu GUI nezobrazí, stlačte MENU.



Obnovenie predchádzajúceho zobrazenia

Stlačte RETURN/EXIT.

Vypnutie Menu

Stlačte MENU.

Zapnutie a vypnutie režimu “GUI MODE”

Stlačte GUI MODE. Na displeji sa v závislosti od zvoleného režimu zobrazí “GUI ON” (GUI Zap.) alebo “GUI OFF” (GUI Vyp.).

Prehľad hlavných ponúk Menu

Ikona Menu	Popis
 Input (Vstup)	Výber zdroja vstupného signálu - zariadenia pripojeného k receiveru (str. 54).
 Music (Audio súbory)	Výber audio súborov zo servera v domácej sieti, "My Library" (Moja knižnica) alebo audio zariadenia pripojeného k adaptéru DIGITAL MEDIA PORT (str. 56).
 Photo (Obrazové súbory)	Výber obrazových súborov zo servera v domácej sieti alebo "My Library" (Moja knižnica).
 Video (Video súbory)	Výber video súborov zo servera v domácej sieti, "My Library" (Moja knižnica) alebo audio zariadenia pripojeného k adaptéru DIGITAL MEDIA PORT (str. 56).
 Rhapsody	Výber rozhlasovej služby Rhapsody (str. 83). Služba Rhapsody je dostupná len v USA.
 SHOUTcast	Výber rozhlasovej služby SHOUTcast (str. 86).
 FM/AM/SR	Výber vstavaného FM/AM tunera alebo pripojeného satelitného prijímača (str. 61, 65).
 Settings (Nastavenia)	Môžete vykonávať nastavenia reproduktorov, surround efektu, ekvalizéra, zdrojov audio, video signálu a iných zdrojov pripojených do HDMI konektorov (str. 107).

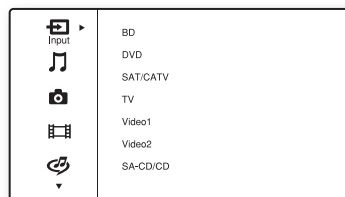
Používanie ponúk Menu s voľbami

Po stlačení TOOLS/OPTIONS sa zobrazia ponuky volieb pre zvolené hlavné Menu. Príslušnú funkciu môžete zvoliť bez novej voľby Menu.

1 Stlačte GUI MODE.

Po krátkom zobrazení "GUI ON" (GUI Zap.) na displeji sa zobrazia na TV obrazovke Menu GUI.

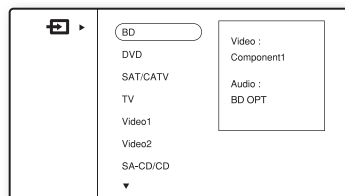
Ak sa na TV obrazovke Menu GUI nezobrazí, stlačte MENU.



2 Stláčaním \updownarrow zvolíte želané Menu, potom stláčaním \oplus alebo \rightarrow Menu potvrdíte.

Na TV obrazovke sa zobrazia ponuky Menu.

Príklad: Ak zvolíte "Input" (Vstup).



3 Stlačte TOOLS/OPTIONS, kým je zobrazený prehľad položiek Menu.

Zobrazí sa ponuka volieb.

BD	Input Assign
DVD	Name Input
SAT/CATV	
TV	
Video1	
Video2	
SA-CD/CD	
▼	

4 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte želanú položku z ponuky volieb a stlačte \oplus alebo \rightarrow .

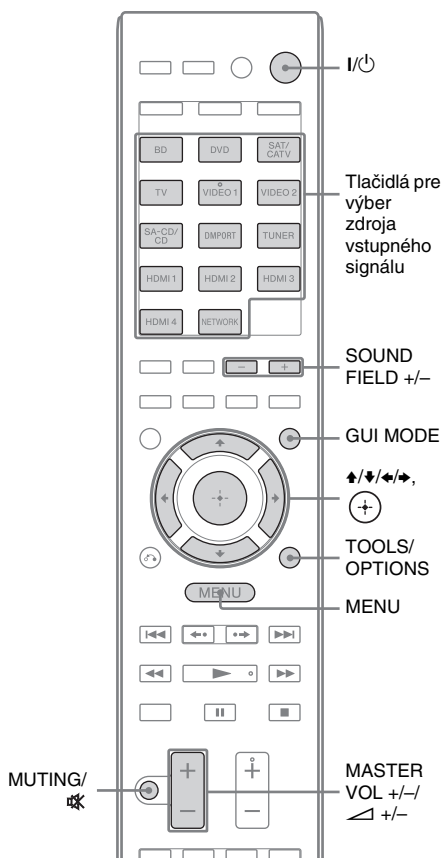
5 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte želaný parameter a stlačte \oplus .

Vypnutie Menu volieb

Stlačte MENU.

Základné operácie

Prehrávanie



1 Stlačte GUI MODE.

Po krátkom zobrazení "GUI ON" (GUI Zap.) na displeji sa zobrazí na TV obrazovke Menu GUI. Ak sa na TV obrazovke Menu GUI nezobrazí, stlačte MENU.

2 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte "Input" (Vstup) a stlačte \oplus alebo \rightarrow .

Na TV obrazovke sa zobrazia ponuky Menu.

3 Stláčaním \updownarrow zvolíte želané zariadenie a stlačíte \oplus .

Menu sa vypne a zobrazí sa zobrazenie pre prehrávanie z externého zdroja vstupného signálu.

Podrobnosti o výbere zdroja vstupného signálu a pripojených zariadení pozri "Zapojenia" (str. 19).

4 Zapnete pripojené zariadenie a spustíte prehrávanie.

5 Stláčaním MASTER VOL +/- (len RM-AAP055) alebo \triangleleft +/- (len RM-AAP056) nastavíte hlasitosť.

Môžete tiež používať MASTER VOLUME na receiveri.

6 Stlačením SOUND FIELD +/- môžete reprodukovat' surround zvuk.

Môžete tiež použiť tlačidlá 2CH/ A.DIRECT, A.F.D., MOVIE alebo MUSIC na receiveri.

Podrobnosti pozri str. 73.

Rady

- Želané zariadenie môžete zvoliť stláčaním INPUT SELECTOR +/- na receiveri alebo stláčaním tlačidiel pre výber zdroja vstupného signálu na DO.
- Hlasitosť je možné nastavovať rôznou rýchlosťou podľa rýchlosti otáčania ovládača MASTER VOLUME na receiveri.
Rýchle zvyšovanie/znižovanie hlasitosti: otáčajte ovládač rýchlo.
Presnejšie nastavenie: otáčajte ovládač pomaly.
- Hlasitosť môžete nastavovať rôzne podľa dĺžky zatlačenia a pridržania tlačidla MASTER VOL +/- (len RM-AAP055) alebo \triangleleft +/- (len RM-AAP056) na DO.
Rýchle zvyšovanie/znižovanie hlasitosti: Zatlačte a pridržte tlačidlo.
Presnejšie nastavenie: Tlačidlo krátko stlačte a hneď ho uvoľnite.

Vypnutie zvuku

Stlačte MUTING (len RM-AAP055) alebo \times (len RM-AAP056) na DO.

Môžete tiež používať MUTING na receiveri. Funkcia vypnutia zvuku sa zruší, ak vykonáte nasledovné.

- Znova stlačíte MUTING (len RM-AAP055) alebo \times (len RM-AAP056).
- Zvýšite hlasitosť.
- Vypnete receiver.
- Vykonáte automatickú kalibráciu.

Ochrana pred poškodením reproduktorov

Pred vypnutím receivera znížte úroveň hlasitosti.

Pomenovanie zdroja vstupného signálu (Name Input)

Pre názov zdrojov signálu je možné použiť až 8 znakov a takýto názov zobrazíť.

Je to vhodné pre priradenie názvov pripojeným zariadeniam.

1 Stláčaním \updownarrow zvolíte v zobrazení "Input" (Vstup) želaný zdroj vstupného signálu.

2 Stlačte TOOLS/OPTIONS.

Zobrazí sa ponuka volieb.

3 Stláčaním \updownarrow zvolíte "Name Input" (Pomenovanie vstupu) a stlačíte \oplus .

4 Stláčaním \updownarrow zvolíte znak a stlačte \rightarrow .

Pozíciu pre zadávanie môžete posúvať vzad alebo vpred stláčaním \leftarrow/\rightarrow .

5 Opakovaním kroku 4 zadávajte jednotlivé znaky a stlačte \oplus .

Zadaný názov sa uloží.

Reprodukcia zvukového/ obrazového signálu zo zariadení pripojených do adaptéra DIGITAL MEDIA PORT

Adaptér DIGITAL MEDIA PORT umožňuje reprodukciu zvukového/obrazového signálu z prenosného zdroja audio signálu alebo PC, ak ho pripojíte k adaptéru DIGITAL MEDIA PORT.

Dostupnosť adaptérov DIGITAL MEDIA PORT v predaji závisí od danej krajiny. Podrobnosti o adaptéri DIGITAL MEDIA PORT pozri “4b: Pripojenie audio zariadení” (str. 34).

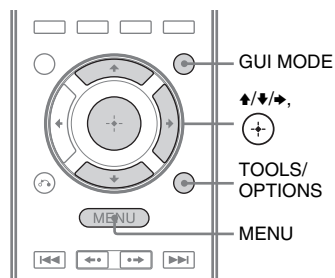
Môžete používať nasledovné adaptéry DIGITAL MEDIA PORT Sony:

- Bezdrôtový Bluetooth™ audio adaptér TDM-BT1/BT10
- Adaptér TDM-NW10 DIGITAL MEDIA PORT
- Adaptér TDM-iP10/iP50 DIGITAL MEDIA PORT
- Adaptér TDM-MP10 DIGITAL MEDIA PORT

Adaptér DIGITAL MEDIA PORT je voliteľný produkt.

Poznámky

- Do konektora DMPORT nepripájajte iný adaptér než DIGITAL MEDIA PORT.
- Pred pripojením adaptéra DIGITAL MEDIA PORT vypnite receiver.
- Adaptér DIGITAL MEDIA PORT nepripájajte/ neodpájajte, keď je receiver zapnutý.
- V závislosti od typu adaptéra DIGITAL MEDIA PORT nemusí byť dostupný výstupný video signál.
- K receiveru nepripájajte adaptér DIGITAL MEDIA PORT, ktorý využíva sieťovú funkciu, ako napr. TDM-NC1 Wireless Network Audio Client. Sieťovú funkciu receivera môžete využívať bez používania adaptéra DIGITAL MEDIA PORT.



1 Stlačte GUI MODE.

Po krátkom zobrazení “GUI ON” (GUI Zap.) na displeji sa zobrazí na TV obrazovke Menu GUI. Ak sa na TV obrazovke Menu GUI nezobrazí, stlačte MENU.

2 Stláčaním ↑/↓ zvolíte “🎵 Music” (Hudba) alebo “📺 Video” (Obraz) a stlačte ⊕ alebo →.

3 Stláčaním ↑/↓ zvolíte “DMPORT” alebo zariadenie pripojené do adaptéra DIGITAL MEDIA PORT a stlačte ⊕.

Zariadenie pripojené do adaptéra DIGITAL MEDIA PORT sa sprístupní a zobrazenie “DMPORT” sa zmení na názov príslušného zariadenia. Ak sa pripojený adaptér nesprístupní, na TV obrazovke je zobrazené “DMPORT”.

Názov	Pripojené zariadenie
DMPORT	Je pripojené iné než nasledovné zariadenie.
iPod	Je pripojený rozpoznávaný model prehrávača iPod.
Walkman	Je pripojený rozpoznávaný prehrávač Walkman.
Bluetooth	Je pripojené rozpoznávané zariadenie Bluetooth.
Mobile Phone (Mobilný telefón)	Je pripojený rozpoznávaný mobilný telefón.



4 Zvoľte skladbu, ktorú chcete prehrávať zo zariadenia pripojeného do adaptéra DIGITAL MEDIA PORT.

5 Stláčaním MASTER VOL +/- (len RM-AAP055) alebo \triangleleft +/- (len RM-AAP056) nastavte hlasitosť.

Môžete tiež používať MASTER VOLUME na receiveri.

Ovládanie adaptéra TDM-iP50 pomocou Menu GUI receivera

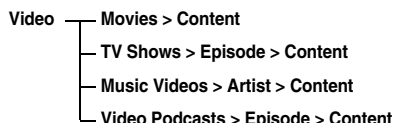
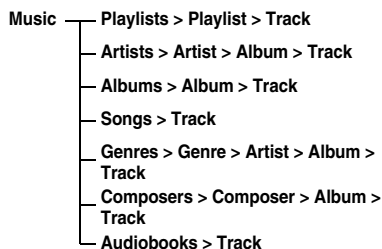
1 V kroku 4 v časti “Zmena ovládacieho zobrazenia používaného pre adaptér DIGITAL MEDIA PORT” musíte zvoliť “System GUI” (Systémové GUI) (str. 58).

2 Stláčaním \updownarrow zvolíte “ Music” (Hudba) alebo “ Video” (Obraz) a stlačte \oplus alebo \rightarrow .

3 Stláčaním \updownarrow zvolíte zariadenie pripojené do adaptéra DIGITAL MEDIA PORT, z ktorého chcete prehrávať a stlačte \oplus .
Zobrazí sa zoznam obsahov.

4 Zo zoznamu obsahov zvolíte skladbu alebo obsah a stlačte \oplus .

Nasledovné prehľady obsahov slúžia len ako príklad. Môžu sa líšiť v závislosti od zariadení pripojených k receiveru.



5 Stláčaním MASTER VOL +/- (len RM-AAP055) alebo \triangleleft +/- (len RM-AAP056) nastavte hlasitosť.

Výber režimu prehrávania

1 Prehrávajte želanú skladbu podľa postupu v časti “Ovládanie adaptéra TDM-iP50 pomocou Menu GUI receivera” (str. 57).

2 Stlačte TOOLS/OPTIONS.
Zobrazí sa ponuka volieb.

3 Stláčaním \updownarrow zvolíte “Repeat” (Opakovať), “Shuffle” (Náhodne), “List Mode” (Režim zoznamu) alebo “Audiobook Speed” (Rýchlosť audioknihy) a stlačte \oplus .

4 Stláčaním \updownarrow zvolíte želaný režim a stlačte \oplus .

■ Repeat (Opakovať)

Opakované prehrávanie jednej alebo všetkých skladieb.

- Off (Vyp.)
Vypnutie režimu opakovaného prehrávania.
- One (Jedna)
Opakované prehrávanie jednej skladby.
- All (Všetko)
Opakované prehrávanie všetkých skladieb.

■ Shuffle (Náhodne)

Prehrávanie všetkých skladieb v náhodnom poradí.

- Off (Vyp.)
Vypnutie režimu náhodného prehrávania.
- Songs (Skladby)
Prehrávanie všetkých skladieb z priečinka “Songs” (Skladby) v náhodnom poradí.
- Albums (Albumy)
Prehrávanie všetkých skladieb z albumu v náhodnom poradí.

■ Audiobook Speed (Rýchlosť audioknihy)

Výber rýchlosti zobrazovania audioknihy.

- Low (Nízka)
Pomalé zobrazovanie.
- Normal (Bežná)
Štandardná rýchlosť zobrazovania.
- High (Vysoká)
Rýchle zobrazovanie.

Zoznam hlásení DIGITAL MEDIA PORT

Hlásenie a popis

No Adapter (Žiadny adaptér)

Nie je pripojený adaptér.

No Device (Žiadne zariadenie)

K adaptéru nie je pripojené žiadne zariadenie.

No Audio (Žiadny audio súbor)

Nenašiel sa žiadny audio súbor.

Hlásenie a popis

Loading (Čítanie)





Načítavajú sa dáta.

No Item (Žiadna položka)

Nenašla sa žiadna položka.




Zmena ovládacieho zobrazenia používaného pre adaptér DIGITAL MEDIA PORT

Zmenu ovládacieho zobrazenia je možné vykonať pomocou Menu GUI. Ovládací režim DMPort Control je podporovaný adaptérom DIGITAL MEDIA PORT ako TDM-iP50. Tento režim nie je podporovaný inými adaptéromi.

1 Zvoľte želaný adaptér DIGITAL MEDIA PORT v zobrazení “ Music” (Hudba) alebo “ Video” (Obraz) a stlačte  alebo .

2 Stlačte TOOLS/OPTIONS.

Zobrazí sa ponuka volieb.

3 Stláčaním / zvolte “DMPort Control” (Riadenie DMPort) a stlačte .

Ak nie je zobrazené “DMPort Control” (Riadenie DMPort), ovládanie daného zariadenia pozri v jeho návode na použitie.

4 Stláčaním / zvolte želaný režim a stlačte .

- System GUI (Systémové GUI)
V zobrazení GUI receivera sa zobrazí zoznam skladieb. Môžete zvoliť želanú skladbu a prehrať ju v jednotlivých zobrazeniach GUI.
- Adapter GUI (Adaptérové GUI)
Na TV obrazovke sa zobrazí Menu pre adaptér.
- iPod

Ovládanie adaptéra TDM-iP50 pomocou Menu adaptéra

V kroku 4 v časti “Zmena ovládacieho zobrazenia používaného pre adaptér DIGITAL MEDIA PORT” musíte zvoliť “Adapter GUI” (Adaptérové GUI) (str. 58). Podrobnosti o ovládaní adaptéra pomocou Menu GUI pre adaptér pozri v návode na použitie používaného adaptéra.

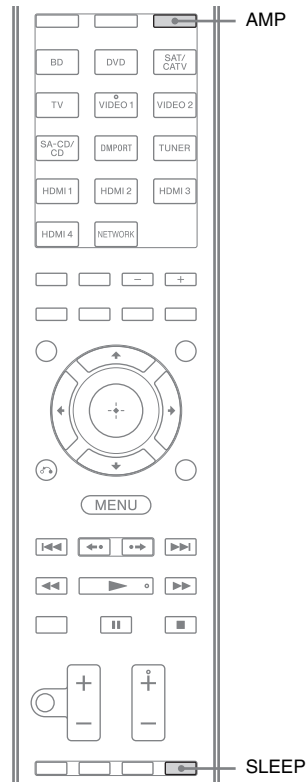
Ovládanie adaptéra TDM-iP50 pomocou Menu iPod

V kroku 4 v časti “Zmena ovládacieho zobrazenia používaného pre adaptér DIGITAL MEDIA PORT” musíte zvoliť “iPod” (str. 58).

Podrobnosti o ovládaní prehrávača iPod pozri v návode na použitie prehrávača iPod.

Vypínací časovač (Sleep Timer)

Receiver je možné nastaviť tak, aby sa po určitom čase sám vypol.



Keď je receiver zapnutý, stlačte AMP, potom stlačajte SLEEP.

Na displeji sa rozsvieti “SLEEP”. Po každom stlačení tlačidla SLEEP sa zobrazenie cyklicky mení nasledovne:

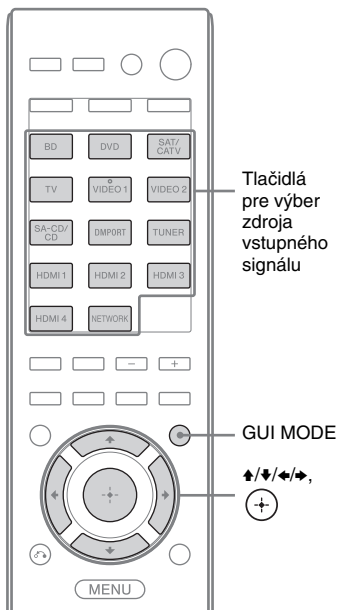
0:30:00 → 1:00:00 → 1:30:00 → 2:00:00
→ OFF

Rada

Zostávajúci čas do vypnutia skontrolujete stlačením SLEEP pred vypnutím receivera. Na displeji sa zobrazí zostávajúci čas do vypnutia zariadenia. Ak znova stlačíte SLEEP, vypínací časovač sa deaktivuje.

Nahrávanie pomocou receivera

Pomocou receivera môžete nahrávať z video/ audio zariadenia. Podrobnosti pozri v návode na použitie príslušného zariadenia.



Tlačidlá pre výber zdroja vstupného signálu

GUI MODE

+/-/←/→/↻

Nahrávanie na CD-R disk

Pomocou receivera môžete nahrávať na CD-R disk. Podrobnosti pozri v návode na použitie CD rekordéra.

1 Stláčaním tlačidiel pre výber zdroja vstupného signálu zvolíte prehrávacie zariadenie.

Môžete tiež používať INPUT SELECTOR +/- na receiveri.

2 Pripravte zariadenie na prehrávanie.

Napríklad naladte rozhlasovú stanicu, ktorú chcete nahrávať (str. 61).

3 Pripravte zariadenie na nahrávanie.

Do CD rekordéra vložte CD-R disk, na ktorý chcete nahrávať a nastavte úroveň nahrávania.

4 Na nahrávacom zariadení spustíte nahrávanie a na prehrávacom zariadení spustíte prehrávanie.

Poznámka

Nastavenia zvuku neovplyvnia výstup signálu z konektorov SA-CD/CD/CD-R AUDIO OUT.

Nahrávanie na video zariadenie

1 Stláčaním tlačidiel pre výber zdroja vstupného signálu zvolíte prehrávacie zariadenie.

Môžete tiež používať INPUT SELECTOR +/- na receiveri.

2 Pripravte zariadenie na prehrávanie.

Napríklad do VCR vložte video kazetu, z ktorej chcete nahrávať.

3 Pripravte zariadenie na nahrávanie.

Do nahrávacieho zariadenia (pripojené do konektorov VIDEO 1 OUT) vložte prázdnu videokazetu atď., na ktorú chcete nahrávať.

4 Na nahrávacom zariadení spustíte nahrávanie a na prehrávacom zariadení spustíte prehrávanie.

Poznámky

- Niektoré zdroje vstupného signálu obsahujú ochranné signály proti kopírovaniu. V takomto prípade nebude možné nahrávať požadovaný zdroj vstupného signálu.
- Na výstup z výstupného analógového konektora (pre nahrávanie) je vyvedený len vstupný analógový signál.
- HDMI zvukový signál nie je možné nahrávať.
- Ak sa nahráva len kompozitný video signál, môže sa aktivovať funkcia automatického pohotovostného režimu receivera a prerušiť nahrávanie. V takomto prípade nastavte "Auto Standby" (Automatický pohotovostný režim) na "OFF" (Vyp.) (str. 121).

Ovládanie tunera

Príjem FM/AM rozhlasového vysielania

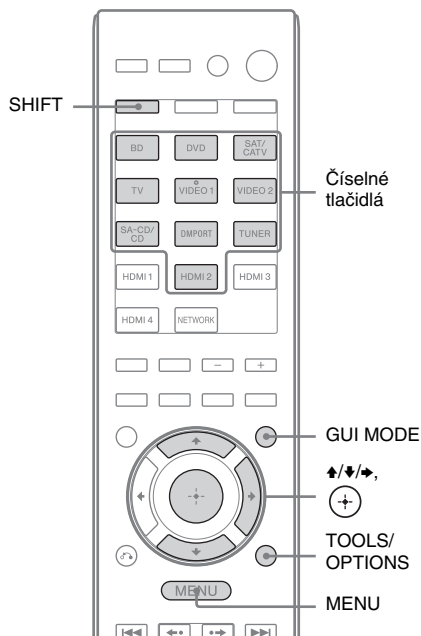
Vstavaný tuner umožňuje počúvanie rozhlasového vysielania v pásmach FM a AM. Pred prijímaním rozhlasového vysielania pripojte k receiveru antény pre pásma FM a AM (str. 35).

Rada

Krok ladenia pre priame ladenie je nasledovný.

Oblasť	FM	AM
USA	100 kHz	10 kHz*
Európa	50 kHz	9 kHz

* Krok ladenia v pásme AM je možné zmeniť (str. 63).



Automatické ladenie staníc (Auto Tuning)

1 Stlačte GUI MODE.

Po krátkom zobrazení “GUI ON” (GUI Zap.) na displeji sa zobrazí na TV obrazovke Menu GUI.

Ak sa na TV obrazovke Menu GUI nezobrazí, stlačte MENU.

2 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolte “ FM” alebo “ AM” a stlačte alebo \rightarrow .

Na TV obrazovke sa zobrazí prehľad Menu FM alebo AM.

3 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolte “Auto Tuning” (Automatické ladenie) a stlačte .


4 Stlačte \uparrow/\downarrow .

Stláčaním \uparrow sa ladí smerom nahor, stláčaním \downarrow sa ladí smerom nadol. Ladenie sa zastaví vždy po naladení nejakej stanice.

Ak je FM stereo príjem nekvalitný

1 Naladte želanú stanicu automatickým ladením (Auto Tuning), priamym ladením (Direct Tuning) (str. 62), alebo zvolte želanú predvoľbu (str. 63).

2 Stlačte TOOLS/OPTIONS.

3 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolte “FM Mode” (Režim FM) a stlačte  alebo \rightarrow .

4 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolte “Mono” a stlačte .

Priame ladenie stanice (Direct Tuning)

Číselnými tlačidlami môžete priamo zadať frekvenciu požadovanej stanice.

1 Stlačte GUI MODE.

Po krátkom zobrazení “GUI ON” (GUI Zap.) na displeji sa zobrazí na TV obrazovke Menu GUI.

Ak sa na TV obrazovke Menu GUI nezobrazí, stlačte MENU.

2 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolte “ FM” alebo “ AM” a stlačte alebo \rightarrow .

Na TV obrazovke sa zobrazí prehľad Menu FM alebo AM.

3 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolte “Direct Tuning” (Priame ladenie) a stlačte .

4 Stlačte SHIFT a stláčaním číselných tlačidiel zadajte frekvenciu.

Príklad 1: FM 102,50 MHz

Zvoľte 1 \rightarrow 0 \rightarrow 2 \rightarrow 5 (\rightarrow 0*)

Príklad 2: AM 1 350 kHz

Zvoľte 1 \rightarrow 3 \rightarrow 5 \rightarrow 0

* 0 stlačte len na modeloch pre Európu.

Rada

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

5 Stlačte .

Ak nie je možné stanicu naladiť

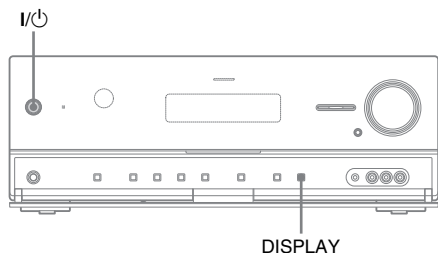
Zobrazí sa “---.--- MHz” potom sa obnoví zobrazenie aktuálnej frekvencie.

Skontrolujte, či ste zadali správnu frekvenciu. Ak nie, opakujte krok 4. Ak stále nie je možné stanicu naladiť, frekvencia sa vo vašej oblasti nepoužíva.

Zmena kroku ladenia v pásme AM

(len modely pre USA)

Krok ladenia v pásme AM môžete meniť medzi 9 kHz alebo 10 kHz pomocou tlačidiel na receiveri.



1 Stlačením I/⏻ vypnete receiver.

2 Držte zatlačené DISPLAY a súčasne stlačte I/⏻ na receiveri.

3 Krok ladenia v pásme AM zmeníte na 9 kHz (alebo 10 kHz).

Pre opätovné nastavenie kroku na hodnotu 10 kHz (alebo 9 kHz) zopakujte uvedený postup.

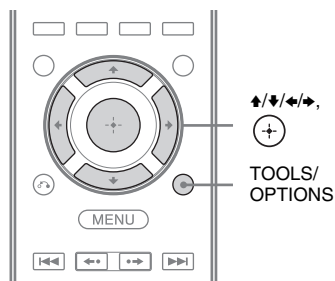
Poznámka

Všetky uložené stanice sa pri zmene kroku ladenia vymažú.

Uloženie staníc v pásme FM/AM

(Preset Tuning)

Uložiť môžete až 30 staníc v pásme FM a 30 staníc v pásme AM. Potom si môžete jednoducho naladiť stanice, ktoré najčastejšie počúvate.



1 Pomocou automatického (str. 62) alebo priameho ladenia (str. 62) naladte stanicu, ktorú chcete uložiť.

V prípade nekvalitného príjmu FM stereo signálu prepnite režim FM príjmu (str. 62).

2 Stlačte TOOLS/OPTIONS.

Zobrazí sa ponuka volieb.

3 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolte "Memory" (Pamät) a stlačte \oplus alebo \rightarrow .

4 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolte číslo predvoľby stlačte \oplus .

Stanica sa uloží pod zvolené číslo predvoľby.


5 Ďalšie stanice uložte opakovaním krokov 1 až 4.

Stanice môžete uložiť nasledovne:


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

Naladenie uložených staníc




1 V Menu zvolíte “ FM” alebo “ AM” a stlačíte  alebo .



2 Stláčaním  zvolíte požadovanú predvoľbu.
Zvoliť môžete predvoľbu 1 až 30.


Pomenovanie uložených staníc (Name Input)

1 V zobrazení “ FM” alebo “ AM” stláčaním  zvolíte číslo predvoľby, pod ktorým je uložená stanica, ktorú chcete pomenovať.

2 Stlačte TOOLS/OPTIONS.
Zobrazí sa ponuka volieb.

3 Stláčaním  zvolíte “Name Input” (Pomenovanie vstupu) a stlačíte  alebo .

4 Stláčaním  zvolíte znak a stlačíte .

Pozíciu pre zadávanie môžete posúvať vzad alebo vpred stláčaním .

5 Opakovaním kroku 4 zadávajúte jednotlivé znaky a stlačíte .
Zadaný názov sa uloží.

Príjem RDS vysielania

(len modely pre Európu)

Receiver dokáže využívať systém Radio Data System (RDS), ktorý umožňuje v rozhlasovom pásme FM vysielat spolu so signálom rozhlasovej stanice ešte ďalšie informácie. Receiver ponúka pohodlné RDS funkcie ako napríklad zobrazenie názvu stanice (programovej služby). Funkcie RDS sú dostupné len pre FM stanice.*

* Nie všetky FM stanice poskytujú služby systému RDS a nie všetky RDS stanice poskytujú rovnaké druhy služieb. Ak vám je systém RDS neznámy, zistite si prehľad rozhlasových staníc vo vašom regióne, ktoré poskytujú služby RDS.

Pomocou priameho ladenia (str. 62), automatického ladenia (str. 62) alebo vyvolaním uloženej stanice (str. 63) zvolíte stanicu z pásma FM.

Ak naładíte stanicu poskytujúcu RDS služby, na TV obrazovke a displeji sa zobrazí indikátor “RDS” a názov stanice (programová služba)*.

* Ak nie je prijímaná stanica s RDS signálom, na displeji sa jej názov nezobrazí.

Poznámky

- RDS nemusí pracovať správne, ak je prijímaný signál slabý, alebo ak naladená stanica informácie RDS nevysiela správne.
- Niektoré znaky, ktoré sa dajú zobraziť na TV obrazovke, sa na displeji zobrazia nedajú.

Rada

Ak je zobrazený názov stanice (programovej služby), môžete zobraziť jej frekvenciu stláčaním DISPLAY (str. 127).

Počúvanie satelitného rozhlasu

(Ien modely pre USA)

Ak chcete počúvať satelitný rozhlas, je potrebné pripojiť satelitný tuner SIRIUS (nedodávaný) k tomuto Sirius-Ready receiveru. Satelitný rozhlas SIRIUS je dostupný obyvateľom USA (okrem Aljašky a Havaja) a Kanady.

Satelitný rozhlas ponúka množstvo hudby nerušenej reklamným vysielaním z takých kategórií ako Pop, Rock, Country, R&B, Dance, Jazz, Classical a množstva ďalších a tiež prenosy zo všetkých profesionálnych aj univerzitných športových súťaží, vrátane prehrávaní jednotlivých zápasov podľa zvolenej ligy alebo tímu. Ďalšie programy obsahujú expertné športové rozhovory, necenzurovanú zábavu, komédie, rodinné programy, miestne dopravné spravodajstvo a počasie či správy z najdôveryhodnejších zdrojov.

Po zakúpení tunera SIRIUS je potrebná jeho aktivácia a registrácia, aby bolo možné využívať túto službu. S tunerom SIRIUS sa dodáva návod na inštaláciu a nastavenie. Dostupné sú rôzne programové balíky vrátane možnosti doplnenia programovania "The Best of XM" služby SIRIUS. Služba "Best of XM" nie je v súčasnosti dostupná pre užívateľov služby SIRIUS Canada. Pomocou uvedených čísel a web-adresy overujte prípadné aktualizácie služby SIRIUS Canada.

