SONY

4-420-298-**21**(1) (CZ)

Vícekanálový AV receiver

Návod k obsluze

STR-DN1030

VAROVÁNÍ

Abyste snížili riziko vzniku požáru a zásahu elektrickým proudem, nevystavujte tento přístroj dešti nebo vlhkosti.

Abyste snížili riziko požáru, nepřikrývejte větrací otvor přístroje novinami, ubrusy, závěsy atd. Nepokládejte na přístroj otevřené zdroje ohně, jako jsou zapálené svíčky.

Abyste snížili riziko vzniku požáru a zásahu elektrickým proudem, nevystavujte tento přístroj zdrojům kapání a stříkání a nepokládejte na něj předměty naplněné tekutinami, jako jsou vázy.

Neinstalujte přístroj do stísněného prostoru, jako je knihovna nebo vestavěná skříňka.

Vzhledem k tomu, že se hlavní zástrčka používá k odpojení jednotky od elektrické sítě, připojte jednotku k snadno dosažitelné zásuvce střídavého proudu. Zaznamenáte-li u jednotky nějakou vadu, odpojte neprodleně hlavní zástrčku ze zásuvky střídavého proudu.

Nevystavujte baterie anebo zařízení s instalovanými bateriemi slunečnímu záření, ohni nebo jiným zdrojům vysokých teplot.

Jednotka není odpojena od elektrické sítě, dokud je zapojena do zásuvky střídavého proudu, i když je jednotka jako taková vypnutá.

Nadměrný akustický tlak ze sluchátek může způsobit ztrátu sluchu.

Tento symbol varuje uživatele, aby se nedotýkali povrchu, který se při běžném používání může zahřát na vysokou teplotu.

Toto zařízení bylo testováno a bylo stanoveno, že splňuje limity směrnice EMC, které se týkají používání propojovacího kabelu kratšího než 3 metry.

Pro zákazníky v Evropě

Upozornění pro zákazníky: Následující informace platí pouze pro zařízení prodávané v zemích uplatňujících směrnice EU.

Výrobcem tohoto přístroje je společnost Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonsko. Autorizovaným zástupcem pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) a bezpečnost produktu je společnost Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Německo. V záležitostech týkajících se opravy nebo záruky se obraťte na kontaktní adresy uvedené v samostatných servisních nebo záručních listech.

Společnost Sony Corp. tímto prohlašuje, že toto zařízení splňuje veškeré zásadní požadavky a další příslušná ustanovení směrnice 1999/5/ES. Podrobné informace získáte na následující adrese: http://www.compliance.sony.de/

CE

Tento produkt je určen pro používání v následujících zemích:
AT, BE, DK, FI, FR, DE, GR, IS, IE, IT, LU, NL, NO, PT, ES, SE, CH, CZ, HU, PL, RO, GB

Pro zákazníky, kteří tento produkt používají v následujících zemích:

Norsko:
Používání tohoto rádiového zařízení je zakázáno v okruhu 20 km od středu obce Ny-Alesund v souostroví Svalbard.

Francie:
Funkce Wi-Fi tohoto vícekanálového AV receiveru může být používána výhradně uvnitř budov. Jakékoli používání funkce Wi-Fi tohoto vícekanálového AV receiveru mimo budovy je na francouzském území zakázáno. Před jakýmkoli použitím zařízení mimo budovy zkontrolujte, zda je funkce Wi-Fi tohoto vícekanálového AV receiveru vypnuta. (Zákon ART Decision 2002-1009 spolu s jeho dodatkem ART Decision 03-908 týkající se omezení používání rádiových frekvencí)

Itálie:

Používání sítě RLAN se řídí:

– v případě soukromého používání legislativním nařízením č. 259 ze dne 1. 8. 2003 („Zákon o elektronické komunikaci"). Článek 104 konkrétně stanovuje, kdy je nejprve zapotřebí získat všeobecné oprávnění, a článek 105 stanovuje, kdy je povoleno volné používání.
– v případě poskytování veřejného přístupu k telekomunikačním sítím a službám prostřednictvím sítě RLAN nařízením ministerstva ze dne 28. 5. 2003, včetně jeho úprav, a článkem 25 (obecné oprávnění pro elektronické komunikační sítě a služby) zákona o elektronické komunikaci.

Likvidace použitého elektrického a elektronického zařízení (platí v rámci Evropské unie a v ostatních evropských státech se systémy odděleného sběru odpadu)

Tento symbol na výrobku nebo jeho balení stanoví, že s daným výrobkem nelze nakládat jako s domovním odpadem. Namísto toho jej odevzdejte na příslušném sběrném místě pro recyklaci elektrického a elektronického zařízení. Tím, že tento výrobek zlikvidujete správným způsobem, napomáháte předejít možným škodlivým dopadům na životní prostředí a lidské zdraví, které lze jinak způsobit nevhodným způsobem likvidace tohoto výrobku. Recyklace materiálů napomáhá zachovávat přírodní zdroje. Další podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku získáte na příslušném úřadě místní samosprávy, ve firmě zajišťující svoz odpadu nebo v obchodě, kde jste výrobek zakoupili.

Likvidace použitých baterií (platí v rámci Evropské unie a v ostatních evropských státech se systémy odděleného sběru odpadu)

Tento symbol na baterii nebo jejím balení stanoví, že s baterií dodávanou s daným výrobkem nelze nakládat jako s domovním odpadem.
Na určitých bateriích může být tento symbol použitý spolu s chemickou značkou. Chemické značky pro rtuť (Hg) nebo olovo (Pb) se na baterii přidávají v případě, že obsahuje více než 0,0005 % rtuti nebo 0,004 % olova.
Tím, že tyto baterie zlikvidujete správným způsobem, napomáháte předejít možným škodlivým dopadům na životní prostředí a lidské zdraví, které lze jinak způsobit nevhodným způsobem likvidace této baterie. Recyklace materiálů napomáhá zachovávat přírodní zdroje.
V případě výrobků, které z důvodů bezpečnosti, výkonu nebo integrity dat vyžadují nepřetržité připojení k vestavěné baterii, musí být tato baterie vyměněna pouze kvalifikovaným servisním personálem.
Výrobek na konci životnosti odevzdejte na příslušném sběrném místě pro recyklaci elektrického a elektronického zařízení, kde bude baterie zlikvidována v souladu s předpisy.
Pro všechny ostatní typy baterií nahlédněte, prosím, do kapitoly věnované bezpečnému vyjmutí baterie z výrobku. Předejte baterii na vhodné sběrné místo pro recyklaci použitých baterií.
Další podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku nebo baterie získáte na příslušném úřadě místní správy, ve firmě zajišťující svoz odpadu nebo v obchodě, kde jste výrobek zakoupili.

Informace o této příručce

- Pokyny v této příručce platí pro model STR-DN1030. Číslo modelu se nachází na spodním pravém rohu předního panelu receiveru. Ilustrace použité v této příručce platí pro model určený pro Evropu a mohou se od vašeho modelu lišit. Veškeré provozní odlišnosti jsou označeny v příručce jako „pouze evropský model".
- Pokyny v této příručce popisují provoz receiveru s dodávaným dálkovým ovladačem. Můžete také použít tlačítka nebo otočné ovladače na receiveru, mají-li stejné nebo podobné popisky jako tlačítka na dálkovém ovladači.

Autorská práva

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

* Vyrobeno v licenci společnosti Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic, Surround EX a symbol dvojitého písmene D jsou ochrannými známkami společnosti Dolby Laboratories.

** Vyrobeno v licenci podle patentů registrovaných v USA pod čísly 5 956 674, 5 974 380, 6 226 616, 6 487 535, 7 212 872, 7 333 929, 7 392 195, 7 272 567 a dalších platných nebo projednávaných amerických a celosvětových patentů. Text DTS-HD, symbol a text DTS-HD spolu se symbolem jsou registrované ochranné značky a DTS-HD Master Audio je ochranná známka společnosti DTS, Inc. Produkt obsahuje software. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.

Součástí receiveru je technologie High-Definition Multimedia Interface (HDMI™).
Termíny HDMI a High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami společnosti HDMI Licensing LLC ve Spojených státech amerických a dalších zemích.

Typ fontu (Shin Go R) instalovaný v tomto receiveru poskytuje společnost MORISAWA & COMPANY LTD. Tyto názvy jsou ochrannými známkami společnosti MORISAWA & COMPANY LTD. a autorská práva k fontu náleží také společnosti MORISAWA & COMPANY LTD.

AirPlay, logo AirPlay, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano a iPod touch jsou ochrannými známkami společnosti Apple Inc., registrované v USA a dalších zemích.
Všechny ostatní ochranné známky jsou registrovanými ochrannými známkami jejich příslušných vlastníků. V této příručce nejsou uváděny značky ™ a ®.

„Made for iPod" a „Made for iPhone" znamená, že elektronické příslušenství bylo navrženo konkrétně pro propojení s výrobky iPod nebo iPhone a bylo ověřeno vývojářem, aby splňovalo provozní normy společnosti Apple.

Společnost Apple není zodpovědná za provoz tohoto zařízení nebo jeho soulad s bezpečnostními a regulačními normami. Použití tohoto příslušenství se zařízeními iPod a iPhone může ovlivnit výkon bezdrátových systémů.

DLNA™, logo DLNA a DLNA CERTIFIED™ jsou ochrannými známkami, servisními značkami nebo certifikačními značkami organizace Digital Living Network Alliance.

Logo „Sony Entertainment Network" a „Sony Entertainment Network" jsou ochrannými známkami společnosti Sony Corporation.

Wake-on-LAN je ochrannou známkou společnosti International Business Machines Corporation ve Spojených státech amerických.

Microsoft, Windows, Windows Vista, Window 7™ a Windows Media jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech amerických a/nebo dalších zemích.

Tento produkt obsahuje technologii, na kterou se vztahují práva duševního vlastnictví společnosti Microsoft. Používání nebo distribuce této technologie odděleně od tohoto produktu jsou bez příslušné licence od společnosti Microsoft zakázány.

Technologie kódování zvuku MPEG Layer-3 a patenty jsou licencovány institutem Fraunhofer IIS a společností Thomson.

Logo „x.v.Color (x.v.Colour)“ a „x.v.Color (x.v.Colour)“ jsou ochrannými známkami společnosti Sony Corporation.

„BRAVIA“ je ochrannou známkou společnosti Sony Corporation.

„PlayStation“ je registrovanou známkou společnosti Sony Computer Entertainment Inc.

„WALKMAN“ je registrovanou ochrannou známkou společnosti Sony Corporation.

MICROVAULT je ochrannou známkou společnosti Sony Corporation.

VAIO a VAIO Media jsou registrovanými ochrannými známkami společnosti Sony Corporation.

PARTY STREAMING a logo PARTY STREAMING jsou ochrannými známkami společnosti Sony Corporation.

Logo Wi-Fi CERTIFIED je certifikační značkou organizace Wi-Fi Alliance.

Dekodér FLAC

Copyright © 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007 Josh Coalson

Další distribuce a používání ve formě zdrojového nebo binárního kódu bez úprav nebo s úpravami jsou povoleny za předpokladu, že jsou splněny následující podmínky:

– Při další distribuci zdrojového kódu musí být zachována výše uvedená poznámka o autorských právech, tento seznam podmínek a následující právní omezení.
– Při další distribuci ve formě binárního kódu musí být výše uvedená poznámka o autorských právech, tento seznam podmínek a následující právní omezení reprodukovány v dokumentaci a/nebo dalších materiálech poskytovaných při distribuci.
– Název nadace Xiph.org ani jména jejích přispěvatelů nesmí být bez předchozího výslovného písemného svolení použity v souvislosti se schválením nebo propagací produktů odvozených z tohoto softwaru.

TENTO SOFTWARE POSKYTUJÍ DRŽITELÉ AUTORSKÝCH PRÁV A PŘISPĚVATELÉ „TAK, JAK JE“, PŘIČEMŽ ODMÍTAJÍ JAKÉKOLI ZÁRUKY, VÝSLOVNĚ UVEDENÉ NEBO PŘEDPOKLÁDANÉ, MIMO JINÉ ZÁRUKY OBCHODOVATELNOSTI A VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL. NADACE ANI PŘISPĚVATELÉ NEPONESOU V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ODPOVĚDNOST ZA JAKÉKOLI PŘÍMÉ, NEPŘÍMÉ, NÁHODNÉ, ZVLÁŠTNÍ, EXEMPLÁRNÍ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (MIMO JINÉ ZA ŠKODY V SOUVISLOSTI S POŘÍZENÍM NÁHRADNÍHO ZBOŽÍ NEBO SLUŽEB, NEMOŽNOSTÍ POUŽITÍ, ZTRÁTY DAT, UŠLÉHO ZISKU NEBO PŘERUŠENÍ PODNIKÁNÍ) BEZ OHLEDU NA TO, JAK K TĚMTO ŠKODÁM DOŠLO A ZDA SE ZAKLÁDAJÍ NA PORUŠENÍ SMLOUVY, OBČANSKOPRÁVNÍM DELIKTU (VČETNĚ NEDBALOSTI APOD.), OBJEKTIVNÍ ODPOVĚDNOSTI, PORUŠENÍ ZÁRUK NEBO NA JAKÉMKOLI JINÉM PRÁVNÍM ZÁKLADĚ, V JAKÉKOLI SOUVISLOSTI S POUŽÍVÁNÍM TOHOTO SOFTWARU, A TO ANI V PŘÍPADĚ, ŽE BYLI INFORMOVÁNI O MOŽNOSTI VZNIKU TAKOVÉ ŠKODY.

Obsah

Informace o této příručce 4
Dodávané příslušenství 7
Popis a umístění součástí 9
Začínáme 18

Připojení

1: Instalace reproduktorů 21
2: Připojení reproduktorů 23
3: Připojení TV 25
4a: Připojení video zařízení 26
4b: Připojení audio zařízení 32
5: Připojení antén 33
6: Připojení do sítě 34

Příprava receiveru

Nastavení voliče napětí 36
Připojení síťového kabelu 36
Inicializace receiveru 36
Nastavení reproduktorů 37
Použití funkce AUTO CALIBRATION 39
Konfigurace síťového nastavení receiveru 43
Průvodce operacemi na obrazovce 47

Základní operace

Přehrávání vstupního zdrojového zařízení 49
Přehrávání ze zařízení iPod/iPhone 51
Přehrávání zařízení USB 54
Nahrávání pomocí receiveru 56

Operace tuneru

Poslech rádia FM/AM 57
Přednastavení rozhlasových stanic v pásmu FM/AM (Preset Tuning) 58
Příjem vysílání RDS 59

Používání zvukových efektů

Výběr zvukového pole 60
Použití funkce Sound Optimizer 63
Použití funkce Advanced Auto Volume 63
Resetování zvukových polí na výchozí nastavení 64

Používání síťových funkcí

Síťové funkce receiveru 64
Nastavení serveru 65
Poslech audio obsahu uloženého na serveru 69
Používání služby Sony Entertainment Network (SEN) 71
Používání funkce PARTY STREAMING 74
Vysílání hudby z knihovny iTunes pomocí funkce AirPlay 75
Aktualizace softwaru 77
Vyhledávání položky podle klíčového slova 79

Funkce „BRAVIA“ Sync

Co znamená „BRAVIA“ Sync? 80
Příprava pro „BRAVIA“ Sync 81
Přehrávání zařízení s ovládáním jedním dotykem (One-Touch Play) 82
Poslech zvuku z TV přes reproduktory připojené k receiveru (System Audio Control) 82
Vypnutí receiveru současně s TV (System Power-Off) 83
Poslech optimálního zvukového pole pro vybranou scénu (Scene Select) 83
Ovládání receiveru pomocí dálkového ovladače TV (Home Theatre Control) 84

Ostatní operace

Přepínání mezi digitálním a analogovým audiem (INPUT MODE)..... 84
Použití obrazu/zvuku z jiných vstupů (Input Assign) 85
Použití dvojitého připojení k zesilovači 87
Použití funkcí multi-zone 87

Změna nastavení

Používání nabídky Settings..... 90
Nabídka Speaker Settings..... 91
Nabídka Surround Settings..... 93
Nabídka EQ Settings..... 94
Nabídka Audio Settings..... 94
Nabídka HDMI Settings..... 95
Nabídka Network Settings 95
Nabídka System Settings 98
Ovládání bez připojení k TV..... 99

Použití dálkového ovladače

Programování dálkového ovladače..... 104
Resetování dálkového ovladače..... 109

Další informace

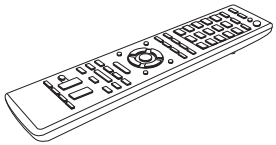
Bezpečnostní upozornění 109
Odstraňování problémů..... 110
Technické údaje..... 121
Rejstřík..... 124

Dodávané příslušenství

- Průvodce rychlým nastavením (1)
- Seznam nabídek grafického uživatelského rozhraní (1)
- Referenční příručka (1)
  (pouze evropský model)
- Drátová anténa pro příjem v pásmu FM (1)

- Smyčková anténa pro příjem v pásmu AM (1)

- Dálkový ovladač (RM-AAP079) (1)

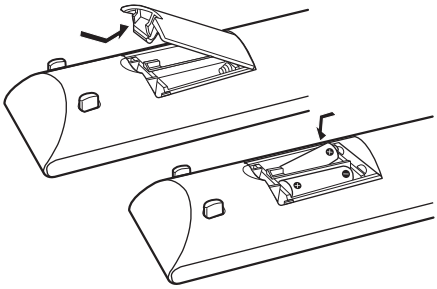


- Baterie R6 (velikost AA) (2)

- Optimalizační mikrofon (ECM-AC2) (1)

Vložení baterií do dálkového ovladače

Vložte dvě dodané baterie R6 (velikost AA) do dálkového ovladače. Při vkládání baterií dbejte na dodržení správné polarity.

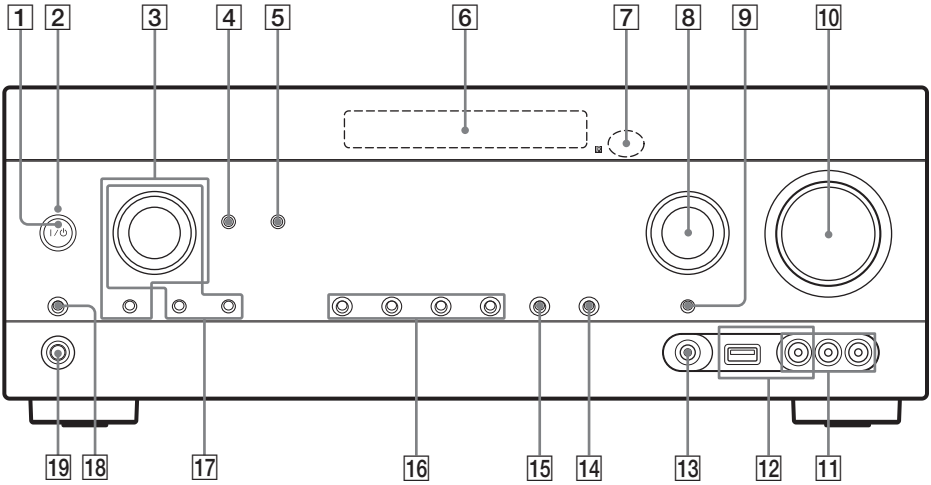


Poznámky

- Nenechávejte dálkový ovladač na extrémně horkých nebo vlhkých místech.
- Nepoužívejte novou baterii spolu se starou.
- Nekombinujte manganové baterie s ostatními druhy baterií.
- Nevystavujte čidlo dálkového ovladače přímému slunečnímu svitu nebo světelným zařízením. Můžete tím způsobit poruchu.
- Nebudete-li dálkový ovladač delší dobu používat, vyjměte baterie, abyste se vyvarovali možnému poškození způsobenému únikem elektrolytu z baterie a následnou korozí.
- Při výměně nebo vyjmutí baterií se může stát, že naprogramované kódy budou smazány. Pokud k tomu dojde, přeprogramujte dálkový ovladač (strana 104).
- Nereaguje-li již receiver na dálkový ovladač, vyměňte obě baterie za nové.

Popis a umístění součástí

Přední panel



1 **I/⏻ (zapnout/pohotovostní režim) (strana 36, 64)**

2 **Kontrolka ON/STANDBY**
Svítí následovně:
Zeleně: Receiver je zapnutý.
Oranžově: Receiver je v pohotovostním režimu a současně:
– Položka Control for HDMI nebo Network Standby je nastavená na hodnotu On.
– Je zapnutý receiver v zóně 2.
Kontrolka nesvítí, pokud je receiver v pohotovostním režimu a položky Control for HDMI a Network Standby jsou nastavené na hodnotu Off.

Poznámka
Pokud kontrolka ON/STANDBY pomalu bliká, probíhá aktualizace softwaru (strana 77). Pokud kontrolka bliká rychle za sebou, při aktualizaci softwaru došlo k chybě (strana 110).

3 **TONE, TONE MODE**
Stiskněte opakovaně tlačítko TONE MODE pro výběr možnosti BASS nebo TREBLE. Poté otočte ovládacím prvkem TONE pro změnu úrovně.

4 **SOUND OPTIMIZER (strana 63)**

5 **PARTY (strana 74)**
Slouží k ovládání funkce PARTY STREAMING. PARTY zahájíte nebo ukončíte podržením tohoto tlačítka.

6 **Zobrazovací panel (strana 10)**

7 **Čidlo dálkového ovladače**
Přijímá signál z dálkového ovladače.

8 **INPUT SELECTOR (strana 50, 56, 84)**

9 **INPUT MODE (strana 84)**

10 **MASTER VOLUME (strana 50)**

11 **Konektory VIDEO 2 IN (strana 31)**

12 **iPod/iPhone (konektory ⇠ (USB) a VIDEO IN) (strana 30, 33)**

13 **Konektor AUTO CAL MIC (strana 40)**

14 **DISPLAY (strana 104)**

15 **DIMMER**
Mění jas zobrazovacího panelu ve 3 úrovních.

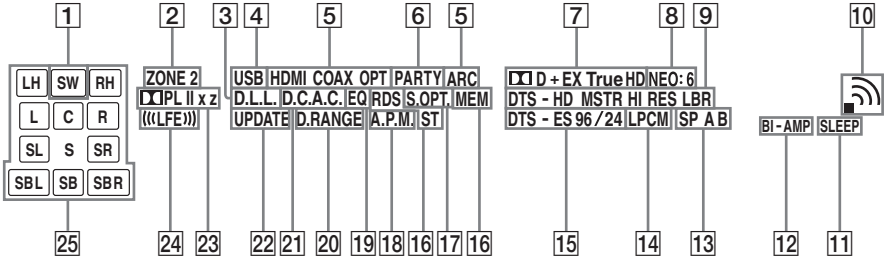
16 **2CH/A.DIRECT, A.F.D., MOVIE (HD-D.C.S.), MUSIC (strana 60, 61)**

17 **TUNING MODE, MEMORY/ENTER, TUNING**
Stiskněte pro používání tuneru (FM/AM). Otočte ovládacím prvkem TUNING pro vyhledávání stanice.

18 **SPEAKERS (strana 38)**

19 **Konektor PHONES**
Slouží k připojení sluchátek.

Indikátory na zobrazovacím panelu



1 SW
Rozsvítí se, když z konektoru SUBWOOFER vystupuje audio signál.

2 ZONE 2
Rozsvítí se v případě, že bylo zvoleno ovládání zóny 2.

3 D.L.L.
Rozsvítí se, když je aktivována funkce D.L.L. (Digital Legato Linear) (strana 94).

4 USB
Rozsvítí se, když je rozpoznáno zařízení iPod/iPhone nebo USB.

5 Indikátor vstupu
Rozsvítí se pro určení aktuálního vstupu.

HDMI
Receiver rozpoznal zařízení připojené přes konektor HDMI IN.
COAX
Digitální signál vstupuje přes konektor COAXIAL (strana 84).
OPT
Digitální signál vstupuje přes konektor OPTICAL (strana 84).
ARC
Byl zvolen vstup TV a byly rozpoznány signály funkce Audio Return Channel (ARC).

6 PARTY
Rozsvítí se, když je aktivována funkce PARTY STREAMING (strana 74).

7 Indikátor Dolby Digital Surround*
Rozsvítí se příslušný indikátor, když receiver dekóduje odpovídající signály formátu Dolby Digital.

D	Dolby Digital
D EX	Dolby Digital Surround EX
D+	Dolby Digital Plus
TrueHD	Dolby TrueHD

8 NEO:6
Rozsvítí se, když je aktivován dekodér DTS Neo:6 Cinema/Music (strana 61, 62).

9 Indikátor DTS-HD*
Rozsvítí se příslušný indikátor, když receiver dekóduje odpovídající signály formátu 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

10 Ukazatel intenzity signálu bezdrátové sítě LAN
Rozsvícený indikátor udává intenzitu signálu bezdrátové sítě LAN (strana 45, 46).

- Žádný signál
- Slabý signál
- Střední úroveň intenzity signálu
- Silný signál

11 SLEEP
Rozsvítí se, když je aktivován časovač vypnutí (strana 15).

12 BI-AMP
Rozsvítí se, když je pro výběr zadních prostorových reproduktorů použita možnost „BI-AMP“ (strana 87).

13 SP A/SP B/SP A B (strana 38)

14 LPCM
Rozsvítí se, když receiver dekóduje lineární signály PCM.

15 **Indikátor DTS(-ES)***
Rozsvítí se příslušný indikátor, když receiver dekóduje odpovídající signály formátu DTS.

DTS	DTS
DTS-ES	DTS-ES
DTS 96/24	DTS 96 kHz/24 bit

16 **Indikátor ladění**
Rozsvítí se, když receiver ladí rozhlasovou stanici.

RDS
Naladěno na stanici se službami RDS.
MEM
Je aktivní funkce paměti, např. paměť přednastavených stanic (strana 58) apod.
ST
Stereofonní vysílání

17 **S.OPT.**
Rozsvítí se, když je aktivována funkce Sound Optimizer (strana 63).

18 **A.P.M.**
Rozsvítí se, když je aktivována funkce A.P.M. (Automatic Phase Matching). Funkci A.P.M. je možné nastavit pouze v rámci funkce DCAC (Digital Cinema Auto Calibration) (strana 41).

19 **EQ**
Rozsvítí se, když je aktivován ekvalizér.

20 **D.RANGE**
Rozsvítí se, když je aktivována komprese dynamického rozsahu (strana 93).

21 **D.C.A.C.**
Rozsvítí se, když se používají výsledky měření pomocí funkce „Auto Calibration".

22 **UPDATE**
Rozsvítí se, když je k dispozici nový software (strana 77).

23 **Indikátor Dolby Pro Logic**
Rozsvítí se příslušný indikátor, když receiver provádí zpracování Dolby Pro Logic. Tato technologie maticového dekódování prostorového zvuku může vylepšit vstupní signály.

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

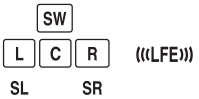
Poznámka
V závislosti na nastavení rozmístění reproduktorů se tyto indikátory nemusí rozsvítit.

24 **(((LFE)))**
Rozsvítí se, když přehrávaný disk obsahuje kanál LFE (Low Frequency Effect) a signál kanálu LFE je skutečně reprodukován.

25 **Indikátor přehrávaných kanálů**
Písmena (L, C, R atd.) určují přehrávané kanály. Na základě nastavení reproduktorů se čtvereček okolo písmen mění podle toho, jak receiver slučuje kanály zvukového zdroje.

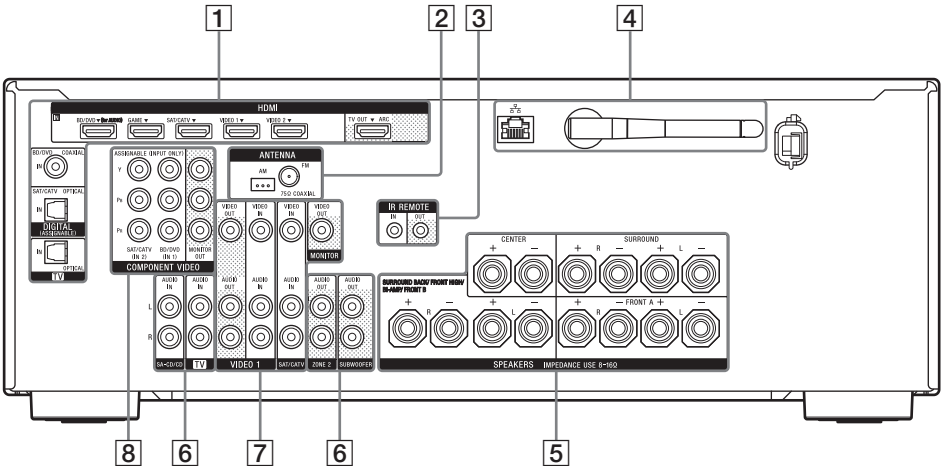
LH	Přední výškový levý
RH	Přední výškový pravý
L	Přední levý
R	Přední pravý
C	Středový (monofonní)
SL	Levý prostorový
SR	Pravý prostorový
S	Prostorový (monofonní nebo prostorové zařízení získané zpracováním signálu Pro Logic)
SBL	Levý zadní prostorový
SBR	Pravý zadní prostorový
SB	Zadní prostorový (zadní prostorové zařízení získané dekódováním kanálů 6.1)

Příklad:
Rozmístění reproduktorů: 3/0.1
Formát nahrávky: 3/2.1
Zvukové pole: A.F.D. AUTO



* Při přehrávání disku ve formátu Dolby Digital nebo DTS zkontrolujte, zda jsou připojena veškerá digitální připojení a zda pro nastavení INPUT MODE není vybrána možnost „ANALOG" (strana 84) ani „A. DIRECT".