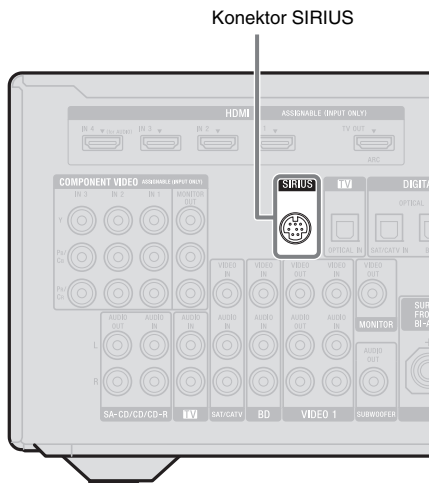
Dostupný je aj rodinný balík, ktorý obmedzuje kanály s obsahom nevhodným pre deti.

Ak si chcete objednať službu SIRIUS, zákazníci v USA a Kanade tak môžu vykonať telefonicky na čísle 1-888-539-SIRI (1-888-539-7474) alebo návštevou web-stránky sirius.com (USA) alebo siriuscanada.ca (Kanada).

SIRIUS a všetky príslušné značky a logá sú obchodné značky spoločnosti Sirius XM Radio Inc. a jej dcérskych spoločností. Všetky ostatné značky a logá sú majetkom ich príslušných vlastníkov. Všetky práva vyhradené. Predplatenie služby SIRIUS je v predaji zvlášť. Môžu sa vyžadovať dane a jednorazové aplikačné poplatky. Na príjem služby SIRIUS je potrebný tuner SIRIUS (nedodávaný). Právo na zmeny programov a poplatkov vyhradené. Kopírovanie, dekompilácia, disasemblovanie, spätné úpravy, hackovanie, manipulácia aj iné sprístupňovanie akejkoľvek technológie alebo softvérov obsiahnutých v receiveroch kompatibilných so satelitným rozhlasovým systémom SIRIUS je zakázané. **Služba nie je dostupná na Aljaške ani Havaji.**

Prípojenie satelitného rozhlasového tunera

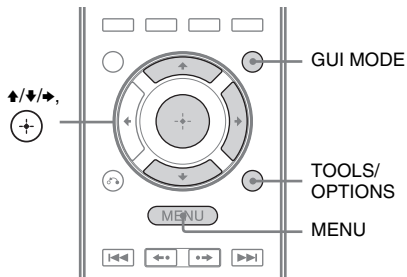
Prípojte tuner SiriusConnect Home. Ak používate tuner SiriusConnect Home s týmto receiverom, pripojte AC adaptér dodávaný s tunerom do elektrickej siete.



Poznámka

Tuner SiriusConnect Home, anténu a AC adaptér umiestnite ďalej od reproduktorových káblov a sietovej šnúry, aby sa predišlo rušeniu šumom.

Príprava na počúvanie satelitného rozhlasu







Overenie čísla identifikačného znaku (ID)

- 1 Stlačte GUI MODE.**
Po krátkom zobrazení “GUI ON” (GUI Zap.) na displeji sa zobrazí na TV obrazovke Menu GUI. Ak sa na TV obrazovke Menu GUI nezobrazí, stlačte MENU.
- 2 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte “SR” a stlačte \oplus alebo \rightarrow .**
- 3 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte “ALL” (Všetky) a stlačte \oplus .**
Keď sa zobrazí zobrazenie “Preset Mode” (Režim predvoľby), zmeňte režim ladenia na “Category Mode” (Režim kategórií) a zvolíte “ALL” (Všetky).
Stlačte TOOLS/OPTIONS a zvolíte “Category Mode” (Režim kategórií).
- 4 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte “Sirius ID” a stlačte \oplus .**
- 5 Overte ID rozhlasu SIRIUS na TV obrazovke a zapíšte si ho na toto miesto.**
SIRIUS ID: _____

ID rozhlasu SIRIUS tiež môžete zobraziť na displeji receivera.

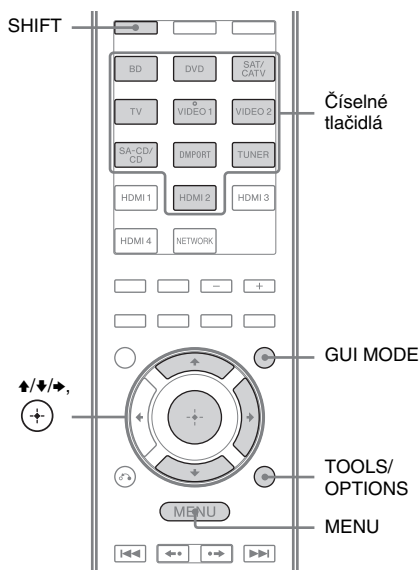
Kontrola podmienok príjmu (Antenna Aiming)

- 1** V Menu zvolíte “SR” a stlačíte  alebo .
- 2** Stlačíte TOOLS/OPTIONS.
Zobrazí sa ponuka volieb.
- 3** Stláčaním  zvolíte “Antenna Aiming” (Smerovanie antény) a stlačíte .
- 4** Sledujte kvalitu príjmu a nastavujte smerovanie antény, aby sa získal najkvalitnejší príjem.

Vypnutie Menu




Stlačíte MENU.

Výber stanice satelitného rozhlasu



Výber stanice podľa kategórie (Category Mode)

Stanicu môžete zvoliť z jednej alebo všetkých kategórií.

- 1** Stlačíte GUI MODE.
Po krátkom zobrazení “GUI ON” (GUI Zap.) na displeji sa zobrazí na TV obrazovke Menu GUI.
Ak sa na TV obrazovke Menu GUI nezobrazí, stlačíte MENU.
- 2** Stláčaním  zvolíte “SR” a stlačíte  alebo .

3 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte kategóriu a stlačíte \oplus .

- All (Všetky): Stanicu môžete zvoliť zo všetkých kategórií.
- (názov kategórie): Stanicu môžete zvoliť z jednej kategórie.

Poznámka

Keď sa zobrazí zobrazenie “Preset Mode” (Režim predvoľby), stlačte TOOLS/OPTIONS a stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte “Category Mode” (Režim kategórií).

4 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte stanicu a stlačíte \oplus .

Zvolená stanica sa aktivuje.

Na TV obrazovke sa zobrazia informácie o stanici.

Poznámka

Ak zvolíte stanicu v režime “Category Mode” (Režim kategórií), zvolená stanica nemusí byť zo želanej kategórie. Je to spôsobené tým, že jedna stanica môže patriť do viac než jednej kategórie.

Výber stanice priamym zadaním jej čísla kanála (Direct Tuning)

Stláčaním číselných tlačidiel môžete číslo kanála zadať priamo.

1 Stlačte GUI MODE.

Po krátkom zobrazení “GUI ON” (GUI Zap.) na displeji sa zobrazí na TV obrazovke Menu GUI. Ak sa na TV obrazovke Menu GUI nezobrazí, stlačte MENU.

2 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte “ SR” a stlačíte \oplus alebo \rightarrow .

3 Stlačte TOOLS/OPTIONS.

Zobrazí sa ponuka volieb.

4 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte “Direct Tuning” (Priame ladenie) a stlačíte \oplus .

5 Stlačte SHIFT a stláčaním číselných tlačidiel zadajte číslo kanála stanice.

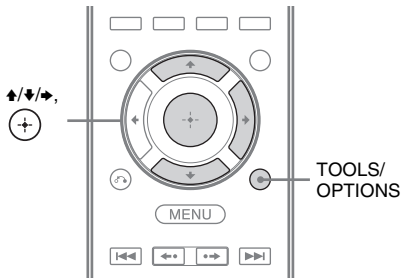
6 Stlačte \oplus .

Naladí sa stanica na zvolenom kanáli.

Uloženie staníc satelitného rozhlasu

Stanice môžete zvoliť priamo, ak ich uložíte pod čísla predvolieb.

Uložiť môžete až 30 staníc satelitného rozhlasu SIRIUS.



Výber predvolieb

1 V Menu zvolíte “SR” a stlačíte alebo .

2 Stláčaním zvolíte číslo predvolby zo zoznamu predvolieb a stlačíte .

Zvoliť môžete uložené predvolby 1 až 30.

Poznámky

- Informácie o uloženej stanici sa môžu zmeniť, ak spoločnosť Sirius XM Radio Inc. zmení vlastné naprogramovanie staníc.
- Keď sa zobrazí zobrazenie “Category Mode” (Režim kategórií), stlačte TOOLS/OPTIONS a stláčaním zvolíte “Preset Mode” (Režim predvolby).

1 Pomocou režimu kategórií (Category Mode) (str. 67) alebo priameho ladenia (Direct Tuning) (str. 68) zvolíte želanú stanicu, ktorú chcete uložiť.

2 Stlačte TOOLS/OPTIONS.

Zobrazí sa ponuka volieb.

3 Stláčaním zvolíte “Memory” (Pamäť) a stlačíte .

Zobrazí sa zobrazenie pre výber čísla predvolby.

4 Stláčaním zvolíte číslo predvolby, ktoré chcete použiť a stlačíte .

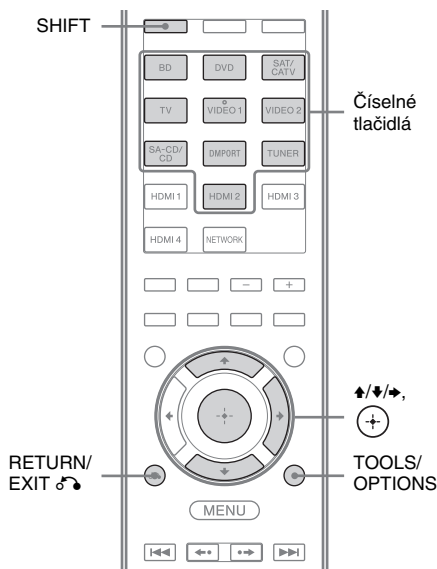
K dispozícii sú predvolby 1 až 30 a po zakúpení receivera je pod všetky predvolby uložená predvolená stanica. Zvolená stanica sa zaregistruje ako predvolba zvolená v kroku 1.

5 Ďalšie stanice uložíte opakovaním krokov 1 až 4.

Obmedzenie prístupu k špecifickým staniciam (Parental Lock)

Môžete obmedziť prístup k špecifickým staniciam pomocou vlastného blokovacieho kódu (hesla). Z výroby je blokovací kód nastavený na "0000".

Pred prvým použitím tejto funkcie zmeňte blokovací kód. Pozri "Zmena blokovacieho kódu (Lock Code)" (str. 70).



1 Pomocou režimu kategórií (Category Mode) (str. 67) alebo priameho ladenia (Direct Tuning) (str. 68) zvolte želanú stanicu, ktorú chcete zablokovať.

2 Stlačte TOOLS/OPTIONS.

Zobrazí sa ponuka volieb.

3 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolte "Parental Lock" (Detská zámka) a stlačte \oplus alebo \rightarrow .

4 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolte "ON" (Zap.) a stlačte \oplus .

Zobrazí sa "Enter your 4-digit lock code." (Zadajte 4-ciferný blokovací kód.).

5 Stlačte SHIFT a stláčaním číselných tlačidiel zadajte 4-ciferný blokovací kód.

Zobrazí sa "The channel has been locked." (Stanica je zablokovaná.) a zámka Parental Lock je nastavená.

Ak chcete zrušiť zadané čísla, stlačením RETURN/EXIT \rightarrow obnovte stav z kroku 2 a zopakujte uvedený postup od kroku 2.

Zmena blokovacieho kódu (Lock Code)

1 Pomocou režimu kategórií (Category Mode) (str. 67) alebo priameho ladenia (Direct Tuning) (str. 68) zvolte želanú stanicu, pre ktorú chcete zmeniť blokovací kód.

2 Stlačte TOOLS/OPTIONS.

Zobrazí sa ponuka volieb.

3 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolte "Lock Code" (Blokovací kód) a stlačte \oplus .

Zobrazí sa "Enter your 4-digit lock code." (Zadajte 4-ciferný blokovací kód.).

4 Stlačte SHIFT a stláčaním číselných tlačidiel zadajte 4-ciferný blokovací kód.

Zobrazí sa "Enter a new lock code." (Zadajte nový blokovací kód.).

5 Pomocou číselných tlačidiel zadajte nový 4-ciferný kód.

Zobrazí sa "To confirm, enter your new lock code again." (Pre potvrdenie znova zadajte nový blokovací kód.).

6 Číselnými tlačidlami znova zadajte nový blokovací kód.

Zobrazí sa "The lock code has been changed." (Blokovací kód sa zmenil.).

Počúvanie zablokovaných staníc

- 1** Pomocou priameho ladenia (Direct Tuning) (str. 68) zvolte želanú zablokovanú stanicu, ktorú chcete počúvať.
Zobrazí sa "Enter your 4-digit lock code."
(Zadajte 4-ciferný blokovací kód.).
- 2** Stlačte SHIFT a stláčaním číselných tlačidiel zadajte 4-ciferný blokovací kód.
Zvolená stanica sa aktivuje.

Zrušenie funkcie Parental Lock

- 1** Pomocou priameho ladenia (Direct Tuning) (str. 68) zvolte želanú stanicu, pre ktorú chcete zrušiť blokovanie.
- 2** Stlačte TOOLS/OPTIONS.
Zobrazí sa ponuka volieb.
- 3** Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolte "Parental Lock" (Detská zámka) a stlačte \oplus alebo \rightarrow .
- 4** Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolte "OFF" (Vyp.) a stlačte \oplus .
Zobrazí sa "Enter your 4-digit lock code."
(Zadajte 4-ciferný blokovací kód.).
- 5** Stlačte SHIFT a stláčaním číselných tlačidiel zadajte 4-ciferný blokovací kód.
Zobrazí sa "The channel has been unlocked." (Stanica je odblokovaná.).

Poznámky

- Ak volíte stanice pomocou režimu Category Mode (Režim kategórií), zablokované stanice sa vynechávajú.
- Po resetovaní receivera na výrobné nastavenia sa obnoví výrobné nastavenie blokovacieho kódu (0000), nastavenie funkcie Parental Lock sa však nezruší.
- Blokované stanice nie je možné uložiť ako predvoľby. Ak nastavíte funkciu Parental Lock pre predvoľbu (uloženú stanicu), informácie o predvoľbe pre danú stanicu sa obnovia na výrobné nastavenie.
- Funkciu Parental Lock nie je možné nastaviť pre kanál 0 a kanál 184.
- Na receiveri je možné nastaviť len jeden blokovací kód. Nie je možné nastaviť rôzne blokovacie kódy pre jednotlivé stanice.

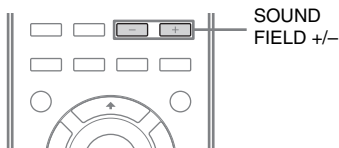
Prehľad hlásení satelitného rozhlasu

Hlásenie zobrazené na TV obrazovke [Displej]	Popis	Opatrenia
Antenna Error (Chyba antény) [ANTENNA ERROR]	Anténa nie je správne pripojená.	Overte spojenie medzi tunerom SiriusConnect Home a anténou.
Acquiring Signal (Získava sa signál) [ACQUIRING]	Podmienky príjmu nie sú vhodné.	Skúste premiestniť anténu. Podrobnosti o umiestnení antény pozri v návode na použitie tunera SiriusConnect Home.
Call 888-539-SIRI (Volajte 888-539- SIRI) [CALL 888-539- SIRI]	Zvolenú stanicu nemáte predplatenú.	—
Check Sirius Tuner (Skontrolujte tuner Sirius) [SR TUNER]	Tuner SiriusConnect Home nie je správne pripojený.	Skontrolujte prepojenia a znova zapnite systém. Overte, či je AC adaptér dodávaný s tunerom SiriusConnect Home pripojený do elektrickej zásuvky.
Invalid Channel (Nesprávny kanál) [INVALID CHANNEL]	Zadali ste nesprávne číslo stanice (kanála).	Stanica, ktorú chcete naladiť, nefunguje z dôvodu zmeny vysielacej služby, alebo nie sú vhodné podmienky príjmu.
Locked Channel (Blokovaný kanál) [LOCKED CH]	Zvolená stanica je blokováná.	—
Sub Updated (Aktualizácia poplatkov) [SUB UPDT]	Aktualizovali sa informácie o poplatkoch.	—
Updating (Aktualizácia) [UPDATING]	Aktualizujú sa informácie o stanici.	—
FW Updating (Aktualizácia firmvéru) [FW UPDT]	Aktualizuje sa firmvér tunera SiriusConnect Home.	—
-----	Stanica neobsahuje textové informácie.	Nejde o poruchu. Textové informácie sa nemusia zobraziť v závislosti od stavu systému, napríklad ak systém práve naladil stanicu.

Priestorový zvuk

Výber zvukového poľa

Receiver dokáže vytvárať multikanálový surround zvuk. Z predprogramovaných zvukových poľí v receiveri si môžete zvoliť niektoré z optimalizovaných poľí.



Stláčaním SOUND FIELD +/- zvolíte želané zvukové pole.

Môžete tiež použiť tlačidlá 2CH/A.DIRECT, A.F.D., MOVIE alebo MUSIC na receiveri.

2-kanálový zvukový režim

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

■ 2CH ST. (2ch stereo)

V tomto režime je zvuk reprodukován len ľavým a pravým predným reproduktorom. Zo subwoofera nie je počuť zvuk.

Štandardné 2-kanálové (stereo) zvukové zdroje bez spracovania zvukovým poľom a multikanálové priestorové formáty sa zmixujú do 2 kanálov.

■ A. DIRECT (2ch Analog Direct)

Pri zvolenom zdroji signálu môžete prepnúť na dvojkanálový vstupný audio signál. Táto funkcia umožní reprodukovat vysokokvalitné analógové zdroje zvuku.

Ak je táto funkcia aktívna, je možné nastaviť len hlasitosť a úroveň hlasitosti predných reproduktorov.

Poznámka

“A. DIRECT” sa nedá zvoliť v nasledovných prípadoch.

- Keď prehrávate obsah zo zariadení v domácej sieti.
- Keď zvolíte ako zdroj vstupného signálu DVD a HDMI 1- 4.

Režim Auto Format Direct (A.F.D.)

Režim Auto Format Direct (A.F.D.) umožní reprodukciu zvuku vo vysokej kvalite a zvolí príslušný režim dekódovania pre počúvanie 2-kanálového zvuku vo formáte multikanálového zvuku.

■ A.F.D. AUTO (A.F.D. Auto)

Reprodukcia zvuku presne podľa záznamu/kódovania bez úprav surround efektmi.

■ MULTI ST. (A.F.D. Multi Stereo)

Reprodukcia 2-kanálových signálov (ľavý/pravý) zo všetkých reproduktorov.

Movie mode (Režim pre film)

Jednoduchým výberom predprogramovaných režimov zvukových poľí na receiveri môžete získať priestorový zvuk. Tieto režimy vám v pohodlí vášho domova poskytnú zážitok z nádherných a výkonných zvukov, aké poznáte z prostredia kinosál a koncertných miestností.

■ C.ST.EX A

(Cinema Studio EX A **DCS**)

Reprodukcia zvukových charakteristík produkčného filmového štúdia “Cary Grant Theater” Sony Pictures Entertainment. Štandardný režim, ktorý je vhodný pre sledovanie väčšiny filmov.

■ C.ST.EX B

(Cinema Studio EX B **DCS**)

Reprodukcia zvukových charakteristík produkčného filmového štúdia “Kim Novak Theater” Sony Pictures Entertainment. Režim je ideálny pre sledovanie sci-fi a akčných filmov, ktoré obsahujú množstvo zvukových efektov.

■ C.ST.EX C

(Cinema Studio EX C **DCS**)

Reprodukcia zvukových charakteristík štúdia Sony Pictures Entertainment. Režim je ideálny pre sledovanie muzikálov alebo klasických filmov, ktoré v zvukovej stope obsahujú množstvo hudby.

■ V.MULTI DIM.

(V. Multi Dimension **DCS**)

Vytvorenie viacerých sád virtuálnych reproduktorov obklopujúcich poslucháča, z jedného páru skutočných surround reproduktorov.

■ PLII Movie

Vykoná sa dekódovanie Dolby Pro Logic II pre režim filmu. Nastavenie je ideálne pre filmy kódované systémom Dolby Surround. Okrem toho je možné v tomto režime reprodukovat 5.1-kanálový zvuk, pri sledovaní videokaziet so starými filmami alebo s dabingom.

■ PLIIx Movie

Vykoná sa dekódovanie Dolby Pro Logic IIx pre režim filmu. Nastavenie rozšíri režim Dolby Pro Logic II Movie alebo Dolby Digital 5.1 na 7.1 oddelených kanálov.

■ PLIIz (PLIIz Height)

Vykoná sa dekódovanie Dolby Pro Logic IIz. Toto nastavenie zvýši flexibilitu pre rozšírenie z 5.1- na 7.1-kanálový systém. Jeho vertikálny komponent dodá rozmer prítomnosti a hĺbke.

■ Neo:6 CIN (Neo:6 Cinema)

Vykoná sa dekódovanie DTS Neo:6 Cinema pre režim filmu. Zdroj signálu s 2 kanálmi sa rozkóduje do 7 kanálov.

Music mode (Režim pre hudbu)

Jednoduchým výberom predprogramovaných režimov na receiveri môžete získať priestorový zvuk. Tieto režimy vám v pohodlí vášho domova poskytnú zážitok z nádherných a výkonných zvukov, aké poznáte z prostredia koncertných sál.

■ HALL (Koncertná sála)

Reprodukcia s akustikou typickou pre koncertnú sálu.

■ JAZZ (Jazz klub)

Reprodukcia akustiky jazz klubu.

■ CONCERT (Koncert naživo)

Reprodukcia akustiky 300-miestnej sály.

■ STADIUM (Štadión)

Reprodukcia prostredia nekrytého štadióna.

■ SPORTS (Športové prenosy)

Reprodukcia akustiky športového prenosu.

■ PORTABLE

(Prenosné audio zariadenie)

Reprodukcia kvalitného a zvýrazneného zvuku z prenosného audio zariadenia. Režim je ideálny pre počúvanie súborov MP3 a iných komprimovaných audio súborov.

■ PLII Music

Vykoná sa dekódovanie Dolby Pro Logic II pre režim hudby. Toto nastavenie je ideálne pre bežné zdroje stereo zvuku ako napr. CD disky.

■ PLIIx Music

Vykoná sa dekódovanie Dolby Pro Logic IIx pre režim hudby. Toto nastavenie je ideálne pre bežné zdroje stereo zvuku ako napr. CD disky.

■ PLIIz (PLIIz Height)

Vykoná sa dekódovanie Dolby Pro Logic IIz. Toto nastavenie zvýši flexibilitu pre rozšírenie z 5.1- na 7.1-kanálový systém. Jeho vertikálny komponent dodá rozmer prítomnosti a hĺbke.

■ Neo:6 MUS (Neo:6 Music)

Vykoná sa dekódovanie DTS Neo:6 Music pre režim hudby. Zdroj signálu s 2 kanálmi sa rozkóduje do 7 kanálov. Toto nastavenie je ideálne pre bežné zdroje stereo zvuku ako napr. CD disky.

Po pripojení slúchadiel

Tento režim zvukového poľa môžete zvoliť, len ak sú k receiveru pripojené slúchadlá.

■ HP 2CH (Slúchadlá (2-kanálové))

Tento režim sa zvolí automaticky, ak používate slúchadlá (okrem "A. DIRECT"). Štandardné 2-kanálové (stereo) zvukové zdroje bez spracovania zvukovým poľom a multikanálové priestorové formáty sa s výnimkou LFE signálov zmixujú do 2 kanálov.

Poznámka

Ak sú slúchadlá pripojené k surround zosilňovaču S-AIR, zvukové pole sa automaticky nastaví na "HP 2CH".

■ HP DIRECT (Slúchadlá (Priamo))

Tento režim sa zvolí automaticky, ak používate slúchadlá a je zvolený režim "A. DIRECT".

Výstup analógových signálov bez spracovania ekvalizérom, zvukovým poľom atď.

Poznámky k zvukovým poľiam

- Niektoré zvukové polia nemusia byť v závislosti od nastavení šablóny pre reproduktory dostupné.
- Nie je možné súčasne zvoliť PLIIx a PLIIz.
 - Režim PLIIx je dostupný, len ak je nastavená šablóna pre reproduktory so surround zadným reproduktorom(mi).
 - Režim PLIIz je dostupný, len ak je nastavená šablóna pre reproduktory s prednými hornými reproduktormi.
- Zvukové polia pre hudbu a filmy nefungujú v nasledovných prípadoch.
 - Ak sú na vstupe signály so vzorkovacou frekvenciou viac než 48 kHz.
 - Ak sú na vstupe signály s viac než 5.1 kanálmi (okrem PLIIz).
- Režimy "PLII movie", "PLIIx Movie", "PLII Music", "PLIIx Music", "PLIIz", "Neo:6 CIN" a "Neo:6 MUS" tiež nefungujú, ak je šablóna pre reproduktory nastavená na 2/0 alebo 2/0.1.

- Keď zvolíte jedno zo zvukových poľí pre hudbu, subwoofer nebude reprodukovat žiadny zvuk, ak je veľkosť všetkých reproduktorov v Menu Speaker Settings (Nastavenia reproduktorov) nastavená na "Large" (Veľký). Zvuk bude reprodukovatý zo subwoofera, ak:
 - Vstupný digitálny signál obsahuje LFE signál.
 - Sú predné alebo surround reproduktory nastavené na "Small" (Malý).
 - Je zvolené zvukové pole pre film.
 - Je zvolené "PORTABLE" (Prenosný).
- Efekty vytvárané virtuálnymi reproduktormi môžu zapríčiniť zvýšenie šumu v prehrávanom signáli.
- Pri počúvaní so zvukovými poľami, ktoré vytvárajú virtuálne reproduktory, nebudete schopný zachytiť zvuk vychádzajúci priamo zo skutočných surround reproduktorov.
- Ak počas príjmu DTS 96/24 signálu nastavíte zvukové pole, signál sa prehrá len ako 48 kHz.
- Ak sa vyskytuje šum, môže sa líšiť v závislosti od zvoleného zvukového poľa.

Rady

- Formát kódovania prehrávaného DVD záznamu je označený na jeho obale.
- Dekódovanie Dolby Pro Logic IIx a Dolby Pro Logic IIz je účinné, ak sú na vstupe multikanálové signály.
- Zvukové polia označené značkou **DCS** využívajú technológiu DCS.

Vypnutie surround efektu pre film/hudbu

Stláčaním SOUND FIELD +/- zvolíte "2CH ST." alebo "A.F.D. AUTO".

Môžete tiež stláčať 2CH/A.DIRECT na receiveri a zvoliť "2CH ST.", alebo stláčaním A.F.D. na receiveri zvoliť "A.F.D. AUTO".

Formáty digitálnych audio signálov podporovaných receiverom

Digitálne audio formáty, ktoré receiver dokáže dekódovať, závisia od vstupných digitálnych audio konektorov použitých pre pripojené zariadenia. Tento receiver podporuje nasledovné zvukové formáty.

Zvukový formát	Maximálny počet kanálov	Prepojenie prehrávacieho zariadenia a receivera	
		COAXIAL/OPTICAL	HDMI
Dolby Digital	5.1	○	○
Dolby Digital EX	6.1	○	○
Dolby Digital Plus ^{a)}	7.1	×	○
Dolby TrueHD ^{a)}	7.1	×	○
DTS	5.1	○	○
DTS-ES	6.1	○	○
DTS 96/24	5.1	○	○
DTS-HD High Resolution Audio ^{a)}	7.1	×	○
DTS-HD Master Audio ^{a)b)}	7.1	×	○
Multikanálový Linear PCM ^{a)}	7.1	×	○

^{a)} Audio signál sa vyvedie na výstup v inom formáte, ak prehrávacie zariadenie daný formát nepodporuje. Podrobnosti pozri v návode na použitie prehrávacieho zariadenia.

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

Reprodukcia surround efektu pri nízkej hlasitosti (NIGHT MODE)

Táto funkcia umožňuje vytvoriť zvukové prostredie typické pre kinosály aj pri počúvaní pri nízkej hlasitosti. Funkcia môže byť využívaná s ostatnými zvukovými poľami. Pri sledovaní filmov neskoro v noci budete jasne počuť dialógy aj pri nízkej hlasitosti.



Stláčaním NIGHT MODE zvolíte “NIGHT ON” (Nočný režim Zap.).

Funkcia NIGHT MODE je aktivovaná.

Stláčaním NIGHT MODE zapínate/vypínate režim NIGHT MODE.

Poznámka

Táto funkcia nefunguje v nasledovných prípadoch.

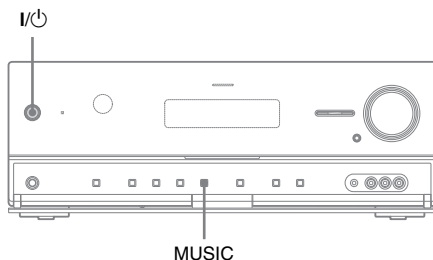
- Je zvolený zdroj vstupného signálu “A. DIRECT”.
- Ak sú na vstupe signály so vzorkovacou frekvenciou viac než 48 kHz.

Rada

Keď je funkcia aktivovaná, úroveň Bass, Treble a Effect (hlboké, vysoké tóny a efekt) vzrastie a “D.Range Comp” (Kompresia dynamického rozsahu) sa automaticky nastaví na “MAX”.

Obnovenie výrobných nastavení zvukových poľí

Na túto operáciu používajte ovládacie prvky na receiveri.



- 1** Stláčením I/O vypnete receiver.
- 2** Zatláče a pridržte MUSIC a súčasne stlačte I/O.

Na displeji sa zobrazí “S.F. CLEAR” (Zrušenie zvukového poľa) a nastavenia všetkých zvukových poľí sa súčasne obnovia na výrobné nastavenia.

Sieťové funkcie receivera

- Môžete prehrávať obsah (audio, obrazové a video súbory) uložený v DLNA-kompatibilnom zariadení (produkty s certifikáciou DLNA CERTIFIED™), ktoré sú označené autorizovaným logom DLNA (str. 78).
- Receiver môžete používať ako zariadenie rovnocenné s UPnP mediálnym zariadením (Renderer) v domácej sieti.
- S pripojením na Internet môžete počúvať službu Rhapsody a SHOUTcast (str. 83, 86) a aktualizovať softvér receivera. Služba Rhapsody je dostupná len v USA.
- Nastavenia receivera môžete meniť pomocou PC v domácej sieti (str. 88).

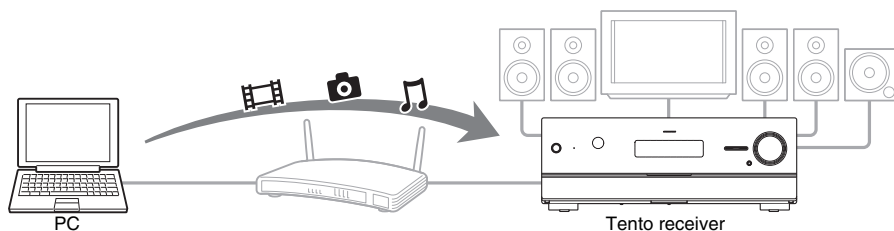
DLNA

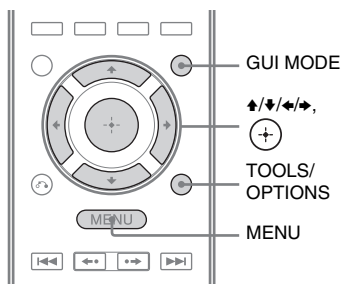
DLNA (Digital Living Network Alliance) je štandardná organizácia zostavená z výrobcov rôznych produktov, ako sú PC, AV zariadenia a mobilné počítače, ktoré si dokážu vymieňať obsah (audio, obrazové a video súbory). DLNA rozhoduje o súlade so štandardmi a prideluje autorizované logo zariadeniam vyhovujúcim štandardom DLNA.

Reprodukcia obsahu uloženého na serveri

Server je zariadenie poskytujúce obsah (audio, obrazové a video súbory) DLNA-kompatibilnému prehrávaciemu zariadeniu v domácej sieti.

Receiver umožní prehrávať audio, obrazové a video súbory uložené na serveri.





Vyhľadávanie servera

Ak sa server nezobrazí na TV obrazovke, môžete ho vyhľadať.

1 Stlačte GUI MODE.

Po krátkom zobrazení “GUI ON” (GUI Zap.) na displeji sa zobrazí na TV obrazovke Menu GUI.

Ak sa na TV obrazovke Menu GUI nezobrazí, stlačte MENU.

2 Stláčaním ↑/↓ zvolte “ Music” (Audio súbory), “ Photo” (Obrazové súbory) alebo “ Video” (Video súbory) a stlačte (+) alebo →.

3 Stláčaním ↑/↓ zvolte “Server” a stlačte (+).

Na TV obrazovke sa zobrazí zoznam serverov.

4 Stláčaním ↑/↓ a (+) zvolte server s obsahom, ktorý chcete prehrávať.

Na TV obrazovke sa zobrazí zoznam obsahu.