Zadní panel



1 Sekce DIGITAL INPUT/OUTPUT

Konektory HDMI IN/OUT* (strana 25, 28, 29, 30, 31)

Konektory OPTICAL IN (strana 25, 28, 29)

Zdířka COAXIAL IN (strana 28)

2 Sekce TUNER

Zdířka FM ANTENNA (strana 33)

Konektory AM ANTENNA (strana 33)

3 Ovládací konektory pro zařízení společnosti Sony a ostatní externí zařízení

Konektory IR REMOTE IN/OUT (strana 88)

4 Sekce NETWORK

Port LAN (strana 35)

Anténa bezdrátové sítě LAN (strana 35)

5 Sekce SPEAKERS (strana 23)

6 Sekce AUDIO INPUT/OUTPUT

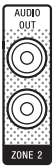
Bílá (L)

Červená (R)

Konektory AUDIO IN (strana 25, 32)

Černá

Konektory AUDIO OUT (strana 23)



Konektory AUDIO OUT (strana 88)

7 Sekce VIDEO/AUDIO INPUT/OUTPUT (strana 25, 29, 31)

Žlutá	Konektory VIDEO IN/ OUT*
Bílá (L)	Konektory AUDIO IN/OUT
Červená	

8 Sekce COMPONENT VIDEO INPUT/ OUTPUT (strana 25, 28, 29)

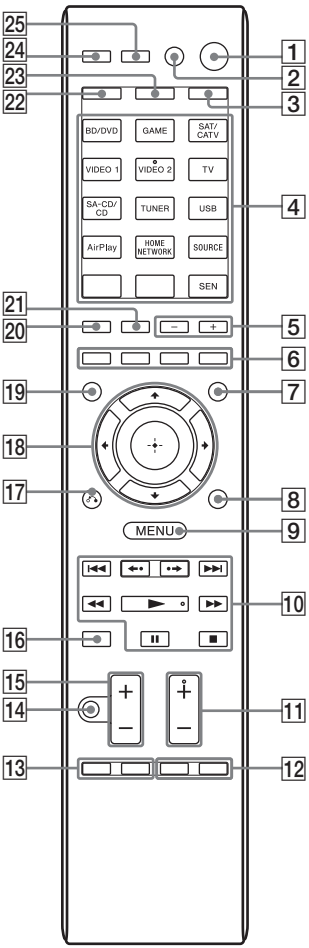
Zelená (Y)	
Modrá (P_B)	Konektory Y, P_B, P_R IN/OUT*
Červená (P_R)	

* Chcete-li sledovat zvolený vstupní obraz, je nutné připojit konektory HDMI TV OUT nebo MONITOR OUT k TV (strana 25).

Dálkový ovladač

Pomocí dodávaného dálkové ovladače můžete ovládat tento receiver a další zařízení. Dálkový ovladač je předprogramován pro ovládání audio/video zařízení společnosti Sony. Dálkový ovládač můžete také naprogramovat pro ovládání zařízení, která nebyla vyrobena společností Sony. Podrobné informace naleznete v části „Programování dálkového ovladače“ (strana 104).

RM-AAP079



1 **I/⏻ (zapnout/pohotovostní režim)**
Zapne receiver nebo jej přepne do pohotovostního režimu.
Stisknete-li tlačítko ZONE (3) pro přepnutí dálkového ovladače do režimu zóny 2, můžete pomocí tlačítka **I**/⏻ vypnout nebo zapnout zónu 2.

Úspora energie při pohotovostním režimu
Pokud jsou vypnuty funkce Control for HDMI (strana 95) a Network Standby (strana 98) a je vypnutý receiver v zóně 2.

2 **AV I/⏻[1] (zapnout/pohotovostní režim)**
Zapne nebo vypne zařízení audio/video, pro jehož ovládání je dálkový ovladač naprogramován.
Pro zapnutí nebo vypnutí TV stiskněte TV (23) a poté stiskněte **I**/⏻.
Stisknete-li současně tlačítko **I**/⏻ (1), vypne se receiver a veškerá ostatní zařízení včetně zesilovače v zóně 2 (SYSTEM STANDBY).

Poznámka
Funkce AV **I**/⏻ se automaticky změní pokaždé, když stisknete tlačítka vstupu (4).

3 **ZONE (strana 89)**

4 **Tlačítka vstupů[2]**
Slouží pro výběr zařízení, které chcete používat. Stisknete-li jakékoli tlačítko vstupu, receiver se zapne. Tlačítka jsou přiřazena k ovládání zařízení společnosti Sony. Dálkový ovladač můžete naprogramovat pro ovládání zařízení, která nebyla vyrobena společností Sony, podle pokynů v části „Programování dálkového ovladače“ na str. 104.

Tlačítka číslic/písmen[1)2)]
Stiskněte tlačítko SHIFT (22) a poté stiskněte tlačítka číslic/písmen pro
– přednastavení/naladění přednastavených stanic (strana 58)
– výběr čísel skladeb. Pro výběr stopy číslo 10 stiskněte tlačítko 0/10.
– výběr čísel kanálů
– výběr písmen (ABC, DEF apod.), interpunkčních znamének (!, ? apod.) nebo jiných symbolů (#, % apod.) při zadávání znaků síťových funkcí

Stiskněte tlačítko TV (23) a poté stiskněte tlačítka číslic pro výběr kanálů TV.

-/--[1)]
Stiskněte tlačítko SHIFT (22) a poté stiskněte tlačítko -/-- pro výběr režimu volby kanálu – buď jedna nebo dvě číslice.
Stiskněte tlačítko TV (23) a poté stiskněte tlačítko -/-- pro výběr režimu volby kanálu.

>10[1)]
Stiskněte tlačítko SHIFT (22) a poté stiskněte tlačítko >10 pro výběr čísel stop vyšších než 10.

ENT/MEM[1)]
Stiskněte tlačítko SHIFT (22) a poté stiskněte tlačítko ENT/MEM pro
– zadání hodnoty po zvolení kanálu, disku nebo stopy pomocí tlačítek číslic
– uložení stanice při používání tuneru

CLEAR[1)]
Stiskněte tlačítko SHIFT (22) a poté stiskněte tlačítko CLEAR, pokud chcete
– vymazat písmeno při používání síťových funkcí
– vymazat chybu způsobenou stisknutím nesprávného tlačítka číslic/písmen

☰[1)] (Text)
Stiskněte tlačítko TV (23) a poté stiskněte tlačítko ☰ pro zobrazení textových informací.

CHARACTER
Stiskněte tlačítko SHIFT (22) a poté stiskněte tlačítko CHARACTER, čímž zvolíte typ znaků pro síťové funkce.
Po každém stisknutí tlačítka CHARACTER se typ znaků změní následujícím způsobem: „abc“ (malá písmena) → „ABC“ (velká písmena) → „123“ (čísla)

ALPHABET SEARCH
Stiskněte tlačítko SHIFT (22) a poté stiskněte tlačítko ALPHABET SEARCH pro vyhledání položky podle klíčového slova (strana 79).

5 **SOUND FIELD +/–**
Vybere zvukové pole (strana 60).

6 **Barevná tlačítka[1)]**
Fungují v souladu s pokyny na TV obrazovce.

7 **GUI MODE**
Zobrazí nabídku grafického uživatelského rozhraní na obrazovce TV.

8 **TOOLS/OPTIONS[1)]**
Zobrazí a vybere položky z nabídky voleb.
Stiskněte tlačítko TV (23) a poté stiskněte tlačítko TOOLS/OPTIONS pro zobrazení voleb funkcí TV.

9 **MENU, HOME[1)]**
Zobrazí nabídku pro ovládání audio/video zařízení.
Stiskněte tlačítko TV (23) a poté stiskněte tlačítko HOME pro zobrazení nabídek Sony TV.

10 **⏮/⏭[1)], ⏪/⏩[1)], ▶[1)2)], ⏸[1)], ■[1)]**
Operace přeskočit, posunout zpět/vpřed, přehrát, pozastavit, zastavit

←•/•→[1)]
Stiskněte pro
– opětovné přehrání předchozí scény nebo rychlé posunutí současné scény
– přeskočení na předchozí nebo další album při používání zařízení iPod/iPhone

REPEAT[1)]
Stiskněte tlačítko SHIFT (22) a poté stiskněte tlačítko REPEAT pro opakované přehrávání stopy nebo složky.

SHUFFLE[1)]
Stiskněte tlačítko SHIFT (22) a poté stiskněte tlačítko SHUFFLE pro přehrávání stopy nebo složky v náhodném pořadí.

FOLDER +/–[1)]
Vybere složku.

TUNING +/–[1)]
Vyhledá stanici.

PARTY[2)]
Stiskněte tlačítko SHIFT (22) a poté stiskněte tlačítko PARTY pro ovládání funkce PARTY STREAMING.
PARTY zahájíte nebo ukončíte podržením tohoto tlačítka (strana 74).

D.TUNING
Přejde do režimu ručního ladění.

11 **TV CH +/–**[1)2)] **nebo PROG +/–**[1)2)]
Stiskněte tlačítko TV (23) a poté stiskněte tlačítko TV CH +/– nebo PROG +/– pro vyhledání přednastavených kanálů TV.

PRESET +/–[1)2)]
Vybere přednastavené stanice nebo kanály.

/[2)]
Stiskněte tlačítko TV (23) a poté stiskněte tlačítka / pro výběr další nebo předchozí strany v textovém režimu.

12 **F1/F2**[1)]
Stiskněte tlačítko BD/DVD (4) a poté stiskněte tlačítko F1 nebo F2 pro výběr zařízení.
- Kombinace přehrávač DVD/rekordér HDD
  F1: HDD
  F2: Disk DVD, Blu-ray Disc
- Kombinace přehrávač DVD/videorekordér (VCR)
  F1: Disk DVD, Blu-ray Disc
  F2: VCR

AUTO VOL
Stiskněte tlačítko AMP (24) a poté stiskněte tlačítko AUTO VOL pro aktivaci funkce Advanced Auto Volume (Pokročilá automatická regulace hlasitosti) (strana 63).

SLEEP
Stiskněte tlačítko AMP (24) a poté stiskněte tlačítko SLEEP pro automatické vypnutí receiveru v určitý čas.
Po každém stisknutí tlačítka SLEEP se displej cyklicky změní následovně:

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

Tipy
- Pro zjištění zbývajícího času do vypnutí receiveru stiskněte tlačítko SLEEP. Zbývající čas se zobrazí na zobrazovacím panelu.
- Funkce časovač vypnutí bude zrušena, když provedete následující úkony.
  – Znovu stisknete tlačítko SLEEP.
  – Aktualizujete software receiveru.

13 **TOP MENU**[1)]
Otevírá nebo zavírá hlavní nabídku disků BD-ROM nebo DVD.

POP UP/MENU[1)]
Otevírá nebo zavírá překryvnou nabídku disků BD-ROM nebo nabídku disků DVD.

TV INPUT[1)] **nebo** [1)] **(výběr vstupu)**
Stiskněte tlačítko TV (23) a poté stiskněte tlačítko TV INPUT nebo pro výběr vstupního signálu (TV vstup nebo video vstup).

[1)] **(pozastavení textu)**
Stiskněte tlačítko TV (23) a poté stiskněte tlačítko pro přidržení aktuální stránky v textovém režimu.

WIDE[1)] **nebo** [1)] **(širokoúhlý režim)**
Stiskněte tlačítko TV (23) a poté opakovaně stiskněte tlačítko WIDE nebo pro výběr režimu širokoúhlého obrazu.

14 **MUTING**[1)] **nebo** [1)]
Dočasně vypne zvuk. Stiskněte tlačítko znovu pro obnovení zvuku.
Stiskněte tlačítko TV (23) a poté stiskněte tlačítko MUTING nebo pro aktivaci funkce ztlumení TV.

15 **TV VOL +/–**[1)] **nebo +/–**[1)]
Stiskněte tlačítko TV (23) a poté stiskněte tlačítko TV VOL +/– nebo +/– pro změnu úrovně hlasitosti TV.

MASTER VOL +/–[1)] **nebo +/–**[1)]
Změní úroveň hlasitosti všech reproduktorů současně.

16 **DISC SKIP/iPhone CTRL**[1)]
Stiskněte pro
– přeskočení disku, používáte-li měnič disků
– přechod do režimu ovládání zařízení iPod/iPhone, používáte-li zařízení iPod/iPhone

17 **RETURN/EXIT**[1)]
Vrátí se do předchozí nabídky nebo zruší nabídku, když je na TV obrazovce zobrazena nabídka nebo průvodce.
Stiskněte tlačítko TV (23) a poté stiskněte tlačítko RETURN/EXIT pro návrat do předchozí nabídky Sony TV.

pokračování

18 **⊕[1], ↑/↓/←/→[1]**

Stiskněte tlačítko ↑/↓/←/→ pro výběr položek nabídky a poté stiskněte tlačítko ⊕ pro zadání hodnoty/potvrzení výběru.

19 **GUIDE[1] nebo ▤[1]**

Stiskněte tlačítko TV (23) a poté stiskněte tlačítko GUIDE nebo ▤ pro zobrazení průvodce programů na obrazovce.

20 **AUTO CAL**

Stiskněte tlačítko SHIFT (22) a poté stiskněte tlačítko AUTO CAL pro provedení automatické kalibrace.

Poznámka

Toto tlačítko není k dispozici, je-li receiver v režimu „GUI MODE".

DISPLAY[1]

Zobrazí informace na zobrazovacím panelu. Stiskněte tlačítko TV (23) a poté stiskněte tlačítko DISPLAY pro zobrazení informací o TV.

i+, ? (informace, odhalení textu)

Stiskněte tlačítko TV (23) a poté stiskněte tlačítko i+ pro zobrazení informací, např. aktuálního kanálu a režimu obrazovky. Stiskněte tlačítko TV (23) a poté stiskněte tlačítko ? pro zobrazení skrytých informací (např. odpovědí ke kvízu), když jste v textovém režimu.

21 **SOUND OPTIMIZER**

Aktivuje funkci Sound Optimizer (strana 63).

22 **SHIFT**

Změní funkci tlačítek dálkového ovladače a aktivuje tlačítka s růžovým potiskem.

23 **TV**

Změní funkci tlačítek dálkového ovladače a aktivuje tlačítka se žlutým potiskem.

24 **AMP**

Aktivuje ovládání receiveru pro hlavní zónu (strana 99).

25 **RM SET UP**

Programuje dálkový ovladač (strana 104).

[1] V tabulce na str. 17 se dozvíte, pomocí kterých tlačítek lze ovládat jednotlivá zařízení.

[2] Tlačítka 5/JKL/VIDEO 2, ►/PARTY a TV CH +/PROG +/PRESET +/⏏ mají na povrchu výstupky. Tyto výstupky můžete používat jako vodítka při ovládání receiveru.

Poznámky

- Předchozí vysvětlení slouží jako příklady.
- V závislosti na modelu vašeho připojeného zařízení nemusí některé funkce vysvětlené v této sekci pracovat s dodávaným dálkovým ovladačem.

Ovládání dalších zařízení Sony

	Název	TV	VCR	Přehrávač DVD, kombinace přehrávač DVD/ videore-kordér	Přehrávač disků Blu-ray Disc	Rekordér s pevným diskem (HDD)	PSX	Přehrávač disků Video CD, přehrávač disků LD	Terminál digitální kabelové televize	DSS	Digitální přijímač satelitního/ pozemního TV vysílání	Magne-tofonový přehrávač A/B	Zařízení DAT	Přehrá-vač CD, zařízení MD
2	**AV I/⏻**	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
4	**Tlačítka číslic**	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	-/--, >10	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●
	ENT/MEM	●	●	●	●	●	●	●[b]	●	●		●	●	●
	CLEAR			●[a]	●		●	●[c]						●[e]
	(Text)	●				●					●			
6	**Barevná tlačítka**	●		●[a]	●	●			●		●			
8	**TOOLS/ OPTIONS**	●		●	●	●	●		●	●				
9	**MENU, HOME**	●	●	●	●	●	●		●	●	●			
10	**I◄◄ /►►I**	●	●	●	●	●	●	●	●			●[d]	●	●
	←•/•→, FOLDER +/–	●		●	●	●	●	●[c]	●					●[e]
	REPEAT			●[a]	●			●[c]				●[d]	●	●
	SHUFFLE			●[a]	●			●[c]						●
	◄◄/TUNING –, ►►/TUNING +	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●
	►, II, ■	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●
11	**PRESET +/–, TV CH +/–, PROG +/–**	●	●	●	●	●		●[b]	●	●	●			
12	**F1/F2**			●	●									
13	**TOP MENU, POP UP/MENU**			●	●		●							
	TV INPUT, (Výběr vstupu), (Pozastavení textu), WIDE, (Širokoúhlý režim)	●												
14	**MUTING,**	●												
15	**MASTER VOL +/–, TV VOL +/–, +/–**	●												
16	**DISC SKIP/ iPhone CTRL**			●[a]	●			●[c]						●
17	**RETURN/ EXIT**	●		●	●	●	●	●	●	●	●			
18	**↑/↓/←/→, ⊕**	●	●	●	●	●	●		●	●	●			
19	**GUIDE,**	●		●[a]	●	●	●		●		●			
20	**DISPLAY**	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●[d]	●	●

[a] Pouze pro přehrávač disků DVD.
[b] Pouze pro přehrávač disků LD.
[c] Pouze pro přehrávač disků Video CD.
[d] Pouze pro zařízení B.
[e] Pouze pro CD přehrávač

Začínáme

Můžete používat audio/video zařízení připojené k tomuto receiveru po provedení následujících jednoduchých kroků.
Před připojením kabelů se ujistěte, že jste odpojili napájecí kabel.

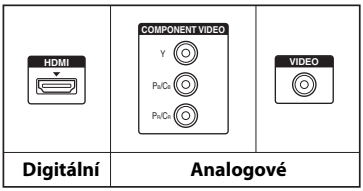
Instalace a připojení reproduktorů (strana 21, 23)

↓

Kontrola připojení vhodného pro vaše zařízení

Připojení TV a video zařízení (strana 25, 26)

Kvalita obrazu závisí na připojovacím konektoru. Viz obrázek níže. Zvolte připojení podle konektorů na vašem zařízení.
Pokud má video zařízení konektory HDMI, doporučujeme jej připojit s použitím připojení HDMI.



Vysoce kvalitní obraz

↓

Připojení audio zařízení (strana 32)

↓

Příprava receiveru

Viz „Nastavení voliče napětí“ (strana 36), „Připojení síťového kabelu“ (strana 36) a „Inicializace receiveru“ (strana 36).

↓

Nastavení reproduktorů

Zvolte rozmístění reproduktorů (strana 37), poté proveďte automatickou kalibraci (strana 39).

Poznámka

Připojení reproduktorů můžete zkontrolovat pomocí funkce „Test Tone“ (strana 92). Pokud se zvuk nepřehrává správně, zkontrolujte připojení reproduktoru.

↓

Nastavení audio výstupů na připojeném zařízení

V případě výstupu vícekanálového digitálního audia zkontrolujte nastavení digitálního audio výstupu na připojeném zařízení.
V případě přehrávače disků Blu-ray od společnosti Sony zkontrolujte, zda jsou položky „Audio (HDMI)“, „Dolby Digital“ a „DTS“ nastaveny na hodnoty „Auto“, „Dolby Digital“ a „DTS“ (stav v září 2011).
V případě PlayStation 3 zkontrolujte, zda jsou položky „BD/DVD Audio Output Format (HDMI)“ a „BD Audio Output Format (Optical Digital)“ nastaveny na hodnotu „Bitstream“ (se systémovým softwarem 3.70).
Další informace naleznete v návodu k obsluze připojeného zařízení.

Funkce pro konverzi video signálů

Receiver je vybaven funkcí pro konverzi video signálů.
Video signály a signály komponentního videa mohou vystupovat jako video signály HDMI (pouze konektor HDMI TV OUT). Podle výchozího nastavení video signály vstupující z připojeného zařízení vystupují tak, jak je zobrazeno v tabulce celými šipkami.

Konektor VSTUPU		Konektor VÝSTUPU
HDMI IN	→	HDMI TV OUT
COMPONENT VIDEO IN	→	COMPONENT VIDEO MONITOR OUT
VIDEO IN	→	MONITOR VIDEO OUT

→ : Vstupuje i vystupuje stejný typ signálu.
⇢ : Vystupují konvertované video signály (až do rozlišení 1080i).

Poznámky ke konverzi video signálů

- Když jsou video signály z VCR atd. konvertovány na tomto receiveru a promítány na vašem TV, v závislosti na stavu výstupu video signálu se může obraz na TV obrazovce jevit horizontálně zkreslený nebo není vidět žádný obraz.
- Používáte-li u VCR elektronické obvody pro vylepšování obrazu, může to mít vliv na konverzi video signálu. Je doporučeno tuto funkci na VCR vypnout.
- Konvertovaný obraz HDMI nepodporuje x.v.Color (x.v.Colour), Deep Color (Deep Colour) a 3D.
- Video signály HDMI nemohou být konvertovány na video signály a signály komponentního videa.

Připojení nahrávacího zařízení

Při nahrávání připojte nahrávací zařízení ke konektorům VIDEO OUT na receiveru. Připojte kabely pro vstupní a výstupní signály ke stejnému typu konektoru, protože konektory VIDEO OUT nemají funkci konverze na vyšší kvalitu.

Poznámka

Signály vystupující z konektorů HDMI TV OUT nebo MONITOR OUT nemusí být nahrány správně.

Formáty digitálního audia podporované receiverem

Formáty digitálního audia, které tento receiver dokáže dekódovat, závisí na výstupních konektorech digitálního audia připojeného zařízení. Tento receiver podporuje následující audio formáty.

Audio formát	Maximální počet kanálů	Propojení mezi přehrávacím zařízením a receiverem	
		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	×	○
Lineární vícekanálový PCM[a)]	7.1	×	○

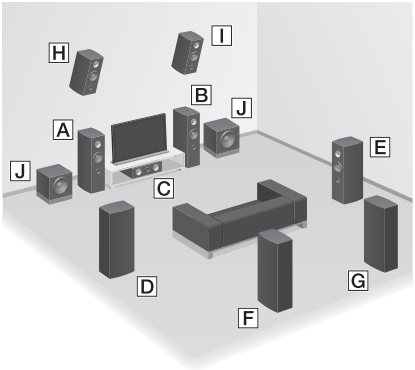
[a)] Audio signály vystupují v jiném formátu, pokud přehrávací zařízení neodpovídá příslušnému formátu. Chcete-li získat podrobnější informace, nahlédněte do návodu k obsluze přehrávacího zařízení.

[b)] Signály se vzorkovací frekvencí vyšší než 96 kHz se přehrávají s frekvencí 96 kHz nebo 88,2 kHz.

1: Instalace reproduktorů

Tento receiver umožňuje používat až 7.2kanálový systém (7 reproduktorů a 2 subwoofery).

Příklad konfigurace systému reproduktorů



A Přední reproduktor (levý)
B Přední reproduktor (pravý)
C Středový reproduktor
D Prostorový reproduktor (levý)
E Prostorový reproduktor (pravý)
F Zadní prostorový reproduktor (levý)*
G Zadní prostorový reproduktor (pravý)*
H Přední výškový reproduktor (levý)*
I Přední výškový reproduktor (pravý)*
J Subwoofer

* Nelze současně používat zadní prostorové reproduktory a přední výškové reproduktory.

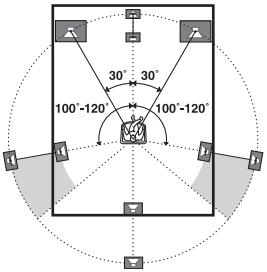
5.1 kanálový systém reproduktorů

Pro poslech vícekanálového prostorového zvuku jako v kině je zapotřebí pět reproduktorů (dva přední reproduktory, středový reproduktor a dva prostorové reproduktory) a subwoofer.

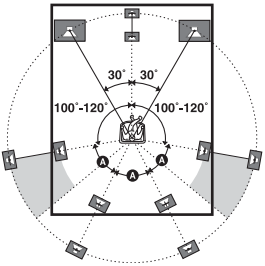
7.1 kanálový systém reproduktorů používající zadní prostorové reproduktory

Vysoce věrné reprodukce zvuku zaznamenaného pomocí softwaru pro disky DVD nebo Blu-ray Disc můžete docílit v 6.1kanálovém nebo 7.1kanálovém formátu.

- Umístění reproduktorů 6.1kanálového systému
  Zadní prostorový reproduktor umístěte za poslechové místo.

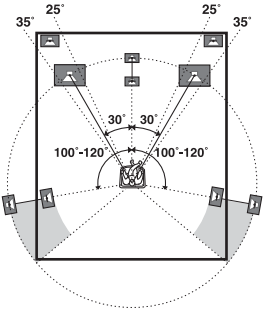


- Umístění reproduktorů 7.1kanálového systému
  Zadní prostorové reproduktory umístěte podle následujícího obrázku. Úhel Ⓐ by měl být stejný.

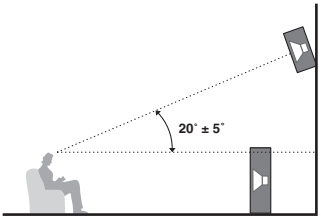


7.1kanálový systém reproduktorů používající přední výškové reproduktory

Můžete využívat vertikální zvukové efekty po připojení dalších dvou předních výškových reproduktorů.
Přední výškové reproduktory umístěte:
– v úhlu 25° až 35°



– ve výškovém úhlu 20° ± 5°

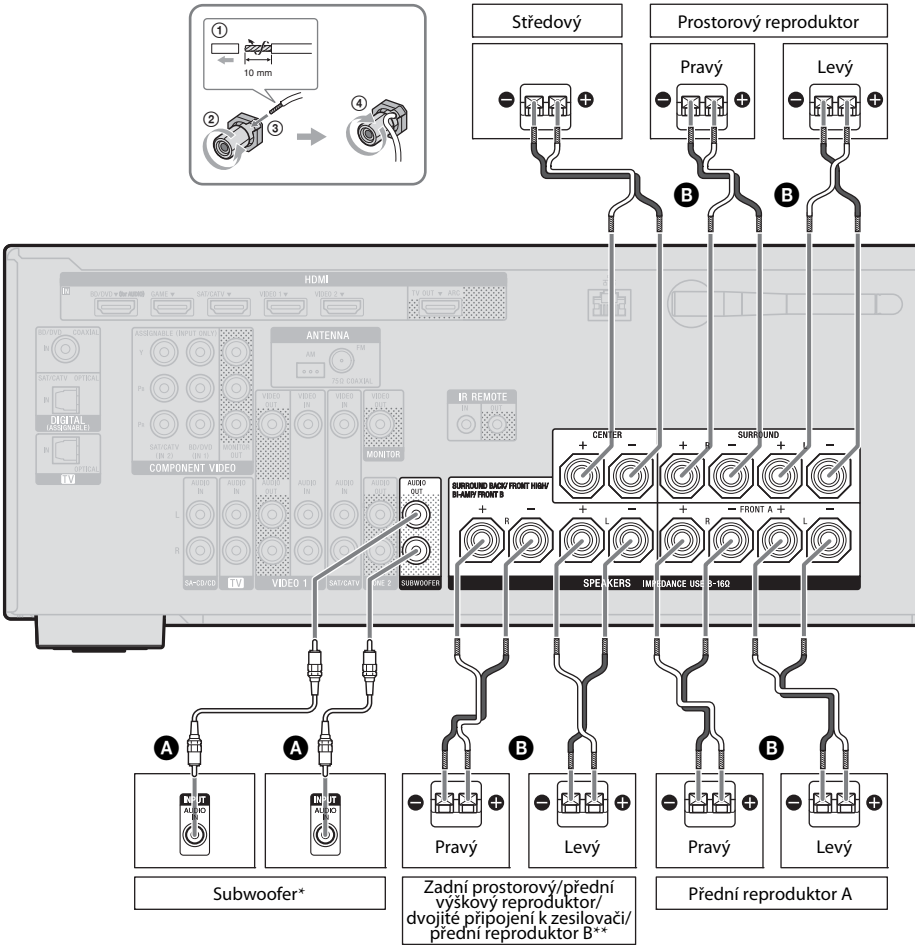


Tip

Protože subwoofer nevyzařuje vysoce směrové signály, můžete jej umístit na libovolné místo.