5 Stláčaním ↑/↓/←/→ zvolte zo zoznamu obsahu obsah, ktorý chcete prehrávať a stlačte (+).

Na TV obrazovke sa zobrazí zobrazenie pre prehrávanie a zvolený obsah sa prehrá.

1 V Menu zvolte “ Music” (Audio súbory), “ Photo” (Obrazové súbory) alebo “ Video” (Video súbory) a stlačte (+) alebo →.

2 Stláčaním ↑/↓ zvolte “Server” a stlačte (+).

3 Stlačte TOOLS/OPTIONS.

4 Stláčaním ↑/↓ zvolte “Server Search” (Vyhľadať server) a stlačte (+). Zobrazí sa overujúce hlásenie.

5 Zvolte “Yes” (Áno) a stlačte (+). Zobrazí sa aktualizovaný zoznam serverov.

Registrowanie obľúbeného obsahu

Obľúbený obsah prehrávaný z “ Music” (Audio súbory), “ Photo” (Obrazové súbory) alebo “ Video” (Video súbory) môžete zaregistrovať do “My Library” (Moja knižnica).









1 Stlačte TOOLS/OPTIONS počas prehrávania obsahu.

2 Stláčaním ↑/↓/←/→ zvolte “Add track (picture, movie) to My Library” (Pridať skladbu (obrázok, video záznam) do Mojej knižnice) a stlačte (+).

3 Zvolte číslo, ktoré chcete použiť pre registrowanie obsahu zo zoznamu a stlačte (+).

Zvolený obsah sa zaregistruje do “My Library” (Moja knižnica).

Prehrávanie obsahu zaregistrovaného do Mojej knižnice (My Library)











- 1 V Menu zvolíte “ Music” (Audio súbory), “ Photo” (Obrazové súbory) alebo “ Video” (Video súbory) a stlačíte  alebo .
- 2 Stláčaním  zvolíte “My Library” (Moja knižnica) a stlačíte .
- 3 Stláčaním  zvolíte zo zoznamu obsahov obsah, ktorý chcete prehrať.
Na TV obrazovke sa zobrazí zobrazenie pre prehrávanie a zvolený obsah sa prehrá.

Poznámka

Obsah prehrávaný z “My Library” (Moja knižnica) nie je možné zaregistrovať do “My Library” (Moja knižnica).

Používanie diaľkového ovládania na prehrávanie obsahu

Obsah zo servera môžete prehrávať pomocou nasledovných tlačidiel na diaľkovom ovládaní. Stláčaním AMP aktivujete ovládanie receivera pomocou diaľkového ovládania.

Typ obsahu	 Music (Audio súbory)	 Photo (Obrazové súbory)	 Video (Video súbory)
Tlačidlo na DO		●	●
		●	●
		●	●**
		●	●**
		●	●**
		●*	●*
		●*	●*

* V závislosti od pripojeného servera alebo typu obsahu nemusí toto tlačidlo fungovať.





** Toto tlačidlo je dostupné pri prehrávaní fotografií v režime prezentácie (Slideshow) alebo z “My Library” (Moja knižnica).

Výber režimu prehrávania

Môžete zvoliť režim prehrávania pre kategóriu Music (Audio súbory).

- 1 Stlačte TOOLS/OPTIONS, kým sú zobrazené výbery skladieb v zozname*, alebo počas počúvania hudby.

* V závislosti od typu obsahu nemusí TOOLS/OPTIONS fungovať.

- 2 Stláčaním  zvolíte “Repeat” (Opakovať) alebo “Shuffle” (Náhodne) a stlačíte .
- 3 Stláčaním  zvolíte želaný režim a stlačíte .

■ Repeat (Opakovať)

Opakované prehrávanie jednej alebo všetkých skladieb.

- Off (Vyp.)
Vypnutie režimu opakovaného prehrávania.
- One (Jedna)
Opakované prehrávanie jednej skladby.
- All (Všetko)
Opakované prehrávanie všetkých skladieb.

■ Shuffle (Náhodne)

Prehrávanie všetkých skladieb v náhodnom poradí.

- Off (Vyp.)
Vypnutie režimu náhodného prehrávania.
- On (Zap.)
Zapnutie režimu náhodného prehrávania.

Prehrávanie fotografií so sprievodnou hudbou (BGM)

Fotografie môžete prehrávať spolu s hudbou v pozadí zaregistrovanou v “My Library” (Moja knižnica).

- 1 Prehrávajte fotografie z priečinka “Server” (str. 78) alebo “My Library” (Moja knižnica) (str. 80).
Ak prehrávate fotografie z priečinka “Server”, môžete prehrávať samostatné fotografie, alebo prezentáciu fotografií na obrazovke.
Ak zvolíte fotografiu z “My Library” (Moja knižnica), fotografie z “My Library” (Moja knižnica) sa postupne prehrávajú v režime prezentácie (Slideshow).
- 2 Stlačte TOOLS/OPTIONS.
- 3 Stláčaním $\blacktriangle/\blacktriangledown$ zvolte “BGM” a stlačte \oplus .
- 4 Stláčaním $\blacktriangle/\blacktriangledown$ zvolte želaný režim a stlačte \oplus .
 - Off (Vyp.)
Zastavenie prehrávania hudby v pozadí.
 - On (Zap.)
Opakované prehrávanie všetkých skladieb v “My Library” (Moja knižnica).
 - On (Shuffle) (Zap. (Náhodne))
Prehrávanie všetkých skladieb z “My Library” (Moja knižnica) v náhodnom poradí.

Používanie ovládača

Pomocou zariadenia, ktoré má ovládaciu (riadiacu) funkciu v domácej sieti môžete realizovať nasledovné.

- Prehrávanie obsahu uloženého na serveri receiverom.
- Ovládanie receivera pomocou PC s OS Windows 7 a prehrávača Windows Media Player 12.

Poznámka

Pred ovládaním receivera ovládačom je nutné nastaviť ovládač, ktorý chcete používať, podľa receivera. V Menu Network Settings (Nastavenia siete) nastavte “External Control” (Externé ovládanie) na “ON” (Zap.) a následne “Controllers” (Ovládače). Podrobnosti o nastavenia ovládačov pozri “Controllers” (Ovládače) (str. 119).

Reprodukcia obsahu uloženého na serveri

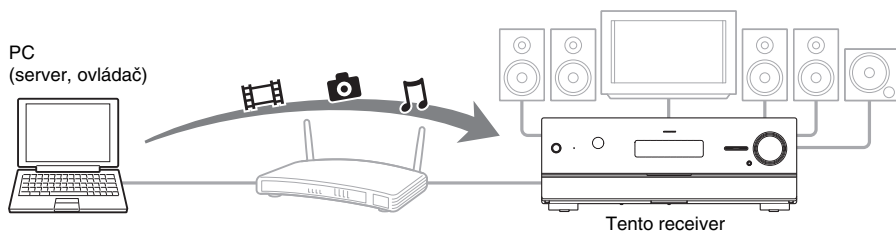
Pomocou ovládača môžete prehrávať alebo overovať stav obsahu (audio, obrazové a video súbory) na serveri.

Podporované sú nasledovné operácie.

- Prehrávanie, zastavenie, pozastavenie, zrýchlený posuv vpred a zrýchlený posuv vzad obsahu
- Posun na nasledujúcu/predchádzajúcu položku obsahu
- Zobrazenie uplynutého času práve prehrávaného obsahu

Poznámky

- Niektoré operácie sa v závislosti od zariadenia používaného ako ovládača, typu obsahu alebo servera nemusia vykonať. Podrobnosti pozri v návode na použitie jednotlivých zariadení.
- Ak ovládáte receiver dodávaným diaľkovým ovládaním aj ovládačom, receiver nemusí správne fungovať.



- 1** Zvoľte zariadenie, ktoré sa použije ako server pomocou ovládača v domácej sieti.
- 2** Zvoľte obsah, ktorý chcete prehrávať pomocou ovládača v domácej sieti.
- 3** Zvoľte receiver, ktorý sa použije na prehrávanie obsahu pomocou ovládača v domácej sieti.

Pozri návod na použitie jednotlivých zariadení.

Počúvanie služby Rhapsody

(Ien modely pre USA)

Po pripojení receivera na Internet môžete počúvať službu Rhapsody Digital Music Service.

Služba Rhapsody je dostupná len v USA.

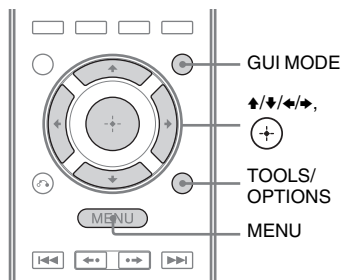
Rhapsody Digital Music Service

Prehrajte si rozmanitú hudbu podľa želania so službou Rhapsody®

Tisíce interpretov. Milióny skladieb.

Rhapsody je výrazne proklamovaná služba digitálnej hudby, ktorá poskytuje neobmedzený prístup k objemnému hudobnému katalógu miliónov skladieb a tisícov interpretov. Môžete tiež získať exkluzívny obsah, personalizované odporúčania, službu DJ/ad-free listening v režime "Rhapsody Radio" a oveľa viac.

Podrobnosti pozri na: www.rhapsody.com/sonystr



Nastavenie účtu

Pred používaním služby Rhapsody Digital Music Service je nutné zaregistrovať si účet pomocou PC.

Podrobnosti pozri na www.rhapsody.com/sonystr.

Na receiveri sa prihláste pomocou svojho účtu.

1 Stlačte GUI MODE.

Po krátkom zobrazení "GUI ON" (GUI Zap.) na displeji sa zobrazí na TV obrazovke Menu GUI.

Ak sa na TV obrazovke Menu GUI nezobrazí, stlačte MENU.

2 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte "Settings" (Nastavenia) a stlačte \oplus alebo \rightarrow .

3 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte "Network" (Sieť) a stlačte \oplus .

4 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte "Rhapsody Account" (Účet Rhapsody) a stlačte \oplus .

Na TV obrazovke sa zobrazí overujúce zobrazenie pre zadanie účtu.

5 Stláčaním \leftarrow/\rightarrow zvolíte "Yes" (Áno) a stlačte \oplus .

Na TV obrazovke sa zobrazí zobrazenie pre zadanie účtu.

6 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte okno Username (Užívateľské meno) a stlačte \oplus .

Na TV obrazovke sa zobrazí jednoduchá klávesnica.

7 Stláčaním $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ a \oplus zvolíte jednotlivé znaky pre zadanie užívateľského mena.

8 Stláčaním $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ zvolíte "Finish" (Dokončiť) a stlačte \oplus .

9 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte okno Password (Heslo) a stlačte \oplus .

10 Stláčaním $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ a \oplus zvolíte jednotlivé znaky pre zadanie hesla.

11 Stláčaním **↑/↓/←/→** zvolte “Finish” (Dokončiť) a stlačte **⊕**.

12 Stláčaním **↑/↓** zvolte “Finish” (Dokončiť) a stlačte **⊕**.

Poznámka

Ak prihlásenie zlyhá, opakujte postup znova od kroku 6.

Overenie informácií o účte

- 1 V Menu zvolte “**⚙️ Settings**” (Nastavenia) a stlačte **⊕** alebo **➔**.
- 2 Stláčaním **↑/↓** zvolte “Network” (Sieť) a stlačte **⊕**.
- 3 Stláčaním **↑/↓** zvolte “Rhapsody Account” (Účet Rhapsody) a stlačte **⊕**.
- 4 Stlačte TOOLS/OPTIONS.
- 5 Stláčaním **↑/↓** zvolte “Account Information” (Informácie o účte) a stlačte **⊕**.
Na TV obrazovke sa zobrazí typ účtu a ID užívateľskej podpory.

Odstránenie účtu

- 1 V Menu zvolte “**⚙️ Settings**” (Nastavenia) a stlačte **⊕** alebo **➔**.
- 2 Stláčaním **↑/↓** zvolte “Network” (Sieť) a stlačte **⊕**.
- 3 Stláčaním **↑/↓** zvolte “Rhapsody Account” (Účet Rhapsody) a stlačte **⊕**.
- 4 Stláčaním TOOLS/OPTIONS zvolte “Remove Account” (Odstrániť účet) a stlačte **⊕**.
- 5 Stláčaním **←/→** zvolte “Yes” (Áno) a stlačte **⊕**.
Užívateľské meno a heslo sa odstráni.

Výber stanice zo zoznamu Rhapsody Stations (Stanice Rhapsody)

Zo zoznamu Rhapsody Stations (Stanice Rhapsody) môžete zvoliť stanicu, ktorú chcete počúvať.

- 1 V Menu zvolte “**📻 Rhapsody**” a stlačte **⊕** alebo **➔**.
- 2 Stláčaním **↑/↓** zvolte “Rhapsody Radio” (Rádio Rhapsody) a stlačte **⊕** alebo **➔**.
- 3 Stláčaním **↑/↓/←/→** zvolte stanicu, ktorú chcete počúvať a stlačte **⊕**.
Na TV obrazovke sa zobrazí zobrazenie pre príjem a zvolená stanica sa naladí.

Výber skladby pomocou sprievodcu Music Guide

Sprievodca Music Guide zobrazuje ako vzorky rôzne výbery hudby, vrátane top skladieb a interpretov a odporúčaní. Zvolte názvy žánrov, hitparád a aktuálne vydaných skladieb kdekoľvek na stránkach Music Guide, aby ste spresnili prehliadanie.

- 1 V Menu zvolte “**📻 Rhapsody**” a stlačte **⊕** alebo **➔**.
- 2 Stláčaním **↑/↓** zvolte “Rhapsody Music Guide” (Sprievodca hudbou Rhapsody) a stlačte **⊕** alebo **➔**.
- 3 Stláčaním **↑/↓** zvolte “Genres” (Žánre), “Charts” (Hitparády), “New Releases” (Nové vydania) alebo “Rhapsody Recommends” (Odporúčania Rhapsody) a stlačte **⊕**.

4 Stláčaním **↕/↔/↔/↔** zvolíte zo zoznamu skladbu, ktorú chcete počúvať a stlačíte **⊕**.

Na TV obrazovke sa zobrazí zobrazenie pre prehrávanie a zvolená skladba sa prehrá.

Vyhľadávanie želanej skladby, albumu alebo interpreta pre prehrávanie

Pomocou funkcie vyhľadávania môžete vyhľadávať skladbu, album alebo interpreta.

1 V Menu zvolíte **🌀 Rhapsody** a stlačíte **⊕** alebo **➔**.

2 Stláčaním **↕/↔** zvolíte **“Search”** (Vyhľadávanie) a stlačíte **⊕** alebo **➔**.

3 Stláčaním **↕/↔** zvolíte **“Artists”** (Interpreti), **“Albums”** (Albumy) alebo **“Tracks”** (Skladby) pre vyhľadávanie a stlačíte **⊕**.

Na TV obrazovke sa zobrazí jednoduchá klávesnica.

4 Stláčaním **↕/↔/↔/↔** a **⊕** zvolíte jednotlivé znaky pre zadanie titulu alebo názvu, ktorý chcete vyhľadať.

5 Stláčaním **↕/↔/↔/↔** zvolíte **“Finish”** (Dokončiť) a stlačíte **⊕**.

Počkajte na zobrazenie výsledkov vyhľadávania.

6 Stlačeníím **➔** zvolíte výsledky vyhľadávania.

7 Stláčaním **↕/↔/↔/↔** zvolíte z výsledkov vyhľadávania skladbu, ktorú chcete počúvať a stlačíte **⊕**.

Na TV obrazovke sa zobrazí zobrazenie pre prehrávanie a zvolená skladba sa prehrá.

Registrovanie obľúbenej skladby, albumu alebo stanice

Obľúbenú skladbu, album alebo stanicu si môžete zaregistrovať do **“My Library”** (Moja knižnica) počas prehrávania skladby alebo príjmu stanice. Skladbu, album alebo stanicu zaregistrovanú do **“My Library”** (Moja knižnica) si môžete zvoliť z **“My Artists”** (Moji interpreti), **“My Albums”** (Moje albumy), **“My Genres”** (Moje žánre), **“My Tracks”** (Moje skladby), **“My Playlists”** (Moje Playlisty) alebo **“My Stations”** (Moje stanice).

1 Stlačíte **TOOLS/OPTIONS** počas prehrávania skladby alebo výberu stanice.

2 Stláčaním **↕/↔** zvolíte **“Add track to My Library”** (Pridať skladbu do Mojej knižnice), **“Add album to My Library”** (Pridať album do Mojej knižnice) alebo **“Add station to My Library”** (Pridať stanicu do Mojej knižnice) a stlačíte **⊕**. Zvolená skladba, album alebo stanica sa registruje do **“My Library”** (Moja knižnica).

Odstránenie skladby, albumu alebo stanice zaregistrovanej do **“My Library”** (Moja knižnica)

Skladbu, album alebo stanicu zaregistrovanú do **“My Library”** (Moja knižnica) môžete odstrániť.

1 Stlačíte **TOOLS/OPTIONS** počas prehrávania skladby/výberu stanice.

2 Stláčaním **↕/↔** zvolíte **“Delete album from My Library”** (Odstrániť album Mojej knižnice), **“Delete track from My Library”** (Odstrániť skladbu z Mojej knižnice) alebo **“Delete station from My Library”** (Odstrániť stanicu z Mojej knižnice) a stlačíte **⊕**.

Na TV obrazovke sa zobrazí overujúce zobrazenie pre odstránenie.

3 Stláčaním **↔/↔** zvolíte **“Yes”** (Áno) a stlačíte **⊕**.

Odstránenie je dokončené.

Výber skladby, Playlistu alebo stanice zaregistrovanej do "My Library" (Moja knižnica)

Skladbu, Playlist alebo stanicu zaregistrovanú do "My Library" (Moja knižnica) môžete zvoliť.

- 1** V Menu zvolíte **Rhapsody** a stlačíte **(+)** alebo **➔**.
- 2** Stláčaním **↕/↕** zvolíte **"My Library" (Moja knižnica)** a stlačíte **(+)**.
- 3** Stláčaním **↕/↕/↔/↔** zvolíte pomocou zoznamu **My Library (Moja knižnica)** skladbu, ktorú chcete počúvať a stlačíte **(+)**.

Zoznam My Library (Moja knižnica)

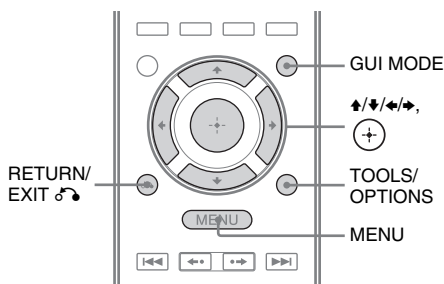
- My Artists > Artist(s)* > Albums(s)* > Track(s)*
- My Albums > Album(s)* > Track(s)*
- My Genres > Genre(s)* > Artist(s)* > Album(s)* > Track(s)*
- My Tracks > Track(s)*
- My Playlists > Playlist(s)* > Track(s)*
- My Stations > Station(s)*

*Počet zoznamov zobrazených na obrazovke závisí od stavu používanej služby Rhapsody Digital Music Service.

Na TV obrazovke sa zobrazí zobrazenie pre prehrávanie a zvolená skladba sa prehrá.

Počúvanie služby SHOUTcast

SHOUTcast je rozhlasová služba na báze technológie toku digitálneho audio signálu - prúdového prehrávania (Streaming). SHOUTcast je združením internetových rozhlasových služieb poskytujúcim užívateľovi prístup k tisícim bezplatných online rozhlasových staníc od DJ-ov a vysielateľov na celom svete. Podrobnosti pozri na <http://www.shoutcast.com>.



Výber stanice SHOUTcast

- 1** Stlačíte **GUI MODE**.
Po krátkom zobrazení "GUI ON" (GUI Zap.) na displeji sa zobrazí na TV obrazovke Menu GUI. Ak sa na TV obrazovke Menu GUI nezobrazí, stlačíte **MENU**.
- 2** Stláčaním **↕/↕** zvolíte **"SHOUTcast"** a stlačíte **(+)** alebo **➔**.
- 3** Stláčaním **↕/↕** zvolíte **"Preset List" (Zoznam predvolieb), "0-9"** alebo **A až Z** a stlačíte **(+)**.
- 4** Stláčaním **↕/↕** zvolíte želaný žáner, ktorý chcete počúvať a stlačíte **(+)**.

5 Stláčaním **↑/↓/↔/→** zvolíte stanicu, ktorú chcete počúvať a stlačíte **⊕**.

Na TV obrazovke sa zobrazí zobrazenie pre príjem a zvolená stanica sa naladí.

Poznámky

- Ak je počet stanic vyšší, na receiveri je možné zobraziť až 100 stanic (po poradí).
- Audio signál poskytovaný vo formáte nepodporovanom receiverom sa nezobrazí.

Oloženie obľúbených stanic

V receiveri môžete zaregistrovať obľúbené stanice SHOUTcast.

1 Stlačte **TOOLS/OPTIONS** počas počúvania rozhlasovej stanice.

2 Stlačeníím **⊕** zvolíte “Add to Preset List” (Pridať do zoznamu predvolieb).

Na TV obrazovke sa zobrazí zoznam čísiel predvolieb.

3 Stláčaním **↑/↓** zvolíte želané číslo predvoľby, ktoré chcete uložiť a stlačíte **⊕**.

Poznámka

Ak zvolíte číslo zoznamu, v ktorom už je stanica zaregistrovaná, predtým zaregistrovaná stanica sa prepíše.

Obnovenie predchádzajúceho zobrazenia

Stlačte **RETURN/EXIT** **↵**.

Výber uložených stanic

Spomedzi zaregistrovaných stanic môžete zvoliť obľúbené stanice.

1 V Menu zvolíte “**SHOUTcast**” a stlačíte **⊕** alebo **→**.

2 Stláčaním **↑/↓** zvolíte “Preset List” (Zoznam predvolieb) a stlačíte **⊕**.

3 Stláčaním **↑/↓** zvolíte želané číslo predvoľby stanice, ktorú chcete počúvať a stlačíte **⊕**.

Na TV obrazovke sa zobrazí zobrazenie pre príjem a zvolená stanica sa naladí.

Funkcie softvéru Setup Manager

Po nainštalovaní softvéru Setup Manager z dodávaného CD-ROM disku môžete kontrolovať nastavenia receivera a nastavovať pomocou PC a tiež aj receivera.

Nasledovné nastavenia nie je možné vykonať pomocou PC so softvérom Setup Manager.

- Auto Calibration (Automatická kalibrácia)
- Speaker (Reproduktor)
 - Test Tone (Testovací tón)
- S-AIR

Systemové požiadavky

Operačný systém (OS)

Windows 7 Starter/Home Premium/
Professional/Ultimate (32 bit/64 bit)
Windows Vista Home Basic/Home Premium/
Business/Ultimate (SP2, 32 bit/64 bit)
Windows XP Home Edition/Professional
(SP3, 32 bit)

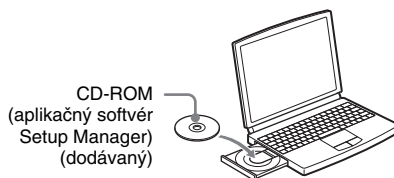
PC

CPU: Celeron, Pentium III alebo výkonnejší
Taktovacia frekvencia: 1 GHz alebo vyššia
RAM: 512 MB alebo viac
HDD: 20 MB alebo viac voľného miesta na
pevnom disku (ak nie je inštalovaný .NET
Framework 2.0, je potrebných 280 MB
voľného miesta na disku.)
Monitor: 1024 × 768, režim High Color
(65536 farieb)
Sieť: 100Base-TX alebo viac

Inštalácia softvéru Setup Manager do PC

- 1 Zapnite PC a prihláste sa s právmi správcu PC (Administrator).**
- 2 Vložte dodávaný inštaláčny CD-ROM disk do CD-ROM mechaniky PC.**

Automaticky sa spustí sprievodca inštaláciou a zobrazí sa nastavovacie okno softvéru (Software Setup). Ak sa sprievodca inštaláciou automaticky nespustí, dvakrát kliknite na "SetupLauncher.exe" v zobrazení pre disk.



- 3 Softvér Setup Manager inštalujte podľa zobrazovaných pokynov.**

Aktualizácia softvéru receivera pomocou softvéru Setup Manager

Softvér receivera môžete aktualizovať pomocou softvéru Setup Manager z dodávaného CD-ROM disku. Podrobnosti o používaní softvéru Setup Manager pozri v súboroch HELP (Pomocník) softvéru Setup Manager. Pred aktualizáciou softvéru receivera nastavte "UPDATE(PC)" (Aktualizovať (PC)) z "DENY" (Odmietnuť) na "PERMIT" (Prijat) na displeji receivera, aby bolo možné softvér receivera aktualizovať pomocou PC (str. 127).

1 Stiahnite aktualizčný program z podpornej web-stránky do PC, kde je nainštalovaný softvér Setup Manager.

2 Kliknite na "System" (Systém) v okne Setup Manager na monitore PC, potom kliknite na "Browse..." (Preskúmať...) a špecifikujte väzbu na aktualizčný program a kliknite na "Start Update" (Spustiť aktualizáciu).

Počas aktualizácie bliká na prednom paneli indikátor MULTI CHANNEL DECODING.

Po dokončení aktualizácie sa receiver automaticky reštartuje.

Poznámky

- Počas aktualizácie softvéru nevypínajte receiver ani neodpájajte sieťový kábel. Môže to spôsobiť poruchu.
- Dokončenie aktualizácie softvéru môže trvať 50 minút.

Kontrola súborov HELP (Pomocník)

Keď chcete skontrolovať súbory HELP (Pomocník) softvéru Setup Manager, kliknite na [Start] (Štart) – [All Programs] (Všetky programy) – [Setup Manager] – [Help for Setup Manager] (Pomocník pre Setup Manager).

Funkcie "BRAVIA" Sync

Čo je "BRAVIA" Sync?

Funkcia "BRAVIA" Sync je kompatibilná s TVP, Blu-ray Disc/DVD prehrávačmi, AV zosilňovačmi atď. od spoločnosti Sony, ktoré disponujú funkciou ovládania cez HDMI (Control for HDMI).

Po pripojení zariadení Sony, ktoré sú kompatibilné s funkciou "BRAVIA" Sync pomocou HDMI kábla (nedodávaný) sa nasledovným spôsobom zjednoduší ovládanie:

- One-Touch Play (Prehrávanie jediným stlačením) (str. 91)
- System Audio Control (Hlasitosť systému) (str. 92)
- System Power Off (Vypnutie systému) (str. 93)
- Theater/Theatre Mode Sync (Synchronizácia režimu Theater/Theatre) (str. 93)

Funkcia ovládania cez HDMI je štandard pre vzájomnú riadiacu funkciu využívaný systémom HDMI CEC (Consumer Electronics Control) pre HDMI rozhranie (Multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením).

Odporúčame prepájať tento receiver so zariadeniami disponujúcimi funkciou "BRAVIA" Sync.

Poznámka

V závislosti od pripojeného zariadenia nemusí funkcia ovládania cez HDMI fungovať. Pozri návod na použitie pripojeného zariadenia.

Príprava na funkciu “BRAVIA” Sync

Receiver je kompatibilný s funkciou “Control for HDMI-Easy Setting” (Ovládanie cez HDMI - Jednoduché nastavenie).

- Ak je TVP kompatibilný s funkciou “Control for HDMI-Easy Setting”, môžete funkciu ovládania cez HDMI (Control for HDMI) na receiveri a prehrávacích zariadeniach nastaviť automaticky pomocou nastavenia na TVP (str. 90).
- Ak TVP nie je kompatibilný s funkciou “Control for HDMI-Easy Setting”, funkciu ovládania cez HDMI (Control for HDMI) na receiveri, prehrávacích zariadeniach a TVP nastavte zvlášť (str. 90).

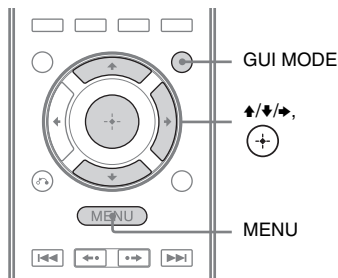
Ak je TVP kompatibilný s funkciou “Control for HDMI-Easy Setting”

Funkciu ovládania cez HDMI (Control for HDMI) na receiveri je možné zapnúť súčasne s funkciou ovládania cez HDMI na TVP.

- 1** Receiver, TVP a prehrávacie zariadenia prepojte cez HDMI prepojenie (str. 25).
(Príslušné zariadenia musia byť kompatibilné s funkciou ovládania cez HDMI.)
- 2** Zapnite receiver, TVP a pripojené prehrávacie zariadenia.
- 3** Zapnite funkciu ovládania cez HDMI na TVP.
Funkcia ovládania cez HDMI sa súčasne aktivuje v tomto receiveri aj všetkých pripojených zariadeniach. Po dokončení nastavenia sa zobrazí “COMPLETE” (Hotovo).

Podrobnosti o nastavení TVP pozri v návode na použitie TVP.

Ak TVP nie je kompatibilný s funkciou “Control for HDMI-Easy Setting”



- 1** Vykonajte postup z časti “Ak je TVP kompatibilný s funkciou “Control for HDMI-Easy Setting”” (str. 90).
- 2** Stlačte GUI MODE.
Po krátkom zobrazení “GUI ON” (GUI Zap.) na displeji sa zobrazí na TV obrazovke Menu GUI.
Ak sa na TV obrazovke Menu GUI nezobrazí, stlačte MENU.
- 3** Stláčaním **↑/↓** zvolíte “Settings” (Nastavenia) a stlačte **⊕** alebo **➔**.
Na TV obrazovke sa zobrazí prehľad Menu Settings (Nastavenia).
- 4** Stláčaním **↑/↓** zvolíte “HDMI” a stlačte **⊕**.
- 5** Stláčaním **↑/↓** zvolíte “Control for HDMI” (Ovládanie cez HDMI) a stlačte **⊕** alebo **➔**.
- 6** Stláčaním **↑/↓** zvolíte “ON” (Zap.) a stlačte **⊕**.
Funkcia Control for HDMI sa aktivuje.
- 7** Stláčaním GUI MODE vypnite Menu GUI.
Ak je zobrazené Menu GUI, funkcia Control for HDMI (Ovládanie cez HDMI) na prehrávacích zariadeniach nebude správne fungovať.

8 Na pripojenom zariadení aktivujte funkciu ovládania cez HDMI.

Ak je už funkcia ovládania cez HDMI na pripojenom zariadení zapnutá, nie je potrebné meniť jej nastavenie.

Podrobnosti o nastavení TVP a pripojených zariadení pozri v návode na použitie príslušných zariadení.

Poznámky

- Pred vykonaním funkcie “Control for HDMI-Easy Setting” na TVP, zapnite TVP, pripojené zariadenia aj receiver.
- Ak prehrávacie zariadenia po vykonaní nastavení funkcie “Control for HDMI-Easy Setting” nefungujú, skontrolujte nastavenie funkcie ovládania cez HDMI na TVP.
- Ak pripojené zariadenia nie sú kompatibilné s funkciou “Control for HDMI-Easy Setting”, musíte funkciu ovládania cez HDMI pre pripojené zariadenia zapnúť ešte pred nastavením funkcie “Control for HDMI-Easy Setting” na TVP.
- Ak priradujete zložkový video vstup vstupnému HDMI konektoru pomocou funkcie Input Assign (Priradenie vstupu), nie je možné nastaviť “Control for HDMI” (Ovládanie cez HDMI) na “ON” (Zap.).

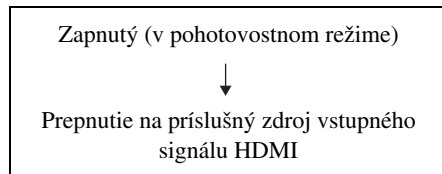
Prehrávanie zo zariadení stlačením jedného tlačidla (One-Touch Play)

Jednoduchou operáciou (jedno stlačenie) sa automaticky aktivujú všetky zariadenia pripojené k receiveru cez HDMI prepojenie. Z pripojených zariadení môžete prehrávať zvuk/obraz.

Ak nastavíte “Pass Through” (Prechod) na “AUTO” alebo “ON” (Zap.), zvukový a obrazový signál sa vyvedie len na výstup pre TVP, pričom receiver zostane v pohotovostnom režime.

Keď spustíte prehrávanie na pripojenom zariadení, fungovanie receivera a TVP sa nasledovne zjednoduší:

Receiver a TVP



Poznámky

- V závislosti od TVP sa nemusí zobraziť začiatok programu na disku.
- V závislosti od nastavení sa receiver nemusí zapnúť, ak je “Pass Through” (Prechod) nastavené na “AUTO” alebo “ON” (Zap.).