2: Připojení reproduktorů

Před připojením kabelů se ujistěte, že jste odpojili napájecí kabel.



A Monofonní audio kabel (není součástí dodávky)
B Kabel reproduktoru (není součástí dodávky)

* Když připojíte subwoofer s funkcí automatického pohotovostního režimu, vypněte tuto funkci při sledování filmů. Je-li funkce automatického pohotovostního režimu zapnuta, přepne subwoofer do pohotovostního režimu automaticky na základě úrovně vstupního signálu subwooferu a zvuk nemusí ze subwooferu vystupovat.

** Poznámky k připojení ke svorkám SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B

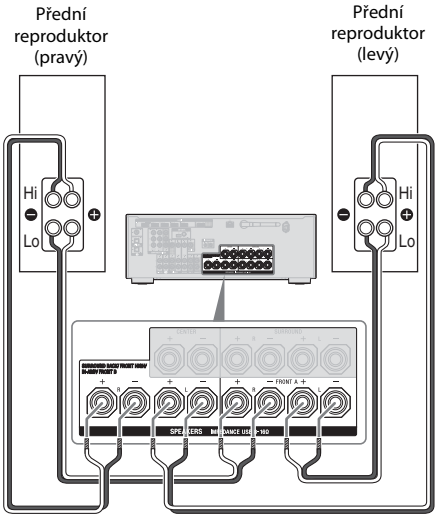
- Připojíte-li pouze jeden zadní prostorový reproduktor, připojte jej ke svorce L.
- Máte-li další přední systém reproduktorů, připojte jej k těmto svorkám.
  Nastavte „SB Assign“ na „Speaker B“ v nabídce nastavení reproduktorů (strana 37).
  Požadovaný přední systém reproduktorů můžete zvolit pomocí tlačítka SPEAKERS na receiveru (strana 38).
- Přední reproduktory lze připojit k těmto svorkám pomocí dvojitého připojení k zesilovači (strana 24).
  Nastavte položku „SB Assign“ na hodnotu „BI-AMP“ v nabídce nastavení reproduktorů (strana 87).

Poznámka

Po instalaci a připojení reproduktorů vyberte rozmístění reproduktorů z nabídky nastavení reproduktorů (strana 37).

Dvojité připojení k zesilovači

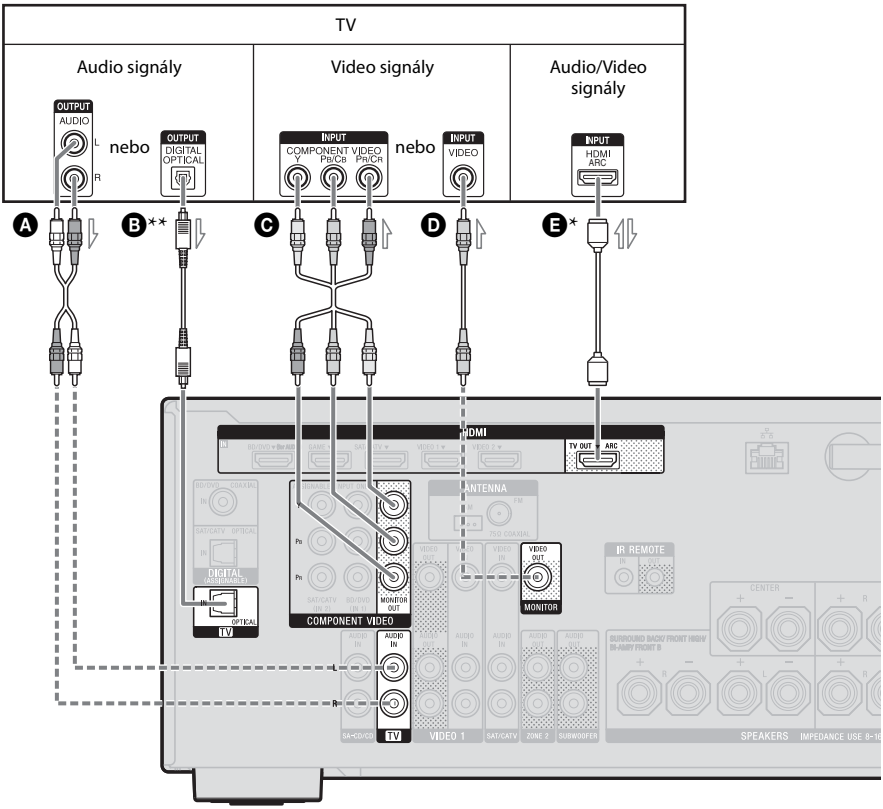
Nepoužíváte-li zadní prostorové reproduktory a přední výškové reproduktory, můžete přední reproduktory připojit ke svorkám SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B s použitím dvojitého připojení k zesilovači.



Připojte konektory na straně Lo (nebo Hi) předních reproduktorů ke svorkám SPEAKERS FRONT A a připojte konektory na straně Hi (nebo Lo) předních reproduktorů ke svorkám SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B.
Ujistěte se, že kovové upevnění Hi/Lo připojené k reproduktorům bylo odebráno, aby nedošlo k poruše receiveru.
Po vytvoření dvojitého připojení k zesilovači nastavte položku „SB Assign“ na hodnotu „BI-AMP“ v nabídce nastavení reproduktorů (strana 87).

3: Připojení TV

Můžete sledovat zvolený vstupní obraz, když připojíte konektory HDMI TV OUT nebo MONITOR OUT ke své TV. Tento receiver můžete ovládat pomocí grafického uživatelského rozhraní (GUI). Před připojením kabelů se ujistěte, že jste odpojili napájecí kabel.



- **A** Audio kabel (není součástí dodávky)
- **B** Optický digitální kabel (není součástí dodávky)
- **C** Komponentní video kabel (není součástí dodávky)
- **D** Video kabel (není součástí dodávky)
- **E** HDMI kabel (není součástí dodávky)

  Společnost Sony doporučuje používat autorizovaný kabel HDMI nebo kabel HDMI značky Sony.

Doporučené připojení
Alternativní připojení

pokračování

Sledování TV vysílání s použitím vícekanálového prostorového zvuku reprodukovaného receiverem

* Pokud je vaše TV kompatibilní s funkcí zpětného audio kanálu (ARC), proveďte připojení Ⓔ. Zkontrolujte, zda je položka „Ctrl for HDMI“ v nabídce HDMI Settings nastavena na hodnotu „ON“ (strana 81). Chcete-li zvolit audio signál používající jiný kabel než HDMI (např. optický digitální kabel nebo audio kabel), přepněte režim vstupu audia pomocí tlačítka INPUT MODE (strana 84).

** Pokud vaše TV není kompatibilní s funkcí zpětného audio kanálu (ARC), proveďte připojení Ⓑ.

Snižte hlasitost TV na minimum nebo aktivujte funkci ztlumení TV.

Poznámky

- Připojte monitor TV nebo projektor ke konektoru HDMI TV OUT nebo MONITOR OUT na receiveru. Nahrávání nemusí být možné ani po připojení nahrávacího zařízení.
- Podle stavu připojení mezi TV a anténou může být obraz na obrazovce TV zkreslený. V tom případě umístěte anténu dále od receiveru.
- Při připojování optických digitálních kabelů zapojujte zástrčky přímo, dokud nezaklapnou.
- Neohýbejte nebo neuvazujte optické digitální kabely.

Tipy

- Všechny konektory digitálního audia jsou kompatibilní s vzorkovacími frekvencemi 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz a 96 kHz.
- Receiver má funkci video konverze. Podrobné informace naleznete v části „Funkce pro konverzi video signálů“ (strana 19).
- Když připojíte konektor audio výstupu TV do konektorů TV IN na receiveru pro výstup zvuku TV z reproduktorů připojených k receiveru, nastavte konektor zvukového výstupu TV na „Fixed“, jde-li přepnout mezi „Fixed“ a „Variable“.

Poslech zvuku z TV

Pokud vaše TV nepodporuje funkci System Audio Control, přepněte nastavení položky „Audio Out“ v nabídce HDMI Settings na hodnotu „TV+AMP“ (strana 95).

4a: Připojení video zařízení

Připojení pomocí HDMI

High-Definition Multimedia Interface (HDMI) je rozhraní, které vysílá video a audio signály v digitálním formátu. Pokud pomocí kabelu HDMI připojíte zařízení společnosti Sony, které je kompatibilní s funkcí „BRAVIA“ Sync, dojde ke zjednodušení ovládání.
Viz „Funkce „BRAVIA“ Sync“ (strana 80).

Funkce HDMI

- Digitální audio signály přenášené prostřednictvím rozhraní HDMI mohou vystupovat z reproduktorů připojených k receiveru. Tento signál podporuje Dolby Digital, DTS a Linear PCM. Podrobné informace naleznete v části „Formáty digitálního audia podporované receiverem“ (strana 20) .
- Receiver může přijímat vícekanálový lineární PCM (až 8 kanálů) se vzorkovací frekvencí 192 kHz nebo nižší s připojením HDMI.
- Analogové video signály vstupující do konektorů VIDEO nebo COMPONENT VIDEO receiveru mohou vystupovat jako signály HDMI (strana 19). Audio signály nevychází z konektoru HDMI TV OUT, když je obraz konvertovaný.
- Tento receiver podporuje audio s vysokým datovým tokem (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), Deep Color (Deep Colour), x.v.Color (x.v.Colour) a 3D.
- Chcete-li sledovat 3D obraz, připojte 3D kompatibilní TV a video zařízení (přehrávač disků Blu-ray Disc, rekordér Blu-ray Disc, PlayStation 3 atd.) k receiveru pomocí vysokorychlostních kabelů HDMI, nasaďte si 3D brýle a přehrajte 3D obsah.

Poznámky k připojení HDMI

- Audio a video signály vstupu HDMI nevystupují z konektoru HDMI TV OUT, když je zobrazena nabídka grafického uživatelského rozhraní.
- Nevstupují ani nevystupují signály DSD disků Super Audio CD.
- V závislosti na TV nebo video zařízení je možné, že se 3D obraz nebude zobrazovat. Zkontrolujte formáty 3D obrazu podporované receiverem (strana 122).
- Další informace získáte v návodech k obsluze jednotlivých připojených zařízení.

Připojování kabelů

- Před připojením kabelů se ujistěte, že jste odpojili napájecí kabel.
- Není nutné připojit všechny kabely. Proveďte připojení podle dostupnosti konektorů na připojeném zařízení.
- Použijte vysokorychlostní kabel HDMI. Používáte-li standardní kabel HDMI, 1080p, Deep Color (Deep Colour) nebo 3D obraz nemusí být zobrazeny správně.
- Nedoporučujeme používat konverzní kabel HDMI-DVI. Když připojíte konverzní kabel HDMI-DVI k zařízení DVI-D, může dojít ke ztrátě zvuku anebo obrazu. Pokud výstup zvuku není optimální, připojte jednotlivé audio kabely nebo digitální kabely, a poté v nabídce Input Option nastavte „Input Assign“ (strana 85).
- Při připojování optických digitálních kabelů zapojujte zástrčky přímo, dokud nezaklapnou.
- Neohýbejte nebo neuvazujte optické digitální kabely.

Tip

Všechny konektory digitálního audia jsou kompatibilní s vzorkovacími frekvencemi 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz a 96 kHz.

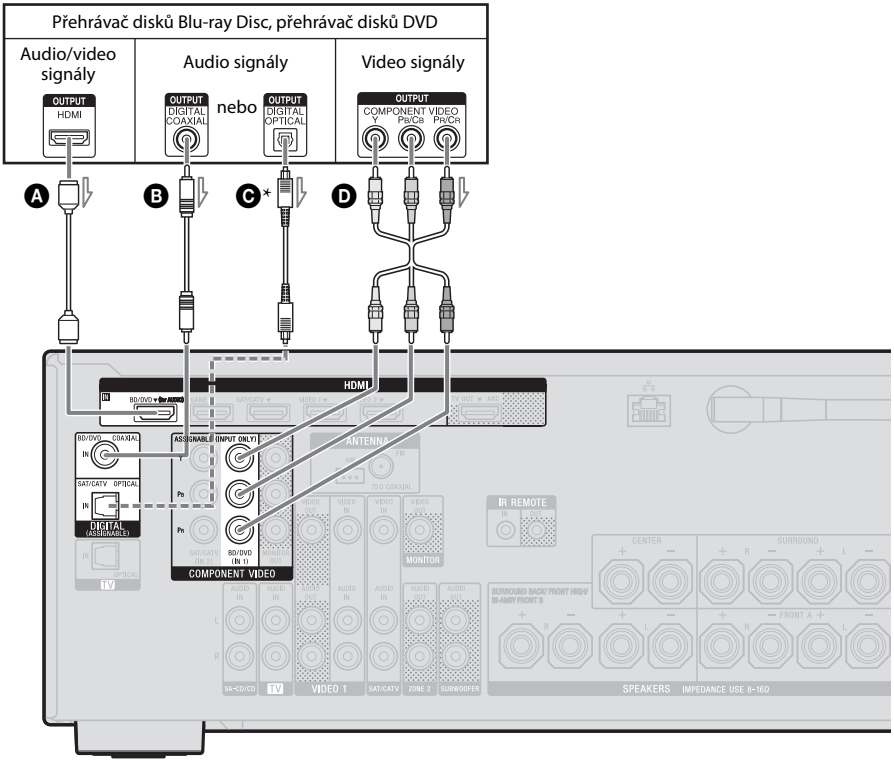
Chcete-li připojit několik digitálních zařízení, ale nemůžete najít nepoužívaný vstup

Viz „Použití obrazu/zvuku z jiných vstupů (Input Assign)“ (strana 85).

Konverze video signálů

Tento receiver je vybaven funkcí pro konverzi video signálů. Podrobné informace naleznete v části „Funkce pro konverzi video signálů“ (strana 19) .

Připojení přehrávače disků Blu-ray Disc nebo přehrávače disků DVD



A Kabel HDMI (není součástí dodávky)
Společnost Sony doporučuje používat autorizovaný kabel HDMI nebo kabel HDMI značky Sony.

B Koaxiální digitální kabel (není součástí dodávky)

C Optický digitální kabel (není součástí dodávky)

D Komponentní video kabel (není součástí dodávky)

——— Doporučené připojení

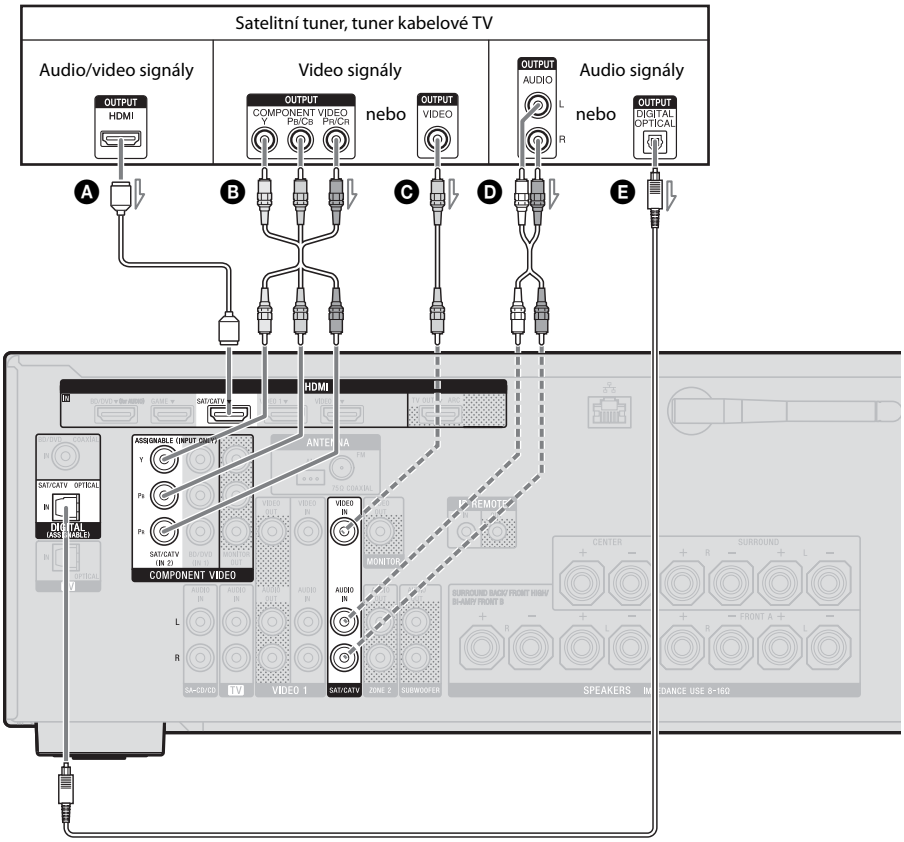
- - - - - Alternativní připojení

* Když připojíte zařízení s konektorem OPTICAL, nastavte položku „Input Assign“ v nabídce Input Option (strana 85).

Poznámky

- Vstup BD/DVD poskytuje vyšší kvalitu zvuku. Chcete-li dosáhnout vyšší kvality zvuku, připojte zařízení ke konektoru BD/DVD (pro audio) a vyberte vstup BD/DVD.
- Výchozím nastavením pro tlačítko vstupu BD/DVD na dálkovém ovládači je přehrávač disků Blu-ray Disc. Změňte výchozí nastavení tlačítka vstupu BD/DVD na dálkovém ovladači tak, abyste mohli pomocí tohoto tlačítka ovládat své zařízení. Podrobné informace naleznete v části „Programování dálkového ovladače“ (strana 104) .
- Můžete také změnit název vstupu BD/DVD, který se bude zobrazovat na zobrazovacím panelu. Podrobné informace naleznete v části „Pojmenování vstupu (Name Input)“ (strana 50) .

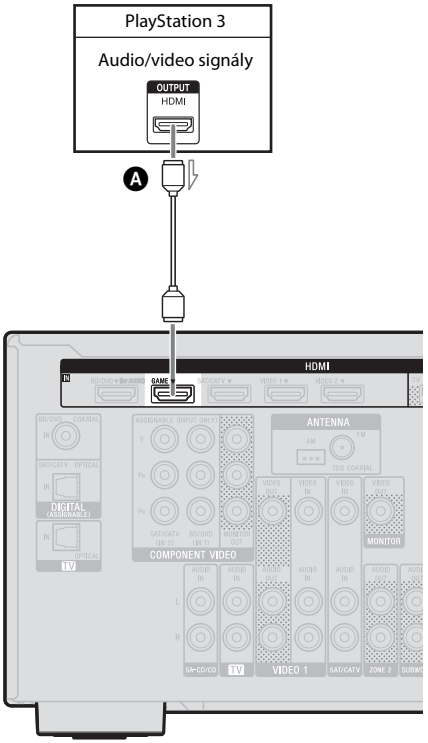
Připojení satelitního tuneru nebo tuneru kabelové TV



- Ⓐ Kabel HDMI (není součástí dodávky)
  Společnost Sony doporučuje používat autorizovaný kabel HDMI nebo kabel HDMI značky Sony.
- Ⓑ Komponentní video kabel (není součástí dodávky)
- Ⓒ Video kabel (není součástí dodávky)
- Ⓓ Audio kabel (není součástí dodávky)
- Ⓔ Optický digitální kabel (není součástí dodávky)

——— Doporučené připojení
- - - - - Alternativní připojení

Připojení konzole PlayStation 3

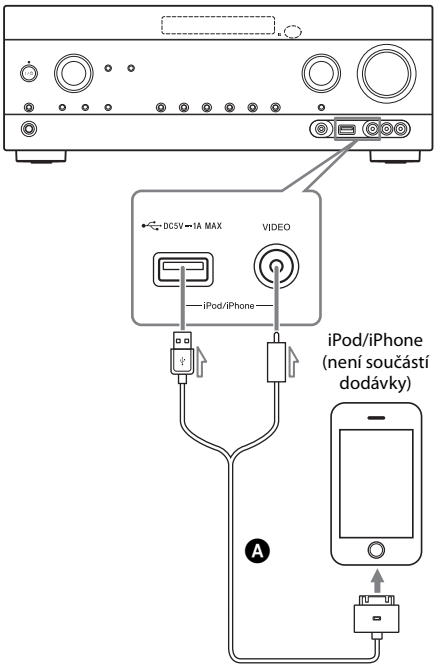


A Kabel HDMI (není součástí dodávky)
Společnost Sony doporučuje používat autorizovaný kabel HDMI nebo kabel HDMI značky Sony.

Poznámka

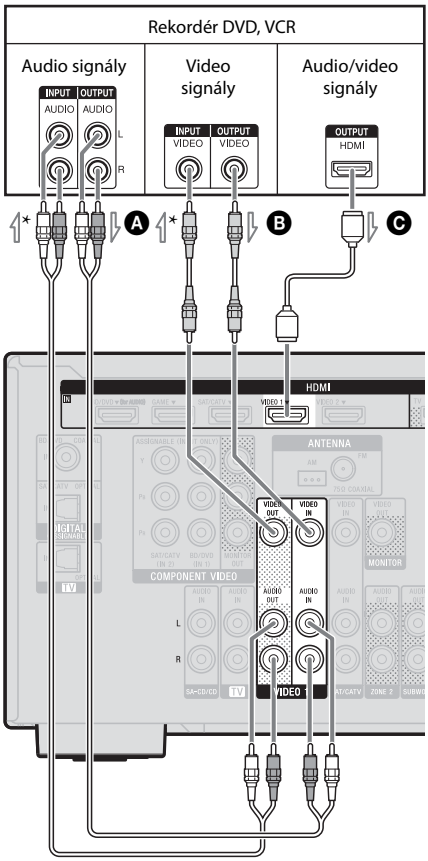
Můžete změnit název vstupu GAME, který se bude zobrazovat na zobrazovacím panelu. Podrobné informace naleznete v části „Pojmenování vstupu (Name Input)“ (strana 50).

Připojení zařízení iPod nebo iPhone pro přehrávání videa



A Kombinovaný kabel Apple AV (není součástí dodávky)

Připojení rekordéru DVD, videorekordéru (VCR)



A Audio kabel (není součástí dodávky)
B Video kabel (není součástí dodávky)
C Kabel HDMI (není součástí dodávky)

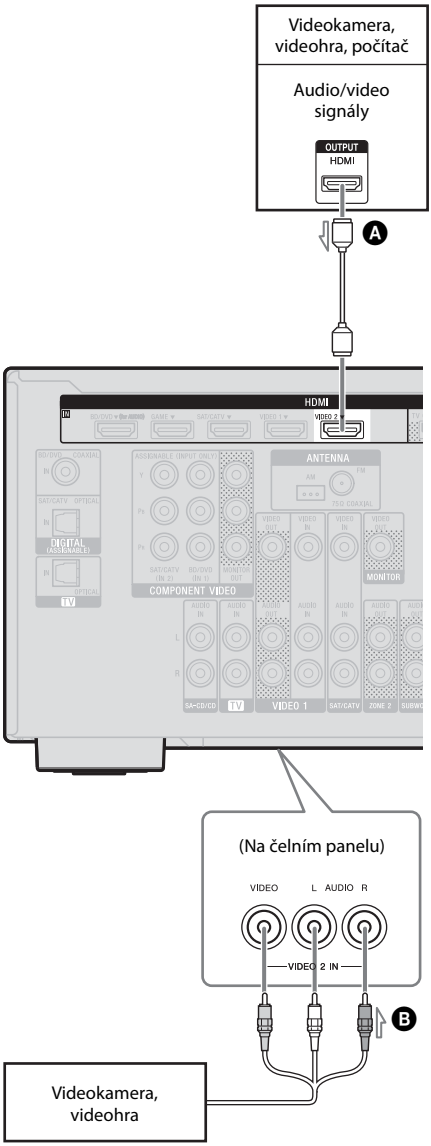
Společnost Sony doporučuje používat autorizovaný kabel HDMI nebo kabel HDMI značky Sony.

* Aby bylo možné nahrávat, je nutné provést připojení (strana 56).

Poznámka

Změňte výchozí nastavení tlačítka vstupu VIDEO 1 na dálkovém ovladači tak, abyste mohli pomocí tohoto tlačítka ovládat rekordér DVD. Podrobné informace naleznete v části „Programování dálkového ovladače“ (strana 104).

Připojení videokamery, videohry nebo počítače



A Kabel HDMI (není součástí dodávky)

Společnost Sony doporučuje používat autorizovaný kabel HDMI nebo kabel HDMI značky Sony.

B Audio/video kabel (není součástí dodávky)

pokračování

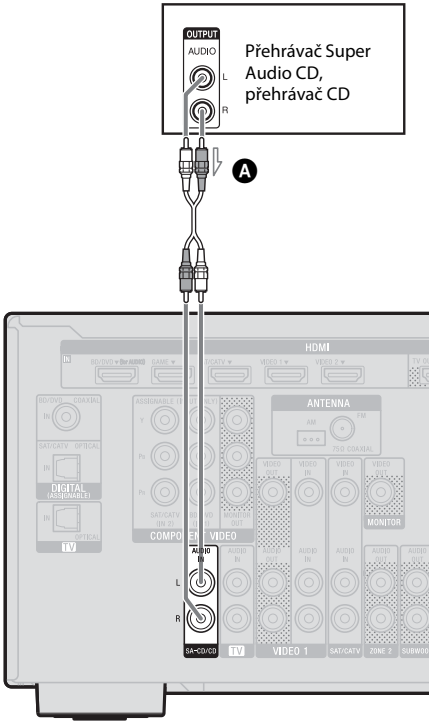
Poznámka

Můžete změnit název vstupu VIDEO 2, který se bude zobrazovat na zobrazovacím panelu. Podrobné informace naleznete v části „Pojmenování vstupu (Name Input)“ (strana 50).

4b: Připojení audio zařízení

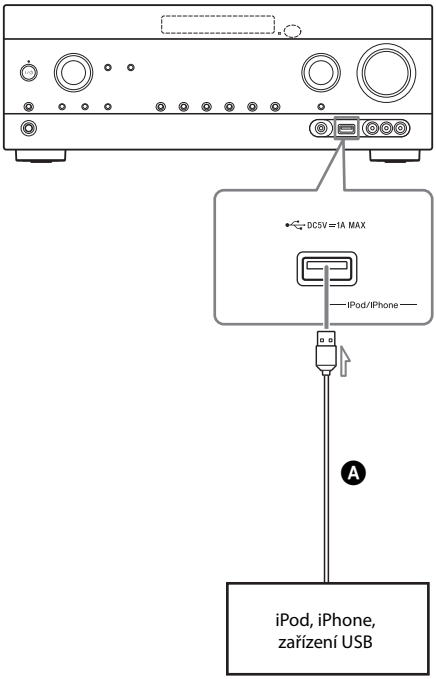
Připojení přehrávače Super Audio CD, CD přehrávače

Před připojením kabelů se ujistěte, že jste odpojili napájecí kabel.



A Audio kabel (není součástí dodávky)

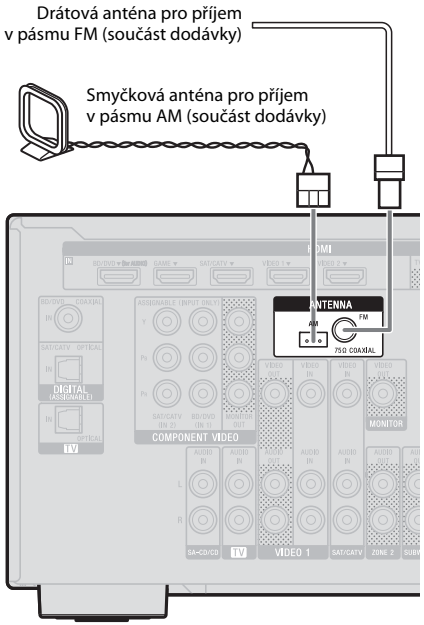
Připojení zařízení iPod, iPhone nebo zařízení USB



A Kabel USB (není součástí dodávky)

5: Připojení antén

Před připojením antén se ujistěte, že jste odpojili síťový kabel.



Poznámky

- Abyste předešli vzniku šumu, umístěte smyčkovou anténu pro příjem v pásmu AM do dostatečné vzdálenosti od receiveru a ostatních zařízení.
- Rozevřete drátovou anténu FM úplně.
- Po připojení drátové antény pro příjem v pásmu FM ji udržujte pokud možno v horizontální poloze.

6: Připojení do sítě

Pokud máte k dispozici připojení k Internetu, můžete k Internetu připojit také tento receiver. Můžete jej připojit pomocí bezdrátové nebo drátové sítě LAN.

Systémové požadavky

Pro použití síťové funkce receiveru je vyžadováno následující systémové prostředí.

Širokopásmové připojení

Širokopásmové připojení k Internetu je vyžadováno, aby bylo možné přehrávat obsah ze služby Sony Entertainment Network (SEN) a aktualizovat software receiveru.

Modem

Jedná se o zařízení připojené k širokopásmové lince, které slouží ke komunikaci s Internetem. Některá tato zařízení jsou spojena s routerem.

Router

- Pokud chcete používat obsah ze své domácí sítě, použijte router s přenosovou rychlostí 100 Mb/s nebo vyšší.
- Doporučujeme, abyste použili router vybavený zabudovaným DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) serverem. Tato funkce automaticky přiděluje IP adresy v rámci sítě LAN.
- Chcete-li používat připojení prostřednictvím bezdrátové sítě LAN, použijte router/přístupový bod bezdrátové sítě LAN.

Síťový kabel LAN (CAT5) (pouze pro připojení pomocí drátové sítě LAN)

- Pro drátové připojení k síti LAN doporučujeme použít tento typ kabelu. Některé ploché kabely LAN kabely jsou náchylné na rušení. Proto doporučujeme použít klasické kabely.
- Jestliže je receiver používán v prostředí s elektrickým šumem z elektronických výrobků nebo v síťovém prostředí s vysokým šumem, použijte stíněný kabel LAN.

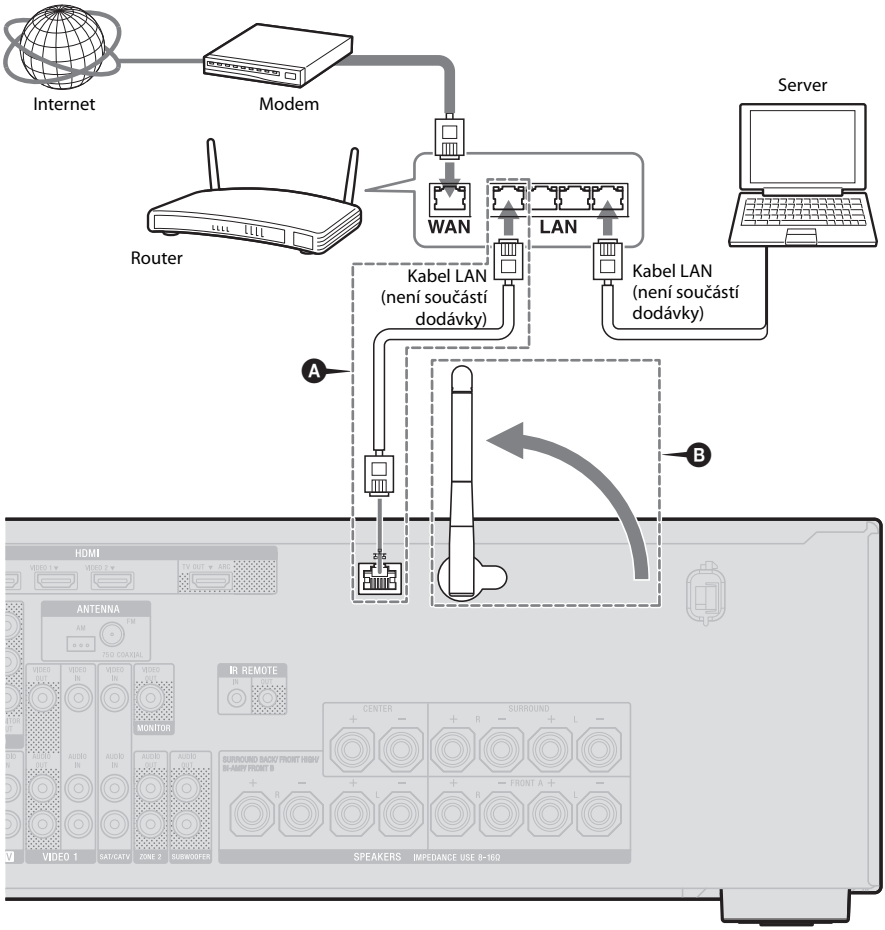
Server

Server je zařízení, které posílá obsah (hudbu, fotografie a videa) do zařízení DLNA v domácí síti. Zařízení, které může být použito jako server (počítač atd.), musí být připojeno do vaší bezdrátové nebo drátové domácí sítě LAN*.

* Podrobnosti o serverech kompatibilních s tímto receiverem viz str. 65.

Příklad konfigurace

Následující vyobrazení znázorňuje příklad domácí sítě s receiverem a serverem.
Doporučujeme připojit server k routeru pomocí drátového připojení.



Ⓐ Pouze pro připojení pomocí drátové sítě LAN

Ⓑ Pouze pro připojení pomocí bezdrátové sítě LAN
Použijte router/přístupový bod bezdrátové sítě LAN.

Poznámka

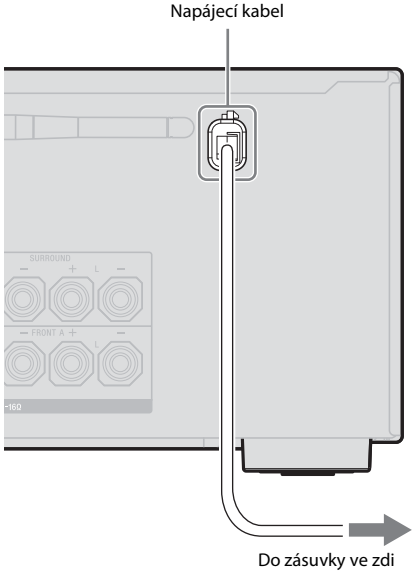
Při použití bezdrátového připojení může během přehrávání hudby ze serveru docházet k občasným výpadkům.

Nastavení voliče napětí

Pokud je receiver vybaven voličem napětí na zadním panelu, zkontrolujte, zda je volič napětí nastaven na napětí v místní elektrické síti. Pokud tomu tak není, pomocí šroubováku nastavte volič do správné polohy předtím, než napájecí kabel zapojíte do elektrické zásuvky ve zdi.
Volič napětí VOLTAGE SELECTOR se může lišit podle oblasti.

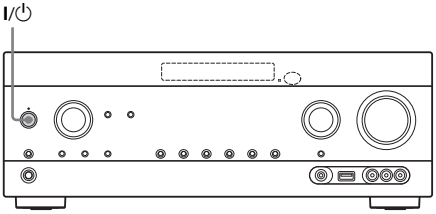
Připojení síťového kabelu

Zapojte napájecí kabel do zásuvky ve zdi.



Inicializace receiveru

Před prvním použitím receiveru je nutné receiver inicializovat s použitím následujícího postupu. Tento postup lze také použít pro obnovení továrního nastavení.
K provedení této operace použijte tlačítka na receiveru.



1 Stiskněte tlačítko I/⏻ pro vypnutí receiveru.

2 Podržte tlačítko I/⏻ 5 sekund.

Na zobrazovacím panelu se objeví text „CLEARING“, který se po chvíli změní na „CLEARED !“.
Změny a úpravy nastavení jsou nyní resetovány na výchozí nastavení.

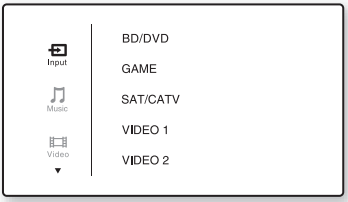
Nastavení reproduktorů

Výběr rozmístění reproduktorů

Zvolte rozmístění reproduktorů podle toho, jaký systém reproduktorů používáte.

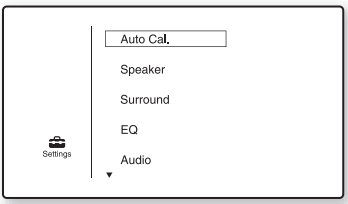
1 Stiskněte tlačítko MENU.

Na TV obrazovce se zobrazí nabídka.

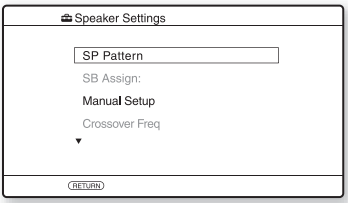


2 Opakovaným stisknutím tlačítek ↑/↓ vyberte položku „Settings“ a poté stiskněte tlačítko ⊕ nebo →.

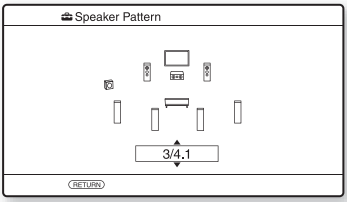
Na obrazovce TV se zobrazí seznam nabídky Settings.



3 Opakovaným stisknutím tlačítek ↑/↓ vyberte položku „Speaker“ a poté stiskněte tlačítko ⊕ nebo →.



4 Opakovým stisknutím tlačítek ↑/↓ vyberte položku „SP Pattern“ a poté stiskněte tlačítko ⊕ nebo →.



5 Opakovaně stiskněte tlačítka ↑/↓ pro výběr požadovaného rozmístění reproduktorů a poté stiskněte tlačítko ⊕.

6 Stiskněte tlačítko RETURN/EXIT ↶.

Nastavení zadních prostorových reproduktorů

Můžete změnit použití reproduktorů připojených ke svorkám SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B v souladu se zamýšleným použitím.

Poznámky

- Toto nastavení je k dispozici pouze tehdy, když je položka „SP Pattern“ nastavena na možnost bez předních a zadních prostorových reproduktorů.
- Nastavte položku „SB Assign“ před provedením automatické kalibrace.

1 Stiskněte tlačítko MENU.

Na TV obrazovce se zobrazí nabídka.

2 Opakovaným stisknutím tlačítek ↑/↓ vyberte položku „Settings“ a poté stiskněte tlačítko ⊕ nebo →.

Na obrazovce TV se zobrazí seznam nabídky Settings.

pokračování

3 Opakovaným stisknutím tlačítek ↑/↓ vyberte položku „Speaker“ a poté stiskněte tlačítko ⊕ nebo →.

4 Opakovaným stisknutím tlačítek ↑/↓ vyberte položku „SB Assign“ a poté stiskněte tlačítko ⊕ nebo →.

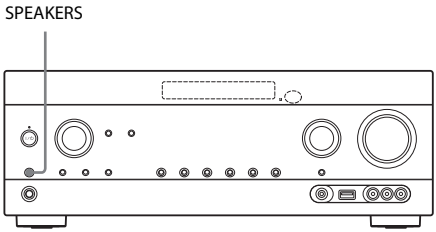
5 Opakovaným stisknutím tlačítek ↑/↓ vyberte požadovaný parametr a poté stiskněte tlačítko ⊕.

- **Speaker B:** Připojíte-li další systém předních reproduktorů ke svorkám SPEAKERS SURROUND BACK/ FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B, zvolte „Speaker B“.
- **BI-AMP:** Připojíte-li přední reproduktory ke svorkám SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/ BI-AMP/FRONT B pomocí dvojitého připojení k zesilovači, zvolte „BI-AMP“.
- **OFF:** Pokud ke svorkám SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/ BI-AMP/FRONT B připojíte zadní prostorové reproduktory nebo přední výškové reproduktory, zvolte „OFF“.

6 Stiskněte tlačítko RETURN/ EXIT ↶.

Výběr předního reproduktoru

Můžete zvolit přední reproduktory, které chcete používat.
K provedení této operace použijte tlačítka na receiveru.



Stiskněte opakovaně tlačítko SPEAKERS pro výběr předního systému reproduktorů, který chcete používat.

Výběr svorek reproduktorů si můžete ověřit podle indikátoru na zobrazovacím panelu.

Indikátory	Vybrané reproduktory
SP A	Reproduktor připojený ke svorkám SPEAKER FRONT A
SP B*	Reproduktor připojený ke svorkám SPEAKERS SURROUND BACK/ FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B
SP A B*	Reproduktor připojený ke svorkám SPEAKER FRONT A i ke svorkám SPEAKERS SURROUND BACK/ FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B (paralelní připojení)
	Na zobrazovacím panelu se objeví „SPK OFF“. Z žádných svorek reproduktorů nevychází zvuk.

* Chcete-li vybrat možnost „SP B“ nebo „SP A B“, nastavte položku „SB Assign“ na hodnotu „Speaker B“ v nabídce Speaker Settings (strana 37).

Poznámka

Toto nastavení není k dispozici při připojených sluchátkách.

Použití funkce AUTO CALIBRATION

Tento receiver je vybaven funkcí DCAC (Digital Cinema Auto Calibration, Automatická kalibrace digitálního kina), která umožňuje provádět automatickou kalibraci následovně:

- Zkontrolovat připojení mezi všemi reproduktory a receiverem
- Upravit úroveň hlasitosti reproduktoru
- Změřit vzdálenosti reproduktorů od poslechového místa[1)]
- Změřit velikost reproduktoru[1)]
- Změřit charakteristiku frekvence (EQ)[1)]
- Změřit charakteristiku frekvence (fáze)[1)2)]

[1)] Jestliže je zvoleno „A. DIRECT“, výsledky měření nejsou využity.

[2)] Výsledky měření nejsou použity, jestliže jsou přijímány signály Dolby TrueHD nebo DTS-HD se vzorkovací frekvencí vyšší než 48 kHz.

Funkce DCAC je navržena pro dosažení vyváženého zvuku v místnosti. Úroveň reproduktorů však můžete změnit ručně podle svých preferencí. Podrobné informace naleznete v části „Test Tone“ (strana 92).

Před provedením automatické kalibrace

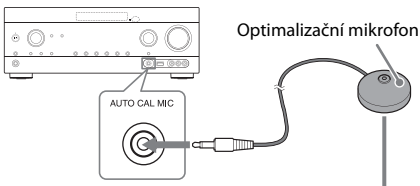
Předtím, než provedete automatickou kalibraci, zkontrolujte následující položky.

- Nastavte a připojte reproduktory (strana 21, 23).
- Připojte pouze dodávaný optimalizovaný mikrofon do konektoru AUTO CAL MIC. K tomuto konektoru nepřipojujte žádné jiné mikrofony.
- Nastavte položku „SB Assign“ na hodnotu „BI-AMP“ v nabídce Speaker Settings, používáte-li dvojité připojení k zesilovači (strana 87).
- Nastavte položku „SB Assign“ na hodnotu „Speaker B“ v nabídce Speaker Settings, používáte-li připojení B předních reproduktorů (strana 37).
- Ujistěte se, že výstup reproduktoru není nastaven na hodnotu „SPK OFF“ (strana 38).
- Ujistěte se, že nepoužíváte funkci PARTY STREAMING (strana 74).
- Odpojte sluchátka.
- Odstraňte všechny překážky na cestě mezi optimalizačním mikrofonem a reproduktory, aby nedocházelo k chybám v měření.
- Přesné měření získáte tím, že zajistíte, aby prostředí nerušil žádný hluk.

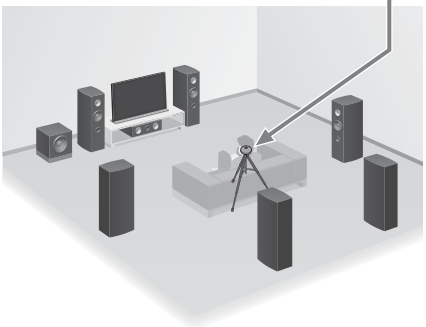
Poznámky

- Reproduktory vydávají během kalibrace velmi hlasitý zvuk a hlasitost nelze měnit. Předem o tom informujte sousedy a děti.
- Byla-li aktivována funkce ztlumení předtím, než provedete automatickou kalibraci, vypne se funkce ztlumení automaticky.
- Správné měření nemusí být možné nebo automatickou kalibraci nelze provést, jsou-li použity speciální reproduktory, např. dipólové reproduktory.

Nastavení automatické kalibrace



Příklady použití zadních prostorových reproduktorů



1 Zvolte rozmístění reproduktorů (strana 37).

Připojíte-li přední výškové reproduktory, při provedení automatické kalibrace vždy zvolte rozmístění reproduktorů, které zahrnuje přední výškové reproduktory (5/■.■ nebo 4/■.■) pokaždé, když provádíte automatickou kalibraci. Jinak nelze charakteristiku předních výškových reproduktorů změřit.

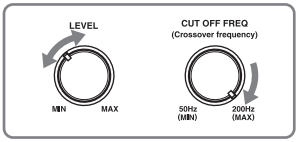
2 Připojte dodávaný optimalizační mikrofon do konektoru AUTO CAL MIC.

3 Nastavte optimalizační mikrofon.

Umístěte optimalizační mikrofon na místo poslechu. Použijte stoličku nebo trojnožku tak, aby optimalizační mikrofon zůstal ve výšce uší.

Potvrďte aktivní nastavení subwooferu

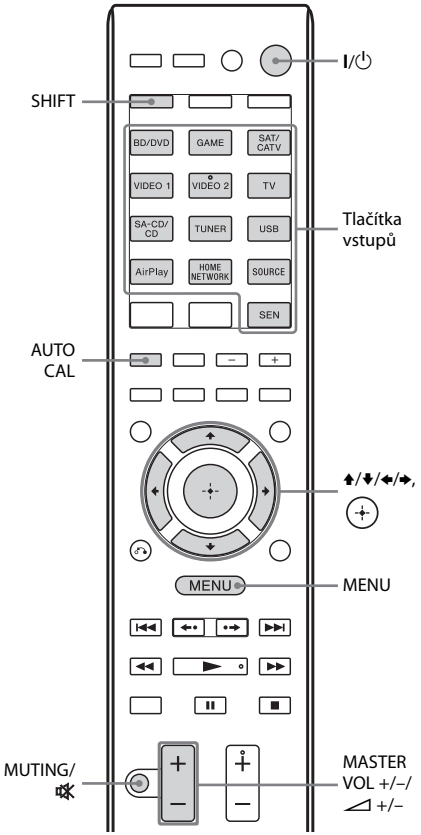
- Pokud je připojen subwoofer, zapněte jej a zvyšte hlasitost ještě před zapnutím. Otočte ovladač LEVEL těsně před polovinu.
- Připojíte-li subwoofer s funkcí dělicí frekvence, nastavte hodnotu na maximum.
- Když připojíte subwoofer s funkcí automatického pohotovostního režimu, nastavte ji na vypnuto (deaktivováno).



Poznámka

Podle charakteristiky subwooferu, který používáte, může být nastavení hodnoty vzdálenosti odlišné od skutečné pozice.

Provedení automatické kalibrace



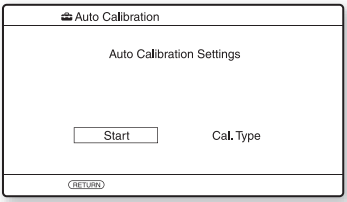
1 Stiskněte tlačítko MENU.

Na TV obrazovce se zobrazí nabídka.

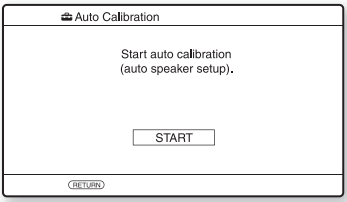
2 Opakovaným stisknutím tlačítek ↑/↓ vyberte položku „Settings“ a poté stiskněte tlačítko ⊕ nebo →.

Na TV obrazovce se zobrazí seznam nabídky Settings.

3 **Opakovaným stisknutím tlačítek ↑/↓ vyberte položku „Auto Cal.“ a poté stiskněte tlačítko ⊕ nebo →.**



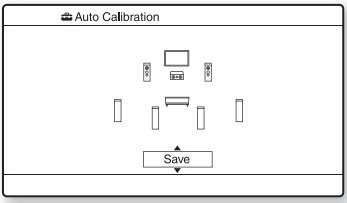
4 **Opakovaným stisknutím tlačítek ←/→ vyberte položku „Start“ a poté stiskněte tlačítko ⊕.**



5 **Stisknutím tlačítka ⊕ vyberte tlačítko „START“.**

6 **Měření začne za pět sekund.**

Doba měření, při které je zapnutý testovací tón, trvá přibližně 30 sekund. Když měření skončí, ozve se pípnutí a obrazovka se přepne.



Poznámka

Objeví-li se na obrazovce chybový kód, nahlédněte do „Seznam zpráv po provedení měření automatické kalibrace“ (strana 43).

7 **Opakovaným stisknutím tlačítka ↑/↓ vyberte požadovanou položku, poté stiskněte tlačítko ⊕.**

- **Retry:** Provede automatickou kalibraci znovu.
- **Save:** Uloží výsledky měření a opustí proces nastavení.
- **Warning:** Zobrazí varování vztahující se k výsledkům měření. Viz „Seznam zpráv po provedení měření automatické kalibrace“ (strana 43).
- **Exit:** Ukončí proces nastavování bez uložení výsledků měření.

8 **Uložte výsledky měření.**

Vyberte položku „Save“ v kroku 7.

Poznámky

- Funkce A.P.M. (Automatic Phase Matching) je aktivována poté, co uložíte výsledky měření.
- Funkce A.P.M. nefunguje v následujících případech.
  - Typ kalibrace je nastaven na hodnotu „Off“ při použití nastavení automatické kalibrace „Cal. Type“ (strana 41).
  - Když jsou přijímány signály Dolby TrueHD nebo DTS-HD se vzorkovací frekvencí vyšší než 48 kHz.

9 **Opakovaným stisknutím tlačítek ←/→ vyberte položku „Cal. Type“ a poté stiskněte tlačítko ⊕.**

- **Full Flat:** Použije nepozměněné měření frekvence všech jednotlivých reproduktorů.
- **Engineer:** Nastaví frekvenční charakteristiku „standardní poslechová místnost Sony“.
- **Front Reference:** Změní charakteristiku všech reproduktorů tak, aby se shodovala s charakteristikou předního reproduktoru.
- **Off:** Vypne nastavení úrovně ekvalizéru podle automatické kalibrace a funkci A.P.M.

pokračování

Tip

Typ kalibrace můžete zvolit po provedení automatické kalibrace a uložení nastavení.

10 Odpojte optimalizační mikrofon od receiveru.

Poznámka

Změníte-li polohu reproduktoru, doporučujeme provést automatickou kalibraci znovu pro poslech prostorového zvuku.

Tipy

- Můžete změnit jednotku vzdálenosti v nastavení položky „Distance Unit“ v nabídce Speaker settings (strana 93).
- Velikost reproduktoru („Large“/„Small“) je určena nízkofrekvenční charakteristikou. Výsledky měření se mohou lišit podle pozice optimalizačního mikrofonu a reproduktorů a tvaru místnosti. Doporučuje se použít výsledky měření. Toto nastavení můžete ale změnit v nabídce Speaker Settings. Uložte nejprve výsledky měření, poté změňte nastavení.

Zrušení automatické kalibrace

Funkce automatické kalibrace bude zrušena, když během procesu měření provedete následující:

– Stisknete tlačítko **I**/⏻.
– Stisknete tlačítka vstupu na dálkovém ovladači nebo otočíte voličem INPUT SELECTOR na receiveru.
– Stisknete tlačítko MUTING nebo 🔇.
– Stisknete tlačítko SPEAKERS na receiveru.
– Změníte úroveň hlasitosti.
– Připojíte sluchátka.
– Stisknete tlačítko SHIFT a poté stisknete tlačítko AUTO CAL.

Kontrola výsledků automatické kalibrace

Pro ověření kódu chyby nebo varovné zprávy získané při „Provedení automatické kalibrace“ (strana 40) postupujte podle následujících kroků.

Pomocí tlačítek ↑/↓ vyberte položku „Warning“ v kroku 7 v části „Provedení automatické kalibrace“ (strana 41) a poté stiskněte tlačítko ⊕.

Objeví-li se varovná zpráva, přečtěte si ji a nadále používejte receiver beze změny. Nebo v případě nutnosti proveďte automatickou kalibraci znovu.

Když se objeví nápis „Error Code“

Prověřte chybu a proveďte automatickou kalibraci znovu.

1 Stiskněte ⊕ pro výběr „ENTER“. Na TV obrazovce se zobrazí text „RETRY ?“.

2 Pomocí tlačítek ←/→ vyberte možnost „YES“ a poté stiskněte tlačítko ⊕.

3 Opakujte kroky 6 až 10 v části „Provedení automatické kalibrace“ (strana 40).

Seznam zpráv po provedení měření automatické kalibrace

Zobrazení a vysvětlení
Error Code 31 Nastavení SPEAKERS je vypnuté. Zvolte jiné nastavení reproduktorů a proveďte automatickou kalibraci znovu.
Error Code 32 **Error Code 33** Reproduktory nebyly nalezeny nebo nejsou správně připojeny. • Žádný z předních reproduktorů není připojen nebo je připojen pouze jeden přední reproduktor. • Buď levý, nebo pravý prostorový reproduktor není připojen. • Jsou připojeny zadní prostorové reproduktory nebo přední výškové reproduktory, i když nejsou připojeny prostorové reproduktory. Připojte prostorové reproduktory ke svorkám SPEAKERS SURROUND. • Zadní prostorový reproduktor je připojen pouze ke svorkám SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B R. Připojíte-li pouze jeden zadní prostorový reproduktor, připojte jej ke svorkám SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B L. • Buď levý, nebo pravý přední výškový reproduktor není připojen. Optimalizační mikrofon není připojen. Zkontrolujte, zda je optimalizační mikrofon správně připojen a proveďte znovu automatickou kalibraci. Je-li optimalizační mikrofon správně připojen, ale kód chyby se stále zobrazuje, může být poškozen kabel mikrofonu.
Warning 40 Měření se dokončilo, ale byla zjištěna vysoká hladina hluku. Můžete dosáhnout lepších výsledků, pokud zkusíte provést měření znovu v tichém prostředí.
Warning 41 **Warning 42** Vstup z mikrofonu je příliš velký. • Vzdálenost mezi reproduktorem a mikrofonem je příliš malá. Zvětšete jejich rozestup a proveďte měření znovu.
Warning 43 Vzdálenost a pozici subwooferu nelze zjistit. Může to být způsobeno hlukem. Pokuste se provést měření v tichém prostředí.
No Warning K dispozici nejsou žádné varovné informace.

Tip

Podle pozice subwooferu se mohou výsledky měření lišit. Pokud však budete receiver používat s touto hodnotou, nedojde k žádným problémům.

Konfigurace síťového nastavení receiveru

Nastavení sítě pro reciever musí být provedeno správně, aby bylo možné využívat funkce Home Network (Domácí síť), SEN, AirPlay a PARTY STREAMING.

Připojení pomocí bezdrátové sítě LAN

Bezdrátovou síť můžete nastavit s použitím několika způsobů připojení: vyhledání přístupového bodu, metody připojení WPS (buď metody stisknutí tlačítka, nebo metody zadání kódu PIN) nebo ručního nastavení.

Poznámky

- Nepoužívejte funkci bezdrátové sítě v prostředí, kde se používají lékařské přístroje (například pacemaker) nebo kde je bezdrátová komunikace zakázána.
- Před připojením k vaší domácí síti je nutné připravit router/přístupový bod bezdrátové sítě LAN. Podrobnosti naleznete v návodu k obsluze tohoto zařízení.
- V závislosti na prostředí vaší domácí sítě mohl být router/přístupový bod bezdrátové sítě nastaven tak, že neumožňuje připojení pomocí metody WPS, i když je s metodou WPS kompatibilní. Podrobné informace o tom, zda je váš router/přístupový bod bezdrátové sítě LAN kompatibilní s metodou WPS, a informace o tom, a jak nastavit připojení pomocí metody WPS, naleznete v návodu k obsluze routeru/přístupového bodu bezdrátové sítě LAN.
- Pokud jsou receiver a router/přístupový bod bezdrátové sítě LAN umístěny příliš daleko od sebe, může při nastavení docházet k problémům. V takovém případě přesuňte tato zařízení blíže k sobě.

pokračování

Vyhledání přístupového bodu a nastavení bezdrátové sítě (metoda založená na vyhledání přístupového bodu)

Bezdrátovou síť můžete nastavit tak, že vyhledáte příslušný přístupový bod. Chcete-li síť nastavit s použitím této metody připojení, bude nutné vybrat nebo zadat následující informace. Předem si zjistěte následující informace a poznamenejte si je níže.