Rada

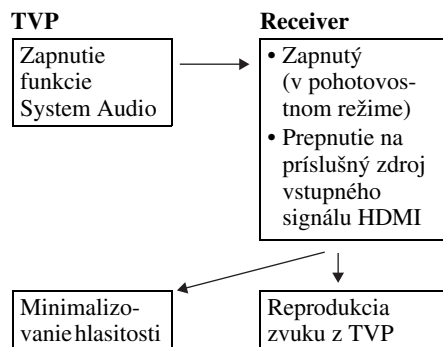
Pripojené zariadenie (DVD/Blu-ray Disc prehrávač) môžete zvoliť aj pomocou Menu na TVP.

Na receiveri aj TVP sa automaticky zvolí vhodný zdroj vstupného signálu HDMI.

Reprodukcia zvuku z TVP cez reproduktory pripojené k receiveru (System Audio Control)

Reproduktory pripojené k receiveru budú vďaka jednoduchej operácii reprodukovat zvuk TVP.

Funkciu System Audio Control tiež môžete ovládať cez Menu TVP. Podrobnosti pozri v návode na použitie TVP.



Funkciu System Audio Control môžete tiež používať nasledovne:

- Ak zapnete receiver, keď je TVP zapnutý, funkcia System Audio Control sa automaticky zapne a zvuk z TVP sa bude reprodukovat reproduktormi pripojenými k receiveru. Ak však vypnete receiver, zvuk sa bude reprodukovat reproduktormi TVP.
- Hlasitosť receivera sa nastavuje súčasne s nastavovaním hlasitosti na TVP.

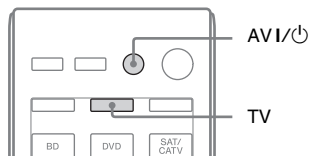
Poznámky

- Ak funkcia System Audio Control nefunguje podľa nastavenia na TVP, pozri návod na použitie TVP.
- Ak je "Control for HDMI" (Ovládanie cez HDMI) nastavené na "ON" (Zap.), nastavenia "Audio Out" (Audio výstup) v Menu HDMI Settings (Nastavenia HDMI) sa nastavujú automaticky podľa nastavení System Audio Control.
- Ak pripojíte TVP bez funkcie System Audio Control, funkcia System Audio Control nebude fungovať.
- Ak TVP zapnete skôr ako receiver, zvuk TVP sa chvíľu nebude reprodukovat.

Vypnutie receivera spolu s TVP

(System Power-Off)

Keď vypnete TVP tlačidlom POWER na DO od TVP, automaticky sa vypne aj tento receiver a pripojené zariadenia. Na vypnutie TVP môžete používať aj DO receivera.



Stlačte TV a následne AV I/⏻.

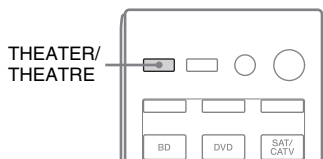
TVP, receiver a zariadenia pripojené cez konektor HDMI sa vypnú.

Poznámky

- Pred používaním funkcie System Power-Off nastavte funkciu synchronizácie pohotovostného režimu na TVP na "ON" (Zap.). Podrobnosti pozri v návode na použitie TVP.
- V závislosti od podmienok sa pripojené zariadenia nemusia vypnúť. Podrobnosti pozri v návode na použitie pripojených zariadení.

Sledovanie filmov s optimálnym zvukovým poľom

(Theater/Theatre Mode Sync)



Stlačte THEATER alebo THEATRE na DO od receivera, TVP alebo Blu-ray Disc prehrávača a DO smerujte na TVP.

Zvukové pole sa prepne na "C.ST.EX B". Predošlé zvukové pole obnovíte opätovným stlačením tlačidla THEATER alebo THEATRE.

Poznámka

V závislosti od TVP sa zvukové pole nemusí prepnúť.

Rada

Zvukové pole sa môže prepnúť na predošlé pole pri prepnutí zdroja vstupného signálu na TVP.

Produkty S-AIR

Tento receiver je kompatibilný s funkciou S-AIR, ktorá umožňuje bezdrôtový prenos zvukového signálu medzi produktmi typu S-AIR.

Dostupné sú dva typy produktov S-AIR.

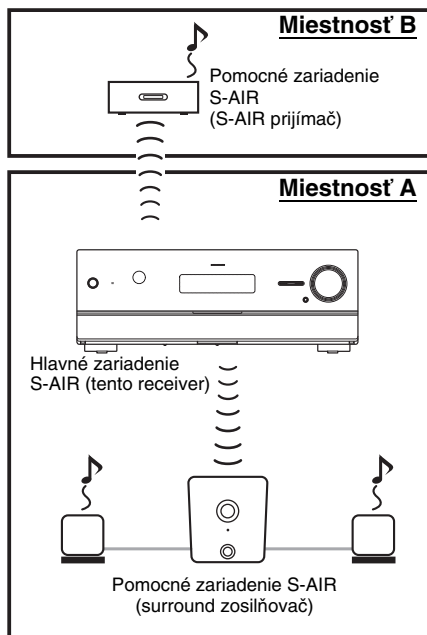
- **Hlavné zariadenie S-AIR (tento receiver):**
Hlavné zariadenie S-AIR pre vysielanie zvuku.
Používať môžete až tri hlavné zariadenia S-AIR. (Počet použiteľných hlavných zariadení S-AIR závisí od prevádzkového prostredia.)
- **Pomocné zariadenie S-AIR (nedodávané):**
Pomocné zariadenie S-AIR pre príjem zvuku.
 - **Surround zosilňovač:** Môžete bezdrôtovo reprodukovat zvuk surround a surround zadných reproduktorov. Podrobnosti pozri v návode na použitie surround zosilňovača.
 - **S-AIR prijímač:** Zvuk zo systému môžete reprodukovat v inej miestnosti.

Produkty S-AIR je možné zakúpiť zvlášť ako voliteľné príslušenstvo (ponuka dostupných produktov S-AIR sa líši v závislosti od danej krajiny).

Ak používate pomocné zariadenie S-AIR, pozri poznámky a pokyny pre pomocné zariadenie S-AIR v tomto návode.

Poznámky

- Menu a parametre S-AIR sú dostupné, len ak je zasunutý bezdrôtový vysielateľ.
- Ak je zvolená šablóna pre reproduktory s nastavením pre predné horné reproduktory, zvukový signál pre surround zadné reproduktory nebude vyvedený na výstup zo surround zosilňovača, ani keď bude surround zosilňovač pripojený.



Prostredia, kde sa používajú S-AIR produkty (hlavné aj pomocné zariadenie S-AIR)

S-AIR produkty pracujú s rádiovou frekvenciou 2,4 GHz. Určité elektronické zariadenia alebo iné faktory môžu spôsobiť stratu spojenia alebo nestabilitu pri S-AIR prijíme.

- Rušenie elektronickým zariadením
Nasledovné zariadenia môžu zapríčiniť rušenie alebo krížové väzby.
 - Mobilné a bezdrôtové telefóny
 - Bezdrôtová LAN sieť, PC
 - Herné zariadenia využívajúce rádiové signály
 - Mikrovlnné rúry

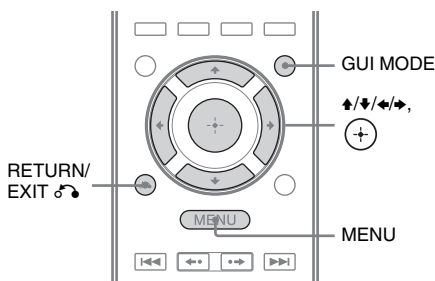


- Iné faktory
Nasledovné prvky môžu zapríčiniť nekvalitný príjem.
 - Materiály alebo štruktúry ako steny alebo podlažia
 - Lokalita, kde je umiestnený S-AIR produkt
Ak používate S-AIR produkty, umiestnite ich čo najďalej od elektronických zariadení, prípadne tam, kde je S-AIR príjem stabilný.

Nastavenie produktov S-AIR

Pred používaním produktu S-AIR je pre aktivovanie prenosu zvukového signálu potrebné vykonať nasledovné nastavenia.

- Zasunutie bezdrôtového vysielача/vysielača s prijímačom (str. 36).
- Aktivovanie prenosu zvukového signálu medzi hlavným zariadením S-AIR a pomocným zariadením S-AIR (Nastavenie ID) (str. 95).
- Spárovanie hlavného zariadenia S-AIR so špecifickým pomocným zariadením S-AIR (Párovanie) (str. 96).



Aktivovanie prenosu zvukového signálu medzi hlavným zariadením S-AIR a pomocným zariadením S-AIR (Nastavenie ID)

Prenos zvukového signálu môžete aktivovať jednoduchým zosúladením identifikačných znakov (ID) hlavného zariadenia S-AIR a pomocného zariadenia S-AIR. Ak pre každé zariadenie nastavíte iný ID, môžete používať viacero hlavných zariadení S-AIR.

Nastavenie identifikačného znaku (ID) hlavného zariadenia S-AIR

1 Stlačte GUI MODE.

Po krátkom zobrazení "GUI ON" (GUI Zap.) na displeji sa zobrazí na TV obrazovke Menu GUI.

Ak sa na TV obrazovke Menu GUI nezobrazí, stlačte MENU.

2 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte “Settings” (Nastavenia) a stlačíte \oplus alebo \rightarrow . Na TV obrazovke sa zobrazí prehľad Menu Settings (Nastavenia).

3 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte “S-AIR” a stlačíte \oplus .

4 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte “S-AIR ID” a stlačíte \oplus alebo \rightarrow .

5 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte želaný ID (A, B alebo C) a stlačíte \oplus . ID hlavného zariadenia S-AIR je nastavený. Zobrazí sa “Set S-AIR ID of the sub unit to the same as that of the main unit” (ID S-AIR pre pomocné zariadenia nastavte rovnako ako pre hlavné zariadenie).

6 Stlačíte \oplus .

7 Stlačíte GUI MODE.
Menu GUI sa vypne.

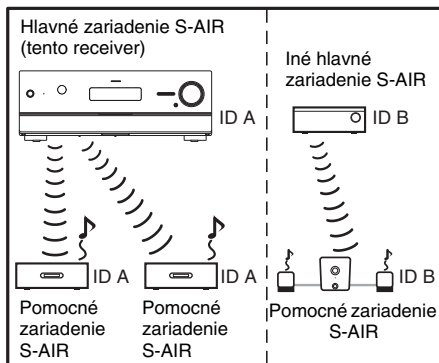
Rada

Ak chcete overiť aktuálny ID, zvolíte “S-AIR” v zozname Menu Settings (Nastavenia). Ak párujete hlavné zariadenie S-AIR a pomocné zariadenie S-AIR (str. 96), v Menu GUI na TV obrazovke sa vedľa ID zobrazí “(Pairing)”.

Nastavenie identifikačného znaku (ID) pomocného zariadenia S-AIR

Pre pomocné zariadenie S-AIR nastavte rovnaký ID ako pre hlavné zariadenie S-AIR. Podrobnosti o nastavení ID surround zosilňovača a S-AIR prijímača pozri v návode na použitie surround zosilňovača a S-AIR prijímača.

Prenos zvukového signálu sa aktivuje nasledovne (príklad):



Poznámky

- Pomocné zariadenie S-AIR nemusí prehrať zdroje signálu s ochranou autorských práv.
- Ak ste pripojili surround zosilňovač, surround zvuk nebude vyvedený na výstup z hlavného zariadenia S-AIR.

Rada

Ak pre každé zariadenie nastavíte iný ID, môžete používať viacero hlavných zariadení S-AIR.

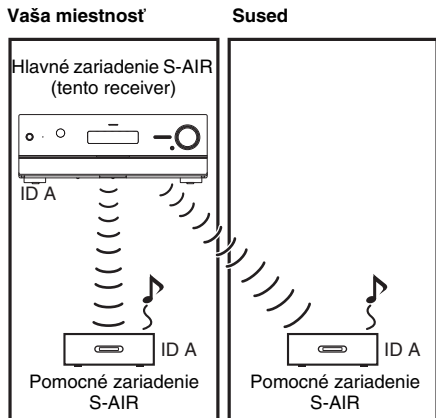
Spárovanie hlavného zariadenia S-AIR so špecifickým pomocným zariadením S-AIR (Párovanie)

Prenos zvukového signálu aktivujete nastavením rovnakých identifikačných znakov (ID) pre hlavné zariadenie S-AIR aj pomocné zariadenie S-AIR.

Ak však rovnaké ID pre svoje produkty S-AIR používajú aj susedia, môžu prijímať zvukový signál z vášho hlavného zariadenia S-AIR a vy môžete prijímať zvukový signál od nich. Aby k tomu nedochádzalo, môžete spárovať hlavné zariadenie S-AIR so špecifickým pomocným zariadením S-AIR vykonaním spárovania.

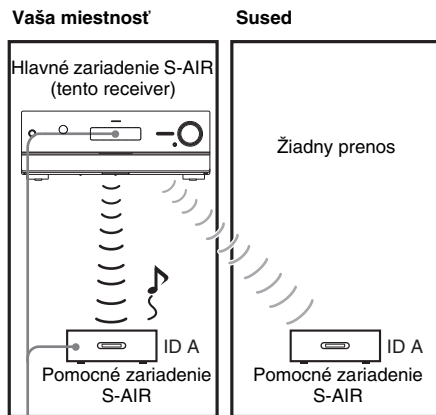
■ Pred párovaním

Prenos zvukového signálu je aktivovaný pomocou identifikačného znaku (ID) (príklad).



■ Po spárovaní

Prenos zvukového signálu je aktívny len medzi spárovaným hlavným zariadením S-AIR a pomocným zariadením(ami) S-AIR.



Párovanie

1 Pomocné zariadenie S-AIR, ktoré chcete spárovať, umiestnite do blízkosti hlavného zariadenia S-AIR.

2 Zosúlajte ID pre hlavné zariadenie S-AIR aj pomocné zariadenie S-AIR.

- Nastavenie ID hlavného zariadenia S-AIR pozri "Nastavenie identifikačného znaku (ID) hlavného zariadenia S-AIR" (str. 95).
- Nastavenie ID pre pomocné zariadenie S-AIR pozri v jeho návode na použitie.

3 Stlačte GUI MODE.

Po krátkom zobrazení "GUI ON" (GUI Zap.) na displeji sa zobrazí na TV obrazovke Menu GUI. Ak sa na TV obrazovke Menu GUI nezobrazí, stlačte MENU.

4 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolte "Settings" (Nastavenia) a stlačte \oplus alebo \rightarrow .

Na TV obrazovke sa zobrazí prehľad Menu Settings (Nastavenia).

5 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolte "S-AIR" a stlačte \oplus .

6 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolte "Pairing" (Párovanie) a stlačte \oplus alebo \rightarrow .

Na TV obrazovke sa zobrazí "Put the S-AIR sub unit near the S-AIR main unit. Turn on power and start pairing." (Pomocné zariadenie S-AIR umiestnite blízko hlavného zariadenia S-AIR. Zapnite napájanie a spustite párovanie.). Hlavné zariadenie S-AIR je pripravené na spustenie párovania.

7 Stláčaním \leftarrow/\rightarrow zvolte "Yes" (Áno) a stlačte \oplus .

Spustí sa párovanie na hlavnom zariadení S-AIR. Zobrazí sa "Pairing. Do the pairing operation with the S-AIR sub unit." (Párovanie. Vykonajte párovanie s pomocným zariadením S-AIR.).

8 Spustíte párovanie na pomocnom zariadení S-AIR.

Pozri návod na použitie pomocného zariadenia S-AIR.

Pokračovanie

Poznámky

- Párovanie vykonajte do 5 minút v kroku 7. Ak tak nevykonáte, párovanie sa bude považovať za neúspešné, a podľa toho sa zmení zobrazenie. V takomto prípade pozri “Ak párovanie zlyhá” (str. 98).
- Po zavedení prenosu zvukového signálu sa zobrazí “Pairing complete. To perform pairing to another unit, select “Continue”.” (Párovanie dokončené. Ak chcete vykonať párovanie pre iné zariadenie, zvolte “Continue” (Pokračovať)).

9 Stláčaním \leftarrow/\rightarrow zvolte “Finish” (Dokončiť) alebo “Continue” (Pokračovať) a stlačte \oplus .

- “Finish” (Dokončiť):
Dokončenie párovania.
- “Continue” (Pokračovať):
Pokračovanie párovania pre ďalšie pomocné zariadenie S-AIR.

Rada

Môžete potvrdiť dokončenie párovania alebo aktuálny ID v zobrazení “S-AIR Settings” (Nastavenia S-AIR). Vedľa aktuálneho S-AIR ID sa zobrazí “(Pairing)” ((Párovanie)).

10 Stlačte GUI MODE.

Menu GUI sa vypne.

Poznámka

Ak po párovaní zvolíte Menu “S-AIR ID”, zobrazí sa posledne použité nastavenie ID (“A”, “B” alebo “C”).

Ak párovanie zlyhá

Zobrazí sa “Pairing failed. Retry?” (Párovanie zlyhalo. Zopakovať?).

Ak chcete zopakovať párovanie, zvolte “Yes” (Áno).

Ak chcete párovanie ukončiť, zvolte “No” (Nie).

Ukončenie párovania v jeho priebehu

Stlačte RETURN/EXIT \rightarrow .

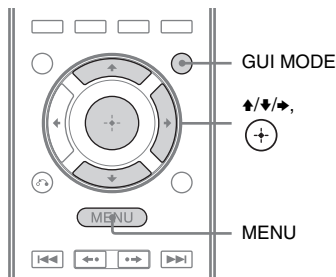
Zrušenie párovania

Vykonajte nastavenie ID pre hlavné zariadenie podľa postupu v časti “Nastavenie identifikačného znaku (ID) hlavného zariadenia S-AIR” (str. 95). Ak znova nastavíte ID (aj opäť ten istý ID), párovanie sa zruší.

Reprodukcia zvuku zo systému v inej miestnosti

(Len pre S-AIR prijímač (nedodávaný))

Zvuk systému môžete reprodukovat pomocou S-AIR prijímača v inej miestnosti. S-AIR prijímač je možné umiestniť v inej miestnosti a prehrávať v nej prenášaný zvuk. Podrobnosti o S-AIR prijímači pozri v jeho návode na použitie.



1 ID pre S-AIR prijímač nastavte rovnako ako pre hlavné zariadenie S-AIR.

- Nastavenie ID hlavného zariadenia S-AIR pozri “Nastavenie identifikačného znaku (ID) hlavného zariadenia S-AIR” (str. 95).
- Nastavenie ID pre S-AIR prijímač pozri v jeho návode na použitie.

Poznámky

- Ak používate iné pomocné zariadenie S-AIR (napr. surround zosilňovač), nemeňte ID hlavného zariadenia S-AIR. ID pre S-AIR prijímač nastavte rovnako ako pre hlavné zariadenie S-AIR.
- Ak párovaním spárujete hlavné zariadenie S-AIR a iné pomocné zariadenie S-AIR (napr. surround zosilňovač), je nutné tiež spárovať hlavné zariadenie S-AIR s S-AIR prijímačom. Podrobnosti pozri “Spárovanie hlavného zariadenia S-AIR so špecifickým pomocným zariadením S-AIR (Párovanie)” (str. 96).

2 Stlačte GUI MODE.

Po krátkom zobrazení "GUI ON" (GUI Zap.) na displeji sa zobrazí na TV obrazovke Menu GUI. Ak sa na TV obrazovke Menu GUI nezobrazí, stlačte MENU.

3 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolte "Settings" (Nastavenia) a stlačte \oplus alebo \rightarrow .

Na TV obrazovke sa zobrazí prehľad Menu Settings (Nastavenia).

4 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolte "S-AIR" a stlačte \oplus .

5 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolte "S-AIR Mode" (Režim S-AIR) a stlačte \oplus alebo \rightarrow .

6 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolte želané nastavenie a stlačte \oplus .

- PARTY (Párty): S-AIR prijímač reprodukuje zvuk podľa zdroja signálu na hlavnom zariadení S-AIR.
- SEPARATE (Samostatne): Pre S-AIR prijímač je možné nastaviť želaný zdroj signálu, pričom sa na hlavnom zariadení S-AIR zdroj signálu nezmení. Ak je zvolené "SEPARATE" (Samostatne), môžete zvoliť len "SA-CD/CD", "DMPORT", "FM TUNER", "AM TUNER", "SIRIUS"* , "SERVER", "Rhapsody"* , "SHOUTcast" a zdroj vstupného signálu, ktorý je práve zvolený na hlavnom zariadení S-AIR.
* Len modely pre USA.

Poznámka

Ak je zvolený zdroj vstupného signálu na S-AIR prijímači rovnaký ako na hlavnom zariadení S-AIR, zdroj vstupného signálu na S-AIR prijímači sa zmení podľa hlavného zariadenia S-AIR.

7 Stlačte GUI MODE.

Menu GUI sa vypne.

8 Zvolte želaný zdroj vstupného signálu na S-AIR prijímači.

■ Keď nastavíte "PARTY" (Párty)

Zdroj signálu na S-AIR prijímači sa mení sekvenčne podľa stláčania INPUT SELECTOR +/- na receiveri alebo S-AIR CH na S-AIR prijímači.

■ Keď nastavíte "SEPARATE" (Samostatne)

Zdroj vstupného signálu na S-AIR prijímači sa mení stláčaním S-AIR CH na S-AIR prijímači.

Poznámky

- Ak na hlavnom zariadení S-AIR zvolíte "FM TUNER" alebo "AM TUNER", pre tuner na S-AIR prijímači je možné zvoliť len to isté pásmo. Na S-AIR prijímači však môžete zvoliť iný zdroj vstupného signálu než TUNER.
- Ak je na hlavnom zariadení S-AIR zvolená sieťová funkcia (zdroj vstupného signálu) ("SERVER" alebo "Rhapsody" alebo "SHOUTcast"), na S-AIR prijímači môžete zvoliť len rovnakú sieťovú funkciu ako na hlavnom zariadení S-AIR. Na S-AIR prijímači však môžete zvoliť iný zdroj vstupného signálu než sieťové funkcie.


9 Nastavte úroveň hlasitosti na S-AIR prijímači.

Poznámky

- Zvuk S-AIR prijímača je možné vypnúť operáciou na hlavnom zariadení S-AIR.
- Ak je zvukový signál iný než 2-kanálový stereo signál, multikanálový zvuk sa zmixuje do 2 kanálov.
- Signály so vzorkovacou frekvenciou vyššou než 96 kHz nie je možné vyviesť na výstup pre S-AIR prijímač.

Ovládanie tohto systému prostredníctvom S-AIR prijímača

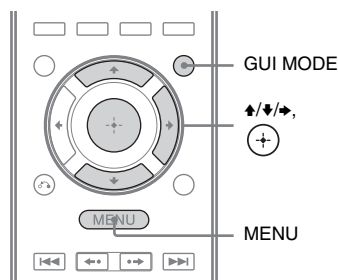
Tento systém môžete ovládať pomocou nasledovných tlačidiel S-AIR prijímača.

Stlačte	Funkcia
	Rovnaké funkcie ako na diaľkovom ovládaní.
S-AIR CH	Prepnutie zdroja vstupného signálu na tomto systéme.

Podrobnosti pozri v návode na použitie S-AIR prijímača.

Zmena kanála pre kvalitnejší prenos audio signálu

Ak používate viacero bezdrôtových systémov, ktoré zdieľajú pásmo 2,4 GHz (napr. bezdrôtová sieť LAN alebo Bluetooth), bezdrôtový prenos signálu medzi produktmi S-AIR alebo inými bezdrôtovými systémami môže byť nestabilný. V takomto prípade sa môže prenos skvalitniť zmenou nastavenia “RF Change” (Zmena RF kanála).



1 Stlačte GUI MODE.

Po krátkom zobrazení “GUI ON” (GUI Zap.) na displeji sa zobrazí na TV obrazovke Menu GUI.

Ak sa na TV obrazovke Menu GUI nezobrazí, stlačte MENU.

2 Stláčaním zvolíte “ Settings” (Nastavenia) a stlačte alebo .

Na TV obrazovke sa zobrazí prehľad Menu Settings (Nastavenia).

3 Stláčaním zvolíte “S-AIR” a stlačte .

4 Stláčaním zvolíte “RF Change” (Zmena RF kanála) a stlačte alebo .

5 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte želané nastavenie a stlačte \oplus .

- OFF (Vyp.): Systém vysiela zvukový signál na tom istom kanáli pre prenos.
- ON (Zap.): Systém vysiela zvukový signál na vhodnejšom kanáli pre prenos.
- AUTO: Štandardne nastavte práve toto nastavenie. Systém mení nastavenie “RF Change” (Zmena RF kanála) na “ON” (Zap.) alebo “OFF” (Vyp.) automaticky.

6 Stlačte GUI MODE.

Menu GUI sa vypne.

7 Keď nastavíte “RF Change” (Zmena RF kanála) na “OFF” (Vyp.), zvolíte ID tak, aby bol bezdrôtový prenos zvukového signálu stabilnejší.

Poznámky

- Vo väčšine prípadov nebude potrebné toto nastavenie meniť.
- Ak je “RF Change” (Zmena RF kanála) nastavené na “OFF” (Vyp.), prenos signálu medzi hlavným zariadením S-AIR a pomocným zariadením S-AIR je možné realizovať pomocou jedného z nasledovných kanálov.
 - S-AIR ID A: Kanál zodpovedajúci kanálu 1 (IEEE 802.11b/g)
 - S-AIR ID B: Kanál zodpovedajúci kanálu 6 (IEEE 802.11b/g)
 - S-AIR ID C: Kanál zodpovedajúci kanálu 11 (IEEE 802.11b/g)
- Prenos je možné skvalitniť zmenou prenosového kanála (frekvencie) iného bezdrôtového systému(ov). Podrobnosti pozri v návode na použitie iného bezdrôtového systému(ov).

Stabilizácia S-AIR príjmu

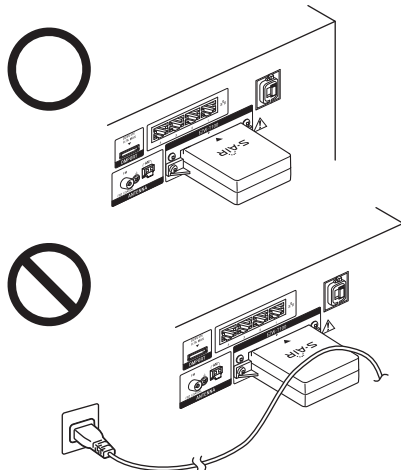
Ak je S-AIR príjem nekvalitný alebo nestabilný, overte nasledovné.

- Skontrolujte, či sú správne zasunuté bezdrôtové adaptéry (str. 36).
- Overte, či sú rovnaké nastavenia S-AIR ID pre hlavné zariadenie S-AIR aj pomocné zariadenie S-AIR (str. 95).

Ak je S-AIR príjem nekvalitný

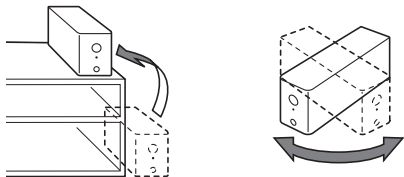
Overte nasledovné.

- Skontrolujte, či sú káble pripojené k S-AIR produktu (sieťová šnúra, reproduktorové alebo iné káble) dostatočne ďaleko od bezdrôtového adaptéra a slotu.



- Či je okolo S-AIR produktov dostatočne voľné miesto.
 - S-AIR produkty neumiestňuje na ani priamo pod iné elektronické zariadenie.
 - S-AIR produkty neumiestňuje do uzatvorených podstavcov, kovových podstavcov ani pod stôl.

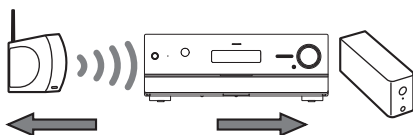
- Nastavte polohu (výška, orientácia a umiestnenie v miestnosti) S-AIR produktov tak, aby bol príjem stabilný.



- Bezdrôtové adaptéry hlavného a pomocného zariadenia S-AIR umiestnite bližšie k sebe.



- S-AIR produkty umiestnite tak, aby boli mimo dosah od iných bezdrôtových zariadení.



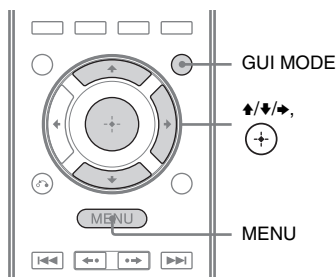
- S-AIR produkty umiestnite tak, aby boli mimo kovových dvier alebo stolov.

Ak sa S-AIR príjem nezlepší, zmeňte nastavenie “RF Change” (Zmena RF kanála) (str. 100).

Používanie S-AIR prijímača, keď je hlavné zariadenie S-AIR v pohotovostnom režime

(Len pre S-AIR prijímač (nedodávaný))

S-AIR prijímač môžete používať, keď je hlavné zariadenie S-AIR v pohotovostnom režime, ak nastavíte “S-AIR Standby” (Pohotovostný režim S-AIR) na “ON” (Zap.).



1 Stlačte GUI MODE.

Po krátkom zobrazení “GUI ON” (GUI Zap.) na displeji sa zobrazí na TV obrazovke Menu GUI. Ak sa na TV obrazovke Menu GUI nezobrazí, stlačte MENU.

2 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte “Settings” (Nastavenia) a stlačte \oplus alebo \rightarrow .

Na TV obrazovke sa zobrazí prehľad Menu Settings (Nastavenia).

3 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte “S-AIR” a stlačte \oplus alebo \rightarrow .

4 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte “S-AIR Standby” (Pohotovostný režim S-AIR) a stlačte \oplus alebo \rightarrow .

5 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte požadované nastavenie.

- OFF (Vyp.): S-AIR prijímač nebude možné používať, keď je hlavné zariadenie S-AIR v pohotovostnom režime.
- ON (Zap.): Používanie S-AIR prijímača, keď je hlavné zariadenie S-AIR v pohotovostnom režime alebo zapnuté.

Vypnutie Menu

Stlačte MENU.

Poznámky

- Ak nastavíte "S-AIR Standby" (Pohotovostný režim S-AIR) na "ON" (Zap.), príkon v pohotovostnom režime sa zvýši.
- Ak od hlavného zariadenia S-AIR odpojíte bezdrôtový vysielač, "S-AIR Standby" (Pohotovostný režim S-AIR) sa automaticky nastaví na "OFF" (Vyp.).
- Keď je "S-AIR Mode" (Režim S-AIR) nastavené na "SEPARATE" (Samostatne), ak na hlavnom zariadení S-AIR pred jeho vypnutím zvolíte "FM TUNER" alebo "AM TUNER" a "S-AIR Standby" (Pohotovostný režim S-AIR) je nastavené na "ON" (Zap.), pre tuner na S-AIR prijímači je možné zvoliť len rovnaké pásmo. Na S-AIR prijímači však môžete zvoliť iný zdroj vstupného signálu než TUNER.
- Keď je "S-AIR Mode" (Režim S-AIR) nastavené na "SEPARATE" (Samostatne), ak na hlavnom zariadení S-AIR pred jeho vypnutím zvolíte sieťovú funkciu ("SERVER" alebo "Rhapsody" alebo "SHOUTcast") a "S-AIR Standby" (Pohotovostný režim S-AIR) je nastavené na "ON" (Zap.), na S-AIR prijímači je možné zvoliť len rovnakú sieťovú funkciu ako zdroj vstupného signálu na S-AIR prijímači. Na S-AIR prijímači však môžete zvoliť iný zdroj vstupného signálu než sieťová funkcia.
- Zvuk S-AIR prijímača je možné vypnúť operáciou na hlavnom zariadení S-AIR.
- Keď je receiver v pohotovostnom režime, na displeji sa zobrazí "A.STANDBY" (Automatický pohotovostný režim), ak je "S-AIR Standby" (Pohotovostný režim S-AIR) nastavené na "ON" (Zap.).

Ďalšie operácie

Prepínanie medzi digitálnym a analógovým audio signálom (INPUT MODE)

Ak pripojíte zariadenia do vstupných digitálnych aj analógových audio konektorov na receiveri, môžete nemenne nastaviť vstupný zvukový režim pre niektoré z nich, podľa signálu, ktorý chcete sledovať.

1 Stláčaním INPUT SELECTOR +/- na receiveri zvolíte zdroj vstupného signálu.

Môžete tiež používať tlačidlá na DO pre výber zdroja vstupného signálu.

2 Stláčaním INPUT MODE na receiveri zvolíte vstupný zvukový režim.

Zvolený vstupný zvukový režim bude indikovaný na displeji receivera.

• AUTO

Ak sú vykonané digitálne aj analógové prepojenia, prioritu majú digitálne audio signály. Ak nie sú na vstupe digitálne audio signály, zvolia sa analógové audio signály.

Keď je zvolený zdroj vstupného signálu TV, priorita sa priradí signálom Audio Return Channel (ARC). Ak TVP nie je kompatibilný s funkciou Audio Return Channel (ARC), zvolia sa digitálne optické audio signály.

• OPT (Optický)

Zobrazí sa, len ak je zvolený zdroj vstupného signálu TV a sú aktívované digitálne optické audio signály na vstup do konektora TV OPTICAL IN.