❏ **Název sítě (SSID[*1]), který slouží k identifikaci vaší sítě[*2]. (Bude zapotřebí v kroku 7.)**

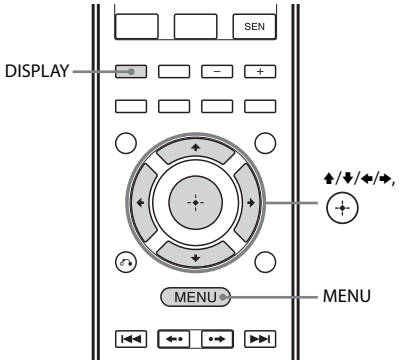
:_____

❏ **Pokud je vaše bezdrátová domácí síť zabezpečena pomocí šifrování, bezpečnostní kód (klíč WEP, klíč WPA/WPA) pro vaši síť[*2]. (Bude zapotřebí v kroku 8.)**

:_____

[*1] SSID (Service Set Identifier) je název, který slouží k identifikaci konkrétního přístupového bodu.

[*2] Tyto informace by měly být k dispozici na štítku na vašem routeru/přístupovém bodu bezdrátové sítě LAN, v návodu k obsluze, od osoby, která provedla nastavení bezdrátové sítě, nebo od vašeho poskytovatele internetových služeb.



1 Stiskněte tlačítko MENU.

Na TV obrazovce se zobrazí nabídka.

2 Opakovaným stisknutím tlačítek ↑/↓ vyberte položku „Settings“ a poté stiskněte tlačítko ⊕ nebo →.

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

4 Opakovaným stisknutím tlačítek ↑/↓ vyberte položku „Settings“ a poté stiskněte tlačítko ⊕.

5 Opakovaným stisknutím tlačítek ↑/↓ vyberte položku „Wireless LAN Settings“ a poté stiskněte tlačítko ⊕.

Pokud se na TV obrazovce zobrazí text „Change Setting?“, vyberte možnost „OK“ a poté stiskněte tlačítko ⊕.

6 Opakovaným stisknutím tlačítek ↑/↓ vyberte položku „Access Point Scan“ a poté stiskněte tlačítko ⊕.

Receiver zahájí vyhledávání přístupových bodů a zobrazí seznam až 30 dostupných názvů sítí (SSID).

7 Opakovaným stisknutím tlačítek ↑/↓ vyberte požadovaný název sítě (SSID) a poté stiskněte tlačítko ⊕.

Na TV obrazovce se zobrazí obrazovka nastavení zabezpečení.

8 Zadejte bezpečnostní kód (klíč WEP, klíč WPA/WPA2) a poté stiskněte tlačítko ⊕.

Ve výchozím nastavení se bezpečnostní kód zobrazí jako „*****“. Opakovaným stisknutím tlačítka DISPLAY můžete bezpečnostní kód skrýt nebo odkrýt. Na TV obrazovce se zobrazí nastavení „IP Settings“.

9 Opakovaným stisknutím tlačítek ↑/↓ vyberte položku „Auto“ a poté stiskněte tlačítko ⊕.

Na TV obrazovce se zobrazí obrazovka nastavení proxy serveru.

Při použití pevné IP adresy

Vyberte možnost „Manual“ a poté stiskněte tlačítko ⊕. Na TV obrazovce se zobrazí obrazovka pro zadání IP adresy. Stiskněte tlačítko SHIFT, pomocí tlačítek číslic zadejte hodnotu „IP Address“ a poté stiskněte tlačítko ⊕. Poté zadejte hodnoty „Subnet Mask“, „Default Gateway“, „Primary DNS“ a „Secondary DNS“. Na TV obrazovce se zobrazí obrazovka nastavení proxy serveru.

10 Opakovaným stisknutím tlačítka ↑/↓ vyberte položku „Do Not Use“ a poté stiskněte tlačítko ⊕.

Na TV obrazovce se zobrazí potvrzovací obrazovka.

Při použití proxy serveru

Zvolte možnost „Use“ a poté stiskněte tlačítko ⊕. Na TV obrazovce se zobrazí obrazovka pro zadání adresy proxy serveru.
Stiskněte tlačítko SHIFT, pomocí tlačítek číslic/písmen zadejte hodnotu „Proxy Address“ a poté stiskněte tlačítko ⊕. Poté zadejte hodnotu „Port Number“.
Na TV obrazovce se zobrazí potvrzovací obrazovka.

11 Opakovaným stisknutím tlačítek ↑/↓ vyberte položku „OK“ a poté stiskněte tlačítko ⊕.

Na TV obrazovce začne blikat text „Connecting“.
Po dokončení nastavení sítě se zobrazí text „Complete!“ a na zobrazovacím panelu se rozsvítí indikátor „((•))“. Pro návrat zpět do nabídky Network Settings stiskněte tlačítko ⊕.
(V závislosti na prostředí sítě může nastavení sítě chvíli trvat.)

12 Nastavte server.

Chcete-li poslouchat audio obsah uložený na serveru, musíte nejprve nastavit svůj server (strana 65).

Poznámka

Pokud vaše síť není zabezpečena pomocí šifrování (s použitím bezpečnostního kódu), nezobrazí se v kroku 8 obrazovka s nastavením zabezpečení.

Tip

Při kontrole nastavení sítě můžete využít pokynů v části „Ověření informací o nastavení sítě“ (strana 96).

Pokud nenacházíte požadovaný název sítě (SSID) (metoda ručního nastavení)

Pokud se název sítě (SSID) nezobrazuje v seznamu, můžete ho zadat ručně.

1. Zvolte položku „Manual Registration“ v kroku 6 postupu v části „Vyhledání přístupového bodu a nastavení bezdrátové sítě (metoda založená na vyhledání přístupového bodu)“ (strana 44).
2. Opakovaným stisknutím tlačítek ↑/↓ vyberte položku „Direct Input“ a poté stiskněte tlačítko ⊕.
3. Zadejte název sítě (SSID) a poté stiskněte tlačítko ⊕.
4. Opakovaným stisknutím tlačítek ↑/↓ vyberte požadované nastavení zabezpečení a poté stiskněte tlačítko ⊕.
5. Proveďte kroky 8 až 12 postupu „Vyhledání přístupového bodu a nastavení bezdrátové sítě (metoda založená na vyhledání přístupového bodu)“ (strana 44).

Nastavení bezdrátové sítě s použitím přístupového bodu kompatibilního s funkcí WPS

Bezdrátovou síť můžete snadno nastavit s použitím přístupového bodu kompatibilního s funkcí WPS. Nastavení WPS lze provést buď pomocí metody konfigurace stisknutím tlačítka, nebo pomocí metody vyžadující zadání kódu PIN (Personal Identification Number).

pokračování

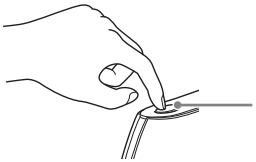
Co je funkce WPS (Wi-Fi Protected Setup)?

WPS je standard vytvořený organizací Wi-Fi Alliance, který umožňuje snadno a bezpečně nastavit bezdrátovou síť.

Nastavení bezdrátové sítě s použitím metody konfigurace WPS stisknutím tlačítka

Bezdrátové připojení WPS můžete snadno nastavit jedním stisknutím vyhrazeného tlačítka.

1. Vyberte možnost „WPS Push" v kroku 6 postupu „Vyhledání přístupového bodu a nastavení bezdrátové sítě (metoda založená na vyhledání přístupového bodu)" (strana 44).
2. Postupujte podle pokynů na obrazovce a stiskněte tlačítko WPS na přístupovém bodu.
   Zpráva: Push WPS button on access point within 2 min (Do 2 minut stiskněte tlačítko na přístupovém bodu).



Tlačítko WPS na routeru/ přístupovém bodu bezdrátové sítě LAN

   Po dokončení nastavení sítě se zobrazí text „Complete!" a na zobrazovacím panelu se rozsvítí indikátor „". Pro návrat zpět do nabídky Network Settings stiskněte tlačítko ⊕.
   (V závislosti na prostředí sítě může nastavení sítě chvíli trvat.)
3. Nastavte server.
   Chcete-li poslouchat audio obsah uložený na serveru, musíte nejprve nastavit svůj server (strana 65).

Tip

Při kontrole nastavení sítě můžete využít pokynů v části „Ověření informací o nastavení sítě" (strana 96).

Nastavení bezdrátové sítě s použitím metody konfigurace WPS zadáním kódu PIN

Pokud přístupový bod podporuje připojení WPS s použitím kódu PIN (Personal Identification Number), můžete nastavit bezdrátové připojení WPS tak, že zadáte PIN receiveru na routeru/přístupovém bodu bezdrátové sítě LAN.

1. Zvolte položku „Manual Registration" v kroku 6 postupu v části „Vyhledání přístupového bodu a nastavení bezdrátové sítě (metoda založená na vyhledání přístupového bodu)" (strana 44).
2. Opakovaným stisknutím tlačítek ↑/↓ vyberte položku „WPS PIN" a poté stiskněte tlačítko ⊕.
   Zobrazí se seznam dostupných identifikátorů SSID (přístupových bodů).
3. Opakovaným stisknutím tlačítek ↑/↓ vyberte požadovaný název sítě (SSID) a poté stiskněte tlačítko ⊕.
   Na TV obrazovce se zobrazí PIN receiveru (8 číslic). Ponechte PIN zobrazený až do dokončení připojení. (Při každém provedení této operace se zobrazí odlišný PIN.)
4. Zadejte PIN na routeru/přístupovém bodu bezdrátové sítě LAN.
   Receiver provede nastavení sítě.
   Po dokončení nastavení sítě se zobrazí text „Complete!" a na zobrazovacím panelu se rozsvítí indikátor „". Pro návrat zpět do nabídky Network Settings stiskněte tlačítko ⊕.
   (V závislosti na prostředí sítě může nastavení sítě chvíli trvat.)
5. Nastavte server.
   Chcete-li poslouchat audio obsah uložený na serveru, musíte nejprve nastavit svůj server (strana 65).

Tipy

- Při kontrole nastavení sítě můžete využít pokynů v části „Ověření informací o nastavení sítě" (strana 96).
- Podrobné informace o tom, jak zadat PIN na routeru/přístupovém bodu bezdrátové sítě LAN, naleznete v návodu k obsluze routeru/ přístupového bodu bezdrátové sítě LAN.

Připojení pomocí drátové sítě LAN

1 Vyberte položku „Wired LAN Settings“ v kroku 5 v části „Vyhledání přístupového bodu a nastavení bezdrátové sítě (metoda založená na vyhledání přístupového bodu)“ (strana 44).

Na TV obrazovce se zobrazí nastavení „IP Settings“. Pokud se na TV obrazovce zobrazí text „Change Setting?“, vyberte možnost „OK“ a poté stiskněte tlačítko ⊕.

2 Opakovaným stisknutím tlačítek ↑/↓ vyberte položku „Auto“ a poté stiskněte tlačítko ⊕.

Na TV obrazovce se zobrazí obrazovka nastavení proxy serveru.

Při použití pevné IP adresy

Vyberte možnost „Manual“ a poté stiskněte tlačítko ⊕. Na TV obrazovce se zobrazí obrazovka pro zadání IP adresy. Stiskněte tlačítko SHIFT, pomocí tlačítek číslic zadejte hodnotu „IP Address“ a poté stiskněte tlačítko ⊕. Poté zadejte hodnoty „Subnet Mask“, „Default Gateway“, „Primary DNS“ a „Secondary DNS“.
Na TV obrazovce se zobrazí obrazovka nastavení proxy serveru.

3 Opakovaným stisknutím tlačítek ↑/↓ vyberte položku „Do Not Use“ a poté stiskněte tlačítko ⊕.

Na TV obrazovce se zobrazí potvrzovací obrazovka.

Při použití proxy serveru

Zvolte možnost „Use“ a poté stiskněte tlačítko ⊕. Na TV obrazovce se zobrazí obrazovka pro zadání adresy proxy serveru. Stiskněte tlačítko SHIFT, pomocí tlačítek číslic/písmen zadejte hodnotu „Proxy Address“ a poté stiskněte tlačítko ⊕. Poté zadejte hodnotu „Port Number“. Na TV obrazovce se zobrazí potvrzovací obrazovka.

4 Opakovaným stisknutím tlačítek ↑/↓ vyberte položku „OK“ a poté stiskněte tlačítko ⊕.

Na TV obrazovce se zobrazí text „Connecting“. Jakmile je nastavení sítě dokončeno, zobrazí se text „Complete!“. Pro návrat zpět do nabídky Network Settings stiskněte tlačítko ⊕.
(V závislosti na prostředí sítě může nastavení sítě chvíli trvat.)

5 Nastavte server.

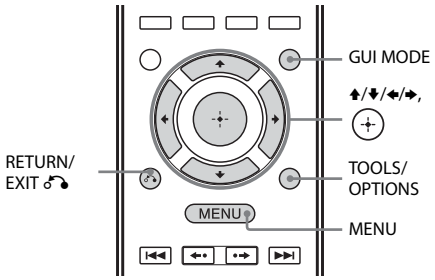
Chcete-li poslouchat audio obsah uložený na serveru, musíte nejprve nastavit svůj server (strana 65).

Tip

Při kontrole nastavení sítě můžete využít pokynů v části „Ověření informací o nastavení sítě“ (strana 96).

Průvodce operacemi na obrazovce

Můžete zobrazit nabídku receiveru na TV obrazovce a zvolit funkci, kterou chcete použít, stisknutím tlačítka ↑/↓/←/→ a ⊕ na dálkovém ovladači.
Pro zobrazení nabídky receiveru na TV obrazovce musí být receiver v režimu „GUI MODE“, který je možné zvolit podle kroků v části „Zapnutí a vypnutí „GUI MODE““ (strana 48).



Používání nabídky

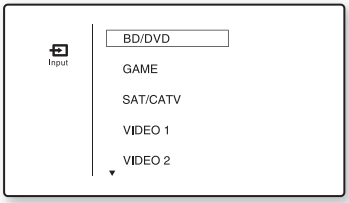
1 Změňte vstup na TV tak, aby se zobrazila nabídka.

2 Stiskněte tlačítko MENU.

Na TV obrazovce se zobrazí nabídka. V závislosti na TV může určitou dobu trvat, než se grafické uživatelské rozhraní na TV obrazovce zobrazí.

3 Stiskněte opakovaně tlačítko ↑/↓ pro výběr požadované nabídky a poté stiskněte tlačítko ⊕ nebo → pro vstup do nabídky.

Na obrazovce TV se zobrazí seznam položek nabídky.
Příklad: Když vyberete „Input“.



4 Stiskněte opakovaně tlačítko ↑/↓ pro výběr požadované položky nabídky, kterou chcete změnit, poté stiskněte ⊕ pro vstup do položky nabídky.

5 Opakujte kroky 3 a 4 pro výběr požadovaného parametru.

Pro návrat na předchozí obrazovku

Stiskněte tlačítko RETURN/EXIT ↩.

Ukončení nabídky

Stiskněte tlačítko MENU.

Zapnutí a vypnutí „GUI MODE“

Stiskněte GUI MODE. Na zobrazovacím panelu se objeví „GUI ON“ nebo „GUI OFF“ podle vybraného režimu.

Přehled hlavních nabídek

Ikona nabídky	Popis
Input	Zvolí vstup ze zdrojového zařízení připojeného k receiveru (strana 49).
Music	Vybere hudbu ze serveru v domácí síti (strana 69), služby SEN (strana 71), AirPlay (strana 75), zařízení iPod/iPhone (strana 52) nebo zařízení USB (strana 55).
Video	Vybere video ze zařízení iPod/iPhone (strana 52).
FM/AM	Vybere zabudované rádio FM/AM (strana 57).
Settings	Umožňuje upravit nastavení receiveru (strana 90).

Použití nabídek voleb

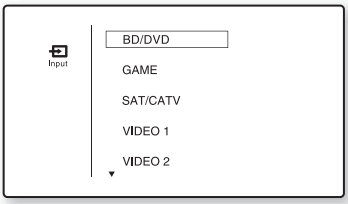
Když stisknete tlačítko TOOLS/OPTIONS, zobrazí se nabídky voleb zvolené hlavní nabídky. Můžete vybrat související funkci bez opětovného výběru nabídky.

1 Stiskněte tlačítko MENU.

Na TV obrazovce se zobrazí nabídka.

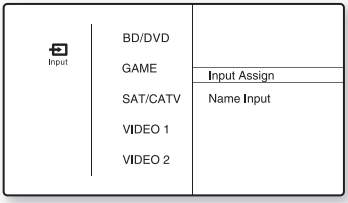
2 Stiskněte opakovaně tlačítko ↑/↓ pro výběr požadované nabídky a poté stiskněte tlačítko ⊕ nebo → pro vstup do nabídky.

Na TV obrazovce se zobrazí seznam položek nabídky.
Příklad: Když vyberete položku „Input“.



3 Stiskněte tlačítko TOOLS/ OPTIONS, když je zobrazen seznam položek nabídky.

Zobrazí se nabídka voleb.



4 Stiskněte opakovaně tlačítko ↑/↓ a vyberte požadovanou položku nabídky voleb a poté stiskněte tlačítko ⊕ nebo →.

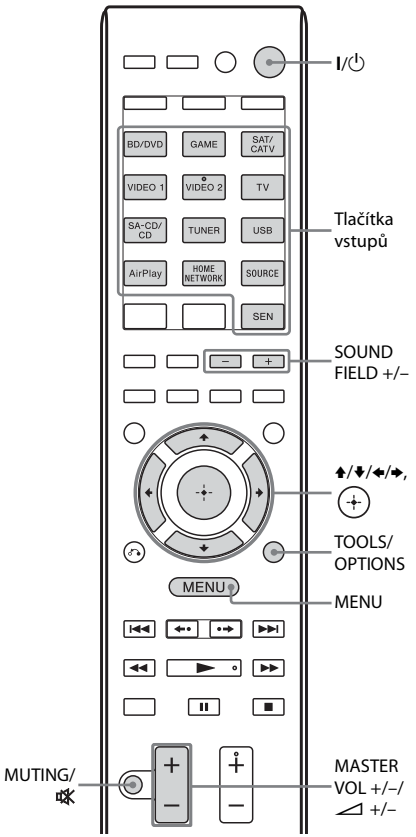
5 Opakovaným stisknutím tlačítek ↑/↓ vyberte požadovaný parametr a poté stiskněte tlačítko ⊕.

Ukončení nabídky voleb

Stiskněte tlačítko RETURN/EXIT ↩.

Základní operace

Přehrávání vstupního zdrojového zařízení



1 Stiskněte tlačítko MENU.

Na TV obrazovce se zobrazí nabídka.

2 Vyberte položku „Input“ a poté stiskněte tlačítko ⊕ nebo →.

Na TV obrazovce se zobrazí seznam položek nabídky.

pokračování

3 Zvolte požadované zařízení a poté stiskněte tlačítko ⊕.

Obrazovka nabídky zmizí a zobrazí se obrazovka přehrávání externího vstupu.
Vstup, který lze zvolit:

- **BD/DVD:** Přehrávač disků Blu-ray nebo DVD atd. připojený ke konektoru BD/DVD.
- **GAME:** PlayStation 3 apod. připojený ke konektoru GAME.
- **SAT/CATV:** Satelitní tuner atd. připojený ke konektoru SAT/CATV.
- **VIDEO 1, VIDEO 2:** Videorekordér (VCR) apod. připojený ke konektorům VIDEO 1 nebo VIDEO 2.
- **TV:** TV připojená ke konektoru TV.
- **SA-CD/CD:** Přehrávač disků Super Audio CD nebo CD apod. připojený ke konektoru SA-CD/CD.

4 Zapněte zařízení a spusťte přehrávání.

5 Stiskněte MASTER VOL +/– nebo ◿ +/– pro změnu hlasitosti.

Můžete také použít otočný volič MASTER VOLUME na receiveru.

6 Stiskněte tlačítko SOUND FIELD +/– pro poslech prostorového zvuku.

Můžete také použít tlačítka 2CH/A.DIRECT, A.F.D., MOVIE (HD-D.C.S.) nebo MUSIC na receiveru.
Podrobné informace naleznete v části str. 60.

Tipy

- Můžete otočit voličem INPUT SELECTOR na receiveru nebo stisknout tlačítka vstupu na dálkovém ovladači pro výběr požadovaného zařízení.
- Pomocí otočného voliče MASTER VOLUME na receiveru nebo tlačítka MASTER VOL +/– nebo ◿ +/– na dálkovém ovladači můžete hlasitost měnit různými způsoby.
  Rychlé zvýšení nebo snížení hlasitosti
  – Rychle otočte otočným voličem.
  – Stiskněte a podržte tlačítko.
  Jemné úpravy
  – Otáčejte pomalu otočným voličem.
  – Stiskněte tlačítko a ihned jej uvolněte.

Pro aktivaci funkce ztlumení

Stiskněte tlačítko MUTING nebo 🔇.
Funkce ztlumení bude zrušena, když provedete následující operace.

- Stisknete znovu tlačítko MUTING nebo 🔇.
- Změníte úroveň hlasitosti.
- Vypnete receiver.
- Provedete automatickou kalibraci.

Abyste nepoškodili reproduktory

Předtím, než vypnete receiver, snižte úroveň hlasitosti.

Pojmenování vstupu (Name Input)

Můžete zadat a zobrazovat až osmimístné názvy jednotlivých vstupů.
Zobrazení názvů zařízení na dispeji namísto názvů konektorů usnadňuje rozpoznání jednotlivých zařízení.

1 Vyberte vstup, který chcete pojmenovat, z obrazovky „⊡ Input“.

2 Stiskněte tlačítko TOOLS/OPTIONS.

Zobrazí se nabídka voleb.

3 Zvolte „Name Input“ a poté stiskněte tlačítko ⊕ nebo →.

4 Stiskněte opakovaně tlačítko ↑/↓ pro výběr znaku, poté stiskněte →.

Pozici vstupu můžete posunout zpět nebo vpřed stisknutím tlačítek ←/→.

5 Zopakujte krok 4 pro zadání znaků jednoho po druhém a poté stiskněte tlačítko ⊕.

Zadaný název je zaregistrován.

Poznámka

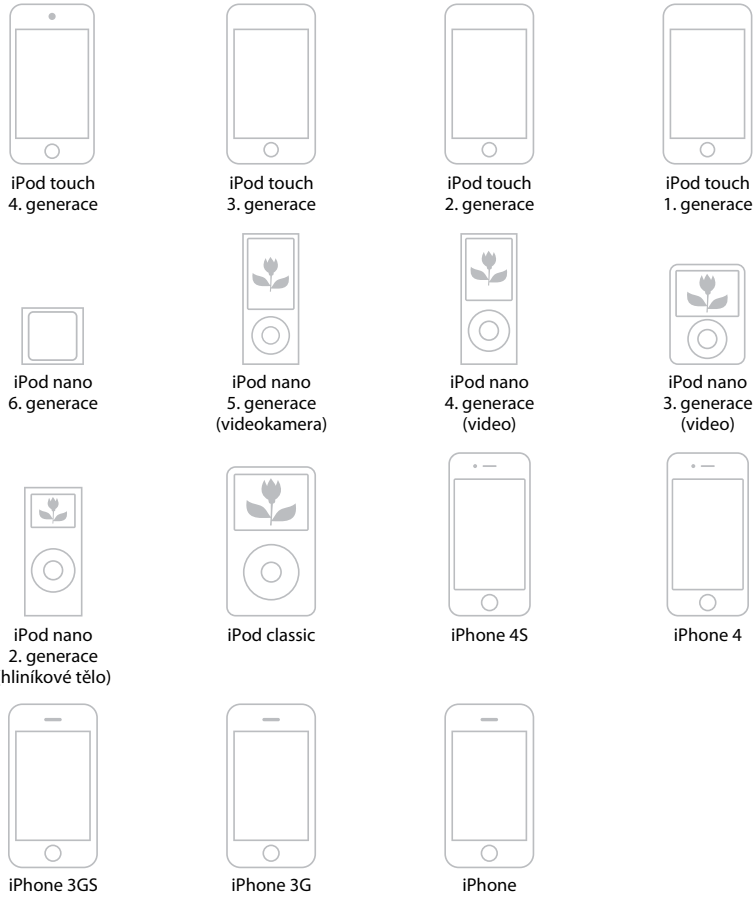
Některá písmena, která mohou být zobrazena na TV obrazovce, nemohou být zobrazena na zobrazovacím panelu.

Přehrávání ze zařízení iPod/iPhone

Po připojení zařízení iPod/iPhone ke konektorům pro zařízení iPod/iPhone na receiveru (konektoru ⇐ (USB) a VIDEO IN) můžete přehrávat audio/video obsah, který je na něm uložen. Bližší informace o připojení zařízení iPod/iPhone naleznete na straně 30, 33.

Kompatibilní modely zařízení iPhone/iPod

S tímto receiverem lze používat následující modely zařízení iPhone/iPod. Aktualizujte své zařízení iPod/iPhone na poslední verzi softwaru předtím, než je použijete.

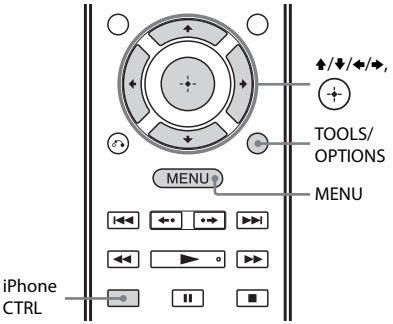


Poznámky

- Společnost Sony nemůže přijmout zodpovědnost v případě ztráty nebo poškození dat na zařízení iPhone/iPod při používání tohoto zařízení s receiverem.
- Tento výrobek byl navržen pro spolupráci se zařízením iPod/iPhone a byl certifikován v souladu s normami společnosti Apple.

Výběr režimu ovládání zařízení iPod/iPhone

Můžete vybrat režim ovládání zařízení iPod/iPhone pomocí nabídky GUI nebo tlačítka iPhone CTRL na dálkovém ovladači.
Můžete použít nabídku GUI pro procházení obsahu v zařízení iPod/iPhone.
Můžete také řídit všechny operace podle informací na zobrazovacím panelu, když je režim „GUI MODE“ vypnutý.



1 Stiskněte tlačítko MENU.

Na TV obrazovce se zobrazí nabídka.

2 Vyberte položku „♫ Music“ nebo „🎞 Video“ a poté stiskněte tlačítko ⊕ nebo →.

Když je připojeno zařízení iPhone nebo iPod, na TV obrazovce se zobrazí položka „iPod/iPhone“.

3 Zvolte položku „iPod/iPhone“ a poté stiskněte tlačítko TOOLS/OPTIONS.

Zobrazí se nabídka voleb.

4 Vyberte položku „System GUI“ nebo „iPod“ a poté stiskněte tlačítko ⊕.

Ovládání zařízení iPod/iPhone pomocí režimu „System GUI“

1 Zkontrolujte, zda je vybrána položka „System GUI“ v kroku 4 postupu „Výběr režimu ovládání zařízení iPod/iPhone“ (strana 52).

2 Zvolte položku „iPod/iPhone“ a poté stiskněte tlačítko ⊕.

3 Vyberte ze seznamu požadovaný obsah a stiskněte tlačítko ⊕.

Zvolený obsah se začne přehrávat a informace o hudebním/video obsahu se zobrazí na TV obrazovce.

Poznámka

Video signály jsou ze zařízení iPod/iPhone konvertovány na tomto receiveru a promítány na vašem TV, v závislosti na stavu výstupu video signálu.
Podrobné informace naleznete v části „Funkce pro konverzi video signálů“ (strana 19).

Pro výběr režimu přehrávání

Můžete změnit režim přehrávání pomocí tlačítka TOOLS/OPTIONS na dálkovém ovladači.

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

Ovládání zařízení iPod/iPhone pomocí režimu „iPod“

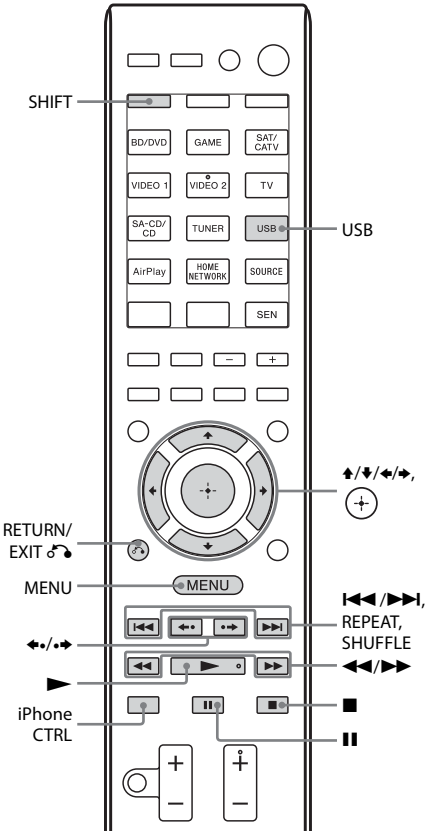
1 Zkontrolujte, zda je vybrána položka „iPod“ v kroku 4 postupu „Výběr režimu ovládání zařízení iPod/iPhone“ (strana 52).