• ANALOG (Analógový)

Aktivovanie analógových audio signálov vstupujúcich do vstupných konektorov AUDIO IN (L/R).

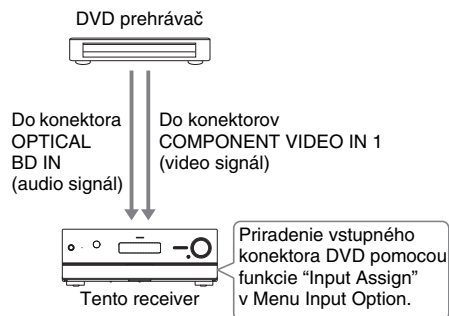
Poznámky

- Niektoré vstupné zvukové režimy nemusia byť možné v závislosti od vstupného signálu nastaviť.
- Ak zvolíte zdroj vstupného signálu HDMI 1 - 4, DMPOR, SERVER, Rhapsody, SHOUTcast alebo SIRIUS*, na displeji sa zobrazí "-----" a nie je možné zvoliť iné režimy. Zvoľte iný zdroj vstupného signálu a nastavte vstupný zvukový režim.
- Ak používate funkciu "A. DIRECT", vstupný zvukový režim sa automaticky nastaví na "ANALOG" (Analogový). Nie je možné zvoliť iné režimy.
- Funkcia Audio Return Channel (ARC) nefunguje v nasledovných prípadoch.
 - TVP nie je kompatibilný s funkciou Audio Return Channel (ARC).
 - "Control for HDMI" (Ovládanie cez HDMI) je nastavené na "OFF" (Vyp.).
 - Ak receiver nepripojíte k ARC-kompatibilnému vstupnému HDMI konektoru TVP cez HDMI kábel.

Reprodukcia zvukového/obrazového signálu z iných zdrojov vstupného signálu (Input Assign)

Video a/alebo audio signál môžete priradiť inému zdroju vstupného signálu, ktorý práve nevyužívate.

Napríklad ak chcete mať na vstupe len digitálne optické audio signály a zložkové video signály z DVD prehrávača:



1 Stlačte GUI MODE.

Po krátkom zobrazení "GUI ON" (GUI Zap.) na displeji sa zobrazí na TV obrazovke Menu GUI.

Ak sa na TV obrazovke Menu GUI nezobrazí, stlačte MENU.

2 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte "Input" (Vstup) a stlačte \oplus alebo \rightarrow .

3 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte názov zdroja signálu, ktorý chcete priradiť.

4 Stlačte TOOLS/OPTIONS.

Zobrazí sa Menu volieb.

5 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte "Input Assign" (Priradenie vstupu) a stlačte \oplus alebo \rightarrow .

Zobrazí sa zobrazenie "Input Assign" (Priradenie vstupu).

6 Zvoľte audio a/alebo video signál, ktorý chcete priradiť vstupu zvolenému v kroku 3 pomocou $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$.

7 Stlačte \oplus .

Názov zdroja signálu	BD	DVD	SAT/ CATV	Video1	Video2	SA-CD/ CD	HDMI1	HDMI2	HDMI3	HDMI4
Priradiť- né vstupné video konektory	Component1 (Zložkový 1)	<input type="radio"/> *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> **	<input type="radio"/> **	<input type="radio"/> **	<input type="radio"/> **
	Component2 (Zložkový 2)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> **	<input type="radio"/> **	<input type="radio"/> **	<input type="radio"/> **
	Component3 (Zložkový 3)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> **	<input type="radio"/> **	<input type="radio"/> **	<input type="radio"/> **
	Composite (Kompozitný)	<input type="radio"/>	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *	<input type="radio"/> *	-	-	-	-
	HDMI1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *	-	-	-
	HDMI2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *	-	-
	HDMI3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	<input type="radio"/> *	-
	HDMI4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	-	<input type="radio"/> *
None (Žiadny)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *	-	-	-	
Priradiť- né vstupné audio konektory	DVD COAX	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	-	-	-
	BD OPT	<input type="radio"/> *	<input type="radio"/>	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	-	-	-
	SAT OPT	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	-	-	-
	Analog (Analogový)	<input type="radio"/>	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *	<input type="radio"/> *	<input type="radio"/> *	-	-	-

* Počiatočné nastavenie

** Ak priradíte zložkový video vstup vstupu HDMI v Menu Input Assign (Priradenie vstupu), zložkové video signály sa neskonvertujú na HDMI video signály a nevyvedú sa na výstup z konektora HDMI TV OUT. Zložkové video signály sú vyvedené na výstup z konektora COMPONENT VIDEO MONITOR OUT. V takomto prípade je rozlíšenie výstupného signálu GUI nastavené na "480p" pre oba zložkové video vstupy a HDMI video vstup.

Poznámky

- Vstupom, ktorým je z výroby priradený vstupný optický konektor nie je možné priradiť iný optický vstup.
- Ak priradíte digitálny audio vstup, nastavenie INPUT MODE sa môže zmeniť automaticky.
- Tomu istému vstupu nie je možné priradiť viacero HDMI vstupov.
- Rovnakému vstupu nie je možné priradiť viac než jeden digitálny audio vstup.
- Tomu istému video vstupu nie je možné priradiť viacero zložkových video vstupov.
- Ak priradíte zložkový video vstup HDMI vstupu, nastavte "Control for HDMI" (Ovládanie cez HDMI) na "OFF" (Vyp.).

Bi-amp zapojenie

1 Stlačte GUI MODE.

Po krátkom zobrazení “GUI ON” (GUI Zap.) na displeji sa zobrazí na TV obrazovke Menu GUI.

Ak sa na TV obrazovke Menu GUI nezobrazí, stlačte MENU.

2 Stláčaním zvolíte “ Settings” (Nastavenia) a stlačte alebo .

Na TV obrazovke sa zobrazí prehľad Menu Settings (Nastavenia).

3 Stláčaním zvolíte “Speaker” (Reproduktor) a stlačte .

4 Stláčaním zvolíte “Speaker Pattern” (Šablóna pre reproduktory) a stlačte alebo .

5 Stláčaním zvolíte príslušnú šablónu pre reproduktory, v ktorej nie sú surround zadné ani predné horné reproduktory a stlačte .

6 Stláčaním zvolíte “Sur Back Assign” (Priradenie surround zadného reproduktora) a stlačte alebo .

7 Stláčaním zvolíte “BI-AMP” a stlačte .

Na výstup z konektorov SPEAKERS FRONT A môže byť vyvedený rovnaký signál ako na výstup z konektorov SPEAKERS SURROUND BACK/ FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B.

Poznámky

- “Sur Back Assign” (Priradenie surround zadného reproduktora) nastavte na “BI-AMP” ešte pred vykonaním automatickej kalibrácie.
- Ak nastavíte “Sur Back Assign” (Priradenie surround zadného reproduktora) na “BI-AMP”, nastavenia úrovne hlasitosti a vzdialenosti pre surround zadné a predné horné reproduktory nebudú platné a použijú sa nastavenia pre predné reproduktory.

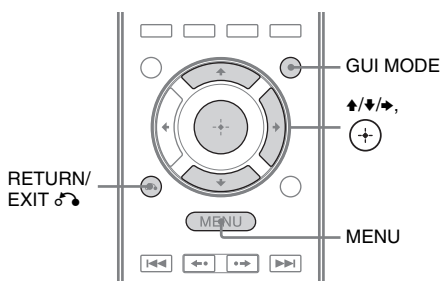
Vypnutie Menu

Stlačte MENU.

Menu Settings (Nastavenia)

Pomocou Menu Settings (Nastavenia) môžete vykonávať rôzne nastavenia pre reproduktory, surround efekty atď.

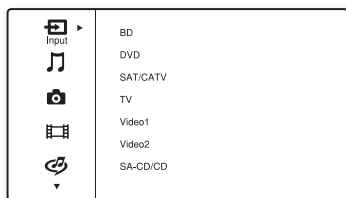
Ak chcete zobraziť Menu receivera na TV obrazovke, receiver nastavte do režimu "GUI MODE" krokmi z časti "Zapnutie a vypnutie režimu "GUI MODE"" (str. 52).



1 Stlačte GUI MODE.

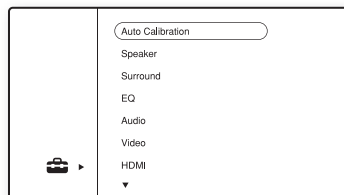
Po krátkom zobrazení "GUI ON" (GUI Zap.) na displeji sa zobrazí na TV obrazovke Menu GUI.

Ak sa na TV obrazovke Menu GUI nezobrazí, stlačte MENU.



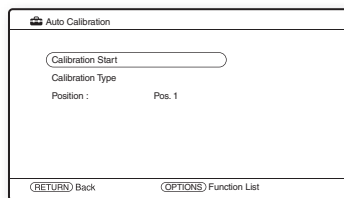
2 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte "Settings" (Nastavenia) a stlačením \oplus alebo \rightarrow aktivujete režim Menu.

Na TV obrazovke sa zobrazí prehľad Menu Settings (Nastavenia).



3 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte želanú položku Menu a stlačte \oplus .

Príklad: Ak zvolíte "Auto Calibration" (Automatická kalibrácia).



4 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte želaný parameter a stlačte \oplus .

Obnovenie predchádzajúceho zobrazenia

Stlačte RETURN/EXIT \leftarrow .

Vypnutie Menu

Stlačte MENU.

Prehľad Menu Settings (Nastavenia)

Menu Settings (Nastavenia)	Popis
Auto Calibration (Automatická kalibrácia)	Automatické nastavenie úrovne hlasitosti alebo vzdialenosti reproduktorov (str. 108).
Speaker (Nastavenia reproduktorov)	Manuálne nastavenie polohy reproduktorov (str. 109).
Surround (Nastavenia surround zvuku)	Výber zvoleného zvukového poľa a nastavenie zvoleného surround efektu (str. 113).
EQ (Nastavenia ekvalizéra)	Nastavenie ekvalizéra (nízke/vysoké tóny) (str. 114).
Audio (Nastavenia zvuku)	Nastavenie rôznych položiek pre zvuk (str. 114).
Video (Nastavenia obrazu)	Nastavenie rozlíšenia analógových video signálov (str. 116).
HDMI (Nastavenia HDMI)	Nastavenia zvuku/obrazu zo zariadení pripojených do konektorov HDMI (str. 117).
Network (Nastavenia siete)	Nastavenia siete (str. 118).
S-AIR (Nastavenia S-AIR)	Nastavenia S-AIR operácií (str. 94).
System (Nastavenia systému)	Nastavenia systému receivera (str. 121).

Menu Auto Calibration (Automatická kalibrácia)

Calibration Start (Spustiť kalibráciu)

Vykonanie automatickej kalibrácie. Podrobnosti pozri “Automatická kalibrácia vhodných nastavení reproduktorov (Auto Calibration)” (str. 42).

Poznámka

Výsledky merania sa prepíšu a uložia ako aktuálna poloha sledovania zvolená v parametri “Position” (Pozícia).

Calibration Type (Typ kalibrácie)

Môžete zvoliť typ kalibrácie pre jednotlivé pozície počúvania. Podrobnosti pozri “3: Uloženie výsledkov merania” (str. 46).

Poznámka

Tento parameter môžete zvoliť len vtedy, ak ste vykonali automatickú kalibráciu a uložili výsledok merania.

Position (Pozícia)

Môžete registrovať 3 šablóny ako pozície Pos. 1, 2 a 3, v závislosti od pozície sledovania, prostredia počúvania a podmienok merania.

Zaregistrovanie nastavení pre prostredie počúvania

Môžete si zvoliť želanú pozíciu počúvania a zaregistrovať výsledky merania automatickej kalibrácie (Auto Calibration) pre danú pozíciu počúvania.

- 1 Stláčaním **▲/▼** zvolíte pozíciu (Pos. 1, 2, 3), pre ktorú chcete zaregistrovať výsledok merania a stlačte **+**.
- 2 Stláčaním **▲/▼** zvolíte “Calibration Start” (Spustiť kalibráciu) a stlačte **+** alebo **➔**.

- 3 Stláčaním \uparrow/\downarrow a \oplus zrušte zaškrtnutie položiek, ktoré nechcete merať a stlačte \rightarrow .
Zobrazí sa overujúce zobrazenie, či ste pripravený na spustenie merania.
- 4 Stláčením \oplus zvolíte "Start" (Spustiť).
Výsledky merania sa zaregistrujú ako pozícia zvolená v kroku 1.
- 5 Ďalšie pozície zaregistrujete opakovaním krokov 1 až 4.

Výber zaregistrovanej pozície sledovania

Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte želanú pozíciu (Pos. 1, 2, 3) a stlačte \oplus .
Zvolí sa daná registrovaná pozícia.

Pomenovanie pozície sledovania

Premenovanie názvu pozície.

- 1 Zvolte želanú pozíciu (Pos. 1, 2, 3) a stlačte \oplus .
- 2 Stlačte TOOLS/OPTIONS.
- 3 Zvolte "Name Input" (Pomenovanie vstupu) a stlačte \oplus .
- 4 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte znak a stlačte \rightarrow .
Pozíciu pre zadávanie môžete posúvať vzad alebo vpred stláčaním \leftarrow/\rightarrow .
- 5 Opakovaním kroku 4 zadávajte jednotlivé znaky a stlačte \oplus .
Zadaný názov sa uloží.

Menu Speaker Settings (Nastavenia reproduktorov)

Jednotlivé reproduktory môžete nastaviť manuálne.
Môžete tiež nastaviť úroveň hlasitosti reproduktorov po dokončení automatickej kalibrácie.

Poznámka

Nastavenia reproduktorov platia len pre aktuálnu pozíciu sledovania.

Speaker Pattern (Šablóna pre reproduktory)

Zvolte "Speaker Pattern" (Šablóna pre reproduktory) podľa používaného systému reproduktorov. Zvolte šablónu pre reproduktory pred vykonaním automatickej kalibrácie (Auto Calibration).

Sur Back Assign (Priradenie surround zadného reproduktora)

Nastavenie konektorov SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B pre Bi-amp zapojenie alebo zapojenie prednej sady reproduktorov B.

■ OFF (Vyp.)

■ BI-AMP

■ SPEAKER B (Reproduktor B)

Poznámka

Ak zmeníte pripojenie z Bi-amp alebo predných reproduktorov B na pripojenie surround zadných alebo predných horných reproduktorov, nastavte "Sur Back Assign" (Priradenie surround zadného reproduktora) na "OFF" (Vyp.), potom znova nastavte reproduktory. Pozri "Auto Calibration" (Automatická kalibrácia) (str. 42) alebo "Manual Setup (Manuálne nastavenie)" (str. 110).

Manual Setup (Manuálne nastavenie)

V zobrazení “Manual Setup” (Manuálne nastavenie) môžete nastavovať jednotlivé reproduktory manuálne. Môžete tiež nastaviť úroveň hlasitosti reproduktorov po dokončení automatickej kalibrácie.

Nastavenie úrovne hlasitosti reproduktora

Môžete nastaviť úroveň hlasitosti jednotlivých reproduktorov (predný ľavý/pravý, predný horný ľavý/pravý, stredový, surround ľavý/pravý, surround zadný ľavý/pravý, subwoofer).

1 Stláčaním **▲/▼/◀/▶** zvolíte na obrazovke reproduktor, pre ktorý chcete nastaviť úroveň hlasitosti a stlačíte **⊕**.

2 Stláčaním **◀/▶** zvolíte “Level” (Úroveň).

3 Stláčaním **▲/▼** nastavíte úroveň hlasitosti zvoleného reproduktora a stlačíte **⊕**.

Hlasitosť predného ľavého/pravého reproduktora je možné nastaviť od -10.0 dB do +10.0 dB v 0.5 dB krokoch. Hlasitosť ostatných reproduktorov je možné nastaviť od -20.0 dB do +10.0 dB v 0.5 dB krokoch.

Poznámka

Keď zvolíte jedno zo zvukových polí pre hudbu, subwoofer nebude reprodukovat žiadny zvuk, ak je veľkosť všetkých reproduktorov nastavená na “Large” (Veľký). Zvuk bude reprodukován zo subwoofera, ak:

- Vstupný digitálny signál obsahuje LFE signál.
- Sú predné alebo surround reproduktory nastavené na “Small” (Malý).
- Je zvolené zvukové pole pre film.
- Je zvolené “PORTABLE” (Prenosný).

Nastavenie vzdialenosti jednotlivých reproduktorov od miesta sledovania (počúvania)

Môžete nastaviť vzdialenosť jednotlivých reproduktorov (predný ľavý/pravý, predný horný ľavý/pravý, stredový, surround ľavý/pravý, surround zadný ľavý/pravý, subwoofer) od miesta sledovania.

1 Stláčaním **▲/▼/◀/▶** zvolíte na obrazovke reproduktor, pre ktorý chcete nastaviť vzdialenosť od miesta sledovania a stlačíte **⊕**.

2 Stláčaním **◀/▶** zvolíte “Distance” (Vzdialenosť).

3 Stláčaním **▲/▼** nastavíte vzdialenosť zvoleného reproduktora a stlačíte **⊕**. Vzdialenosť môžete nastavovať od 1.00 do 10.00 metrov v krokoch 0.01 metra.

Poznámky

- Niektoré parametre nemusia byť v závislosti od nastavenia šablóny pre reproduktory dostupné.
- Táto funkcia nefunguje v nasledovných prípadoch.
 - Je zvolený zdroj vstupného signálu “A. DIRECT”.
 - Ak sú na vstupe signály so vzorkovacou frekvenciou viac než 96 kHz.

Nastavenie veľkosti jednotlivých reproduktorov

Môžete nastaviť veľkosť jednotlivých reproduktorov (predný ľavý/pravý, predný horný ľavý/pravý, stredový, surround ľavý/pravý, surround zadný ľavý/pravý, subwoofer).

1 Stláčaním **▲/▼/◀/▶** zvolíte na obrazovke reproduktor, pre ktorý chcete nastaviť veľkosť a stlačíte **⊕**.

2 Stláčaním **◀/▶** zvolíte “Size” (Veľkosť).

3 Stláčaním \uparrow/\downarrow nastavte veľkosť zvoleného reproduktora a stlačte \oplus .

- **Large (Veľký)**
Ak pripojíte veľké reproduktory, ktoré efektívne reprodukovujú hlboké tóny, zvolte “Large” (Veľký). Štandardne nastavte práve “Large” (Veľký).
- **Small (Malý)**
Ak je pri multikanálovom priestorovom zvuku zvuk skreslený, alebo mu chýbajú surround (priestorové) efekty, zvolením “Small” (Malý) aktivujete presmerovanie reprodukcie hlbokých tónov z jednotlivých kanálov do subwoofera alebo iných reproduktorov s nastavením “Large” (Veľký).

Poznámka

Táto funkcia nepracuje, keď je zvolený “A. DIRECT”.

Rady

- Nastavenie “Large” (Veľký) a “Small” (Malý) pre každý reproduktor určuje, či interný zvukový procesor umožní reprodukciu hlbokých tónov pomocou príslušného kanála. Keď sú hlboké tóny vynechané z určitého kanála, obvod presmerovania hlbokých tónov umožní ich reprodukciu pomocou subwoofera alebo iných reproduktorov s nastavením “Large” (Veľký). Keďže hlboké tóny majú určitú smerovosť, je vhodné (ak je to možné) nevyužívať presmerovanie reprodukcie hlbokých tónov. Preto aj keď používate malé reproduktory, môžete nastaviť “Large” (Veľký), ak chcete počuť reprodukciu hlbokých tónov práve z týchto reproduktorov. Ak však používate veľký reproduktor, ale nechcete počuť hlboké tóny z tohto reproduktora, nastavte ho na “Small” (Malý). Ak je celková úroveň zvuku nižšia ako požadovaná, nastavte všetky reproduktory na “Large” (Veľký). Ak je celková úroveň hlbokých tónov nižšia, môžete ju pomocou ekvalizéra zvýrazniť.
- Surround zadné reproduktory sa nastavujú na rovnaké nastavenie ako surround reproduktory.
- Ak je nastavenie pre predné reproduktory nastavené na “Small” (Malý), stredový, surround a predné horné reproduktory sa automaticky tiež nastavujú na “Small” (Malý).
- Ak nepoužívate subwoofer, predné reproduktory sa automaticky nastavujú na “Large” (Veľký).

Crossover Freq (Medzná frekvencia výhybky reproduktora)

Parameter umožňuje nastaviť medznú frekvenciu pre nízke tóny pri reproduktoroch, ktoré sú v Menu Speaker Settings (Nastavenia reproduktorov) nastavené na “Small” (Malý). Po automatickej kalibrácii sa pre každý reproduktor nastaví nameraná medzná frekvencia výhybiek.

1 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolte na obrazovke reproduktor, ktorý chcete nastaviť a stlačte \oplus .

2 Stláčaním \uparrow/\downarrow nastavte hodnotu a stlačte \oplus .

Test Tone (Testovací tón)

Nastavenie typu testovacieho tónu v zobrazení “Test Tone” (Testovací tón).

Poznámka

Testovací tón sa nereprodukuje zo slúchadiel pripojených do surround zosilňovača S-AIR.

Rady

- Pre nastavenie úrovne hlasitosti vo všetkých reproduktoroch naraz stlačte MASTER VOL +/- (len RM-AAP055) alebo \triangleleft +/- (len RM-AAP056). Môžete tiež používať MASTER VOLUME na receiveri.
- Počas nastavovania je nastavovaná hodnota zobrazená na TV obrazovke.

Reprodukcia testovacieho tónu z jednotlivých reproduktorov

Testovací tón môžete reprodukovat postupne z jednotlivých reproduktorov.

1 Stláčaním \leftarrow/\rightarrow zvolte “Test Tone” (Testovací tón) a stlačte \oplus .

- 2 Stláčaním $\blacktriangle/\blacktriangledown$ nastavte parameter a stlačte \oplus .
 - OFF (Vyp.)
 - AUTO

Postupne v slede bude z jednotlivých reproduktorov zaznievať testovací tón.
 - L, C, R, SR, SB*, SBR, SBL, SL, LH, RH, SW

Môžete zvoliť, z ktorého reproduktora sa bude reprodukovat testovací tón.

* "SB" sa zobrazí, len ak je pripojený len jeden surround zadný reproduktor.
- 3 Stláčaním $\blacktriangle/\blacktriangledown$ nastavte úroveň hlasitosti reproduktora a stlačte \oplus .

Reprodukcia testovacieho tónu zo spárovaných reproduktorov

Testovací tón môžete reprodukovat zo spárovaných reproduktorov, aby ste mohli medzi nimi nastaviť vyváženie.

- 1 Stláčaním $\blacktriangle/\blacktriangledown$ zvolte "Phase Noise" (Fázový zvuk) a stlačte \oplus .
- 2 Stláčaním $\blacktriangle/\blacktriangledown$ nastavte parameter a stlačte \oplus .
 - OFF (Vyp.)
 - L/C, C/R, R/SL, R/SR, SR/SL, SR/SBR, SR/SB*, SBR/SBL, SB/SL*, SBL/SL, SL/L, L/SR, L/RH, LH/RH, LH/R

Postupná reprodukcia testovacieho tónu zo spárovaných reproduktorov.

Niektoré položky sa v závislosti od nastavenia šablóny reproduktorov nemusia zobrazit.

* "SR/SB" a "SB/SL" sa zobrazí, len ak je pripojený len jeden surround zadný reproduktor.
- 3 Stláčaním $\blacktriangle/\blacktriangledown$ nastavte úroveň hlasitosti reproduktora a stlačte \oplus .

Reprodukcia zdroja zvuku zo spárovaných reproduktorov

Zo spárovaných reproduktorov môžete reprodukovat zdroj zvuku, aby ste mohli medzi nimi nastaviť vyváženie.

- 1 Stláčaním $\blacktriangle/\blacktriangledown$ zvolte "Phase Audio" (Fázový audio signál) a stlačte \oplus .
- 2 Stláčaním $\blacktriangle/\blacktriangledown$ nastavte parameter a stlačte \oplus .
 - OFF (Vyp.)
 - L/C, C/R, R/SL, R/SR, SR/SL, SR/SBR, SR/SB*, SBR/SBL, SB/SL*, SBL/SL, SL/L, L/SR, L/RH, LH/RH, LH/R

Postupná reprodukcia 2-kanálového zvuku (namiesto testovacieho tónu) zo spárovaných reproduktorov.

Niektoré položky sa v závislosti od nastavenia šablóny reproduktorov nemusia zobrazit.

* "SR/SB" a "SB/SL" sa zobrazí, len ak je pripojený len jeden surround zadný reproduktor.
- 3 Stláčaním $\blacktriangle/\blacktriangledown$ nastavte úroveň hlasitosti reproduktora a stlačte \oplus .

Ak sa testovací tón nereprodukuje

- Reprodukčné káble môžu byť nesprávne zapojené. Jemným potiahnutím káblov skontrolujte správnosť zapojení.
- Reprodukčné káble môžu byť skratované.

Ak sa testovací tón nereprodukuje zo zobrazeného, ale z iného reproduktora

Šablóna pre nastavenie reproduktorov nezodpovedá pripojenému reproduktoru. Prekontrolujte šablónu a prepojenie reproduktorových káblov.

D.Range Comp (Kompresia dynamického rozsahu)

Umožňuje komprimovať dynamický rozsah zvukovej stopy. Funkcia môže byť užitočná pri sledovaní filmov neskoro v noci pri nízkych hlasitostiach. Kompresia dynamického rozsahu je možná len pri zdrojoch signálu kódovaných systémom Dolby Digital.

■ OFF (Vyp.)

Reprodukcia zvukovej stopy bez kompresie.

■ AUTO

Automatická kompresia dynamického rozsahu.

■ STD (Štandardná)

Reprodukcia zvukovej stopy s dynamickým rozsahom stanoveným technikom nahrávania.

■ MAX

Reprodukcia pri maximálnej kompresii dynamického rozsahu.

Rady

- Kompresor dynamického rozsahu umožňuje komprimovať dynamický rozsah zvukovej stopy na základe informácie o dynamickom rozsahu obsiahnutej v signáloch Dolby Digital.
- “STD” je štandardné nastavenie, ale používa iba malú kompresiu. Odporúčame preto nastavenie “MAX”. Toto nastavenie výborne komprimuje dynamický rozsah a umožňuje sledovanie filmov neskoro v noci pri nízkej úrovni hlasitosti. Na rozdiel od analógových obmedzovačov sú úrovne predvolené a poskytujú veľmi prirodzenú kompresiu.

Distance Unit (Jednotky dĺžky)

Voľba jednotiek dĺžky pri nastavovaní vzdialenosti.

■ meter

Vzdialenosť sa zobrazuje v metroch.

■ feet (stopa)

Vzdialenosť sa zobrazuje v stopách.

Menu Surround Settings (Nastavenia surround zvuku)

V zobrazení “Sound Field Setup” (Nastavenie zvukového poľa) môžete zvoliť surround zvukové pole a nastaviť úroveň efektu atď. Podrobnosti o zvukovom poli pozri “Priestorový zvuk” (str. 73).

Poznámka

Nastaviteľné položky v jednotlivých ponukách Menu sa líšia podľa zvukového poľa.

Výber zvukového poľa

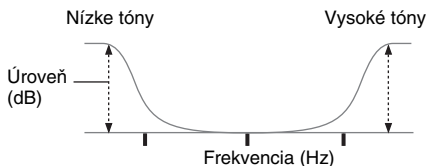
- 1 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolte želané zvukové pole.
- 2 Stlačte RETURN/EXIT \rightarrow .

Nastavenie úrovne efektu pre režim Cinema Studio EX A/B/C

- 1 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolte “Cinema St EX A”, “Cinema St EX B” alebo “Cinema St EX C” a stlačte \oplus .
- 2 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolte želanú úroveň efektu a stlačte \leftarrow .
 - 150%
 - 100%
 - 80%
 - 50%

Menu EQ Settings (Nastavenia ekvalizéra)

Nasledovné parametre umožňujú nastaviť zvukovú charakteristiku (úroveň nízkych/vysokých tónov) predných reproduktorov.



Poznámka

Táto funkcia nefunguje v nasledovných prípadoch.
– Je zvolený zdroj vstupného signálu "A. DIRECT".
– Ak sú na vstupe signály so vzorkovacou frekvenciou viac než 48 kHz.

Nastavenie ekvalizéra v zobrazení EQ

- 1 Stlačte (+).
- 2 Stláčaním ←/→ zvolte "Bass" (Hĺbky) alebo "Treble" (Výšky).
- 3 Stláčaním ↕ nastavte zisk a stlačte (+).

Menu Audio Settings (Nastavenia zvuku)

Môžete podľa potreby upravovať nastavenia zvuku.

A/V Sync (Synchronizácia výstupného audio a video signálu)

Položka umožňuje nastaviť oneskorenie výstupného audio signálu tak, aby sa minimalizovalo oneskorenie medzi výstupným zvukovým a obrazovým signálom.

■ 0 ms – 300 ms

Oneskorenie je možné nastaviť od 0 ms do 300 ms v 10 ms krokoch.

Poznámky

- Táto funkcia je užitočná, ak používate rozmerné LCD alebo plazmové monitory alebo projektory.
- Táto funkcia nefunguje v nasledovných prípadoch.
 - Je zvolený zdroj vstupného signálu "A. DIRECT".
 - Ak sú na vstupe signály so vzorkovacou frekvenciou viac než 96 kHz.

Dual Mono (Výber jazyka pri digitálnom vysielaní)

Môžete zvoliť jazyk zvuku pri digitálnom vysielaní, ak počúvate duálny zvuk. Funkcia je dostupná len pri zdrojoch signálu Dolby Digital.

■ MAIN/SUB (Hlavný/Vedľajší)

Lavý predný reproduktor bude reprodukovat hlavný zvuk a súčasne bude pravý predný reproduktor reprodukovat vedľajší zvuk.

■ MAIN (Hlavný)

Reproduktory budú reprodukovat hlavný zvuk (jazyk).

■ SUB (Vedľajší)

Reproduktory budú reprodukovat vedľajší zvuk (jazyk).

Decode Priority (Priorita dekodovania vstupného digitálneho audio signálu)

Umožňuje nastavenie vstupného režimu pre digitálny vstupný signál do konektorov DIGITAL IN alebo HDMI IN.

■ PCM

Pri zvolení signálu z konektora DIGITAL IN, majú prioritu PCM signály (aby sa predišlo výpadkom zvuku pri spustení prehrávania).

Keď sú však na vstupe iné signály, v závislosti od formátu sa zvuk nemusí reprodukovat.

V takomto prípade nastavte túto položku na "AUTO".

Ak je zvolený signál z HDMI IN konektora, na výstup z pripojeného prehrávača sú vyvedené len signály PCM. Ak sa prijímajú signály v inom formáte než PCM, nastavte túto položku na "AUTO".

■ AUTO

Automatické prepínanie vstupného režimu medzi DTS, Dolby Digital alebo PCM.

Poznámky

- Aj keď je "Decode Priority" (Priorita dekodovania) nastavené na "PCM", môže v závislosti od daného CD disku pri spustení prehrávania vypadnúť zvuk hneď na začiatku.
- Ak prehrávate CD disk so zvukovou stopou DTS, nastavte "Decode Priority" (Priorita dekodovania) na "AUTO", aby sa redukoval šum na výstupe.

Menu Video Settings (Nastavenia obrazu)

Môžete vykonávať nastavenia obrazu.

Resolution (Rozlíšenie) (Konverzia video signálov)

Môžete konvertovať rozlíšenie vstupného analógového video signálu.

Parameter "Resolution" (Rozlíšenie)	Výstup z		Konektor HDMI TV OUT	Konektory COMPONENT VIDEO MONITOR OUT	Konektor MONITOR VIDEO OUT
	Vstup z				
■ Direct (Priamy)	Konektory COMPONENT VIDEO IN		–	○	–
	Konektory VIDEO IN		–	–	○
■ Auto (počiatočné nastavenie)	Konektory COMPONENT VIDEO IN		● ^{a)}	● ^{b)}	● ^{b)}
	Konektory VIDEO IN			● ^{b)}	● ^{b)}
■ 480i/576i	Konektory COMPONENT VIDEO IN		● ^{c)}	●	●
	Konektory VIDEO IN		● ^{c)}	●	●
■ 480p/576p	Konektory COMPONENT VIDEO IN		●	●	–
	Konektory VIDEO IN		●	●	○
■ 720p ■ 1080i	Konektory COMPONENT VIDEO IN		●	● ^{d)}	–
	Konektory VIDEO IN		●	● ^{d)}	○
■ 1080p	Konektory COMPONENT VIDEO IN		●	○	–
	Konektory VIDEO IN		●	–	○

● : Video signály sa konvertujú a na výstup sú vyvedené cez video konvertor.

○ : Rovnaký typ výstupného a vstupného signálu. Video signály sa nekonvertujú.