2 Zvolte položku „iPod/iPhone“ a poté stiskněte tlačítko ⊕.

3 Vyberte požadovaný obsah pomocí nabídky zařízení iPod/iPhone.

Podrobné informace o ovládání zařízení iPod/iPhone naleznete v návodu k obsluze dodávaném se zařízením iPod/iPhone.

Ovládání zařízení iPod/iPhone pomocí dálkového ovladače



Stiskněte tlačítko USB předtím, než použijete následující tlačítka.

Stiskněte	Operace
►	Spustí přehrávání.
II, ■	Pozastaví přehrávání.
⏪/⏩	Zahájí rychlý posun vzad/vpřed.
⏮/⏭	Přejde na předchozí/další stopu.
←•/•→*	Přeskočí na předchozí/další album.
⊕, →	Potvrdí vybranou položku.
MENU, RETURN/EXIT ↶, ←	Vrátí se na předchozí displej/strukturu složek.
↑/↓	Zvolí předchozí/další položku.
REPEAT**	Přejde do režimu opakování.
SHUFFLE**	Přejde do režimu náhodného přehrávání.
iPhone CTRL	Vybere režim ovládání zařízení iPod/iPhone.

* Toto tlačítko funguje pouze při ovládání zařízení iPhone/iPod pomocí režimu „iPod“ (strana 52).

** Stiskněte tlačítko SHIFT a poté stiskněte toto tlačítko.

Poznámky k zařízení iPod/iPhone

- Zařízení iPod/iPhone se nabíjí při připojení k receiveru, když je receiver zapnutý.
- Z tohoto receiveru nelze přenášet skladby na zařízení iPod/iPhone.
- Neodebírejte zařízení iPod/iPhone během používání. Abyste se vyvarovali poškození dat nebo zařízení iPod/iPhone, vypněte receiver, když zařízení iPod/iPhone připojujete nebo odebíráte.

Seznam zpráv zařízení iPod/iPhone

Zpráva a vysvětlení
Reading Receiver rozpoznává a čte informace zařízení iPhone nebo iPod.
Loading Receiver načítá informace zařízení iPod nebo iPhone.

pokračování

Zpráva a vysvětlení
No Support Je připojen nepodporovaný typ zařízení iPod nebo iPhone.
No Device Není připojeno žádné zařízení iPod nebo iPhone.
No Music/No Video Nebyla nalezena hudba ani video.
HP No Support Ze sluchátek nevystupuje žádný zvuk, když je připojeno zařízení iPhone nebo iPod.

Přehrávání zařízení USB

Můžete poslouchat hudbu ze zařízení USB po jeho připojení ke konektoru ⇜ (USB) na receiveru.
Pro bližší informace o připojení zařízení USB přejděte na stranu „Připojení zařízení iPod, iPhone nebo zařízení USB“ (strana 33).
Receiver může přehrávat následující formáty hudebních souborů:

Formát souboru	Přípony
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	„.mp3“
AAC*	„.m4a“, „.3gp“, „.mp4“
WMA9 Standard*	„.wma“

* Receiver nepřehrává soubory kódované pomocí DRM.

Kompatibilní zařízení USB

S tímto receiverem lze používat následující zařízení Sony USB. Jiná zařízení USB nelze s tímto receiverem používat.

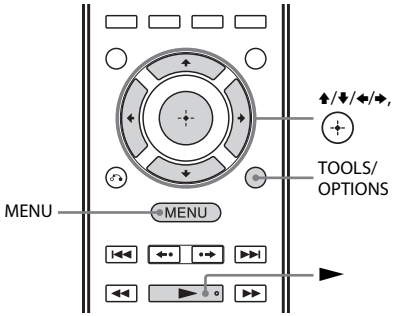
Ověřené zařízení Sony USB

Název výrobku	Model
Walkman®	NWZ-S754 / S755
	NWZ-E453 / E454 / E455
	NWZ-E353 / E354 / E355
	NWZ-B133 / B135 / B133F / B135F
	NWZ-B142 / B143 / B142F / B143F
	NWD-E023F / E025F
	NWZ-E435F / E436F / E438F
	NWZ-E343 / E344 / E345
	NWZ-S636F / S638F / S639F
	NWZ-S736F / S738F / S739F
	NWZ-A726 / A728 / A729 / A726B / A728B
	NWZ-A826 / A828 / A829
	NWZ-W202
	NWZ-X1050 / X1060
	NWZ-S744 / S745
	NWZ-E443 / E444 / E445
	NWZ-S543 / S544 / S545
	NWZ-A844 / A845 / A846 / A847
	NWZ-W252 / W253
	NWZ-B152 / B153 / B152F / B153F
MICROVAULT	USM1GL / 2GL / 4GL / 8GL / 16GL
	USM1GLX / 2GLX / 4GLX / 8GLX / 16GLX

Poznámky

- Receiver nedokáže přečíst data ve formátu NTFS.
- Receiver nedokáže číst jiná data než ta, která jsou uložena na prvním oddílu pevného disku.
- Nepoužívejte jiná zařízení USB než zařízení zde uvedená. Funkčnost modelů, které tu nejsou uvedeny, není zaručena.
- Funkčnost není vždy zaručena i při použití těchto zařízení USB.
- Některá z těchto zařízení USB nemusí být v některých oblastech nabízena k prodeji.
- Při formátování výše uvedených modelů je formátujte přímo s použitím příslušného modelu nebo s použitím specializovaného formátovacího softwaru pro tento model.
- Při připojování zařízení USB k receiveru jej připojte až poté, co zmizí nápis „Creating Library“ nebo „Creating Database“ na zařízení USB.

Ovládání zařízení USB



1 **Stiskněte tlačítko MENU.**

Na TV obrazovce se zobrazí nabídka.

2 **Vyberte položku „♫Music“ a poté stiskněte tlačítko ⊕ nebo →.**

Když je připojeno zařízení USB, na TV obrazovce se objeví položka „USB“.

3 **Zvolte položku „USB“ a poté stiskněte tlačítko ⊕.**

4 **Stiskněte tlačítko ►.**

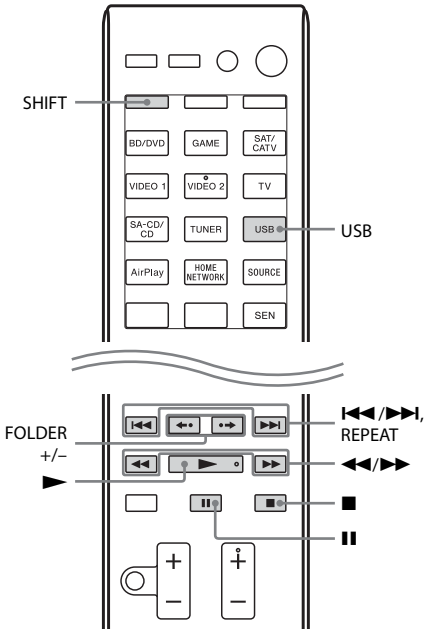
Informace o hudebním obsahu se zobrazí na TV obrazovce.

Pro výběr režimu přehrávání

Můžete změnit režim přehrávání pomocí tlačítka TOOLS/OPTIONS na dálkovém ovladači.

- Repeat: Off / One / All / Folder

Ovládání zařízení USB pomocí dálkového ovladače



Stiskněte tlačítko USB předtím, než použijete následující tlačítka.

Stiskněte	Operace
►	Spustí přehrávání.
II	Pozastaví přehrávání.
■	Zastaví přehrávání.
◄◄/►►	Zahájí rychlý posun vzad/vpřed.
I◄◄ /►►I	Přejde na předchozí/další soubor.
FOLDER +/–	Přejde na předchozí/další složku.
REPEAT*	Přejde do režimu opakování.

* Stiskněte tlačítko SHIFT a poté stiskněte toto tlačítko.

Poznámky k zařízení USB

- Neodebírejte zařízení USB během používání. Abyste předešli poškození dat nebo zařízení USB, receiver při připojování nebo odebírání zařízení USB vypněte.

pokračování

- Je-li nezbytné připojení kabelem USB, připojte kabel USB dodávaný se zařízením USB. Chcete-li získat podrobnější informace o způsobu ovládání, nahlédněte do návodu k obsluze dodávaného se zařízením USB, které chcete připojit.
- Nepřipojujte receiver a zařízení USB přes rozbočovač USB.
- Když je zařízení USB připojeno, objeví se nápis „Reading“.
- Podle typu připojeného zařízení USB může trvat přibližně 10 sekund, než se objeví nápis „Reading“.
- Když je připojeno zařízení USB, receiver čte všechny soubory na zařízení USB. Je-li na zařízení USB velké množství složek nebo souborů, může načítání trvat dlouhou dobu.
- Receiver dokáže rozpoznat až
  – 100 složek (včetně kořenové složky „ROOT“).
  – 100 audio souborů pro každou složku.
  – 8 úrovní složek (stromové struktury souborů, včetně složky „ROOT“).

  Maximální počet audio souborů a složek se může lišit podle struktury souborů a složek. Neukládejte na zařízení USB jiné typy souborů ani nepotřebné složky.
- Kompatibilita s veškerým kódovacím/zapisovacím software, nahrávacími zařízeními a nahrávacími médii nemůže být zaručena. Nekompatibilní zařízení USB může produkovat šum, zvuk nemusí fungovat nebo může přeskakovat.
- Spuštění přehrávání může trvat déle, když:
  – je struktura souborů příliš složitá.
  – je kapacita paměti nadměrná.
- Receiver nutně nepodporuje všechny funkce, které má připojené zařízení USB.
- Pořadí přehrávání receiveru se může lišit od pořadí přehrávání na připojeném zařízení USB.
- Složky, které neobsahují audio soubory, budou přeskočeny.
- Při přehrávání velmi dlouhé stopy mohou některé operace způsobit opoždění přehrávání.

Seznam zpráv zařízení USB

Zpráva a vysvětlení
Reading Receiver rozpoznává a čte informace zařízení USB.
Device Error Paměť zařízení USB nebyla rozpoznána (strana 54).
No Support Je připojeno nepodporované zařízení USB, je připojeno neznámé zařízení nebo je zařízení USB připojeno přes rozbočovač USB (strana 54).
No Device Není připojeno žádné zařízení USB nebo připojené zařízení nebylo rozpoznáno.
No Track Nebyla nalezena žádná stopa.

Nahrávání pomocí receiveru

Prostřednictvím receiveru můžete pořizovat záznam z audio/video zařízení. Nahlédněte do návodu k obsluze dodávaného s vaším nahrávacím zařízením.

1 Připravte zdrojové zařízení pro přehrávání.

Stiskněte tlačítko vstupu pro výběr požadovaného zdroje. Například stiskněte tlačítko SAT/CATV. Můžete také použít volič INPUT SELECTOR na receiveru.

2 Připravte nahrávací zařízení.

Vložte prázdnou videokazetu atd. do nahrávacího zařízení (připojeného ke konektorům VIDEO 1 OUT).

3 Spusťte nahrávání na nahrávacím zařízení, poté spusťte přehrávací zařízení.

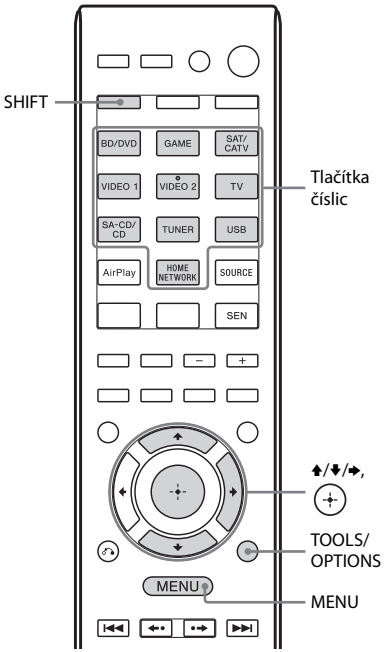
Poznámky

- Některé zdroje obsahují ochranu, která zabraňuje kopírování. V takovém případě nemusí být možné ze zdroje nahrávat.
- Vstupní audio a video signály přenášené prostřednictvím konektorů HDMI IN, COMPONENT VIDEO IN a DIGITAL IN nelze nahrávat.
- Pokud se nahrávají pouze signály kompozitního videa, může se aktivovat funkce pro automatický přechod do pohotovostního režimu a přerušit nahrávání. V takovém případě nastavte položku „Auto Standby“ na hodnotu „OFF“ (strana 98).

Operace tuneru

Poslech rádia FM/AM

Prostřednictvím integrovaného tuneru můžete poslouchat vysílání v pásmu FM a AM. Před použitím připojte k receiveru antény pro příjem v pásmu FM a AM (strana 33).



1 **Stiskněte tlačítko MENU.**

Na TV obrazovce se zobrazí nabídka.

2 **Vyberte položku „FM FM“ nebo „AM AM“ z nabídky a poté stiskněte tlačítko ⊕ nebo →.**

Na obrazovce TV se zobrazí seznam nabídky FM nebo AM.

Automatické ladění stanice (Auto Tuning)

1 Zvolte položku „Auto Tuning“ a poté stiskněte tlačítko ⊕ nebo →.

2 Stiskněte tlačítko ↑/↓.

Stiskněte tlačítko ↑ pro hledání stanic od nejnižší frekvence po nejvyšší, stiskněte ↓ pro hledání stanic od nejvyšší frekvence po nejnižší.
Receiver ukončí vyhledávání vždy, když nalezne stanici.

V případě špatného stereo příjmu FM

1 Naladěte požadovanou stanici pomocí funkce Auto Tuning nebo Direct Tuning (strana 58) nebo vyberte požadovanou stanici z předvoleb (strana 58).
2 Stiskněte tlačítko TOOLS/OPTIONS.
3 Zvolte „FM Mode“, poté stiskněte ⊕ nebo →.
4 Zvolte „MONO“, poté stiskněte ⊕.

Přímé ladění stanice (Direct Tuning)

Frekvenci stanice můžete zadat přímo pomocí tlačítek číslic.

1 Zvolte položku „Direct Tuning“ a poté stiskněte tlačítko ⊕ nebo →.

2 Stiskněte tlačítko SHIFT a poté stiskněte tlačítka číslic pro zadání frekvence.

Příklad 1: FM 102,50 MHz
Zvolte 1 → 0 → 2 → 5 → 0
Příklad 2: AM 1 350 kHz
Zvolte 1 → 3 → 5 → 0

Tip
Změňte směr smyčkové antény pro optimální příjem při ladění stanice v pásmu AM.

3 Stiskněte tlačítko ⊕.

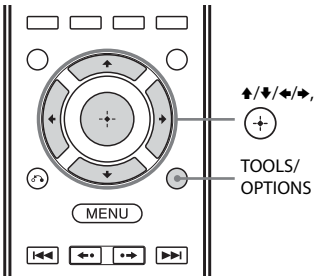
Nemůžete-li naladit stanici

Zobrazí se „– – – .– – MHz“ nebo „– – – – kHz“ a obrazovka se vrátí na současnou frekvenci. Zkontrolujte, zda jste zadali správnou frekvenci. Pokud ne, opakujte krok 2. Pokud stále nemůžete naladit stanici, frekvence se možná ve vaší oblasti nepoužívá.

Přednastavení rozhlasových stanic v pásmu FM/AM

(Preset Tuning)

Jako své oblíbené stanice můžete uložit až 30 stanic v pásmu FM a 30 stanic v pásmu AM.



1 Naladěte stanici, kterou chcete přednastavit, pomocí funkce Auto Tuning (strana 58) nebo Direct Tuning (strana 58).

2 Stiskněte tlačítko TOOLS/ OPTIONS.

Zobrazí se nabídka voleb.

3 Zvolte položku „Memory“ a poté stiskněte tlačítko ⊕ nebo →.

4 Vyberte číslo přednastavené stanice a stiskněte tlačítko ⊕.

Stanice se uloží jako zvolené přednastavené číslo.

5 Opakujte kroky 1 až 4 pro uložení dalších stanic.

Stanice můžete ukládat následovně:
- Pásmo AM: AM 1 až AM 30
- Pásmo FM: FM 1 až FM 30

Ladění přednastavených stanic

1 Vyberte položku „FM FM“ nebo „AM AM“ z nabídky a poté stiskněte tlačítko ⊕ nebo →.

2 Vyberte požadovanou přednastavenou stanici a stiskněte tlačítko ⊕.

K dispozici jsou čísla přednastavených stanic 1 až 30.

Pojmenování přednastavených stanic (Name Input)

1 Na obrazovce „FM FM“ nebo „AM AM“ vyberte přednastavené číslo, které chcete pojmenovat.

2 Stiskněte tlačítko TOOLS/ OPTIONS.

Zobrazí se nabídka voleb.

3 Zvolte položku „Name Input“ a poté stiskněte tlačítko ⊕ nebo →.

4 Stiskněte opakovaně tlačítko ↑/↓ pro výběr znaku, poté stiskněte →.

Můžete posunout pozici vstupu zpět a vpřed stisknutím tlačítka ←/→.

5 Opakujte krok 4 pro zadání znaků jednoho po druhém a poté stiskněte tlačítko ⊕.

Zadaný název je zaregistrován.

Poznámka

Některá písmena, která mohou být zobrazena na TV obrazovce, nemohou být zobrazena na zobrazovacím panelu.

Příjem vysílání RDS

Tento receiver umožňuje používat systém RDS (Radio Data System), pomocí něhož mohou rozhlasové stanice odesílat další informace spolu s běžným programovým signálem. Receiver nabízí užitečné funkce RDS, jako je zobrazení jména programové služby. RDS je k dispozici pouze pro stanice FM.*

* Ne všechny stanice poskytují službu RDS a také neposkytují stejné služby. Neznáte-li služby RDS ve vaší oblasti a chcete získat podrobnější informace, obraťte se na místní rozhlasové stanice.

Jednoduše vyberte stanici v pásmu FM.

Když naladíte stanici, která poskytuje služby RDS, rozsvítí se „RDS“ a na obrazovce TV a zobrazovacím panelu se objeví název programové služby.

* Nepřijímáte-li vysílání RDS, název programové služby se neobjeví.

Poznámky

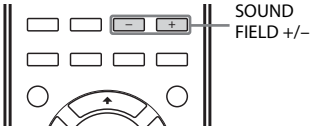
- RDS nemusí správně fungovat, nevysílá-li naladěná stanice signál RDS nebo je signál slabý.
- Některá písmena, která mohou být zobrazena na TV obrazovce, nemohou být zobrazena na zobrazovacím panelu.

Tip

Když je zobrazen název programové služby, můžete ověřit frekvenci opakovaným stisknutím tlačítka DISPLAY (strana 104).

Výběr zvukového pole

Tento receiver dokáže vytvořit vícekanálový prostorový zvuk. Můžete zvolit jedno z optimalizovaných zvukových polí z předprogramovaných zvukových polí receiveru.



Stiskněte opakovaně tlačítko SOUND FIELD +/– pro výběr požadovaného zvukového pole.

Můžete také použít tlačítka 2CH/A.DIRECT, A.F.D., MOVIE (HD-D.C.S.) nebo MUSIC na receiveru.

Režim dvoukanálového zvuku

Můžete změnit vystupující zvuk na dvoukanálový nezávisle na nahrávacích formátech softwaru, který používáte, připojeném přehrávacím zařízení nebo nastavení zvukového pole receiveru.

■ 2CH ST. (2kanálové stereo)

Z receiveru vystupuje zvuk pouze z levého a pravého reproduktoru. Ze subwooferu nevychází žádný zvuk.
Standardní dvoukanálové zdroje stereofonního zvuku zcela obcházejí zpracování zvukového pole a vícekanálové prostorové formáty jsou slučovány do dvou kanálů.

■ A. DIRECT (Analog Direct)

Můžete přepnout zvuk zvoleného vstupu na dvoukanálový analogový vstup. Tato funkce vám umožní poslouchat vysoce kvalitní analogové zdroje.
Při použití této funkce lze měnit pouze hlasitost a úroveň předních reproduktorů.

Poznámka

Možnost „A. DIRECT“ nemůžete zvolit, když je vybrán vstup BD/DVD, GAME, USB, AirPlay, HOME NETWORK nebo SEN.

Režim Auto Format Direct (A.F.D.)

Režim Auto Format Direct (A.F.D.) umožňuje poslouchat zvuk s větší věrností a zvolit režim dekódování pro poslech dvoukanálového stereo zvuku jako vícekanálového zvuku.

■ A.F.D. AUTO (A.F.D. Auto)

Reprodukuje zvuk tak, jak byl nahraný, bez přidání jakýchkoliv prostorových efektů.

■ MULTI ST. (Multi stereo)

Ze všech reproduktorů vystupují dvoukanálové signály (levý a pravý). Zvuk ale nemusí z některých reproduktorů vycházet, a to v závislosti na nastavení reproduktorů.

Režim filmu

Můžete jednoduše využít výhod prostorového zvuku zvolením jednoho z předprogramovaných zvukových polí receiveru. Ta do vašeho domova přenesou vzrušující a mohutný zvuk moderních kinosálů.

■ HD-D.C.S.

HD Digital Cinema Sound (HD-D.C.S.) je nová inovativní technologie domácího kina společnosti Sony, která používá nejnovější technologie zpracování akustických a digitálních signálů. Je založena na přesných datech měření odezvy v nahrávacím studiu. Prostřednictvím tohoto režimu si můžete vychutnat filmy na discích Blu-ray a DVD v pohodlí domova nejen s vysoce kvalitním zvukem, ale také s nejlepším zvukovým prostředím, tak jak zvukoví inženýři zamýšleli během procesu masteringu.
Pro režim HD-D.C.S. můžete zvolit typ efektu. Podrobné informace naleznete v části „Nabídka Surround Settings“ (strana 93).

■ PLII MV (PLII Movie)

Provede dekódování režimu Dolby Pro Logic II Movie. Toto nastavení je ideální pro filmy kódované v Dolby Surround. Tento režim navíc dokáže reprodukovat zvuk v systému 5.1 pro sledování dabovaných nebo starých filmů.

■ PLIIx MV (PLIIx Movie)

Provede dekódování režimu Dolby Pro Logic IIx Movie. Toto nastavení rozšiřuje signály Dolby Pro Logic II Movie nebo Dolby Digital 5.1 na samostatné kanály 7.1.

■ PLIIz (PLIIz Height)

Provede dekódování režimu Dolby Pro Logic IIz. Toto nastavení umožňuje rozšíření zdrojového zvuku z 5.1 kanálů na 7.1 kanálů. Použité vertikální zařízení tohoto systému poskytuje větší pocit přítomnosti a hloubky zvuku.

■ NEO6 CIN (Neo:6 Cinema)

Provede dekódování režimu DTS Neo:6 Cinema. Zdroj nahraný ve dvoukanálovém formátu je dekódován do 7 kanálů.

Režim hudby

Můžete jednoduše využít výhod prostorového zvuku zvolením jednoho z předprogramovaných zvukových polí receiveru. Ta do vašeho domova přenesou podmanivý a mohutný zvuk koncertních hal.

■ BERLIN (Koncertní síň Berlínské filharmonie)

Reprodukuje zvukové charakteristiky koncertní síně Berlínské filharmonie.

Poznámka

Když poprvé zvolíte tento režim, na zobrazovacím panelu běží text „BERLIN PHILHARMONIC HALL“.

■ JAZZ (Jazzový klub)

Reprodukuje akustiku jazzového klubu.

■ CONCERT (Živý koncert)

Reprodukuje akustiku velké koncertní haly.

■ STADIUM (Stadion)

Reprodukuje pocit z velkého otevřeného stadionu.

■ SPORTS (Sporty)

Reprodukuje pocit ze sportovního vysílání.

■ P. AUDIO (Přenosné audio)

Reprodukuje čistý rozšířený zvukový obraz z vašeho přenosného audio zařízení. Tento režim je ideální pro formát MP3 a jinou komprimovanou hudbu.

■ PLII MS (PLII Music)

Provede dekódování režimu Dolby Pro Logic II Music. Toto nastavení je vhodné pro běžné stereo zdroje, jako jsou disky CD.

■ PLIIx MS (PLIIx Music)

Provede dekódování režimu Dolby Pro Logic IIx Music. Toto nastavení je vhodné pro běžné stereo zdroje, jako jsou disky CD.

■ PLIIz (PLIIz Height)
Provede dekódování režimu Dolby Pro Logic IIz. Toto nastavení umožňuje rozšíření zdrojového zvuku z 5.1 kanálů na 7.1 kanálů. Použité vertikální zařízení tohoto systému poskytuje větší pocit přítomnosti a hloubky zvuku.

■ NEO6 MUS (Neo:6 Music)
Provede dekódování režimu DTS Neo:6 Music. Zdroj nahraný ve dvoukanálovém formátu je dekódován do 7 kanálů. Toto nastavení je vhodné pro běžné stereo zdroje, jako jsou disky CD.

Když jsou připojena sluchátka

Toto zvukové pole můžete zvolit pouze tehdy, jsou-li k receiveru připojena sluchátka.

■ HP 2CH (HP (2CH))
Tento režim je vybrán automaticky, používáte-li sluchátka (s výjimkou „A. DIRECT“). Standardní dvoukanálové stereo zdroje zcela vynechávají zpracování pomocí zvukového pole a vícekanálové prostorové formáty jsou sloučeny do 2 kanálů s výjimkou signálů LFE.

■ HP DIRECT (HP (Direct))
Tento režim je vybrán automaticky, používáte-li sluchátka, když je vybrán „A. DIRECT“.
Posílá analogové signály bez zpracování ekvalizérem, zvukovým polem apod.

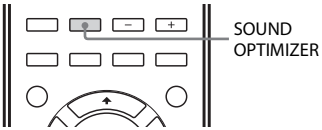
Připojíte-li subwoofer
Tento receiver vytváří nízkofrekvenční signál pro výstup do subwooferu, když není přijímán žádný signál LFE, který poskytuje zvukový efekt dolní propusti subwooferu při zpracování dvoukanálového signálu. Nízkofrekvenční signál se ale nevytváří pro „NEO6 CIN“ nebo „NEO6 MUS“, když jsou všechny reproduktory nastaveny na „Large“. Pro nejlepší využití obvodů přesměrování basů v systému Dolby Digital doporučujeme nastavit mezní frekvenci subwooferu co nejvýše.

Poznámky ke zvukovým polím
- V závislosti na nastavení rozmístění reproduktorů nemusí být některá zvuková pole k dispozici.
- Nelze současně zvolit možnost PLIIx MV/MS a PLIIz.
  – Možnost PLIIx MV/MS je k dispozici pouze tehdy, když je rozmístění reproduktorů přepnuto na nastavení se zadními prostorovými reproduktory.
  – Možnost PLIIz je k dispozici pouze tehdy, když je rozmístění reproduktorů přepnuto na nastavení s předními výškovými reproduktory.
- Zvuková pole pro hudbu a film nefungují v následujících případech.
  – Jsou přijímány signály DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio nebo Dolby TrueHD se vzorkovací frekvencí vyšší než 48 kHz.
  – Je zvolena možnost „A. DIRECT“.
- Zvuková pole „PLII MV“, „PLIIx MV“, „PLII MS“, „PLIIx MS“, „PLIIz“, „NEO6 CIN“ a „NEO6 MUS“ nefungují, když je rozmístění reproduktorů nastaveno na konfiguraci 2/0 nebo 2/0.1.
- Když je zvoleno jedno ze zvukových polí pro hudbu, ze subwooferu nevychází žádný zvuk, jsou-li všechny reproduktory v nabídce Speaker Settings nastaveny na „Large“. Zvuk však bude ze subwooferu vycházet, když
  – digitální signál obsahuje signály LFE,
  – přední reproduktory nebo prostorové reproduktory jsou nastaveny na hodnotu „Small“,
  – je zvolena možnost „MULTI ST.“, „PLII MV“, „PLII MS“, „PLIIx MV“, „PLIIx MS“, „PLIIz“, „HD-D.C.S.“ nebo „P. AUDIO“.

Vypnutí prostorového efektu pro film nebo hudbu
Stiskněte opakovaně tlačítko SOUND FIELD +/– pro výběr „2CH ST.“ nebo „A.F.D. AUTO“.
Můžete také opakovaně stisknout tlačítko 2CH/A.DIRECT na receiveru pro výběr možnosti „2CH ST.“ nebo na receiveru stisknout opakovaně tlačítko A.F.D. pro výběr možnosti „A.F.D. AUTO“.