– : Video signály nie sú na výstup vyvedené.

a) Rozlíšenie sa nastaví automaticky podľa pripojeného monitora.

b) Keď je TVP pripojený do iných konektorov než HDMI, signál 480i/576i je vyvedený na výstup.

c) Na výstup je vyvedený signál 480p/576p, aj keď je nastavené 480i/576i.

d) Video signály bez ochrany autorských práv sú vyvedené na výstup podľa nastavení v Menu. Video signály s ochranou autorských práv sú vyvedené na výstup vo formáte 480p/576p.

Poznámky

- Video signál nie je vyvedený na výstup z konektorov COMPONENT VIDEO MONITOR OUT alebo MONITOR VIDEO OUT, ak je do konektora HDMI TV OUT pripojený monitor atď.
- Ak zvolíte rozlíšenie v parametri "Resolution" (Rozlíšenie) nepodporované pripojeným TVP, obraz z TVP sa nezobrazí správne.
- Skonvertovaný výstupný obrazový HDMI signál nepodporuje formát x.v.Color (x.v.Colour), Deep Color (Deep Colour) a 3D.

Menu HDMI Settings (Nastavenia HDMI)

Môžete vykonávať potrebné nastavenia pre zariadenia pripojené do konektorov HDMI.

Control for HDMI (Ovládanie cez HDMI)

Umožňuje zapnúť/vypnúť funkciu ovládania cez HDMI. Podrobnosti pozri “Príprava na funkciu “BRAVIA” Sync” (str. 90).

■ ON (Zap.)

■ OFF (Vyp.)

Poznámka

Keď nastavíte “Control for HDMI” (Ovládanie cez HDMI) na “ON” (Zap.), nastavenie “Audio Out” (Audio výstup) sa môže zmeniť automaticky.

Pass Through (Prechod)

Vyvedenie HDMI signálu do TVP, aj keď bude receiver v pohotovostnom režime.

■ OFF (Vyp.)

HDMI signál nie je vyvedený na výstup z receivera, keď je receiver v pohotovostnom režime. Aby bolo možné sledovať signál z pripojeného zariadenia na TVP, zapnite receiver. Toto nastavenie redukuje príkon v pohotovostnom režime v porovnaní s nastavením “ON” (Zap.).

■ AUTO

Keď je TVP zapnutý a receiver je v pohotovostnom režime, na výstup z konektora HDMI TV OUT na receiveri je vyvedený HDMI signál. Spoločnosť Sony odporúča používať toto nastavenie, ak je TVP kompatibilný s funkciou “BRAVIA” Sync. Toto nastavenie redukuje príkon v pohotovostnom režime v porovnaní s nastavením “ON” (Zap.).

■ ON (Zap.)

Keď je receiver v pohotovostnom režime, na výstup z konektora HDMI TV OUT na receiveri je nepretržite vyvedený HDMI signál.

Poznámky

- Tento parameter nie je dostupný, keď je “Control for HDMI” (Ovládanie cez HDMI) nastavené na “OFF” (Vyp.).
- Keď je zvolené “AUTO”, spustenie reprodukcie obrazu a zvuku na TVP môže trvať o trochu dlhšie, než pri nastavení “ON” (Zap.).
- Keď je receiver v pohotovostnom režime, na displeji sa zobrazí “A.STANDBY”, ak je “Pass Through” (Prechod) nastavené na “AUTO” alebo “ON” (Zap.). Ak je však “Pass Through” (Prechod) nastavené na “AUTO” a nezistia sa žiadne signály, tento indikátor zhasne.

Audio Out (Audio výstup)

Môžete nastaviť výstupný HDMI audio signál z prehrávacieho zariadenia pripojeného k receiveru cez HDMI pripojenie.

■ TV+AMP (TVP + Zosilňovač)

Zvuk sa reprodukuje z reproduktorov televízora a reproduktorov pripojených k receiveru.

Poznámky

- Kvalita zvuku z prehrávacieho zariadenia závisí od kvality zvuku TVP, ako napr. počet kanálov a vzorkovacej frekvencie atď. Ak TVP disponuje stereo reproduktormi, zvuk z receivera bude tiež stereo - rovnaký ako z TVP, aj keď sa bude prehrávať multikanálový zdroj signálu.
- Ak pripojíte receiver k zobrazovaciemu zariadeniu (projektor atď.), zvuk nemusí byť z receivera reprodukován. V takomto prípade zvolte “AMP” (Zosilňovač).
- Ak zvolíte zdroj vstupného signálu, ktorému ste priradili HDMI vstup, zvuk sa nebude reprodukovat z TVP.

■ AMP (Zosilňovač)

Výstupný HDMI audio signál z prehrávacieho zariadenia je vyvedený len do reproduktorov pripojených k receiveru. Multikanálový zvuk je možné prehrávať v pôvodnom formáte.

Poznámka

Audio signál nie je vyvedený na výstup z reproduktorov TVP, ak je “Audio Out” (Audio výstup) nastavené na “AMP” (Zosilňovač).

Subwoofer Level (Úroveň hlasitosti subwoofera)

Nastavenie úrovne hlasitosti subwoofera na 0 dB alebo +10 dB, ak sú na vstupe cez HDMI prepojenie PCM signály. Úroveň hlasitosti je možné nastaviť pre každý zdroj vstupného signálu HDMI zvlášť.

■ 0 dB

■ +10 dB

■ AUTO

Automatické nastavenie úrovne na 0 dB alebo +10 dB podľa daného dátového toku audio signálu.

Subwoofer LPF (Filter s dolným priepustom subwoofera pre HDMI)

Zapnutie alebo vypnutie filtra s dolným priepustom pre subwoofer. Filter s dolným priepustom funguje, keď sú na vstupe PCM signály cez HDMI prepojenie. Ak pripojíte subwoofer bez funkcie nastavenia medznej frekvencie, túto funkciu zapnite.

■ OFF (Vyp.)

Filter s dolným priepustom subwoofera je vypnutý.

■ ON (Zap.)

Filter s dolným priepustom medznej frekvencie výhybky subwoofera je nastavený na 120 Hz.

Menu Network Settings (Nastavenia siete)

Vykonanie nastavení siete.

Network Setup (Nastavenie siete)

Vykonanie nastavení siete.

Overenie nastavení siete

- 1 Stláčaním **▲/▼** zvolíte “Network Setup” (Nastavenie siete) a stlačte **(+)**.
- 2 Stláčaním **▲/▼** zvolíte “Network Information” (Informácie o sieti) a stlačte **(+)**.
Na TV obrazovke sa zobrazia informácie o nastaveniach siete pre receiver.

Automatická konfigurácia nastavení siete

- 1 Stláčaním **▲/▼** zvolíte “Network Setup” (Nastavenie siete) a stlačte **(+)**.
- 2 Stláčaním **▲/▼** zvolíte “Internet Setup” (Nastavenie Internetu) a stlačte **(+)**.
- 3 Stláčaním **▲** alebo **▼** zvolíte “Connect Automatically (DHCP)” (Pripojiť automaticky (DHCP)) a stlačte **(+)**.
Na TV obrazovke sa zobrazí “Success! The receiver is now connected to network.” (Úspešné! Receiver je pripojený k sieti.).
- 4 Stlačením **(+)** zvolíte “Finish” (Dokončiť).

Manuálne nastavenie IP adresy

- 1 Stláčaním **▲/▼** zvolíte “Network Setup” (Nastavenie siete) a stlačte **(+)**.
- 2 Stláčaním **▲/▼** zvolíte “Internet Setup” (Nastavenie Internetu) a stlačte **(+)**.
- 3 Stláčaním **▲/▼** zvolíte “Manual Configuration” (Manuálna konfigurácia) a stlačte **(+)**.
Na TV obrazovke sa zobrazí nastavovacie zobrazenie pre IP adresu.

- 4 Stláčaním **↕/↔** zvolte IP adresu a stlačte **⊕**.
Na TV obrazovke sa zobrazí jednoduchá klávesnica.
- 5 Stláčaním **↕/↔/↔/↔** a **⊕** zvolte jednotlivé znaky pre zadanie IP adresy.
- 6 Stláčaním **↕/↔/↔/↔** zvolte "Finish" (Dokončiť) a stlačte **⊕**.
- 7 Stlačte **➔** pre zobrazenie ďalšieho zobrazenia.
- 8 Opakovaním krokov 4 až 7 zadajte postupne Subnet Mask (Maska podsiete), Gateway address (Adresa brány), DNS1 address a DNS2 address (DNS1 a DNS2 adresy).
- 9 Stláčaním **↕/↔** zvolte "Test Connection" (Testovať pripojenie) a stlačte **⊕**.
Na TV obrazovke sa zobrazí "Success! The receiver is now connected to network."
(Úspešné! Receiver je pripojený k sieti.).
- 10 Stláčením **⊕** zvolte "Finish" (Dokončiť).

Manuálne nastavenie Proxy servera

- 1 Stláčaním **↕/↔** zvolte "Network Setup" (Nastavenie siete) a stlačte **⊕**.
- 2 Stláčaním **↕/↔** zvolte "Proxy Setup" (Nastavenie Proxy) a stlačte **⊕**.
- 3 Stláčaním **↕/↔** zvolte "Enable" (Povoliť) a stlačte **⊕**.
- 4 Stlačte **⊕**.
Na TV obrazovke sa zobrazí jednoduchá klávesnica.
- 5 Stláčaním **↕/↔/↔/↔** a **⊕** zvolte jednotlivé znaky pre zadanie adresy Proxy servera.
- 6 Stláčaním **↕/↔/↔/↔** zvolte "Finish" (Dokončiť) a stlačte **⊕**.
- 7 Stláčaním **➔** zvolte okno čísla portu a stlačte **⊕**.
Na TV obrazovke sa zobrazí jednoduchá klávesnica.

- 8 Stláčaním **↕/↔/↔/↔** a **⊕** zvolte jednotlivé znaky pre zadanie čísla portu.
- 9 Stláčaním **↕/↔/↔/↔** zvolte "Finish" (Dokončiť) a stlačte **⊕**.
- 10 Stlačte **➔**.
- 11 Stláčaním **↕/↔** zvolte "Finish" (Dokončiť) a stlačte **⊕**.

External Control (Externé riadenie)

Zapnutie alebo vypnutie funkcie, ktorá riadi receiver z externých ovládačov v domácej sieti.

■ OFF (Vyp.)

■ ON (Zap.)

Poznámka

Ak nastavíte "Controllers" (Ovládače), nastavte "External Control" (Externé riadenie) na "ON" (Zap.).

Controllers (Ovládače)

Nastavenie dostupnosti operácií povolených pre receiver pre sieťové ovládače v domácej sieti, ktoré sa pokúsili získať prístup k receiveru v minulosti.

- 1 Stláčaním **↕/↔** zvolte "Controllers" (Ovládače) a stlačte **⊕**.
Na TV obrazovke sa zobrazí nastavovacie zobrazenie pre ovládače.
- 2 Stláčaním **↕/↔** zvolte zo zoznamu ovládač, ktorému chcete povoliť ovládať receiver a stláčením **⊕** zaškrtnite políčko.
Ak zaškrtnete políčko "Auto Permission" (Automatické povolenie), všetky zistené ovládače sa zaškrtnú automaticky.
- 3 Stláčaním **↕/↔/↔/↔** zvolte "Finish" (Dokončiť) a stlačte **⊕**.

Zrušenie nastavenia

V kroku 3 stláčaním **↕/↔** zvolíte “Cancel” (Zrušiť) a stlačíte **⊕**.

Odstránenie zistených ovládačov zo zoznamu

- 1 Stláčaním **↕/↔** zvolíte zo zoznamu ovládač, ktorý chcete odstrániť a stlačením **⊕** zaškrtnite políčko.
- 2 Stláčaním **↕/↔** zvolíte “Remove All” (Odstrániť všetko) a stlačíte **⊕**.

Rada

V zozname je až 10 sieťových ovládačov, ktoré sa pokúsili získať prístup k receiveru a každý z nich môže ovládať receiver.

Device Name (Názov zariadenia)

Priradenie názvu zariadenia pre receiver s až 20 znakmi, ktorý sa zobrazuje v domácej sieti.

Priradenie názvu zariadenia

- 1 Stláčaním **↕/↔** zvolíte “Device Name” (Názov zariadenia) a stlačíte **⊕**.
- 2 Stlačíte **⊕**.
Na TV obrazovke sa zobrazí jednoduchá klávesnica.
- 3 Stláčaním **↕/↔/↔/↔** a **⊕** zvolíte jednotlivé znaky pre zadanie názvu zariadenia.
- 4 Stláčaním **↕/↔/↔/↔** zvolíte “Finish” (Dokončiť) a stlačíte **⊕**.
Po aplikovaní nastavenia receivera sa receiver automaticky reštartuje.

Rada

Z výroby je názov zariadenia “STR-DN2010”.

Rhapsody Account (Účet Rhapsody)

Zadanie účtu Rhapsody pre počúvanie internetovej rozhlasovej služby Rhapsody. Podrobnosti pozri “Nastavenie účtu” (str. 83). Služba Rhapsody je dostupná len v USA.

Network Standby (Pohotovostný režim pre sieť)

Zapnutie alebo vypnutie funkcie, ktorá aktivuje prepínače (switch) na zadnej strane receivera a povolenie externým riadiacim zariadeniam ovládať receiver, keď je receiver v pohotovostnom režime.

■ OFF (Vyp.)

Keď je receiver v pohotovostnom režime, sieťová funkcia je vypnutá.

■ ON (Zap.)

Keď je receiver v pohotovostnom režime, sieťová funkcia je zapnutá.

Po zapnutí receivera sa navyše čas aktivácie sieťovej funkcie skráti.

Poznámka

Keď je receiver v pohotovostnom režime, na displeji sa zobrazí “A.STANDBY” (Automatický pohotovostný režim), ak je “Network Standby” (Pohotovostný režim pre sieť) nastavený na “ON” (Zap.).

Menu System Settings (Nastavenia systému)

Môžete vykonávať užívateľské nastavenia receivera.

Auto Standby (Automatický pohotovostný režim)

Nastavenie receivera tak, aby sa automaticky prepol do pohotovostného režimu, keď sa nepoužíva, alebo ak na vstupe do receivera nie je žiadny vstupný signál.

■ OFF (Vyp.)

Neprepínanie receivera do pohotovostného režimu.

■ ON (Zap.)

Prepnutie do pohotovostného režimu po cca 30 minútach.

Poznámky

- Táto funkcia nefunguje v nasledovných prípadoch.
 - Je zvolený zdroj vstupného signálu “FM TUNER”, “AM TUNER”, “SIRIUS”, “SERVER”, “Rhapsody” alebo “SHOUTcast”.
 - Používa sa S-AIR prijímač alebo surround zosilňovač.
 - “External Control” (Externé riadenie) je nastavené na “ON” (Zap.).
- Ak používate režim Auto Standby a vypínací časovač Sleep Timer súčasne, prioritu má vypínací časovač Sleep Timer.

Software Version (Verzia softvéru)

Môžete overiť verziu systémového softvéru receivera a tento softvér tiež aktualizovať. Softvér receivera môžete aktualizovať aj pomocou softvéru Setup Manager z dodávaného CD-ROM disku. Podrobnosti pozri “Aktualizácia softvéru receivera pomocou softvéru Setup Manager” (str. 89).

Aktualizácia receivera pomocou Menu

- 1 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte “Software Version” (Verzia softvéru) a stlačíte \oplus .

- 2 Zvolíte “Update via Internet” (Aktualizovať cez Internet) a stlačíte \oplus . Na TV obrazovke sa zobrazí aktuálna a najnovšia verzia softvéru.

- 3 Stláčaním \leftarrow/\rightarrow zvolíte “Update” (Aktualizovať) a stlačíte \oplus . Na TV obrazovke sa zobrazí overujúce zobrazenie.

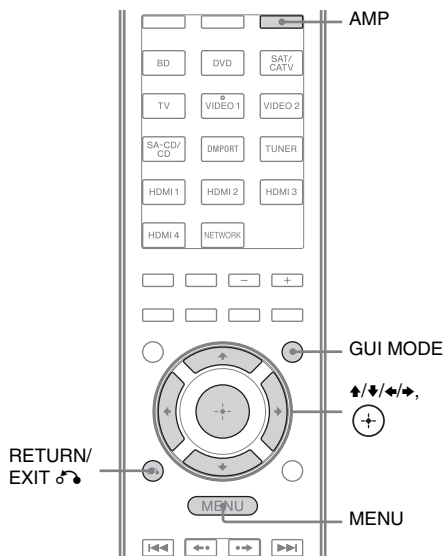
- 4 Stláčaním \leftarrow/\rightarrow zvolíte “Start” (Spustiť) a stlačíte \oplus . Spustí sa aktualizácia na receiveri. Počas aktualizácie bliká na prednom paneli indikátor MULTI CHANNEL DECODING. Po dokončení aktualizácie sa receiver automaticky reštartuje.

Poznámky

- V nasledovných prípadoch sa na TV obrazovke zobrazí hlásenie a aktualizácia softvéru receivera sa nevykoná.
 - Ak sú obe verzie najnovšie.
 - Ak receiver nedokáže získať dáta, napr. ak nie je nastavená sieť alebo je server nefunkčný atď.
- Počas aktualizácie softvéru nevypínajte receiver ani neodpájajte sieťový kábel. Môže to spôsobiť poruchu.
- Dokončenie aktualizácie softvéru môže trvať 50 minút.

Používanie bez pripojenia k TVP

Receiver môžete ovládať pomocou displeja, aj keď nie je k nemu pripojený TVP.



5 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte želané nastavenie a stlačte \oplus .

Obnovenie predchádzajúceho zobrazenia

Stlačte \leftarrow alebo RETURN/EXIT \curvearrowright .

Vypnutie Menu

Stlačte MENU.

Poznámka

Niektoré parametre a nastavenia môžu byť na displeji zobrazené nevýrazne. Znamená to, že sú nedostupné, alebo sa nedajú meniť.

Používanie ponúk Menu na displeji

Stláčaním GUI MODE zvolíte “GUI OFF” (GUI Vyp.).

Receiver sa prepne do režimu zobrazovania na displeji.

- 1** Stlačte AMP.
- 2** Stlačte MENU.
- 3** Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte želané Menu a stlačte \oplus alebo \rightarrow .
- 4** Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte želaný parameter, ktorý chcete nastaviť a stlačte \oplus alebo \rightarrow .

Prehľad ponúk Menu

V jednotlivých ponukách Menu sú dostupné nasledovné voľby. Podrobnosti o navigácii v ponukách Menu pozri str. 122.

Menu [Displej]	Parametre [Displej]	Nastavenia	Výrobné nastavenie
Auto Calibration Settings (Nastavenia automatickej kalibrácie) [<AUTO CAL>]	Spustenie automatickej kalibrácie [A.CAL START]		
	Typ kalibrácie [CAL TYPE]	FULL FLAT, ENGINEER, FRONT REF, OFF	FULL FLAT
	Pozícia [POSITION]	POS.1, POS.2, POS.3	POS.1
	Pomenovanie pozície [NAME IN]	Podrobnosti pozri "Pomenovanie pozície sledovania" (str. 109).	
Level Settings (Nastavenia úrovne) [<LEVEL>]	Testovací tón ^{a)} [TEST TONE]	OFF, FIX ■■■ ^{b)} , AUTO ■■■ ^{b)}	OFF (Vyp.)
	Fázový šum ^{a)} [P. NOISE]	OFF, LH/FR, LH/RH, FL/RH, FL/SR, SL/FL, SB/SL, SBL/SL, SBR/SBL, SR/SB, SR/SBR, SR/SL, FR/SR, FR/SL, CNT/FR, FL/CNT	OFF (Vyp.)
	Fázový audio signál ^{a)} [P. AUDIO]	OFF, LH/FR, LH/RH, FL/RH, FL/SR, SL/FL, SB/SL, SBL/SL, SBR/SBL, SR/SB, SR/SBR, SR/SL, FR/SR, FR/SL, CNT/FR, FL/CNT	OFF (Vyp.)
	Úroveň hlasitosti predného ľavého reproduktora ^{a)} [FL LEVEL]	FL -10.0 dB až FL +10.0 dB (krok 0.5 dB)	FL 0 dB
	Úroveň hlasitosti predného pravého reproduktora ^{a)} [FR LEVEL]	FR -10.0 dB až FR +10.0 dB (krok 0.5 dB)	FR 0 dB
	Úroveň hlasitosti stredového reproduktora ^{a)} [CNT LEVEL]	CNT -20.0 dB až CNT +10.0 dB (krok 0.5 dB)	CNT 0 dB
	Úroveň hlasitosti surround ľavého reproduktora ^{a)} [SL LEVEL]	SL -20.0 dB až SL +10.0 dB (krok 0.5 dB)	SL 0 dB
	Úroveň hlasitosti surround pravého reproduktora ^{a)} [SR LEVEL]	SR -20.0 dB až SR +10.0 dB (krok 0.5 dB)	SR 0 dB
	Úroveň hlasitosti surround zadného reproduktora ^{a)} [SB LEVEL]	SB -20.0 dB až SB +10.0 dB (krok 0.5 dB)	SB 0 dB
	Úroveň hlasitosti surround zadného ľavého reproduktora ^{a)} [SBL LEVEL]	SBL -20.0 dB až SBL +10.0 dB (krok 0.5 dB)	SBL 0 dB
	Úroveň hlasitosti surround zadného pravého reproduktora ^{a)} [SBR LEVEL]	SBR -20.0 dB až SBR +10.0 dB (krok 0.5 dB)	SBR 0 dB
	Úroveň hlasitosti predného ľavého horného reproduktora ^{a)} [LH LEVEL]	LH -20.0 dB až LH +10.0 dB (krok 0.5 dB)	LH 0 dB
	Úroveň hlasitosti predného pravého horného reproduktora ^{a)} [RH LEVEL]	RH -20.0 dB až RH +10.0 dB (krok 0.5 dB)	RH 0 dB

Menu [Displej]	Parametre [Displej]	Nastavenia	Výrobné nastavenie
	Úroveň hlasitosti subwoofera ^{a)} [SW LEVEL]	SW -20.0 dB až SW +10.0 dB (krok 0.5 dB)	SW 0 dB
	Kompresia dynamického rozsahu [D. RANGE]	COMP. MAX, COMP. STD, COMP. AUTO, COMP. OFF	COMP. AUTO
Speaker Settings (Nastavenia reproduktorov) [<SPEAKER>]	Šablóna pre reproduktory [SP PATTERN]	5/2.1 až 2/0 (20 šablón)	3/4.1
	Veľkosť predných reproduktorov ^{a)} [FRT SIZE]	LARGE, SMALL	LARGE
	Veľkosť stredového reproduktora ^{a)} [CNT SIZE]	LARGE, SMALL	LARGE
	Veľkosť surround reproduktorov ^{a)} [SUR SIZE]	LARGE, SMALL	LARGE
	Veľkosť predných horných reproduktorov ^{a)} [FH SIZE]	LARGE, SMALL	LARGE
	Priradenie surround zadného reproduktora ^{c)} [SB ASSIGN]	SPK B, BI-AMP, OFF	OFF (Vyp.)
	Vzdialenosť predného ľavého reproduktora ^{a)} [FL DIST.]	FL 3'3" až FL 32'9" (FL 1.00 m až FL 10.00 m) (krok 0.01 m)	FL 9'10" (FL 3.00 m)
	Vzdialenosť predného pravého reproduktora ^{a)} [FR DIST.]	FR 3'3" až FR 32'9" (FR 1.00 m až FR 10.00 m) (krok 0.01 m)	FR 9'10" (FR 3.00 m)
	Vzdialenosť stredového reproduktora ^{a)} [CNT DIST.]	CNT 3'3" až CNT 32'9" (CNT 1.00 m až CNT 10.00 m) (krok 0.01 m)	CNT 9'10" (CNT 3.00 m)
	Vzdialenosť surround ľavého reproduktora ^{a)} [SL DIST.]	SL 3'3" až SL 32'9" (SL 1.00 m až SL 10.00 m) (krok 0.01 m)	SL 9'10" (SL 3.00 m)
	Vzdialenosť surround pravého reproduktora ^{a)} [SR DIST.]	SR 3'3" až SR 32'9" (SR 1.00 m až SR 10.00 m) (krok 0.01 m)	SR 9'10" (SR 3.00 m)
	Vzdialenosť surround zadného reproduktora ^{a)} [SB DIST.]	SB 3'3" až SB 32'9" (SB 1.00 m až SB 10.00 m) (krok 0.01 m)	SB 9'10" (SB 3.00 m)
	Vzdialenosť surround zadného ľavého reproduktora ^{a)} [SBL DIST.]	SBL 3'3" až SBL 32'9" (SBL 1.00 m až SBL 10.00 m) (krok 0.01 m)	SBL 9'10" (SBL 3.00 m)
	Vzdialenosť surround zadného pravého reproduktora ^{a)} [SBR DIST.]	SBR 3'3" až SBR 32'9" (SBR 1.00 m až SBR 10.00 m) (krok 0.01 m)	SBR 9'10" (SBR 3.00 m)
	Vzdialenosť predného ľavého horného reproduktora ^{a)} [LH DIST.]	LH 3'3" až LH 32'9" (LH 1.00 m až LH 10.00 m) (krok 0.01 m)	LH 9'10" (LH 3.00 m)
	Vzdialenosť predného pravého horného reproduktora ^{a)} [RH DIST.]	RH 3'3" až RH 32'9" (RH 1.00 m až RH 10.00 m) (krok 0.01 m)	RH 9'10" (RH 3.00 m)

Menu [Displej]	Parametre [Displej]	Nastavenia	Výrobné nastavenie
	Vzdialenosť subwoofera ^{a)} [SW DIST.]	SW 3'3" až SW 32'9" (SW 1.00 m až SW 10.00 m) (krok 0.01 m)	SW 9'10" (SW 3.00 m)
	Jednotky dĺžky [DIST. UNIT]	FEET, METER	FEET ^{d)}
	Medzná frekvencia výhybiek predných reproduktorov ^{e)} [FRT CROSS]	CROSS 40 Hz až CROSS 200 Hz (krok 10 Hz)	CROSS 120 Hz
	Medzná frekvencia výhybiek stredového reproduktora ^{e)} [CNT CROSS]	CROSS 40 Hz až CROSS 200 Hz (krok 10 Hz)	CROSS 120 Hz
	Medzná frekvencia výhybiek surround reproduktorov ^{e)} [SUR CROSS]	CROSS 40 Hz až CROSS 200 Hz (krok 10 Hz)	CROSS 120 Hz
	Medzná frekvencia výhybiek predných horných reproduktorov ^{e)} [FH CROSS]	CROSS 40 Hz až CROSS 200 Hz (krok 10 Hz)	CROSS 120 Hz
Surround Settings (Nastavenia surround zvuku) [<SURROUND>]	Úroveň efektu ^{f)} [EFFECT]	EFCT. 150%, EFCT. 100%, EFCT. 80%, EFCT. 50%	EFCT. 100%
EQ Settings (Nastavenia ekvalizéra) [<EQ>]	Úroveň nízkych tónov predných reproduktorov [FRT BASS]	FRT B. -10.0 dB až FRT B. +10.0 dB (krok 0.5 dB)	FRT B. 0 dB
	Úroveň vysokých tónov predných reproduktorov [FRT TREBLE]	FRT T. -10.0 dB až FRT T. +10.0 dB (krok 0.5 dB)	FRT T. 0 dB
Tuner Settings (Nastavenia tunera) [<TUNER>]	Režim príjmu v pásme FM [FM MODE]	STEREO, MONO	STEREO
	Pomenovanie uložených staníc [NAME IN]	Podrobnosti pozri "Pomenovanie uložených staníc (Name Input)" (str. 64).	
	Rodičovská zámka pre službu Sirius ^{g)} [PARENTAL]	LOCK ON, LOCK OFF	LOCK OFF
	Editovanie blokovacieho kódu pre službu Sirius ^{g)} [CODE EDIT]	Podrobnosti pozri "Obmedzenie prístupu k špecifickým staniciam (Parental Lock)" (str. 70).	0000
	Smerovanie antény pre službu Sirius ^{g)} [SR ANT AIM]	Podrobnosti pozri "Kontrola podmienok príjmu (Antenna Aiming)" (str. 67).	
	ID rozhlasu Sirius ^{g)} [SIRIUS ID]	Podrobnosti pozri "Overenie čísla identifikačného znaku (ID)" (str. 66).	

Menu [Displej]	Parametre [Displej]	Nastavenia	Výrobné nastavenie
Audio Settings (Nastavenia zvuku) [<AUDIO>]	Synchronizácia výstupného audio a video signálu [A/V SYNC]	0 ms až 300 ms (10 ms kroky)	0 ms
	Výber jazyka pri digitálnom vysielaní [DUAL MONO]	MAIN/SUB, MAIN, SUB	MAIN
	Priorita pri dekódovaní vstupných digitálnych audio signálov [DEC. PRIO]	DEC. AUTO, DEC. PCM	DEC. AUTO
	Priradenie digitálneho audio vstupu [A. ASSIGN]	Podrobnosti pozri “Reprodukcia zvukového/obrazového signálu z iných zdrojov vstupného signálu (Input Assign)” (str. 104).	
Video Settings (Nastavenia obrazu) [<VIDEO>]	Rozlíšenie [RESOLUTION]	DIRECT, AUTO, 480/576i, 480/576p, 720p, 1080i, 1080p	AUTO
	Priradenie zdroja vstupného video signálu [V. ASSIGN]	Podrobnosti pozri “Reprodukcia zvukového/obrazového signálu z iných zdrojov vstupného signálu (Input Assign)” (str. 104).	
HDMI Settings (Nastavenia HDMI) [<HDMI>]	Ovládanie cez HDMI (Control for HDMI) [CTRL: HDMI]	CTRL ON, CTRL OFF	CTRL ON
	Prechod [PASS THRU]	ON, AUTO, OFF	OFF
	Audio výstup [AUDIO OUT]	AMP, TV+AMP	AMP
	Úroveň hlasitosti subwoofera pre HDMI ^{h)} [SW LEVEL]	SW AUTO, SW +10 dB, SW 0 dB	SW AUTO
	Filter s dolným priepustom subwoofera pre HDMI ^{h)} [SW L.P.F.]	L.P.F. ON, L.P.F. OFF	L.P.F. ON
S-AIR Settings (Nastavenia S-AIR) [<S-AIR>]	S-AIR ID ¹⁾ [S-AIR ID]	ID: A, ID: B, ID: C	ID: A
	Režim S-AIR ¹⁾ [S-AIR MODE]	PARTY, SEPARATE	PARTY
	Zmena RF kanála ¹⁾ [RF CHANGE]	RF AUTO, RF ON, RF OFF	RF AUTO
	Pohotovostný režim S-AIR ¹⁾ [S-AIR STBY]	STBY ON, STBY OFF	STBY OFF
	Párovanie ¹⁾ [PAIRING]	START, CONDITION	START

Menu [Displej]	Parametre [Displej]	Nastavenia	Výrobné nastavenie
System Settings (Nastavenia systému) [<SYSTEM>]	Pomenovanie zdrojov vstupného signálu [NAME IN]	Podrobnosti pozri "Pomenovanie zdroja vstupného signálu (Name Input)" (str. 55).	
	Automatický pohotovostný režim [AUTO STBY]	ON, OFF	ON
	Zobrazenie verzie [VER. X.XXX]		
	Aktualizácia z PC [UPDATE (PC)]	PERMIT, DENY	DENY

- a) Niektoré parametre alebo nastavenia nemusia byť v závislosti od nastavenia šablóny pre reproduktory dostupné.
- b) ■■■■ reprezentuje reproduktorový kanál (FL, FR, CNT, SL, SR, SB, SBL, SBR, LH, RH, SW).
- c) Tento parameter je dostupný, len ak nie je "SP PATTERN" (Šablóna pre reproduktory) nastavené na nastavenie so surround zadnými alebo prednými hornými reproduktormi (str. 40).
- d) "METER" pri modeloch pre Európu.
- e) Tento parameter je dostupný pre zvolenie, len keď sú reproduktory nastavené na "SMALL".
- f) Tento parameter je možné zvoliť, len ak zvolíte ako zvukové pole "C.ST.EX A", "C.ST.EX B" alebo "C.ST.EX C".
- g) Tento parameter je dostupný len pri modeloch pre USA. Tento parameter je dostupný pre zvolenie, len ak je do konektora SIRIUS na receiveri pripojený tuner SiriusConnect Home.
- h) Tento parameter je dostupný, len ak je zvolený zdroj vstupného signálu HDMI.
- i) Tento parameter je dostupný, len ak je v receiveri v slotě EZW-T100 osadený S-AIR vysielateľ (nedodávaný).

Zobrazenie informácií na displeji

Prepínaním zobrazenej informácie na displeji môžete zobraziť aktuálne zvolené zvukové pole atď.

1 Zvoľte zdroj vstupného signálu, o ktorom chcete skontrolovať informácie.

2 Stlačte AMP, potom stlačte DISPLAY.

Po každom stlačení tlačidla DISPLAY sa zobrazenie cyklicky mení nasledovne.

Indexový názov zdroja vstupného signálu¹⁾
 → Zvolený zdroj vstupného signálu →
 Aktuálne zvolené zvukové pole → Úroveň hlasitosti → Informácia o dátovom toku²⁾

Pri počúvaní FM a AM rozhlasového vysielania

Názov predvolby¹⁾ → Frekvencia →
 Aktuálne zvolené zvukové pole → Úroveň hlasitosti

Pri naladení kanála rozhlasu SIRIUS (len modely pre USA)

Názov stanice → Číslo predvolby →
 Názov kategórie → Meno interpreta/
 Charakteristika → Názov skladby/
 programu → Meno autora → Intenzita signálu → Aktuálne zvolené zvukové pole → Úroveň hlasitosti

Pri prijímaní RDS vysielania (len modely pre Európu)

Názov stanice³⁾, Názov predvolby, Pásmo alebo Číslo predvolby → Frekvencia, pásmo a číslo predvolby → Indikácia typu programu⁴⁾ → Indikácia rádio textu⁵⁾ → Presný čas → Aktuálne zvolené zvukové pole → Úroveň hlasitosti

- 1) Indexový názov sa zobrazí len vtedy, ak ste príslušné zariadenie (zdroj signálu) alebo uloženú stanicu pomenovali. Indexový názov sa nezobrazí, ak ste do názvu zadali len medzery, alebo je názov totožný s názvom zdroja signálu.
- 2) Informácia o dátovom toku sa nemusí zobrazit správne.
- 3) Táto informácia sa zobrazí aj pri FM staniaciach, ktoré nie sú typu RDS.
- 4) Typ prijímaného programu.
- 5) Textové správy vysielané RDS stanicou.

Poznámka

Pri niektorých jazykoch sa musia zobrazit znaky/ interpunkčné znamienka.

Príjem FM/AM rozhlasového vysielania

Podrobnosti o rádiu pozri "Ovládanie tunera" (str. 61).

Naladenie rozhlasových staníc

- 1 Stláčaním TUNER prepnete pásmo FM alebo AM. Môžete tiež používať INPUT SELECTOR +/- na receiveri.
- 2 Stlačte TUNING + alebo TUNING -. Stláčením TUNING + sa ladí smerom nahor, stláčením TUNING - sa ladí smerom nadol. Ladenie sa zastaví vždy po naladení nejakej stanice.

Priame ladenie (Direct Tuning)

- 1 Po zvolení pásma FM alebo AM stlačte D. TUNING.
- 2 Stlačte SHIFT a stláčaním číselných tlačidiel zadajte frekvenciu.
- 3 Stlačte (+).

Uloženie rozhlasových staníc

1 Zvoľte stanicu, ktorú chcete uložiť.

Podrobnosti o operáciách pozri "Naladenie rozhlasových staníc" (str. 128).

2 Stlačte SHIFT, potom stlačte MEMORY.

Na pár sekúnd sa rozsvieti indikátor "MEM". Skôr ako indikátor "MEM" zhasne, vykonajte kroky 3 a 4.

3 Stláčaním PRESET + alebo PRESET - zvoľte číslo predvoľby, pod ktoré sa stanica uloží.

Uložiť môžete až 30 staníc v pásme FM a 30 staníc v pásme AM. Ak indikátor "MEM" zhasne skôr ako zvolíte číslo predvoľby pre uloženie stanice, zopakujte postup znova od kroku 2.

4 Stlačte ENTER.

Ak indikátor SHIFT zhasne pred stláčením ENTER, stlačte SHIFT. Stanica sa uloží pod zvolené číslo predvoľby.

Ak indikátor "MEM" zhasne skôr ako stlačíte ENTER, zopakujte postup znova od kroku 2.

5 Ďalšie stanice uložte opakovaním krokov 1 až 4.

Výber predvoľby

- 1 Stláčaním TUNER prepnete pásmo FM alebo AM.
- 2 Stláčaním PRESET + alebo PRESET - naladte požadovanú predvoľbu s uloženou stanicou. Uloženú stanicu môžete zvoliť aj stláčením SHIFT a následným stláčaním želaných číselných tlačidiel. Potom stláčením (+) voľbu potvrdíte.

Počúvanie satelitného rozhlasu

(len modely pre USA)

Podrobnosti o rozhlasovej službe SIRIUS pozri “Počúvanie satelitného rozhlasu” (str. 65) v časti “Ovládanie tunera”.

Smerovanie antény pre službu SIRIUS

Ak chcete nasmerovať anténu pre optimálny príjem signálu, môžete použiť položku “SR ANT AIM” (Smerovanie antény SR) v Menu Tuner Settings (Nastavenia tunera).

- 1 Stláčaním TUNER zvolíte “SIRIUS”.
Môžete tiež používať INPUT SELECTOR +/- na receiveri.
- 2 Stlačte AMP.
- 3 Stlačte MENU.
- 4 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte “<TUNER>”.
- 5 Stlačením \oplus alebo \rightarrow zobrazte Menu.
- 6 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte “SR ANT AIM” (Smerovanie antény SR).
- 7 Stlačením \oplus alebo \rightarrow potvrdte parameter.
- 8 Počas kontroly parametra smerujte anténu tak, aby bol príjem najkvalitnejší.
Podrobnosti o parametri pozri “Intenzita signálu služby SIRIUS” ďalej v texte.

Intenzita signálu služby SIRIUS

Intenzita signálu	Typ signálu	
	Satelitný	Terestriálny
EXC (Výborný)	S:3	T:3
GOOD (Dobrý)	S:2	T:2
WEAK (Slabý)	S:1	T:1
NONE (Žiadny)	S:0	T:0

Overenie čísla identifikačného znaku (ID)

- 1 Stláčaním TUNER zvolíte “SIRIUS”.
Môžete tiež používať INPUT SELECTOR +/- na receiveri.
- 2 Stláčaním TUNING + alebo TUNING – zvolíte kanál 0.
- 3 Overte ID rozhlasu SIRIUS na displeji a zapíšte si ho na toto miesto.
SIRIUS ID: _____

Výber staníc z kategórií (CATEGORY TUNING)

- 1 Stláčaním TUNER zvolíte “SIRIUS”.
Môžete tiež používať INPUT SELECTOR +/- na receiveri.
- 2 Stláčaním CATEGORY MODE zvolíte “ONE CAT”.
 - ALL CAT (Všetky kategórie): Stanicu môžete zvoliť zo všetkých kategórií. Výrobné nastavenie je “ALL CAT”.
 - ONE CAT (Jedna kategória): Stanicu môžete zvoliť z jednej kategórie. Na displeji sa rozsvieti “CAT”, ak nastavíte režim “ONE CAT”.
- 3 Stláčaním CATEGORY + alebo CATEGORY – zvolíte požadovanú kategóriu.
Kategória je zvolená a zvolí sa stanica s najnižším číslom v špecifickej kategórii.
- 4 Stláčaním TUNING + alebo TUNING – zvolíte stanicu.

Priame ladenie stanice (Direct Tuning)

- 1 Po zvolení satelitného tunera stlačte D. TUNING.
- 2 Stlačte SHIFT a stláčaním číselných tlačidiel zadajte číslo stanice.
- 3 Stlačte \oplus .

Oloženie staníc satelitného rozhlasu

(len modely pre USA)

1 Zvoľte požadovanú stanicu, ktorú chcete uložiť ako predvoľbu.

Podrobnosti o tejto operácii pozri “Výber staníc z kategórií (CATEGORY TUNING)” (str. 129).

2 Stlačte SHIFT, potom stlačte MEMORY.

Na displeji sa rozsvieti “MEM”.

3 Stláčaním PRESET + alebo PRESET – zvoľte číslo predvoľby, pod ktoré sa stanica uloží.

Číslo môžete zadať tiež stlačením SHIFT a stláčaním číselných tlačidiel. Zvoľiť môžete predvoľbu 1 až 30. Po zakúpení receivera je pod všetky predvoľby uložená predvolená stanica Channel 1.

4 Stlačte ENTER.

Ak indikátor SHIFT zhasne pred stlačením ENTER, stlačte SHIFT. Indikátor “MEM” zhasne.

5 Ďalšie stanice uložite opakovaním krokov 1 až 4.

Výber predvoľby

1 Stláčaním TUNER zvoľte “SIRIUS”.

2 Stláčaním PRESET + alebo PRESET – naladíte požadovanú predvoľbu s uloženou stanicou.

Uloženú stanicu môžete zvoliť aj stlačením SHIFT a následným stláčaním želaných číselných tlačidiel. Potom stlačením \oplus voľbu potvrdíte.

Používanie DO

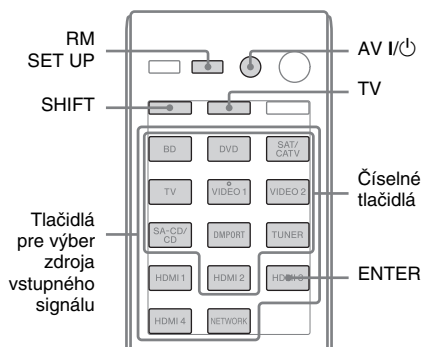
Programovanie diaľkového ovládania

DO môžete užívateľsky prispôsobiť tak, aby vyhovovalo zariadeniam pripojeným k receiveru. DO môžete naprogramovať aj tak, aby ovládalo zariadenia iných výrobcov než Sony a tiež zariadenia Sony, ktoré DO štandardne nedokáže ovládať.

Skôr než začnete, uvedomte si nasledovné:

- Nie je možné zmeniť výrobné nastavenie pre tlačidlá pre výber zdroja vstupného signálu TUNER a DMPORT.
- DO dokáže ovládať len zariadenia prijímajúce infračervené bezdrôtové ovládacie signály.

Pri tejto operácii musí byť receiver zapnutý a DO musíte smerovať na receiver.



1 Zatláčte a pridržte RM SET UP a stlačte AV I/O.

Indikátor RM SET UP pomaly bliká.

2 Stlačením tlačidla pre výber zdroja vstupného signálu zvolíte zariadenie, ktoré chcete ovládať.

Napríklad: Ak chcete ovládať VCR pripojený do konektorov VIDEO 1, stlačte VIDEO 1.

Indikátory RM SET UP a SHIFT sa rozsvietia.

3 Číselnými tlačidlami zadajte kód (alebo jeden z kódov, ak existuje viacero kódov) zodpovedajúci zariadeniu/výrobcovi zariadenia, ktoré chcete ovládať (vrátane tlačidla TV).

Informácie o číselných kódoch pozri v tabuľkách na str. 132–134.

Poznámka

Pre ovládanie TVP sú funkčné len kódy od čísla 500.

4 Stlačte ENTER.

Hneď ako sa kód overí, indikátor RM SET UP dvakrát pomaly zabliká a DO automaticky vypne režim programovania.

5 Pre ovládanie ďalších zariadení zopakujte kroky 1 až 4.

Poznámky

- Ak stlačíte správne (platné) tlačidlo, indikátor zhasne.
- Pri číselných kódoch sú platné len tri posledne zadané kódy.

Zrušenie programovania

V ktoromkoľvek kroku stlačte RM SET UP. DO automaticky vypne režim programovania.

Aktivovanie zdroja vstupného signálu po programovaní

Stlačením naprogramovaného tlačidla aktivujete želaný zdroj vstupného signálu.

Ak nebolo programovanie úspešné, overte nasledovné:

- Ak sa indikátor v kroku 1 nerozsvieti, sú vybité batérie. Vymeňte obidve batérie.
- Ak indikátor pri zadávaní kódu v rýchlom slede 5x zabliká, vyskytla sa chyba. Zopakujte postup znova od kroku 1.

Kódy zodpovedajúce zariadeniam/výrobcovi zariadení

Číselné kódy uvedené v tabuľkách umožnia ovládať zariadenia iných výrobcov než Sony, ale tiež zariadenia Sony, ktoré DO štandardne nedokáže ovládať. Keďže signály DO, ktoré zariadenie akceptuje sú v závislosti od modelu a roku výroby zariadenia rôzne, môžu byť zariadeniu priradené viaceré kódy.

Ak zariadenie na niektorý kód nereaguje, skúste zadať iný kód.

Poznámky

- Kódy sú stanovené na základe najaktuálnejších dostupných informácií o jednotlivých značkách. Môže sa stať, že zariadenie nezareaguje na žiadny z uvedených kódov.
- Pri používaní DO na ovládanie určitého zariadenia nemusia byť všetky tlačidlá pre výber zdroja signálu funkčné.

Ovládanie CD prehrávača

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

Ovládanie DAT decku

Výrobca	Kód(y)
SONY	203
PIONEER	219

Ovládanie kazetového decku

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

Ovládanie MD decku

Výrobca	Kód(y)
SONY	301
DENON	302
JVC	303
KENWOOD	304

Ovládanie HDD rekordéra

Výrobca	Kód(y)
SONY	307, 308, 309

Ovládanie Blu-ray Disc prehrávača/rekordéra

Výrobca	Kód(y)
SONY	310, 311, 312
PANASONIC	335
SAMSUNG	336
LG	337

Ovládanie hernej konzoly PSX

Výrobca	Kód(y)
SONY	313, 314, 315

Ovládanie DVD prehrávača

Výrobca	Kód(y)
SONY	401, 402, 403
BROKSONIC	424
DENON	405
HITACHI	416
JVC	415, 423
MITSUBISHI	419
ORITRON	417
PANASONIC	406, 408, 425
PHILIPS	407
PIONEER	409, 410
RCA	414
SAMSUNG	416, 422
TOSHIBA	404, 421
ZENITH	418, 420

Ovládanie DVD rekordéra

Výrobca	Kód(y)
SONY	401, 402, 403

Ovládanie DVD/VCR COMBO

Výrobca	Kód(y)
SONY	411

Ovládanie DVD/HDD COMBO

Výrobca	Kód(y)
SONY	401, 402, 403

Ovládanie TVP

Výrobca	Kód(y)
SONY	501, 502
AIWA	501, 536, 539
AKAI	503
AOC	503
CENTURION	566
CORONADO	517
CURTIS-MATHES	503, 551, 566, 567
DAYTRON	517, 566
DAEWOO	504, 505, 506, 507, 515, 544
FISHER	508, 545
FUNAI	548
FUJITSU	528
GOLDSTAR/LG	503, 512, 515, 517, 534, 544, 556, 568
GRUNDIG	511, 533, 534
HITACHI	503, 513, 514, 515, 517, 519, 544, 557, 571
ITT/NOKIA	521, 522
J.C.PENNY	503, 510, 566
JVC	516, 552
KMC	517
MAGNAVOX	503, 515, 517, 518, 544, 566
MARANTZ	527
MITSUBISHI/MGA	503, 519, 527, 544, 566, 568
NEC	503, 517, 520, 540, 544, 554, 566
NORDMENDE	530, 558
NOKIA	521, 522, 573, 575
PANASONIC	509, 524, 553, 559, 572
PHILIPS	515, 518, 557, 570, 571
PHILCO	503, 504, 514, 517, 518

Výrobca	Kód(y)
PIONEER	509, 525, 526, 540, 551, 555
PORTLAND	503
QUASAR	509, 535
RADIO SHACK	503, 510, 527, 565, 567
RCA/PROSCAN	503, 510, 523, 529, 544
SAMSUNG	503, 515, 517, 531, 532, 534, 544, 556, 557, 562, 563, 566, 569
SAMPO	566
SABA	530, 537, 547, 549, 558
SANYO	508, 545, 546, 560, 567
SCOTT	503, 566
SEARS	503, 508, 510, 517, 518, 551
SHARP	517, 535, 550, 561, 565
SYLVANIA	503, 518, 566
THOMSON	530, 537, 547, 549
TOSHIBA	535, 539, 540, 541, 551
TELEFUNKEN	530, 537, 538, 547, 549, 558
TEKNIKA	517, 518, 567
WARDS	503, 517, 566
YORK	566
ZENITH	542, 543, 567
GE	503, 509, 510, 544
LOEWE	515, 534, 556

Ovládanie LD prehrávača

Výrobca	Kód(y)
SONY	601, 602, 603
PIONEER	606

Ovládanie Video CD prehrávača

Výrobca	Kód(y)
SONY	605

Ovládanie VCR

Výrobca	Kód(y)
SONY	701, 702, 703, 704, 705, 706
AIWA*	710, 750, 757, 758
AKAI	707, 708, 709, 759
BLAUPUNKT	740
EMERSON	711, 712, 713, 714, 715, 716, 750
FISHER	717, 718, 719, 720
GENERAL ELECTRIC (GE)	721, 722, 730
GOLDSTAR/LG	723, 753
HITACHI	722, 725, 729, 741
ITT/NOKIA	717
JVC	726, 727, 728, 736
MAGNAVOX	730, 731, 738
mitsubishi/MGA	732, 733, 734, 735
NEC	736
PANASONIC	729, 730, 737, 738, 739, 740
PHILIPS	729, 730, 731
PIONEER	729
RCA/PROSCAN	722, 729, 730, 731, 741, 747
SAMSUNG	742, 743, 744, 745
SANYO	717, 720, 746
SHARP	748, 749
TOSHIBA	747, 756
ZENITH	754

* Ak VCR AIWA nereaguje ani po zadaní kódu pre AIWA, zadajte kód Sony.


Ovládanie satelitného prijímača (box)

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

Ovládanie káblovej TV

Výrobca	Kód(y)
SONY	821, 822, 823
HAMLIN/REGAL	836, 837, 838, 839, 840
JERROLD/G.I./MOTOROLA	806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 819
JERROLD	830, 831
OAK	841, 842, 843
PANASONIC	816, 826, 832, 833, 834, 835
PHILIPS	830, 831
PIONEER	828, 829
RCA	805
SCIENTIFIC ATLANTA	815, 816, 817, 844
TOCOM/PHILIPS	830, 831
ZENITH	826, 827

Vymazanie obsahu pamäte diaľkového ovládania

- 1** Zatlačte a pridržte **MASTER VOL** – (len RM-AAP055) alebo  – (len RM-AAP056) a súčasne zatlačte a pridržte **I/⏻**, potom stlačte **AV I/⏻**.

Indikátor RM SET UP 3-krát zabliká.

- 2** Uvoľnite tlačidlá.

Celý obsah pamäte DO (t.j. všetky naprogramované údaje) sa vymaže.

Ďalšie informácie

Bezpečnostné upozornenia

Bezpečnosť

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

Zdroje napájania

- Pred používaním zariadenia skontrolujte, či sa prevádzkové napätie zariadenia zhoduje s napätím v miestnej elektrickej sieti.
Prevádzkové napätie je vyznačené na štítku na zadnej strane zariadenia.
- Zariadenie je pod stálym napätím, kým je sieťová šnúra v elektrickej zásuvke, aj keď je samotné zariadenie vypnuté.
- Ak nebudete zariadenie dlhší čas používať, odpojte sieťovú šnúru zo zásuvky. Pri odpájaní sieťovej šnúry ťahajte za koncovku. Nikdy neťahajte za samotnú šnúru.
- (len modely pre USA)
Z dôvodu bezpečnosti a aby nebolo možné zasunúť koncovku sieťovej šnúry do elektrickej zásuvky opačne je jeden kolík koncovky širší. Ak sa koncovka nedá do zásuvky zasunúť úplne, kontaktujte autorizovaný servis.
- Výmenu sieťovej šnúry smie vykonať len oprávnená osoba v autorizovanom servise.

Nárast teploty vo vnútri zariadenia

Zariadenie sa počas prevádzky zahrieva. Nejde o poruchu. Ak používate zariadenie pri zvýšenej hlasitosti dlhší čas, spodná, vrchná a bočné steny zariadenia sa postupne zahrievajú. Aby nedošlo k popáleniu, nedotýkajte sa povrchu zariadenia.

Umiestnenie

- Zariadenie umiestnite na miesto s dostatočnou cirkuláciou vzduchu, aby sa predišlo jeho zahrievaniu, čím predĺžite životnosť jednotlivých častí zariadenia.
- Zariadenie neumiestňujte do blízkosti zdrojov tepla, alebo na miesta vystavené priamemu slnečnému žiareniu, nadmernej prašnosti alebo mechanickým otrasom.
- Na povrch zariadenia nekladte nič, čo by mohlo zakryť ventilačné otvory a následne tak spôsobiť poruchu zariadenia.
- Zariadenie neumiestňujte do blízkostí iných zariadení (napr. TVP, VCR alebo kazetový deck). Ak je zariadenie v blízkosti TVP, VCR alebo kazetového decku, môže vzniknúť šum a zhoršiť sa kvalita obrazu. Platí to obzvlášť ak používate internú anténu. Z tohto dôvodu odporúčame používať externú anténu.)
- Pri umiestňovaní zariadenia buďte opatrní, keďže pri umiestnení zariadenia na špeciálne povrchovo upravenú podlahu (voskovanú, olejovanú, leštenú atď.) môže dôjsť k poškodeniu povrchu.

Prevádzka

Pred pripájaním ostatných zariadení zariadenie vypnite a odpojte ho od elektrickej siete.

Čistenie

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

Funkcia S-AIR

- Keďže sa pri S-AIR produkte(och) audio signál šíri rádiovými vlnami, zvuk môže vypadávať, ak rádiovým vlnám bráni prekážky. Sú to bežné vlastnosti rádiových vln a nejde o poruchu.
- Keďže sa pri S-AIR produkte(och) audio signál šíri rádiovými vlnami, zariadenie generujúce elektromagnetické žiarenie (napr. mikrovlnná rúra) môže brániť prenosu zvukového signálu.
- Keďže sa pri funkcii S-AIR používajú rádiové vlny zdieľajúce rovnaké frekvenčné pásmo ako iné bezdrôtové systémy (napr. bezdrôtové LAN alebo Bluetooth zariadenia), môže sa vyskytnúť rušenie alebo nekvalitný príjem. V takomto prípade vykonajte nasledovný postup:
 - S-AIR produkt(y) neumiestňujte do blízkosti iných bezdrôtových systémov.
 - Nepoužívajte S-AIR produkt(y) a iné bezdrôtové systémy mimovoľne.
 - Prenos je možné skvalitniť zmenou prenosového kanála (frekvencie) iného bezdrôtového systému(ov). Podrobnosti pozri v návode na použitie iného bezdrôtového systému(ov).
- Prenosová vzdialenosť (dosah) závisí od prostredia používania. Vyhľadajte miesto, kde je prenos medzi hlavným a pomocným zariadením S-AIR najúčinnejší a používajte ich v danom mieste.
- S-AIR produkt(y) umiestnite na stabilný povrch mimo podlahu.
- V nasledovných podmienkach sa môže vyskytnúť nekvalitný prenos a môže sa skrátiť dosah:
 - Medzi S-AIR produktmi je stena/podlaha zo železobetónu alebo kameňa.
 - Medzi S-AIR produktmi je železná priečka/stena alebo nábytok/elektronický produkt vyrobený z protipožiarneho skla, kovu atď.

Ak máte akékoľvek otázky alebo problémy týkajúce sa zariadenia, kontaktujte najbližšieho predajcu Sony.

Riešenie problémov

Ak sa počas používania zariadenia vyskytne akýkoľvek problém, pokúste sa ho vyriešiť pomocou nižšie uvedeného prehľadu. Ak problém pretrváva, obráťte sa na najbližšieho predajcu Sony.


Všeobecne

Receiver sa automaticky vypne.

- “Auto Standby” (Automatický pohotovostný režim) je nastavené na “ON” (Zap.) (str. 121).
- Pracuje funkcia vypínacieho časovača (str. 59).

Zvuk

Nie je počuť zvuk, bez ohľadu na zvolené zariadenie, alebo počuť len slabý zvuk.

- Skontrolujte, či sú reproduktory a zariadenia pripojené správne.
- Skontrolujte, či sú reproduktorové káble správne pripojené.
- Skontrolujte, či sú receiver a všetky ostatné zariadenia zapnuté.
- Skontrolujte, či nie je ovládač MASTER VOLUME nastavený na “VOL MIN”.
- Skontrolujte, či nie je SPEAKERS nastavené na “SPK OFF” (str. 42).
- Skontrolujte, či k receiveru ani k surround zosilňovaču S-AIR nie sú pripojené slúchadlá.
- Stlačením MUTING (len RM-AAP055) alebo  (len RM-AAP056) na DO zrušte vypnutie zvuku.
- Skontrolujte, či ste tlačidlami pre výber zdroja vstupného signálu zvolili správny zdroj signálu (str. 54).
- Overte, či nie je aktivovaný režim NIGHT MODE (str. 77).

- Aktivoval sa ochranný systém receivera. Vypnite receiver, odstráňte skrat a znova receiver zapnite.

Zo zvoleného zariadenia nie je počuť zvuk.

- Skontrolujte, či je zariadenie správne pripojené do príslušných vstupných audio konektorov.
- Skontrolujte, či sú koncovky káblov používaných na prepojenie úplne zasunuté v konektoroch zariadenia aj receivera.
- INPUT MODE nastavte na “AUTO” (str. 103).

Z jedného z predných reproduktorov nepočuť zvuk.

- Do konektora PHONES pripojte slúchadlá a skontrolujte, či zvuk počuť správne. Ak aj v slúchadlách počujete len jeden kanál, zariadenie nemusí byť k receiveru pripojené správne. Skontrolujte, či sú koncovky káblov používaných na prepojenie úplne zasunuté v konektoroch zariadenia aj receivera. Ak v slúchadlách počujete obidva kanály, predný reproduktor nemusí byť k receiveru pripojený správne. Skontrolujte prepojenie predného reproduktora, ktorý nehrá.
- Skontrolujte, či ste nepripojili len jeden konektor L alebo R. Mali by byť pripojené obidva. Použite audio kábel (nedodávaný). Ak je však zvolené zvukové pole (2-kanálové Stereo atď.), stredový reproduktor nebude reprodukovat zvuk. Ak stredový reproduktor nie je pripojený, zvuk bude reprodukován len prednými reproduktormi (ľavý/pravý).

Nie je počuť zvuk z dvojkanálových analógových zdrojov signálu.

- Skontrolujte, či zvolený vstupný digitálny audio konektor nie je priradený iným zdrojom vstupného signálu v “Input Assign” (Priradenie vstupu) v Menu Input Option (Možnosti vstupu) (str. 104).

Nie je počúť zvuk z digitálneho zdroja signálu (zo zariadení pripojených do konektorov COAXIAL alebo OPTICAL).

- Skontrolujte, či nie je INPUT MODE nastavené na “ANALOG” (str. 103).
- Skontrolujte, či sa nepoužíva funkcia “A. DIRECT”.
- Skontrolujte, či zvolený vstupný digitálny audio konektor nie je priradený iným zdrojom vstupného signálu v “Input Assign” (Priradenie vstupu) v Menu Input Option (Možnosti vstupu) (str. 104).

Ľavý a pravý kanál sú nevyvážené, alebo sú zamenené.

- Skontrolujte, či sú reproduktory a zariadenia pripojené správne.
- Nastavte parametre úrovne hlasitosti v Menu Speaker Settings (Nastavenia reproduktorov).

Je počúť šum alebo hluk.

- Skontrolujte, či sú reproduktory a zariadenia pripojené správne.
- Skontrolujte, či sú prepojovacie káble umiestnené ďalej od transformátora alebo motora a vo vzdialenosti najmenej 3 metre od TVP alebo žiarivky.
- Premiestnite audio zariadenia ďalej od TVP.
- Konektory a koncovky káblov sú znečistené. Vyčistite ich jemnou handričkou mierne navlhčenou v liehu.

Zo stredového/surround/surround zadných/predných horných reproduktorov nepočúť zvuk, alebo počúť len slabý zvuk.

- Zvoľte režim Cinema Studio EX (str. 73, 74).
- Nastavte úroveň hlasitosti reproduktorov (str. 110).
- Skontrolujte, či je parameter veľkosti stredového/surround reproduktorov nastavený na “Small” (Malý) alebo “Large” (Veľký).
- Pomocou Menu Auto Calibrationa alebo položky “Speaker Pattern” (Šablóna pre reproduktory) v Menu Speaker Settings (Nastavenia reproduktorov) overte, či je použité vhodné nastavenie reproduktorov. Potom pomocou položky “Test Tone” (Testovací tón) v Menu Speaker Settings

(Nastavenia reproduktorov) skontrolujte, či sa zvuk správne reprodukuje z jednotlivých reproduktorov.

Zo zadných surround reproduktorov nepočúť zvuk.

- Niektoré disky neobsahujú informáciu Dolby Digital Surround EX, aj keď sa na obale nachádza logo Dolby Digital Surround EX.
- Skontrolujte nastavenie “Speaker Pattern” (Šablóna pre reproduktory) (str. 40).

Zo subwoofera nie je počúť zvuk.

- Skontrolujte, či je subwoofer správne pripojený.
- Skontrolujte, či je subwoofer zapnutý.
- Zo subwoofera v závislosti od zvukového poľa nemusí byť počúť zvuk.
- Ak sú všetky reproduktory nastavené na “Large” (Veľký) a je zvolené “Neo:6 CIN” alebo “Neo:6 MUS”, subwoofer nereprodukuje žiadny zvuk.
- Skontrolujte nastavenie “Speaker Pattern” (Šablóna pre reproduktory) (str. 40).

Nedarí sa vytvoriť priestorový efekt.

- Skontrolujte, či ste zvolili zvukové pole pre film alebo hudbu (str. 73 alebo 74).
- Zvukové polia nepracujú pri signáloch so vzorkovacou frekvenciou vyššou než 48 kHz.

Multikanálový zvuk Dolby Digital alebo DTS sa nereprodukuje.

- Skontrolujte, či je prehrávaný DVD disk atď. vo formáte Dolby Digital alebo DTS.
- Po pripojení DVD prehrávača atď. do vstupných digitálnych konektorov receivera skontrolujte audio nastavenie (nastavenie digitálneho audio výstupu) pripojeného zariadenia. Napríklad ak pripojíte konzolu “PlayStation 3”, nastavte výstupný BD/DVD audio formát na “Bitstream” (Dátový tok) na konzole “PlayStation 3”.
- V Menu HDMI Settings (Nastavenia HDMI) nastavte “Audio Out” (Audio výstup) na “AMP” (Zosilňovač).

Nahrávanie nie je možné.

- Skontrolujte, či sú zariadenia zapojené správne.
- Pomocou tlačidiel pre výber zdroja vstupného signálu zvolte správny zdroj vstupného signálu (str. 54).

Indikátor MULTI CHANNEL DECODING nesvieti namodro.

- Skontrolujte, či je prehrávacie zariadenie správne pripojené do digitálneho konektora a či je na receiveri zvolený správny zdroj vstupného signálu.
- Skontrolujte, či zdroj prehrávaného záznamu zodpovedá multikanálovému formátu.
- Skontrolujte, či je prehrávacie zariadenie nastavené pre multikanálový zvuk.
- Skontrolujte, či zvolený vstupný digitálny audio konektor nie je priradený iným zdrojom vstupného signálu v “Input Assign” (Priradenie vstupu) v Menu Input Option (Možnosti vstupu) (str. 104).

Nepočuť zvuk zo zariadenia pripojeného do adaptéra DIGITAL MEDIA PORT.

- Nastavte hlasitosť na receiveri.
- Adaptér DIGITAL MEDIA PORT a/alebo zariadenie nie je pripojené správne. Vypnite receiver a odpojte a znova zapojte adaptér DIGITAL MEDIA PORT a/alebo zariadenie.
- Skontrolujte, či je adaptér DIGITAL MEDIA PORT a/alebo zariadenie kompatibilné s týmto receiverom.

Obraz

Na TV obrazovke alebo monitore sa nezobrazí žiadny obraz, alebo obraz nie je kvalitný.

- Pomocou tlačidiel pre výber zdroja vstupného signálu zvolte správny zdroj vstupného signálu.
- Nastavte TVP do príslušného vstupného režimu.
- Premiestnite audio zariadenia ďalej od TVP.
- Priradte zložkový video vstup správne.

- Vstupný signál by mal byť rovnaký ako vstup, ak konvertujete vstupný signál týmto receiverom (str. 33).
- V závislosti od adaptéra DIGITAL MEDIA PORT nemusí byť dostupný výstupný video signál.
- Ak používate na prepojenie HDMI-DVI konverzný kábel, video signál nemusí byť na výstup vyvedený správne.

Obrazový signál z konektorov COMPONENT VIDEO MONITOR OUT je rušený.

- Rozlíšenie signálov vyvedených na výstup z konektorov COMPONENT VIDEO MONITOR OUT zrejme váš TVP nepodporuje. V takomto prípade zvolte vhodné rozlíšenie na receiveri (str. 116).

Nahrávanie nie je možné.

- Skontrolujte, či sú zariadenia zapojené správne.
- Pomocou tlačidiel pre výber zdroja vstupného signálu zvolte správny zdroj vstupného signálu (str. 54).