Použití funkce Sound Optimizer

Funkce Sound Optimizer umožňuje poslouchat čistý a dynamický zvuk při nízkých úrovních hlasitosti. Automaticky kalibruje zvuk, který nelze slyšet, když snížíte úroveň hlasitosti. Po provedení automatické kalibrace je úroveň zvuku optimalizována tak, aby vyhovovala vašemu prostředí.



Stiskněte tlačítko SOUND OPTIMIZER a vyberte možnost „S. OPT. ON“.

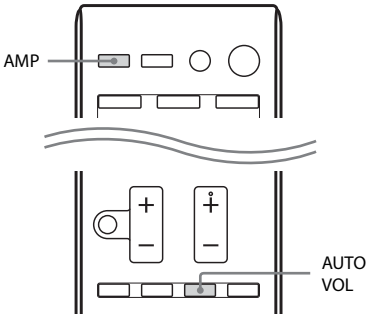
Funkce Sound Optimizer je aktivní. Funkce Sound Optimizer se zapne a vypne po stisknutí tlačítka SOUND OPTIMIZER.

Poznámka

Tuto funkci nelze použít, pokud je použito nastavení „A. DIRECT“.

Použití funkce Advanced Auto Volume

Tento receiver může automaticky měnit hlasitost v závislosti na vstupním signálu nebo obsahu přenášeném z připojeného zařízení. Tato funkce je užitečná, například když je zvuk reklamy hlasitější než zvuk TV programů.



Stiskněte tlačítko AMP a poté stiskněte tlačítko AUTO VOL pro výběr možnosti „A. VOL ON“.

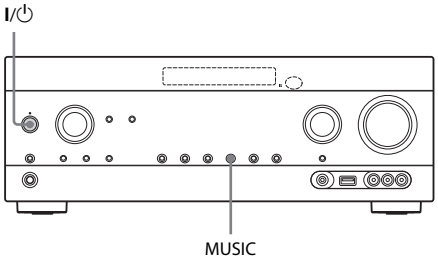
Stisknutím tlačítka AUTO VOL můžete funkci Advanced Auto Volume zapnout a vypnout.

Poznámky

- Předtím, než tuto funkci vypnete nebo zapnete, snižte úroveň hlasitosti.
- Protože je tato funkce dostupná pouze pro vstupní signály Dolby Digital, DTS nebo Linear PCM, může dojít k náhlému zesílení zvuku při přepnutí na jiné formáty.
- Tato funkce nefunguje v následujících případech.
  - Jsou přijímány signály Linear PCM se vzorkovací frekvencí vyšší než 48 kHz.
  - Jsou přijímány signály Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS 96/24, DTS-HD Master Audio nebo DTS-HD High Resolution Audio.

Resetování zvukových polí na výchozí nastavení

K provedení této operace použijte tlačítka na receiveru.



1 Vypněte receiver stisknutím tlačítka I/⏻.

2 Podržte tlačítko MUSIC a stiskněte tlačítko I/⏻.

Na zobrazovacím panelu se zobrazí „S.F. CLEAR“ a pro všechna zvuková pole se obnoví výchozí nastavení.

Síťové funkce receiveru

- Můžete poslouchat audio obsah uložený na zařízení kompatibilním s DLNA (DLNA CERTIFIED™ Products), na kterém je autorizované logo DLNA (strana 69).
- Receiver můžete používat v rámci domácí sítě jako UPnP media renderer.
- Pokud je receiver připojen k Internetu, můžete poslouchat internetová rádia (strana 71) a aktualizovat software receiveru.
- Díky funkci PARTY STREAMING můžete současně poslouchat stejnou hudbu v různých místnostech.
- Můžete zaregistrovat zařízení Media Remote (Mediální ovladač), pomocí kterých budete moci receiver ovládat.
- Pomocí funkce AirPlay můžete přehrávat zvukový obsah ze zařízení iOS nebo z knihovny iTunes.

O funkci DLNA

DLNA (Digital Living Network Alliance) je organizace zabývající se sestavováním standardů, jejímiž členy jsou výrobci různých produktů, jako jsou servery (počítače apod.), AV zařízení nebo mobilní výpočetní zařízení, která si navzájem vyměňují obsah (hudbu, fotografie a videa). Organizace DLNA rozhoduje o standardech a uděluje právo na používání autorizovaného loga, které je uvedeno na zařízeních odpovídajících standardům DLNA.

Nastavení serveru

Chcete-li pomocí tohoto receiveru poslouchat audio obsah uložený na serveru, musíte nejprve server nastavit. S tímto receiverem jsou kompatibilní následující servery.

- Sony VAIO Media plus 1.3, 1.4, 2.0 a 2.1
- Sony HDD Network Audio System NAS-S500HDE*, NAS-S55HDE*
- Síťový AV receiver Sony STR-DA6400ES*, TA-DA5600ES*
- Microsoft Windows Media Player 12 instalovaný ve Windows 7 (strana 65)
- Microsoft Windows Media Player 11 instalovaný Windows Vista/Windows XP (strana 67)

* Tyto servery nemusí být v některých zemích či regionech dostupné.

Pokud má server funkci, která omezuje přístup z jiných zařízení, musíte nastavení serveru změnit tak, aby byl receiveru umožněn přístup.
Tato část se zabývá nastavením přehrávače Windows Media Player, pokud jej používáte jako server.
Podrobnosti o nastavení jiných serverů naleznete v návodu k obsluze nebo nápovědě jednotlivých zařízení nebo aplikací.

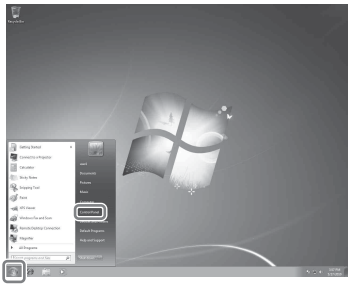
Poznámka

Položky zobrazené na počítači se mohou lišit od těch, které jsou k dispozici níže, v závislosti na verzi operačního systému a počítačovém prostředí. Podrobnosti naleznete v nápovědě svého operačního systému.

Při použití Windows 7

Tato část se zabývá nastavením přehrávače Windows Media Player 12 pro Windows 7, který byl instalován výrobcem.
Podrobnosti o ovládání přehrávače Windows Media Player 12 naleznete v nápovědě přehrávače Windows Media Player 12.

1 Přejděte na [Start] – [Control Panel] (Ovládací panely).



2 Vyberte položku [View network status and tasks] (Zobrazit úlohy a stav sítě) v části [Network and Internet] (Síť a Internet).

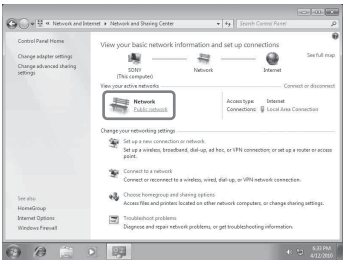
Zobrazí se okno [Network and Sharing Center] (Centrum síťových připojení a sdílení).

Tip

Pokud se na displeji nezobrazí položka, kterou hledáte, zkuste změnit způsob zobrazení Ovládacích panelů.

3 Vyberte položku [Public network] (Veřejná síť) v části [View your active networks] (Zobrazit aktivní sítě).
Pokud se na displeji zobrazí něco jiného než [Public Network] (Veřejná síť), přejděte na krok 6.

Zobrazí se okno [Set Network Location] (Nastavit umístění v síti).

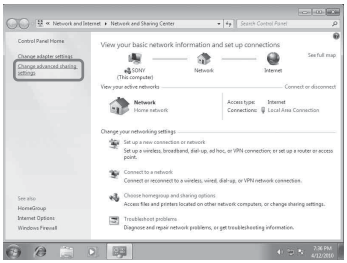


4 Podle prostředí, ve kterém se receiver používá, vyberte možnost [Home network] (Domácí síť) nebo [Work network] (Pracovní síť).

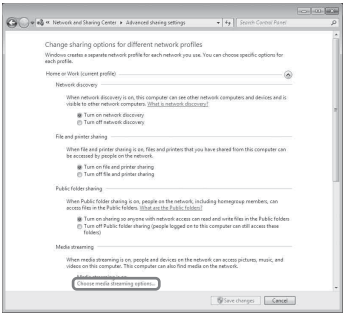
5 Podle prostředí, ve kterém se receiver používá, postupujte dle instrukcí na obrazovce.

Jakmile nastavení dokončíte, ověřte v okně [Network and Sharing Center] (Centrum síťových připojení a sdílení), že se položka v části [View your active networks] (Zobrazit aktivní sítě) změnila na hodnotu [Home network] (Domácí síť) nebo [Work network] (Pracovní síť).

6 Vyberte položku [Change advanced sharing settings] (Změnit pokročilé nastavení sdílení).



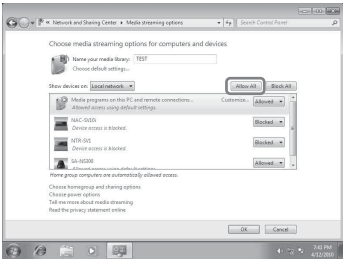
7 Vyberte položku [Choose media streaming options…] (Zvolit možnosti vysílání datového proudu médií…) v části [Media streaming] (Vysílání datového proudu médií).



8 Pokud se v okně [Media streaming options] (Možnosti vysílání datového proudu médií) zobrazí informace [Media streaming is not turned on] (Vysílání datového proudu médií není zapnuto), vyberte položku [Turn on media streaming] (Zapnout vysílání datového proudu médií).

9 Vyberte položku [Allow all] (Povolit vše).

Otevře se okno [Allow All Media Devices] (Povolit všechna mediální zařízení). Pokud jsou všechna zařízení v místní síti nastavena na hodnotu [Allowed] (Povoleno), klikněte na tlačítko [OK] a zavřete okno.



10 Vyberte položku [Allow all computers and media devices] (Povolit všem počítačům a mediálním zařízením).

11 Vyberte [OK] a okno se zavře.

12 Aktualizujte seznam serverů.

Jakmile dokončíte nastavení přehrávače Windows Media Player 12, aktualizujte seznam serverů v receiveru a vyberte tento server. Podrobné informace o výběru serverů viz „Aktualizace seznamu serverů“ (strana 68).

Při použití Windows Vista/XP

Tato část se zabývá nastavením přehrávače Windows Media Player 11 pro Windows Vista/XP*.
Podrobnosti o ovládání přehrávače Windows Media Player 11 naleznete v nápovědě přehrávače Windows Media Player 11.

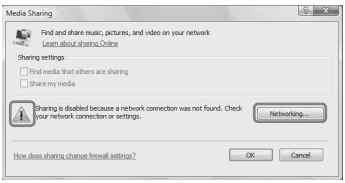
* Přehrávač Windows Media Player 11 není v případě Windows XP instalován výrobcem. Přejděte na webovou stránku společnosti Microsoft, stáhněte instalační program a nainstalujte přehrávač Windows Media Player 11 do svého počítače.

1 Přejděte na [Start] – [All Programs] (Všechny programy).

2 Vyberte [Windows Media Player].
Spustí se přehrávač Windows Media Player 11.

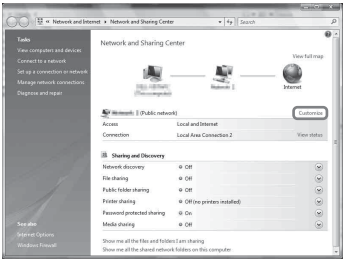
3 Vyberte položku [Media Sharing…] (Sdílení médií…) z nabídky [Library] (Knihovna).
Pokud používáte Windows XP, přejděte na krok 9.

4 Jakmile se zobrazí symbol ⚠, klikněte na tlačítko [Networking…] (Sítě…).



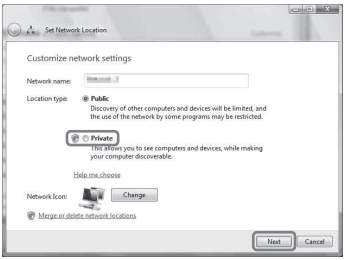
Zobrazí se okno [Network and Sharing Center] (Centrum síťových připojení a sdílení).

5 Vyberte položku [Customize] (Vlastní nastavení).



Zobrazí se okno [Set Network Location] (Nastavit umístění v síti).

6 Zaškrtněte možnost [Private] (Soukromé) a klikněte na tlačítko [Next] (Další).

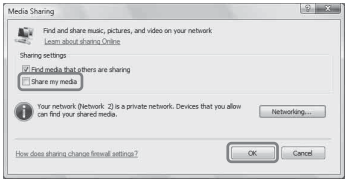


7 Zkontrolujte, zda se položka [Location type] (Typ umístění) změnila na hodnotu [Private] (Soukromé), a klikněte na tlačítko [Close] (Zavřít).

8 Zkontrolujte, zda je v okně [Network and Sharing Center] (Centrum síťových připojení a sdílení) zobrazena položka [(Private network)] (Soukromá síť) a zavřete okno.

9 Pokud jste v kroku 3 v okně [Share my media] (Sdílení médií) nezaškrtli možnost [Media Sharing] (Sdílet média), zaškrtněte ji a klikněte na tlačítko [OK].

Zobrazí se seznam zařízení, která lze připojit.



10 Vyberte položku [Settings…] (Nastavení…), která se zobrazí vedle položky [Share my media to:] (Sdílet médium s:).

11 Zaškrtněte možnost [Allow new devices and computers automatically] (Povolit automaticky nová zařízení a počítače) a klikněte na tlačítko [OK].

Poznámka

Jakmile si ověříte, že receiver lze k serveru připojit, zrušte zaškrtnutí této položky a přehrajte audio obsah uložený na serveru.

12 Aktualizujte seznam serverů.

Jakmile dokončíte nastavení přehrávače Windows Media Player 11, aktualizujte seznam serverů v receiveru a vyberte tento server. Podrobné informace o výběru serverů viz „Aktualizace seznamu serverů“ (strana 68).

Aktualizace seznamu serverů

Když do domácí sítě přidáte nový server nebo když v seznamu nemůžete najít server, který hledáte, aktualizujte seznam serverů.

1 Stiskněte tlačítko TOOLS/OPTIONS, když je zobrazen seznam serverů.

2 Vyberte položku „Refresh“ a poté stiskněte tlačítko ⊕.
Zobrazí se aktualizovaný seznam serverů.

Tip

Receiver uchovává historii posledních pěti připojených serverů a tyto servery se zobrazí na předních pozicích v seznamu serverů. Seznam serverů může obsahovat až 20 serverů.

Odstranění serveru ze seznamu serverů

1 Když je zobrazen seznam serverů, vyberte server, který chcete odstranit, a stiskněte tlačítko TOOLS/OPTIONS.
Zobrazí se nabídka voleb.

2 Vyberte položku „Delete“ a poté stiskněte tlačítko ⊕.
Na TV obrazovce se zobrazí potvrzovací obrazovka.

3 Vyberte položku „OK“ a poté stiskněte tlačítko ⊕.
Zobrazí se text „Complete!“ a vybraný server je odstraněn.

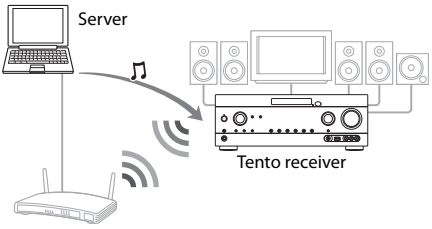
Poznámka

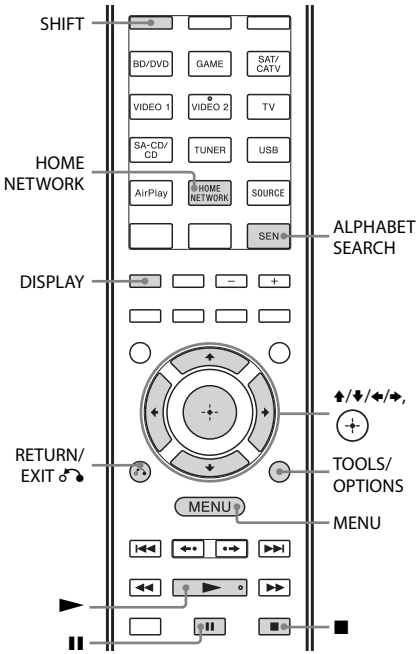
I když server odstraníte ze seznamu serverů, znovu se na seznamu objeví, pokud jej receiver opět nalezne v síti (například po aktualizaci seznamu serverů).

Poslech audio obsahu uloženého na serveru

Pomocí receiveru můžete přehrávat audio obsah uložený na serveru ve formátech MP3, Linear PCM, WMA a AAC*. Audio obsah s ochranou autorských práv DRM (Digital Rights Management) na tomto receiveru nelze přehrát.

* Receiver přehrává pouze soubory ve formátu AAC s příponami „.m4a“, „.mp4“ nebo „.3gp“.





1 Stiskněte tlačítko MENU.

Na TV obrazovce se zobrazí nabídka.

2 Vyberte položku „♫ Music“ a poté stiskněte tlačítko ⊕ nebo →.

3 Vyberte položku „HOME NETWORK“ a poté stiskněte tlačítko ⊕.

Na TV obrazovce se zobrazí seznam serverů.
Pokud se na obrazovce zobrazí poslední vybraná položka (seznam stop, album, složka apod.), opakovaně stiskněte tlačítko RETURN/EXIT ↶, dokud se nezobrazí seznam serverů.
Pokud se zobrazí text „No Server“ nebo pokud server na seznamu není dostupný, stiskněte tlačítko TOOLS/OPTIONS. Vyberte položku „Refresh“ a stiskněte tlačítko ⊕. Zobrazí se aktualizovaný seznam serverů.

Tip

Můžete použít také tlačítko HOME NETWORK na dálkovém ovladači a vybrat funkci Home Network přímo.

4 Vyberte server, na kterém je uložen obsah, který chcete přehrát.

Na TV obrazovce se zobrazí seznam obsahu.

Poznámka

Pokud server podporuje standard Wake-on-LAN, receiver zapne server automaticky. Pokud server nepodporuje standard Wake-on-LAN, zapněte server předem. Podrobnosti o nastavení nebo operacích Wake-on-LAN svého serveru naleznete v návodu k obsluze nebo nápovědě serveru.

5 Vyberte požadovanou položku (seznam stop, album, složku apod.) a stiskněte tlačítko ⊕.

Pokud se zobrazí jiná položka, opakováním tohoto kroku snižujte počet nabízených možností, dokud se nezobrazí požadovaná položka. Zobrazené položky závisí na připojeném serveru.

pokračování

6 Vyberte požadovanou stopu a stiskněte tlačítko ⊕.

Zahájí se přehrávání.
Ověřte, zda z reproduktorů receiveru vychází zvuk.

Poznámky

- Na TV obrazovce se zobrazí i stopy, které na receiveru nelze přehrát. Seznam nelze seřadit podle stop, které lze přehrát.
- Nad názvem stopy, kterou nelze na receiveru přehrát, se zobrazí symbol „!“ a tato stopa se při přehrávání přeskočí.
- Pokud vytáhnete napájecí kabel ze zásuvky, neobnoví se přehrávání poslední vybrané položky.
- Při procházení složky, která obsahuje velké množství audio obsahu, může trvat delší dobu, než receiver zobrazí dostupné položky. V takovém případě použijte vyhledávání podle klíčového slova (strana 79).

Tipy

- Když vyberete složku (například složku umělce, složku žánru apod.) a stisknete tlačítko ►, receiver přehraje všechny položky ve vybrané složce.
- Receiver obnoví přehrávání poslední vybrané položky, když se funkce změní na funkci Home Network, dokud receiver nevypnete. Když je položka „Network Standby“ nastavena na hodnotu „On“, obnoví se přehrávání poslední vybrané položky, i když jste receiver vypnuli.

Kontrola ochrany autorských práv

Tento receiver nepřehrává soubory WMA s ochranou autorských práv DRM.
Pokud na tomto receiveru nelze přehrát nějaký soubor WMA, zkontrolujte vlastnosti tohoto souboru ve svém počítači a zjistěte, zda se na něj nevztahuje ochrana autorských práv DRM. Otevřete složku nebo svazek, ve kterém je soubor WMA uložen, klikněte na soubor pravým tlačítkem a zobrazte okno [Properties] (Vlastnosti). Pokud je v tomto okně karta [License] (Licence), na tento soubor se vztahuje ochrana autorských práv DRM a na tomto receiveru jej nelze přehrát.

Ovládání funkce Home Network pomocí dálkového ovladače

Chcete-li	Postupujte následovně
Pozastavit přehrávání*	Během přehrávání stiskněte tlačítko ❚❚. Stiskněte tlačítko ► pro obnovení přehrávání.
Zastavit přehrávání	Stiskněte tlačítko ■.
Přejít na začátek aktuální stopy, předchozí/další stopu	Stiskněte opakovaně tlačítko ⏮/⏭.
Opětovně vybrat položku, kterou chcete přehrát	Stiskněte opakovaně tlačítko RETURN/EXIT ↩ nebo ←, dokud se nezobrazí požadovaná složka. Nebo stiskněte tlačítko TOOLS/OPTIONS, vyberte možnost „Server List“ a poté vyberte požadovanou položku. Chcete-li se vrátit na zobrazení přehrávání, stiskněte tlačítko TOOLS/OPTIONS a vyberte položku „Now Playing“.
Vyhledat požadovanou položku podle klíčového slova	Při výběru obsahu na serveru stiskněte tlačítko SHIFT, poté stiskněte tlačítko ALPHABET SEARCH a zadejte klíčové slovo (strana 79).
Změnit server	Když neprobíhá přehrávání, stiskněte tlačítko TOOLS/OPTIONS. Vyberte položku „Server List“ a stiskněte tlačítko ⊕. Zvolte požadovaný server a poté stiskněte tlačítko ⊕.
Zvolit opakované přehrávání	Stiskněte tlačítko SHIFT a poté opakovaně stiskněte tlačítko REPEAT, dokud se na obrazovce TV nezobrazí 🔁 nebo 🔁1.
Zvolit přehrávání v náhodném pořadí	Stiskněte tlačítko SHIFT a poté opakovaně stiskněte tlačítko SHUFFLE, dokud se na obrazovce TV nezobrazí „SHUF“.

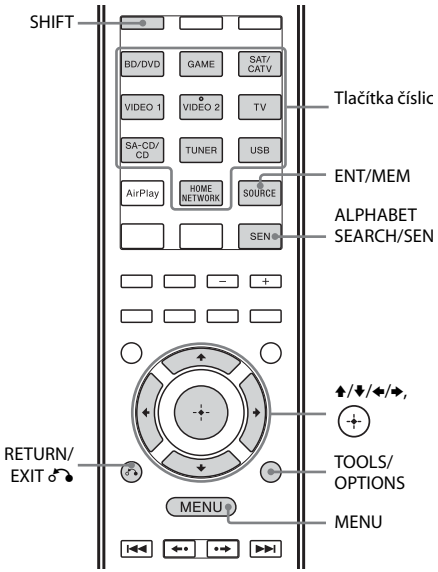
* V případě některých typů serverů nebo stop se může stát, že pokud bude vybrána funkce Home Network, přehrávání nebude možné pozastavit.

Používání služby Sony Entertainment Network (SEN)

Pomocí tohoto receiveru můžete poslouchat rádia, která jsou k dispozici na Internetu (funkce SEN).
Chcete-li tuto funkci použít, musí být reciever připojen k síti a síť musí být připojena k Internetu. Podrobné informace naleznete v části „6: Připojení do sítě“ (strana 34).
Na níže uvedené webové stránce naleznete další informace ohledně služby SEN:
http://www.sonyentertainmentnetwork.com

Poznámka

V závislosti na poskytovateli služeb můžete být v některých případech před zahájením poslechu internetového rádia vyzváni k registraci svého receiveru. Podrobnosti o registraci naleznete na webové stránce zákaznické podpory poskytovatele služeb.



Následující kroky popisují výběr služby nabízené přes Internet, v tomto případě internetového rádia „vTuner“.

1 Stiskněte tlačítko MENU.

Na TV obrazovce se zobrazí nabídka.

2 Vyberte položku „♫Music“ a poté stiskněte tlačítko ⊕ nebo →.

3 Vyberte položku „SEN“ a poté stiskněte tlačítko ⊕.

Na TV obrazovce se zobrazí seznam poskytovatelů služeb. Pokud receiver automaticky zobrazí poslední vybranou službu nebo stanici, opakovaně stiskněte tlačítko RETURN/EXIT ↶, dokud se nezobrazí seznam poskytovatelů služeb.

Tip

Můžete použít také tlačítko SEN na dálkovém ovladači a vybrat funkci SEN přímo.

4 Zvolte položku „vTuner“ a stiskněte tlačítko ⊕.

5 Vyberte požadovanou složku nebo stanici a stiskněte tlačítko ⊕.

- Pomocí ↑/↓ vyberte položku.
- Stisknutím tlačítka ⊕ přejdete do další složky nebo zahájíte poslech stanice.
- Stisknutím tlačítka RETURN/EXIT ↩ přejdete do předchozí složky.

Poznámka

Pokud se zobrazí text „No Service“ a seznam poskytovatelů služeb není k dispozici, stiskněte tlačítko TOOLS/OPTIONS a vyberte položku „Refresh“.

Tip

Receiver zobrazí poslední vybranou položku nebo stanici, když se funkce změní na funkci SEN, dokud receiver nevypnete. Když je položka „Network Standby“ nastavena na hodnotu „On“, poslední vybraná služba nebo stanice se zobrazí, i když jste receiver vypnuli.

Ovládání funkce SEN pomocí dálkového ovladače

Chcete-li	Postupujte následovně
Změnit stanici nebo službu	Stisknutím tlačítka RETURN/EXIT ↩ se vrátíte na seznam poskytovatelů služeb. Poté znovu vyberte požadovanou službu. Chcete-li se vrátit na zobrazení přehrávání, stiskněte tlačítko TOOLS/OPTIONS a vyberte položku „Now Playing“.
Používat různé funkce, když receiver vybírá nebo přehrává stanici nebo službu	Stiskněte tlačítko TOOLS/OPTIONS. Zobrazená položka se může lišit v závislosti na vybrané položce nebo složce.
Vybrat možnosti služeb	Při výběru nebo přehrávání obsahu služby stiskněte tlačítko TOOLS/OPTIONS. Vyberte položku „Service Options“ a stiskněte tlačítko ⊕. Možnosti služby se mohou lišit v závislosti na vybrané službě.
Vyhledat požadovanou položku podle klíčového slova	Při výběru obsahu na serveru stiskněte tlačítko SHIFT, poté stiskněte tlačítko ALPHABET SEARCH a zadejte klíčové slovo (strana 79).
Zobrazit dostupné informace	Opakovaným stisknutím tlačítka DISPLAY zobrazíte jméno umělce, název alba apod.

Předvolba stanic

Můžete si uložit až 20 stanic jako své oblíbené.

1 Vyberte stanici, kterou chcete přednastavit.

2 Při poslechu stiskněte SHIFT, a poté stiskněte ENT/MEM.

Zobrazí se seznam přednastavených stanic.

3 Vyberte číslo přednastavené stanice a stiskněte tlačítko ⊕.

4 Opakujte kroky 1 až 3 pro uložení dalších stanic.

Poslech přednastavené stanice

1 Vyberte položku „♫ Music“ z nabídky a poté stiskněte tlačítko ⊕ nebo →.

2 Vyberte položku „SEN“ a poté stiskněte tlačítko ⊕.
Na TV obrazovce se zobrazí seznam poskytovatelů služeb. Pokud receiver automaticky zobrazí poslední vybranou stanici, opakovaně stiskněte tlačítko RETURN/EXIT ↶, dokud se nezobrazí seznam poskytovatelů služeb.

3 Vyberte položku „Preset“ a poté stiskněte tlačítko ⊕.
Nad seznamem poskytovatelů služeb se zobrazí text „Preset“.

4 Vyberte požadovanou přednastavenou stanici a stiskněte tlačítko ⊕.

Poznámka

Stanice některých poskytovatelů služeb nelze přednastavit. Pokud se takovou stanici pokusíte přednastavit, na displeji se zobrazí text „Not Available“.

Tip

Přednastavenou stanici můžete vybrat pomocí tlačítek číslic. Stiskněte tlačítko SHIFT, dále stiskněte tlačítko číslice, které odpovídá číslu předvolby, a poté stisknutím tlačítka ⊕ přímo vyberte přednastavenou stanici.

Poslech různých internetových rádií

Můžete poslouchat obsah, který nabízí řada internetových rádií.
Další informace o službách internetových rádií, jejich používání a registračním kódu receiveru naleznete na níže uvedené webové stránce.
http://munlimited.com/home

Zjištění registračního kódu

Při poslechu nového internetového rádia můžete být vyzváni k zadání registračního kódu receiveru.