Na TV obrazovke sa nezobrazí Menu GUI.

- Stláčaním GUI MODE zvolte “GUI ON” (GUI Zap.). Ak sa na TV obrazovke Menu GUI stále nezobrazí, stlačte MENU.
- Skontrolujte, či je TVP správne pripojený.

HDMI

Vstupný zvukový signál na konektore HDMI IN receivera sa nereprodukuje z reproduktorov pripojených k receiveru ani reproduktorov TVP.

- Skontrolujte nastavenie položky “Audio Out” (Audio výstup) v Menu HDMI Setting (Nastavenia HDMI) (str. 117).
- Skontrolujte, či je zariadenie správne pripojené do príslušného HDMI konektora.
- Nie je možné počuť zvuk zo Super Audio CD prehrávača cez HDMI prepojenie.

- V závislosti od prehrávacieho zariadenia bude možno potrebné jeho nastavenie. Podrobnosti pozri v návode na použitie príslušného zariadenia.
 - Na sledovanie obrazu alebo počúvanie zvuku pri prenose 1080p, Deep Color (Deep Colour) alebo 3D používajte vysokorychlostný HDMI kábel.
 - Na výstup z receivera nemusí byť vyvedený zvukový signál, kým je na TV obrazovke zobrazené GUI. Stláčaním GUI MODE zvolte “GUI OFF” (GUI Vyp.).
- Typy a počty zariadení, ktoré je možné ovládať funkciou “BRAVIA” Sync, sú v štandardoch HDMI CEC obmedzené nasledovne.
 - Nahrávacie zariadenie (Blu-ray Disc rekordér, DVD rekordér atď.): až 3 zariadenia
 - Prehrávacie zariadenie (Blu-ray Disc prehrávač, DVD prehrávač atď.): až 3 zariadenia
 - Zariadenia s tunerom: až 4 zariadenia
 - AV receiver (audio systém): až 1 zariadenie

Obraz zo zariadenia pripojeného do konektora HDMI sa nezobrazuje na TVP, je skreslený alebo prerušovaný.

- Skontrolujte správnosť prepojení káblov a zariadení.
- V závislosti od prehrávacieho zariadenia bude možno potrebné jeho nastavenie. Podrobnosti pozri v návode na použitie príslušného zariadenia.
- Na sledovanie obrazu alebo počúvanie zvuku pri prenose 1080p, Deep Color (Deep Colour) alebo 3D používajte vysokorychlostný HDMI kábel.

Na TVP sa nezobrazuje 3D obraz.

- V závislosti od pripojeného TVP alebo video zariadenia sa 3D obraz nemusí zobrazovať. Overtte si formáty 3D obrazu podporované systémom (str. 146).

Funkcia ovládania cez HDMI nefunguje.

- Skontrolujte HDMI prepojenie (str. 25).
- Skontrolujte, či je “Control for HDMI” (Ovládanie cez HDMI) v Menu HDMI Settings (Nastavenia HDMI) nastavené na “ON” (Zap.).
- Zistíte, či je pripojené zariadenie kompatibilné s funkciou ovládania cez HDMI.
- Skontrolujte nastavenie funkcie ovládania cez HDMI na pripojenom zariadení. Pozri návod na použitie pripojeného zariadenia.
- Ak je “Control for HDMI” (Ovládanie cez HDMI) nastavené na “OFF” (Vyp.), funkcia “BRAVIA” Sync nefunguje správne, ani keď je zariadenie pripojené do konektora HDMI IN.

Receiver ani TVP nereprodukuje žiadny zvuk počas používania funkcie System Audio Control.

- Zistíte, či je pripojený TVP kompatibilný s funkciou System Audio Control.
- Ak TVP nedisponuje funkciou System Audio Control, v Menu HDMI Settings (Nastavenia HDMI) zmeňte nastavenia “Audio Out” (Audio výstup) na
 - “TV+AMP”, ak chcete reprodukovat zvuk cez reproduktory TVP aj reproduktory pripojené k tomuto receiveru.
 - “AMP”, ak chcete reprodukovat zvuk len cez reproduktory pripojené k tomuto receiveru.
- Ak pripojíte receiver k video zariadeniu (projektoru atď.), zvuk sa nemusí receiverom reprodukovat. V takomto prípade zvolte “AMP”.
- Ak nie je možné počúvať zvuk zo zariadenia pripojeného k receiveru, keď je na receiveri zvolený zdroj vstupného signálu TV
 - Zmeňte zdroj vstupného signálu na receiveri na HDMI, ak chcete sledovať program zo zariadenia pripojeného cez HDMI prepojenie k tomuto receiveru.
 - Prepnite predvoľbu na TVP, ak chcete sledovať TV vysielanie.
 - Zvoľte zariadenie alebo zdroj vstupného signálu, ak sledujete program zo zariadenia pripojeného k TVP. Podrobnosti o tejto operácii pozri v návode na použitie TVP.

DO TVP nie je možné používať na ovládanie pripojeného zariadenia, keď používate funkciu ovládania cez HDMI.

- V závislosti od pripojeného zariadenia a TVP bude možno potrebné ich nastavenie. Podrobnosti pozri v návode na použitie príslušného zariadenia a TVP.
- Zmeňte zdroj vstupného signálu na receiveri na vstupný konektor HDMI, ktorý je prepojený s daným zariadením.

Keď je receiver v pohotovostnom režime, TVP nezobrazuje žiadny obraz ani nereprodukuje zvuk.

- Keď je receiver v pohotovostnom režime, obraz a zvuk sa reprodukuje z HDMI zariadenia naposledy zvoleného pri vypnutí receivera. Ak práve používate iné zariadenie, prehrávajte z daného zariadenia a vykonajte operáciu One-Touch Play, alebo zapnite receiver a zvolte želané HDMI zariadenie.
- V Menu HDMI Settings (Nastavenia HDMI) musí byť "Pass Through" (Prechod) nastavené na "ON" (Zap.), ak k receiveru pripojíte zariadenia nekompatibilné s funkciou "BRAVIA" Sync (str. 117).

Funkcia S-AIR

S-AIR prepojenie nie je aktívne (prenos zvuku nie je aktívny), napr. indikátor na pomocnom zariadení S-AIR je zhasnutý, bliká alebo svieti načerveno.

- Ak používate aj iné hlavné zariadenie S-AIR, umiestnite ho viac než 8 metrov od tohto zariadenia S-AIR.
- Overte, či sú rovnaké nastavenia S-AIR ID pre hlavné zariadenie S-AIR aj pomocné zariadenie S-AIR (str. 95).
- S hlavným zariadením S-AIR je spárované iné pomocné zariadenie S-AIR. S hlavným zariadením S-AIR spárujte požadované pomocné zariadenie S-AIR (str. 96).

- Hlavné a pomocné zariadenie S-AIR umiestnite ďalej od iných bezdrôtových produktov.
- Nepoužívajte ďalšie bezdrôtové produkty.
- Pomocné zariadenie S-AIR je vypnuté. Zapojte sieťovú šnúru a zapnite pomocné zariadenie S-AIR.

Zvuk nie je reprodukováný S-AIR prijímačom.

- Skontrolujte, či sú zariadenia pripojené k receiveru správne.

Zvuk nie je reprodukováný S-AIR produktom.

- Ak používate aj iné hlavné zariadenie S-AIR, umiestnite ho viac než 8 metrov od tohto zariadenia S-AIR.
- Overte, či sú rovnaké nastavenia S-AIR ID pre hlavné zariadenie S-AIR aj pomocné zariadenie S-AIR (str. 95).
- Skontrolujte nastavenie párovania (str. 96).
- Hlavné a pomocné zariadenie S-AIR umiestnite bližšie k sebe.
- Nepoužívajte zariadenia generujúce elektromagnetické žiarenie (napr. mikrovlnná rúra).
- Hlavné a pomocné zariadenie S-AIR umiestnite ďalej od iných bezdrôtových produktov.
- Nepoužívajte ďalšie bezdrôtové produkty.
- Zmeňte nastavenie "RF Change" (Zmena RF kanála) (str. 100).
- Zmeňte nastavenia ID pre hlavné aj pomocné zariadenie S-AIR.
- Vypnite toto aj pomocné zariadenie S-AIR a potom ich znova zapnite.
- K pomocnému zariadeniu S-AIR nesmú byť pripojené slúchadlá.

Zvuk je prerušovaný alebo je v ňom šum.

- Ak používate aj iné hlavné zariadenie S-AIR, umiestnite ho viac než 8 metrov od tohto zariadenia S-AIR.
- Pomocné zariadenie S-AIR nemusí prehrať zdroje signálu s ochranou autorských práv.
- Hlavné a pomocné zariadenie S-AIR umiestnite bližšie k sebe.

- Nepoužívajte zariadenia generujúce elektromagnetické žiarenie (napr. mikrovlnná rúra).
- Hlavné a pomocné zariadenie S-AIR umiestnite ďalej od iných bezdrôtových produktov.
- Nepoužívajte ďalšie bezdrôtové produkty.
- Zmeňte nastavenie “RF Change” (Zmena RF kanála) (str. 100).
- Zmeňte nastavenia ID pre hlavné aj pomocné zariadenie S-AIR.

Na displeji sa striedavo zobrazuje “HP NO LINK” a “VOL MIN” a hlasitosť na receiveri sa zníži na minimálnu úroveň.

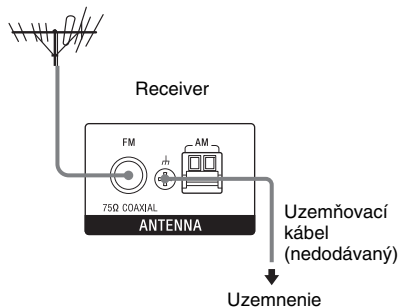
- Hlasitosť sa zníži na minimálnu úroveň, ak vypnete surround zosilňovač s pripojenými slúchadlami, alebo ak je príjem rozhlasového vysielania nekvalitný. V takýchto prípadoch overte príjem rozhlasového signálu a nastavte úroveň hlasitosti tak, aby sa obnovil zvuk zo slúchadiel.

Tuner (rádio)

FM príjem je nekvalitný.

- Na prepojenie externej FM antény s receiverom použite 75 Ohm koaxiálny kábel (nedodávaný) (pozri obrázok nižšie). Ak k receiveru pripojíte externú anténu, uzemnite ho, aby bol chránený pred poškodením bleskom. Uzemňovací kábel nepripájajte na potrubie s rozvodom plynu.

Externá FM anténa



Rozhlasové stanice nie je možné naladiť.

- Skontrolujte, či sú správne pripojené antény. Nasmerujte antény, alebo v prípade potreby pripojte externú anténu.
- Anténu pre satelitné rozhlasové vysielanie umiestnite ďalej od reproduktorových káblov a sieťovej šnúry, aby nedochádzalo k rušeniu a šumu.
- Signál stanice je príliš slabý (pri automatickom ladení). Použite priame ladenie.
- Skontrolujte, či ste správne nastavili krok ladenia (pri priamom ladení v pásme AM).
- V pamäti nie sú uložené žiadne stanice, alebo sa vymazali (ak vyvolávate uložené stanice). Uložte stanice (str. 63).
- Stlačte AMP a stláčaním DISPLAY na DO zobrazte na displeji frekvenciu.

Receiver vôbec nedokáže prijímať satelitné stanice.*

- Podmienky príjmu nie sú vhodné. Premiestnite anténu na vhodné miesto.
- Overte, či máte predplatenú želanú satelitnú rozhlasovú službu (str. 65).

RDS nefunguje.**

- Naladte FM RDS stanicu.
- Zvoľte stanicu s kvalitnejším signálom.

Požadovaná RDS informácia sa nezobrazí.**

- Kontaktujte rozhlasovú stanicu a zistite, či práve poskytujú požadovanú službu. Ak áno, služba môže byť dočasne mimo prevádzky.

* Len modely pre USA.

**Len modely pre Európu.

Dialkové ovládanie (DO)

Dialkové ovládanie nefunguje.




- Vysielač DO smerujte na senzor na receiveri.
- Odstráňte všetky prekážky medzi DO a receiverom.
- Ak sú batérie v DO slabé, vymeňte ich za nové.
- Skontrolujte, či ste na DO stlačili správne tlačidlo pre výber zdroja vstupného signálu.
- Ak ovládate naprogramované zariadenie iného výrobcu než Sony, dialkové ovládanie nemusí v závislosti od modelu a výrobcu zariadenia správne fungovať.

Sieť

Nie je možné nájsť server.

- Vyhľadajte server pomocou funkcie “ServerSearch” (Vyhľadať server) (str. 79).
- Overte nasledovné:
 - Je zapnutý router?
 - Ak je medzi týmto zariadením a routerom iné zariadenie, overte, či je zapnuté.
 - Sú všetky prepojujacie káble pripojené správne a spoľahlivo?
 - Súhlasia iné nastavenia s nastaveniami routera (DHCP alebo pevná IP adresa)?
- Ak používate PC, overte nasledovné:
 - Nastavenia integrovanej brány Firewall pre OS PC.
 - Nastavenia brány Firewall zabezpečovacieho softvéru. Nastavenia brány Firewall zabezpečovacieho softvéru overte podľa súborov Help (Pomocník) zabezpečovacieho softvéru.
- Zaregistrujte toto zariadenie so serverom. Podrobnosti pozri v návode na použitie servera.
- Chvíľu vyčkajte a znova sa skúste pripojiť na server.

Nie je možné vyhľadať ani prehrať obsah servera.

- V zobrazení “ Music” (Audio súbory), “ Photo” (Obrázové súbory) a “ Video” (Video súbory) zobrazuje receiver z obsahu ponúkaného serverom v rámci pravidiel DLNA len obsah, ktorý je možné prehrať receiverom.
- Obsah bez značky [*] pred názvom je ponúkaný serverom v rámci pravidiel DLNA a je ho možné prehrať receiverom. Obsah so značkou [*] pred názvom je ponúkaný serverom ako nedefinovaný pravidlami DLNA a môže sa dať prehrať receiverom.
- Dostupný môže byť aj obsah, ktorý sa nezobrazuje, aj keď sa dá prehrať receiverom, pretože nie je definovaný pravidlami DLNA. Receiver však nemusí prehrať určitý obsah, hoci je definovaný pravidlami DLNA.
- Dostupnosť určitého obsahu sa môže líšiť v závislosti od softvéru servera. Ak sa obraz nezobrazí alebo sa nedá prehrať, skúste ako softvér servera použiť softvér VAIO Media plus.

K receiveru sa nedá pripojiť cez softvér Setup Manager.

- Nie je v PC spustený antivírusový softvér, Firewall alebo ovládač sieťového filtra paketov?
Dočasne takýto softvér vypnite, alebo zmeňte nastavenia, aby sa akceptovali všetky prichádzajúce TCP alebo UDP pakety z receivera.

Receiver sa nedá sprístupniť zo sieťového ovládača.

- Skontrolujte, či je “External Control” (Externé riadenie) v Menu Network Settings (Nastavenia siete) nastavené na “ON” (Zap.).

- Je sieťový ovládač uvedený v zobrazení pre nastavenia ovládačov a je políčko “Permit” (Povoliť) zaškrtnuté?
Ak políčko nie je zaškrtnuté, zaškrtnite políčko “Auto Permission” (Automatické povolenie) a obnovte Menu.
Potom jedenkrát ovládajte receiver sieťovým ovládačom a zrušte zaškrtnutie políčka “Auto Permission” (Automatické povolenie).
- Ak je sieťový ovládač ovládačom v rámci softvéru PC, nie je softvér filtrovaný antivírusovým softvérom alebo bránou Firewall?
Povoľte UPnP komunikáciu medzi softvérom a receiverom.
- V zozname “Controllers” (Ovládače) môže byť uvedených až 10 sieťových ovládačov. Ak sieťový ovládač nie je uvedený, odstráňte niektoré ovládače a skúste postup zopakovať.

Ak sa vyskytne iný problém, než je popísaný v predošlom texte a ani po chvíli sa nevyrieši, vykonajte niektorú z nasledovných operácií.

- Stlačením I/⏻ na DO vypnite receiver a znova ho zapnite.
- Zatlačte a pridržte I/⏻ na receiveri, kým nebude blikať biely indikátor pre reštart receivera.

Chybové hlásenia

Ak dôjde k poruche, zobrazí sa hlásenie. Hlásenie informuje o stave zariadenia. Nasledovný prehľad môže pomôcť vyriešiť problém. Ak problém pretrváva, obráťte sa na najbližšieho predajcu Sony.

PROTECTOR (Ochrana)

Reproduktory sú zaťažené nepovoleným prúdovým zaťažením, alebo je horný panel receivera niečím zakrytý. Receiver sa po pár sekundách automaticky vypne. Skontrolujte zapojenie reproduktorov a znova zapnite receiver.

Podrobnosti o iných hláseniach pozri “Prehľad hlásení po meraní automatickou kalibráciou” (str. 48), “Zoznam hlásení DIGITAL MEDIA PORT” (str. 58) a “Prehľad hlásení satelitného rozhlasu” (str. 72).

Ak sa problém stále nepodarilo odstrániť

Kontaktujte autorizovaný servis alebo predajcu Sony. Ak v servise dôjde počas opravy k výmene niektorých dielov, môže si servis staré diely ponechať.

V prípade problému s funkciou S-AIR odovzdajte pracovníkovi Sony na overenie kompletný systém (hlavné aj pomocné zariadenie S-AIR).

Vymazanie pamäte receivera

Vymazanie	Pozri
Všetkých uložených nastavení	str. 39
Upravených zvukových polí	str. 77

Podporné informácie

Podrobnosti o najnovších informáciách o receiveri pozri na nasledovnej web-stránke.

Spotrebiteľia v USA:

<http://www.sony.com/essupport>

Spotrebiteľia v Európe:

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

Technické údaje

HUDOBNÝ VÝKON

VÝSTUPNÝ VÝKON A CELKOVÉ HARMONICKÉ SKRESLENIE: (len modely pre USA)

Celkové harmonické skreslenie (THD) je menšie než 0,09% v rozsahu výkonov od 250 mW po menovité výkon vo frekvenčnom rozsahu 20 až 20 000 Hz so zaťažením obidvoch kanálov 8 Ohm, pri minimálnom výkone 100 W RMS (efektívnom) na kanál.

Zosilňovač

Modely pre USA¹⁾

Minimálny výstupný výkon RMS
(8 Ohm, 20 Hz – 20 kHz, THD 0,09%)
100 W + 100 W

Výstupný výkon v režime Stereo
(8 Ohm, 1 kHz, THD 1%)
110 W + 110 W

Výstupný výkon v režime Surround²⁾
(8 Ohm, 1 kHz, THD 10%)
150 W/kanál

Modely pre Európu¹⁾

Výstupný výkon v režime Stereo
(8 Ohm, 1 kHz, THD 1%)
100 W + 100 W

Výstupný výkon v režime Surround²⁾
(8 Ohm, 1 kHz, THD 10%)
140 W/kanál

¹⁾Merané v nasledovných podmienkach:

Oblasť	Napájanie
USA	Striedavé napätie (AC) 120 V, 60 Hz
Európa	Striedavé napätie (AC) 230 V, 50 Hz

²⁾Referenčný výstupný výkon pre predné, stredový, surround, surround zadné a predné horné reproduktory. V závislosti od nastavenia zvukových polí a zdrojov vstupného signálu nemusí byť na výstupe žiadny zvukový signál.

Frekvenčný rozsah

Analógový 10 Hz – 70 kHz
+0,5 dB/-2 dB
(s vypnutým zvukovým poľom a ekvalizérom)

Vstup

Analógový Citlivosť: 500 mV/
50 kOhm
Odstup signál - šum
(ďalej S/N)³⁾: 96 dB
(A, 500 mV⁴⁾)

Digitálny (Koaxiálny)

Impedancia: 75 Ohm
S/N: 100 dB
(A, 20 kHz LPF)

Digitálny (Optický)

S/N: 100 dB
(A, 20 kHz LPF)

Výstup (Analógový)

AUDIO OUT Napätie: 500 mV/10 kOhm
SUBWOOFER Napätie: 2 V/1 kOhm

Ekvalizér

Úroveň zisku ±10 dB, 0,5 dB krok

³⁾INPUT SHORT (Vstup nakrátko)

(s vypnutým zvukovým poľom a ekvalizérom).

⁴⁾So záťažou, úroveň vstupu.

Tuner - pásmo FM

Ladiaci rozsah 87,5 MHz - 108,0 MHz
Anténa FM drôtová anténa
Anténové konektory 75 Ohm, asymetrický
Medzifrekvencia 10,7 MHz

Tuner - pásmo AM

Ladiaci rozsah

Oblasť	Ladenie	
	Krok ladenia	Krok ladenia
USA	530 kHz – 1 710 kHz	531 kHz – 1 710 kHz
Európa	–	531 kHz – 1 602 kHz

Anténa Rámová anténa
Medzifrekvencia 450 kHz

Video

Vstup/Výstup

Video: 1 VŠ-š, 75 Ohm

COMPONENT VIDEO:

Y: 1 VŠ-š, 75 Ohm

PB/CB: 0,7 VŠ-š, 75 Ohm

PR/CR: 0,7 VŠ-š, 75 Ohm

80 MHz, HD prechod

HDMI Video

Vstup/Výstup (blok HDMI opakovača)

640 × 480p@60 Hz

720 × 480p@59,94/60 Hz

1280 × 720p@59,94/60 Hz

1920 × 1080i@59,94/60 Hz

1920 × 1080p@59,94/60 Hz

720 × 576p@50 Hz

1280 × 720p@50 Hz

1920 × 1080i@50 Hz

1920 × 1080p@50 Hz

1920 × 1080p@24 Hz

HDMI Video (3D)

Vstup/Výstup (blok HDMI opakovača)

1280 × 720p@59,94/60 Hz Frame packing

1280 × 720p@59,94/60 Hz Top-and-Bottom

1920 × 1080i@59,94/60 Hz Frame packing

1920 × 1080i@59,94/60 Hz Side-by-Side
(polovičný)

1920 × 1080p@59,94/60 Hz Side-by-Side
(polovičný)

1280 × 720p@50 Hz Frame packing

1280 × 720p@50 Hz Top-and-Bottom

1920 × 1080i@50 Hz Frame packing

1920 × 1080i@50 Hz Side-by-Side (polovičný)

1920 × 1080p@50 Hz Side-by-Side (polovičný)

1920 × 1080p@24 Hz Frame packing

1920 × 1080p@24 Hz Top-and-Bottom

Podporované prehrávacie formáty

Obsah poskytnutý zariadením z domácej siete musí podporovať nasledovné formáty, aby ho receiver dokázal prehrať.

Typ obsahu	Formát	Iné podmienky
Audio súbory	Linear PCM	LPCM definované pravidlami DLNA 1.0 Vzorkovacia frekvencia: 44,1 kHz, 48 kHz Kanály: 1, 2 Kvantizácia: 16 bit
	MPEG-1 Layer 3 (MP3)	MPEG definované pravidlami DLNA 1.0 Dátový tok: 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 160, 192, 224, 256, 320 kb/s Vzorkovacia frekvencia: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz Kanály: 1, 2 Kódovanie: CBR, VBR
Windows Media Audio (WMA)	WMA_FULL a WMA_BASE definované pravidlami DLNA 1.0	Maximálny dátový tok: 385 kb/s Vzorkovacia frekvencia: až do 48 kHz Kanály: 2 Nekompatibilné so súborní WMA Pro.
AAC	AAC_ISO definované pravidlami DLNA 1.0 AAC Profile @ Level 1, @ Level 2	Vzorkovacia frekvencia: 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1, 48 kHz Maximálny dátový tok: 576 kb/s Kanály: 1, 2 Niektoré súbory sa nemusia prehrať.
WAV	V súlade s Linear PCM.	Niektoré súbory sa nemusia prehrať.

Typ obsahu	Formát	Iné podmienky
Obrazové súbory	JPEG	JPEG_SM, JPEG_MED alebo JPEG_LRG definované pravidlami DLNA 1.0 Maximálne rozlíšenie: 4096 × 4096 Neprogresívne JPEG
	BMP	V súlade s JPEG. Niektoré súbory sa nemusia prehrať.
	PNG	V súlade s JPEG. Niektoré súbory sa nemusia prehrať.
Video súbory	MPEG-2 (NTSC)	MPEG_PS_NTSC definované pravidlami DLNA 1.0 Maximálne rozlíšenie: 720 × 480 Maximálny systémový dátový tok: 10,08 Mb/s Maximálny dátový tok* CBR: 9,80 Mb/s/VBR: 9,80 Mb/s * Dátový tok je zmiešaný s audio formátov MPEG-1 Layer 1/2/3, PCM alebo AC3.
	MPEG-2 (PAL)	MPEG_PS_PAL definované pravidlami DLNA 1.0 Maximálne rozlíšenie: 720 × 576 Maximálny systémový dátový tok: 10,08 Mb/s Maximálny dátový tok* CBR: 9,80 Mb/s/VBR: 9,80 Mb/s * Dátový tok je zmiešaný s audio formátov MPEG-1 Layer 1/2/3, PCM alebo AC3.
	Windows Media Video (WMV)	Maximálne rozlíšenie: 720 × 480 Maximálny dátový tok: 2 Mb/s Windows Media Video Štandardná definícia 7/8/9 pre hlavný profil zmiešaná s Windows Media Video 7/8/9 neobsahuje všetky profily Windows Media Audio professional. Niektoré súbory sa nemusia prehrať.

Poznámky

- Nekompatibilné so súborami s ochranou autorských práv DRM.
- V závislosti od súborov sa môžu vyskytnúť aj súbory, ktoré sa niekedy nebudú dať prehrať, hoci budú vyhovovať podmienkam popísaným v predošlom texte.
- Ohľadom formátov definovaných pravidlami DLNA je potrebný server, ktorý ponúka obsah, ktorému boli správne priradené informácie o formáte definované pravidlami DLNA.

Všeobecne

Napájanie

Oblasť	Napájanie
USA	Striedavé napätie (AC) 120 V, 60 Hz
Európa	Striedavé napätie (AC) 230 V, 50/60 Hz

Výstupné napätie (DIGITAL MEDIA PORT)

DC OUT: 5 V, 0,7 A MAX

Príkon 250 W

Príkon (v pohotovostnom režime)

0,5 W (Keď je "Control for HDMI" (Ovládanie cez HDMI), "Network Standby" (Pohotovostný režim pre sieť) a "S-AIR Standby" (Pohotovostný režim S-AIR nastavené na "OFF" (Vyp.))

Rozmery (šírka/výška/hĺbka) (cca)

430 mm × 157,5 mm × 324,5 mm vrátane prečnievajúcich častí a ovládacích prvkov

Hmotnosť (cca) 9 kg

Právo na zmeny vyhradené.

Na niektorých plošných spojoch nie sú použité samozhasínajúce halogenidové prísady.

Index

Číslice

2 kanály 73
5.1 kanálov 19
7.1 kanálov 19

A

A/V Sync 114, 126
AM 61, 128
Audio Out 117, 126
Audio Return Channel 103
Audio Settings 114, 126
Auto Calibration Settings
108, 123
Auto Standby 121, 127
Automatické ladenie 62, 128

B

Bass 114, 125
BI-AMP 41, 106
Blokovací kód 70
Blu-ray Disc prehrávač 26,
29
BRAVIA Sync
Príprava 90

C

Category Mode 67, 129
CD prehrávač 34
Crossover Frequency
111, 125

D

DCAC (Digital Cinema Auto
Calibration) 42
Device Name 120
Diaľkové ovládanie 13, 130
DIGITAL MEDIA PORT 56
Displej 10
DLNA 78
DMPort Control 58
Dolby Digital EX 76
Dual Mono 114, 126
DVD prehrávač 26, 30
DVD rekordér 30, 32

E

EQ Settings 114, 125
External Control 119

F

FM 61, 128

G

GUI (Grafické užívateľské
rozhranie) 52,

H

HDMI Settings 117, 126
Hlásenie
Auto Calibration 48
DIGITAL MEDIA
PORT 58
Chybové hlásenia 144
SIRIUS 72

I

Input 54
Input Assign 104
INPUT MODE 103
iPod 58

J

Jednotky dĺžky 113, 125

K

Kamkodér 32
Kompresia dynamického
rozsahu 113, 124
Konverzia na vyššie
rozlíšenie 33

L

Level Settings 123
LFE (Nízkofrekvenčný
efekt) 11

M

Manual Setup 110
Menu 107, 123
Menu Option 53
Menu Settings 107
Movie mode
(Režim pre film) 73
Music Guide 84
Music mode
(Režim pre hudbu) 74
My Library 85
My Library (Rhapsody) 86

N

Nahrávanie 60
Name Input 55, 64, 109
Nastavenia siete
Overenie 118
Network Standby 120
NIGHT MODE 77

O

Oblúbené stanice 87
One-Touch Play 91
Ovládanie cez HDMI
(Control for HDMI) 117
Ovládač 81
Ovládače 119

P

Párovanie 96
Parental Lock 70, 125
Party Mode 99
Pass Through 117, 126
Phase Audio 112, 123
Phase Noise 112, 123
“PlayStation 3” 26
Počúvanie 86
Position (Auto Calibration)
108, 123
Predvoľby 69, 130
Preset Mode 68
Predvoľby 63, 128
Priame ladenie
62, 68, 128, 129
Priorita dekódovania 115, 126
PROTECTOR 144

R

RDS 64
Repeat 80
Resetovanie 39
Režim A.F.D. 73
Režim FM 62, 125
Rozlíšenie 116, 126
Rhapsody
Účet 83
Music Guide 84
My Library 85, 86
Rhapsody Digital Music
Service 83
Rhapsody Stations 84
Search 85

S

S-AIR 94
S-AIR Settings 126
Satelitný tuner 26, 31
Server
Príprava 50
Setup Manager 88
SHOUTcast
Oblúbené stanice 87
Počúvanie 86
Shuffle 80
SIRIUS ID 66
Satelitný rozhlas SIRIUS
65, 129
Smerovanie antény
67, 125, 129
Software Version 121
Speaker Pattern 109, 124
Speaker Settings 109, 124
SPEAKERS 42
Spustenie kalibrácie 108, 123
Subwoofer Level 118, 126
Subwoofer LPF 118
Super Audio CD prehrávač
34
Sur Back Assign 109
Surround Settings 113, 125
System Audio Control 92
System Power-Off 93
System Settings 121, 127

T

Test Tone 111, 123
Theater/Theatre Mode Sync
93
Treble 114, 125
Tuner 61
Tuner Settings 125
Tuner káblovej TV 31
TVP 23, 26
Typ kalibrácie 108, 123

U

Účet 83
Úroveň efektu 113

V

VCR 32
Video Settings 116, 126
Vypínací časovač 59
Vypnutie zvuku 55

Z

Zapojenie
Antény 35
Audio zariadenia 34
Reproduktory 21
Siete 37
TVP 23
Video zariadenia 25
Zapojenie Bi-amp 106
Zobrazenie informácií
na displeji 127
Zrušenie (Vymazanie)
Diaľkové ovládanie 135
Pamäť 39
Zvukové pole 77
Zvukové pole 73

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

Sony Corporation Printed in Czech Republic (EU)

CZ



Nakládání s nepotřebným elektrickým a elektronickým zařízením (platné v Evropské unii a dalších evropských státech uplatňujících oddělený systém sběru)

Tento symbol umístěný na výrobku nebo jeho balení upozorňuje, že by s výrobkem po ukončení jeho životnosti nemělo být nakládáno jako s běžným odpadem z domácnosti. Místo toho by měl být odložen do sběrného místa určeného k recyklaci elektronických výrobků a zařízení. Dodržením této instrukce zabráníte negativním dopadům na životní prostředí a zdraví lidí, které naopak může být ohroženo nesprávným nakládáním s výrobkem při jeho likvidaci. Recyklováním materiálů, z nichž je výrobek vyroben, pomůžete zachovat přírodní zdroje. Pro získání dalších informací o recyklaci tohoto výrobku kontaktujte prosím místní orgány státní správy, místní firmu zabezpečující likvidaci a sběr odpadů nebo prodejnu, v níž jste výrobek zakoupili.

SK



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

Tento symbol na výrobku alebo obale znamená, že s výrobkom nemôže byť nakladané ako s domovým odpadom. Miesto toho je potrebné ho doručiť do vyhradeného zberného miesta na recykláciu elektrozariadení. Tým, že zaistíte správne zneškodnenie, pomôžete zabrániť potencionálnemu negatívnemu vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by v opačnom prípade hrozilo pri nesprávnom nakladaní s týmto výrobkom. Recyklácia materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje. Pre získanie ďalších podrobných informácií o recyklácii tohoto výrobku kontaktujte prosím váš miestny alebo obecný úrad, miestnu službu pre zber domového odpadu alebo predajňu, kde ste výrobok zakúpili.