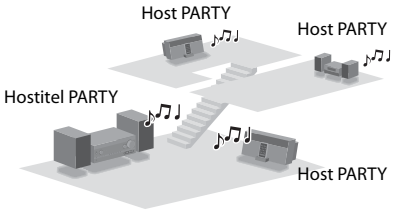
1 Vyberte položku „♫ Music“ z nabídky a poté stiskněte tlačítko ⊕ nebo →.

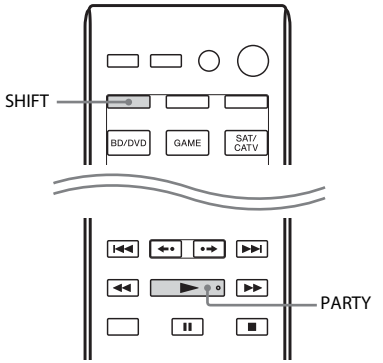
2 Vyberte položku „SEN“ a poté stiskněte tlačítko ⊕.
Na TV obrazovce se zobrazí seznam poskytovatelů služeb. Pokud receiver automaticky zobrazí poslední vybranou službu nebo stanici, opakovaně stiskněte tlačítko RETURN/EXIT ↶, dokud se nezobrazí seznam poskytovatelů služeb.

3 Vyberte položku „Registration Code“ a stiskněte tlačítko ⊕.
Zobrazí se registrační kód receiveru.

Používání funkce PARTY STREAMING

Audio obsah, který se na tomto receiveru aktuálně přehrává, lze současně přehrávat také na všech zařízeních v rámci vaší domácí sítě, která využívají funkci PARTY STREAMING. Pokud se při používání bezdrátového připojení vyskytnou výpadky, připojte receiver k routeru s použitím drátového připojení.
Vysílání s použitím funkce PARTY zahrnuje zařízení s názvem „hostitel PARTY“, které zahajuje PARTY a vysílá hudbu, a zařízení nazvané „host PARTY“, které se k PARTY připojí a přijímá hudbu od „hostitele PARTY“.
Před použitím funkce PARTY STREAMING zkontrolujte, zda je položka „PARTY STREAMING“ nastavena na hodnotu „On“ (strana 96).





Funkci PARTY STREAMING můžete použít se zařízeními*, která na sobě mají níže zobrazené logo PARTY STREAMING.

PARTY STREAMING

* Dostupnost zařízení umožňujících PARTY STREAMING se může v jednotlivých zemích a regionech lišit. Máte-li zájem o podrobnosti o dostupných zařízeních, obraťte se na nejbližšího prodejce společnosti Sony.

Zahájení PARTY

PARTY slouží k tomu, aby zařízení, která podporují funkci PARTY STREAMING, mohla přehrávat stejnou hudbu, přestože se nacházejí v různých místnostech.

1 Ujistěte se, že zařízení hosté PARTY jsou zapnutá a mohou se tak k PARTY připojit.

2 Zapněte požadovaný zdroj zvuku.

Tento receiver dokáže vysílat audio obsah všech svých zdrojů zvuku.

Poznámky

- Vysílat lze pouze audio obsah tohoto receiveru. Během PARTY není na výstupu do TV žádný video signál a audio signály jsou sloučeny do 2 kanálů. V tom případě je jako zvukové pole možné vybrat pouze možnost „2CH ST.“.
- Pokud PARTY zahájíte jako hostitel PARTY, v následujících případech může nastat časová prodleva mezi audio výstupem a vizuálním zobrazením.
  - Používáte funkci zpětného audio kanálu (ARC).
  - Video výstup zařízení je připojen k TV a audio výstup je připojen k digitálním nebo analogovým vstupním konektorům na receiveru.
- Obsah ze zdrojů s ochranou autorských práv nelze vysílat.

3 Stiskněte tlačítko SHIFT a podržte tlačítko PARTY, dokud se nezobrazí nápis „START PARTY“.

Receiver zahájí vysílání PARTY jako hostitel PARTY.
Pro zahájení party můžete použít také tlačítko PARTY na receiveru.

Ukončení PARTY

Stiskněte tlačítko SHIFT a podržte tlačítko PARTY, dokud se nezobrazí nápis „CLOSE PARTY“.
Pro ukončení party můžete použít také tlačítko PARTY na receiveru.

Připojení se k PARTY

Receiver se může připojit k PARTY, kterou zahájilo jiné zařízení, takže budete moci poslouchat stejný audio obsah, jaký se přehrává v jiném pokoji.

Když zařízení hostitel PARTY pořádá PARTY, stiskněte tlačítko SHIFT a poté stiskněte tlačítko PARTY.

Zobrazí se nápis „JOIN PARTY“ a receiver se k PARTY připojí jako host PARTY.

Opuštění PARTY

Stiskněte tlačítko SHIFT a poté stiskněte tlačítko PARTY.
Zobrazí se text „LEAVE PARTY“ a receiver PARTY opustí.

Poznámky

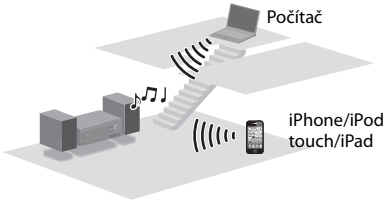
- K PARTY se nebudete moci připojit v následujících případech:
  - tento receiver již pořádá jinou PARTY.
  - již jste se připojili k jiné PARTY.
- Pokud stisknete tlačítko PARTY, když neprobíhá žádná PARTY, ale zařízení podporující funkci PARTY STREAMING právě přehrává hudbu, toto zařízení se stane hostitelem PARTY a receiver se k PARTY připojí jako host PARTY.
- Jakmile se zařízení host PARTY připojí k PARTY, jeho funkce se automaticky přepne na HOME NETWORK. I když zařízení host PARTY danou PARTY opustí, jeho funkce zůstane nastavena na HOME NETWORK.

Tip

Když je položka „Network Standby“ nastavena na hodnotu „On“, receiver se automaticky zapne a připojí se k PARTY, jakmile zařízení hostitel PARTY zahájí PARTY.

Vysílání hudby z knihovny iTunes pomocí funkce AirPlay

Pomocí bezdrátové sítě můžete na tomto receiveru přehrávat audio obsah uložený v zařízeních iOS, například v zařízeních iPhone, iPod touch, iPad, nebo v knihovně iTunes v počítači.



Kompatibilní modely zařízení iPod/iPhone/iPad

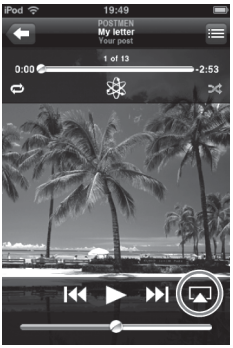
iPhone 4S, iPhone 4, iPhone 3GS, iPod touch (2., 3. nebo 4. generace), iPad, iPad2 se systémem iOS 4.2 nebo novějším a počítače Mac nebo PC se softwarem iTunes 10.1 nebo novějším.

Poznámky

- Podrobné informace o podporovaných verzích systému iOS nebo softwaru iTunes naleznete v části „Kompatibilní modely zařízení iPod/iPhone/iPad“ na této stránce.
- Před použitím spolu s receiverem aktualizujte systém iOS nebo software iTunes na nejnovější verzi.
- Podrobné informace o ovládání zařízení se systémem iOS, softwaru iTunes nebo funkce AirPlay naleznete v návodu k obsluze vašeho zařízení.
- Při používání funkce AirPlay nelze tento receiver používat jako hostitele PARTY.

1 Klepněte/klikněte na ikonu v pravé dolní části obrazovky zařízení iOS nebo okna iTunes.

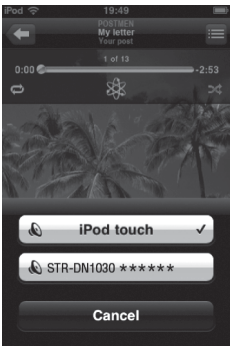
[Zařízení iOS]



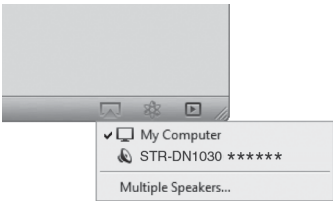
[iTunes]

2 Vyberte položku „STR-DN1030“ v nabídce AirPlay softwaru iTunes nebo zařízení iOS.

[Zařízení iOS]



[iTunes]



3 Spusťte přehrávání audio obsahu v zařízení iOS nebo softwaru iTunes.

Jako funkce receiveru se automaticky zvolí funkce AirPlay.

Tip

Pokud se přehrávání nezahájí, proveďte celý postup znovu od kroku 1.

Potvrzení/úprava názvu zařízení

Pokyny pro změnu názvu zařízení naleznete v části „Přiřazení názvu zařízení“ (strana 97).

Ovládání přehrávání pomocí funkce AirPlay

Můžete použít otočný volič MASTER VOL +/– nebo tlačítka +/–, ►, ❚❚, ■, ⏮ a ⏭. Ovládání prostřednictvím receiveru a dálkového ovladače je aktivní, pouze pokud je receiver vybrán jako zařízení pro výstup.

Při použití softwaru iTunes nastavte zařízení iOS tak, aby bylo povoleno ovládání pomocí receiveru a dálkového ovladače, pokud chcete zařízení iOS ovládat pomocí receiveru a dálkového ovladače.

Poznámka

Tlačítka SHUFFLE a REPEAT na dálkovém ovladači při používání funkce AirPlay nefungují.

Tipy

- Prioritu má poslední příkaz ovládání zaslaný receiveru. Receiver začne přehrávat audio obsah z jiného zařízení vybaveného funkcí AirPlay, když přijme povel ovládání tímto zařízením, i když je receiver právě používán pro funkci AirPlay s předchozím zařízením.
- Pokud s použitím zařízení iOS nebo softwaru iTunes nastavíte příliš vysokou hlasitost, může z receiveru vystupovat velmi hlasitý zvuk.
- Podrobné informace o používání softwaru iTunes získáte v nápovědě k softwaru iTunes.
- Úroveň hlasitosti zařízení iOS nebo softwaru iTunes nemusí být možné propojit s úrovní hlasitosti receiveru.

Aktualizace softwaru

Po stažení aktuální verze softwaru budete moci používat nejnovější funkce. Receiver se při aktualizaci připojuje k serveru společnosti Sony.
Pokud je k dispozici nová aktualizace a jste připojeni k Internetu a používáte funkci Home Network nebo SEN, na TV obrazovce se zobrazí text „[New Software] Perform Software Update.“ a na zobrazovacím panelu se zobrazí text „UPDATE“.
Před zahájením aktualizace softwaru zastavte přehrávání jiných zařízení připojených k receiveru.
Podrobnosti o dostupnosti aktualizací softwaru naleznete na webové stránce zákaznické podpory (strana 121).

Poznámky

- Zajistěte, aby se v průběhu aktualizace receiver nevypnul, aby nebyl odpojen síťový kabel a aby na receiveru neprobíhala žádná další operace.
- Pokud aktualizaci softwaru spustíte, když je nastaven časovač vypnutí, časovač vypnutí se automaticky vypne.

1 Stiskněte tlačítko MENU.

Na TV obrazovce se zobrazí nabídka.

2 Vyberte položku „Settings“ a stiskněte tlačítko ⊕ nebo →.

Na TV obrazovce se zobrazí seznam nabídky Settings.

3 Vyberte položku „Network“ a stiskněte tlačítko ⊕.

4 Vyberte položku „Software Update“ a stiskněte tlačítko ⊕.

5 Vyberte položku „Update“ a stiskněte tlačítko ⊕.

Receiver zkontroluje dostupnost aktualizace softwaru.

6 Pokud se na TV obrazovce zobrazí text „Found latest update.“, stiskněte tlačítko ⊕.

Pokud aktualizace není k dispozici, zobrazí se text „No update required.“.

7 Vyberte položku „OK“ a poté stiskněte tlačítko ⊕.

Zobrazí se zpráva, která slouží k tomu, abyste potvrdili souhlas s podmínkami aktualizace softwaru. Potvrďte tuto zprávu a přečtěte si také část „LICENČNÍ SMLOUVA S KONCOVÝM UŽIVATELEM SOFTWARU SONY“ (strana 126). Poté stiskněte tlačítko ⊕.

8 Vyberte položku „Agree“ a stiskněte tlačítko ⊕.

Receiver zahájí aktualizaci softwaru a režim GUI MODE se automaticky vypne. Během aktualizace bliká kontrolka ON/STANDBY na předním panelu. Aktualizace receiveru může určitou dobu trvat (nejdéle asi 40 minut). Potřebný čas bude záviset na množství dat v aktualizaci, typu linky používané sítě, komunikačním prostředí sítě apod. Po dokončení aktualizace softwaru se zobrazí text „Complete!“. Změny a úpravy nastavení jsou nyní resetovány na výchozí nastavení.

Poznámka

Pokud nastane některá z níže uvedených situací, při aktualizaci softwaru došlo k chybě.

– Kontrolka ON/STANDBY bliká rychle za sebou.
– Na zobrazovacím panelu se zobrazí text „ERROR“.
– Na zobrazovacím panelu se nerozsvítí žádné indikátory nebo zhasne kontrolka ON/STANDBY.
– Receiver nedokončí aktualizaci do 40 minut a na zobrazovacím panelu stále bliká text „UPDATING“.

Odpojte napájecí kabel a poté ho znovu zapojte. Receiver se pokusí provést aktualizaci softwaru. Pokud bude problém přetrvávat, obraťte se na nejbližšího prodejce společnosti Sony.

Zrušení operace

V kroku 7 vyberte položku „Cancel“.

Návrat na předchozí obrazovku

Předtím, než receiver zahájí aktualizaci softwaru, stiskněte tlačítko RETURN/EXIT ↶.
Jakmile je aktualizace zahájena, na předchozí obrazovku se již nelze vrátit.

Seznam zpráv síťových funkcí

Nastavení sítě

Zpráva a vysvětlení
Connection Fail Receiveru se nepodařilo připojit k síti.
Input Error! Zadané hodnoty jsou nesprávné nebo neplatné.
Not in Use Provádí se operace, která je aktuálně zakázána.
Not Supported Přístupový bod nepodporuje metodu připojení WPS prostřednictvím zadání kódu PIN.

Domácí síť

Zpráva a vysvětlení
Cannot Connect Receiver se nemůže připojit k vybranému serveru.
Cannot Get Info Receiver nemůže získat informace o serveru nebo o jeho obsahu.
Cannot JOIN Receiveru se nepodařilo připojit k PARTY.
Cannot Play Na receiveru nelze přehrát audio soubory, protože jejich formát není podporován, nebo kvůli omezení přehrávání.
Cannot START Receiveru se nepodařilo zahájit PARTY.
Data Error Pokusili jste se přehrát soubor, který nelze přehrát.
Device Full! Do seznamu zařízení již nelze přidat žádná další zařízení.
Initialize Receiver provádí tovární nastavení síťové funkce.
No Server V síti není žádný server, ke kterému by se receiver mohl připojit. Zkuste aktualizovat seznam serverů (strana 68).
No Track Ve vybrané složce na serveru není žádný soubor, který lze přehrát.
Not Found Klíčovému slovu neodpovídá žádná položka na serveru.
Not in Use Provádí se operace, která je aktuálně zakázána.

SEN

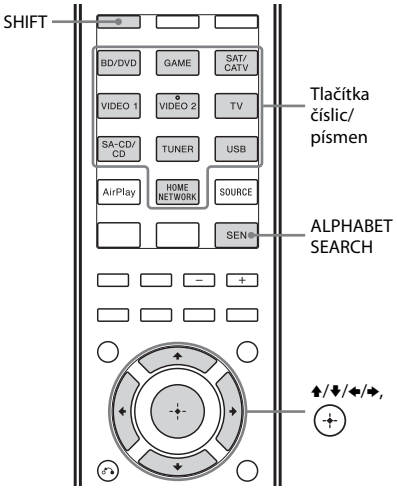
Zpráva a vysvětlení
Cannot Connect Receiver se nemůže připojit k danému serveru.
Cannot Get Data Receiver nemůže získat obsah z daného serveru.
Cannot Play Na receiveru nelze přehrát službu nebo stanici, protože není podporován formát souboru, nebo kvůli omezení přehrávání.
Data Error • Pokusili jste se přehrát soubor, který nelze přehrát. • Receiver nedokáže rozpoznat data na serveru.
Need Software update V aktuální verzi softwaru receiveru tato služba není dostupná. Na níže uvedené webové stránce naleznete další informace ohledně aktualizace softwaru: **http://munlimited.com/home**
No Preset Pod vybraným číslem přednastavené stanice není na receiveru uložena žádná stanice.
No Service K dispozici není žádný poskytovatel služeb.
No Station Vybraná služba nezahrnuje žádnou stanici.
Not Available • Vybraná služba není k dispozici. • Provádí se operace, která aktuálně není dostupná.
Not in Use Provádí se operace, která je aktuálně zakázána.

Aktualizace softwaru

Zpráva a vysvětlení
Cannot connect Receiver nemá přístup k serveru, který slouží ke stažení nejnovější verze softwaru. Přejděte do nabídky nastavení a aktualizaci softwaru zopakujte (strana 77).
Can't download Při stahování dat aktualizace došlo k chybě receiveru. Přejděte do nabídky nastavení a aktualizaci softwaru zopakujte (strana 77).

Vyhledávání položky podle klíčového slova

Když se na TV obrazovce zobrazí seznam (například seznam umělců, seznam stop apod.), požadovanou položku můžete vyhledat podle klíčového slova.
Vyhledávání podle klíčového slova je k dispozici, pouze pokud je vybrána funkce Home Network nebo SEN.



1 Stiskněte SHIFT a poté stiskněte ALPHABET SEARCH, když se na TV obrazovce zobrazí seznam položek (seznam umělců, seznam stop apod.).

Na TV obrazovce se objeví obrazovka pro zadání klíčového slova.

2 Stiskněte SHIFT a poté pomocí tlačítek číslic/písmen zadejte klíčové slovo.

Klíčové slovo může obsahovat až 15 znaků.

Poznámka

Zadejte klíčové slovo, které odpovídá znakům nebo slovu na začátku názvu nebo titulu položky, kterou hledáte. Když receiver vyhledává název, „The" na začátku názvu a po něm následující mezera se ignorují.

pokračování

3 Stiskněte tlačítko ⊕.

Zobrazí se položka, která odpovídá klíčovému slovu. Pokud zobrazená položka není ta, kterou hledáte, stisknutím ←/→ zobrazíte předchozí/další položku.

4 Opakujte kroky 1 až 3, dokud nenajdete požadovanou položku, a poté stiskněte tlačítko ⊕.

5 Vyberte požadovanou stopu a stiskněte tlačítko ⊕.

Zahájí se přehrávání.

Funkce „BRAVIA“ Sync

Co znamená „BRAVIA“ Sync?

Funkce „BRAVIA“ Sync umožňuje komunikaci mezi výrobky společnosti Sony, jako jsou TV, přehrávač disků Blu-ray Disc/DVD, zesilovač AV apod., které podporují funkci ovládání přes HDMI.
Pokud pomocí kabelu HDMI připojíte zařízení Sony, která jsou kompatibilní s funkcí „BRAVIA“ Sync, ovládání se zjednoduší tak, jak je popsáno níže:

- One-Touch Play (strana 82)
- System Audio Control (strana 82)
- System Power-Off (strana 83)
- Scene Select (strana 83)
- Home Theatre Control (strana 84)

Control for HDMI (Ovládání přes HDMI) je funkce pro vzájemné ovládání, kterou využívá standard HDMI CEC (Consumer Electronics Control) pro rozhraní HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

Doporučujeme připojit receiver k výrobkům, které podporují funkci „BRAVIA“ Sync.

Poznámky

- Funkce „One Touch Play“, „System Audio Control“ a „System Power-Off“ můžete používat se zařízeními od jiných výrobců než společnosti Sony. Nelze však zaručit kompatibilitu se všemi zařízeními od jiných výrobců než společnosti Sony.
- Funkce „Scene Select“ a „Home Theatre Control“ jsou vlastní funkce společnosti Sony. Se zařízeními jiných výrobců než společnosti Sony nebudou fungovat.
- V zařízení, které není kompatibilní s funkcí „BRAVIA“ Sync, nelze tyto funkce aktivovat.

Příprava pro „BRAVIA“ Sync

Receiver je kompatibilní s funkcí „Control for HDMI-Easy Setting“.

- Je-li vaše TV kompatibilní s funkcí „Control for HDMI-Easy Setting“, můžete nastavit funkci ovládání HDMI receiveru a přehrávacího zařízeni automaticky zapnutím funkce Control for HDMI na vaší TV (strana 81).
- Není-li vaše TV kompatibilní s funkcí „Control for HDMI-Easy Setting“, nastavte funkci „Control for HDMI“ receiveru, přehrávacího zařízeni a TV samostatně (strana 81).

Je-li vaše TV kompatibilní s funkcí „Control for HDMI-Easy Setting“

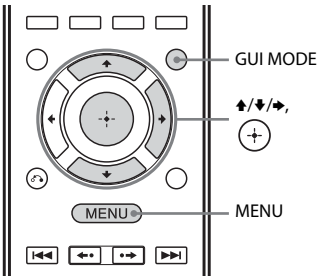
1 Připojte receiver, TV a přehrávací zařízení pomocí připojení HDMI (strana 25, 26). (Příslušné zařízení musí být kompatibilní s funkcí Control for HDMI.)

2 Zapněte receiver, TV a přehrávací zařízení.

3 Zapněte na TV funkci Control for HDMI.
Funkce Control for HDMI receiveru a veškerého připojeného zařízení se zapínají současně. Během nastavování bude na zobrazovacím panelu blikat nápis „SCANNING“. Počkejte, dokud se nezobrazí nápis „COMPLETE“. Nastavení je dokončeno.

Podrobné informace o nastavení TV naleznete v návodu k obsluze vaší TV.

Není-li vaše TV kompatibilní s funkcí „Control for HDMI-Easy Setting“



1 Stiskněte tlačítko MENU.
Na TV obrazovce se zobrazí nabídka.

2 Zvolte položku „ Settings“ z nabídky a poté stiskněte tlačítko ⊕ nebo →.
Na obrazovce TV se zobrazí seznam nabídky Settings.

3 Zvolte položku „HDMI“ a poté stiskněte tlačítko ⊕ nebo →.

4 Zvolte položku „Ctrl for HDMI“ a poté stiskněte tlačítko ⊕ nebo →.

5 Zvolte položku „ON“ a poté stiskněte tlačítko ⊕.
Funkce Control for HDMI je zapnutá.

6 Ukončete nabídku GUI stisknutím tlačítka GUI MODE.

7 Vyberte vstup HDMI receiveru a TV tak, aby odpovídal vstupu HDMI připojeného zařízení a zobrazil se obraz z připojeného zařízení.

8 Zapněte funkci Control for HDMI připojeného zařízení.
Je-li funkce Control for HDMI již zapnutá, nemusíte měnit nastavení.

9 Opakujte kroky 7 a 8 pro další zařízení, která chcete používat s funkcí Control for HDMI.
Podrobné informace o nastavení TV a připojeného zařízení naleznete v návodu k obsluze příslušného zařízení.

pokračování

Poznámky

- Jestliže odpojíte kabel HDMI nebo změníte připojení, postupujte podle kroků v části ‚Je-li vaše TV kompatibilní s funkcí „Control for HDMI-Easy Setting"' (strana 81) nebo ‚Není-li vaše TV kompatibilní s funkcí „Control for HDMI-Easy Setting"' (strana 81).
- Předtím, než zvolíte funkci „Control for HDMI-Easy Setting" na své TV, zkontrolujte nejprve, zda jste zapnuli TV a ostatní připojená zařízení včetně receiveru.
- Nefunguje-li přehrávací zařízení poté, co jste nastavili funkci „Control for HDMI- Easy Setting", zkontrolujte nastavení funkce Control for HDMI přehrávacího zařízení.
- Nepodporuje-li připojené zařízení funkci „Control for HDMI-Easy Setting", ale podporuje funkci Control for HDMI, musíte nastavit funkci Control for HDMI připojeného zařízení předtím, než použijete funkci „Control for HDMI-Easy Setting" na TV.

Přehrávání zařízení s ovládáním jedním dotykem

(One-Touch Play)

Když spustíte přehrávání zařízení připojeného k receiveru pomocí konektoru HDMI, ovládání receiveru a TV se následovně zjednoduší:

Receiver a TV

Zapne se (pokud je v pohotovostním režimu)

↓

Přepne se na odpovídající vstup HDMI

Když nastavíte položku „Pass Through" na hodnotu „AUTO" nebo „ON" (strana 95) a pak přepnete receiver do pohotovostního režimu, zvuk a obraz může být přehráván pouze prostřednictvím TV.

Poznámky

- V nabídce TV zkontrolujte, zda je zapnuta funkce System Audio Control.
- V závislosti na TV se nemusí spustit přehrávání obsahu.
- V závislosti na nastavení se receiver nemusí zapnout, je-li položka „Pass Through" nastavena na hodnotu „AUTO" nebo „ON".

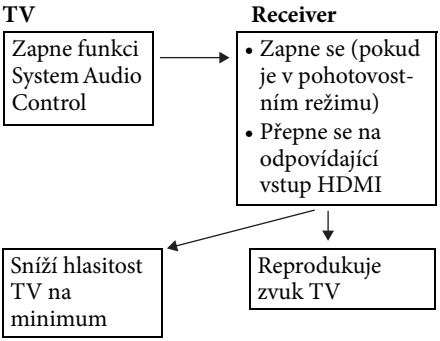
Tip

Z nabídky TV můžete také zvolit připojené zařízení, jako je přehrávač disků Blu-ray Disc/DVD. Receiver a TV se automaticky přepnou na odpovídající vstup HDMI.

Poslech zvuku z TV přes reproduktory připojené k receiveru

(System Audio Control)

Prostřednictvím jednoduché operace můžete poslouchat zvuk TV přes reproduktory připojené k receiveru.
Funkci System Audio Control lze ovládat pomocí nabídky TV. Další informace naleznete v návodu k obsluze TV.



Funkci System Audio Control lze také použít následovně.

- Zapnete-li receiver, když je zapnutá TV, funkce System Audio Control automaticky aktivuje výstup zvuku TV přes reproduktory připojené k receiveru. Pokud ale receiver vypnete, zvuk bude vycházet z reproduktorů TV.
- Pokud je zvuk z TV přehráván prostřednictvím reproduktorů připojených k receiveru, můžete upravit hlasitost nebo zvuk dočasně vypnout pomocí dálkového ovladače TV.

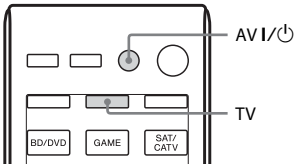
Poznámky

- Pokud funkce System Audio Control nefunguje podle vašeho nastavení TV, nahlédněte do návodu k obsluze TV.
- Když je položka „Ctrl for HDMI“ nastavena na hodnotu „ON“, položka „Audio Out“ v nabídce HDMI Settings se nastaví automaticky podle nastavení funkce System Audio Control (strana 95).

Vypnutí receiveru současně s TV

(System Power-Off)

Pokud vypnete televizor pomocí tlačítka pro zapnutí/vypnutí na dálkovém ovladači televizoru, receiver i připojená zařízení se rovněž automaticky vypnou.
Pro vypnutí TV můžete také použít dálkový ovladač receiveru.



Stiskněte tlačítko TV a poté stiskněte tlačítko AV I/⏻.

Televizor, receiver a připojená zařízení se vypnou.

Poznámky

- Před použitím funkce System Power-Off aktivujte funkci vzájemného propojení napájení na televizoru. Další informace naleznete v návodu k obsluze TV.
- V některých případech se v závislosti na stavu připojeného zařízení nemusí toto zařízení automaticky vypnout. Podrobné informace naleznete v návodu k obsluze připojeného zařízení.
- Nefunguje-li funkce System Power-Off s televizorem jiné značky než Sony, naprogramujte dálkový ovladač pro příslušnou značku televizoru.

Poslech optimálního zvukového pole pro vybranou scénu

(Scene Select)

Tato funkce automaticky vybere optimální kvalitu obrazu a nejvhodnější zvukové pole podle scény, kterou zvolíte na TV.
Další informace o této operaci naleznete v návodu k obsluze TV.

Poznámka

V závislosti na TV se zvukové pole nemusí přepnout.

Tabulka závislostí

Scéna nastavená na televizoru	Zvukové pole
Cinema	HD-D.C.S.
Sports	Sports
Music	Live Concert
Animation	A.F.D. Auto
Photo	A.F.D. Auto
Game	A.F.D. Auto
Graphics	A.F.D. Auto

Ovládání receiveru pomocí dálkového ovladače TV

(Home Theatre Control)

Připojíte-li k receiveru televizor kompatibilní s funkcí „Home Theatre Control“, zobrazí se na připojeném televizoru ikona internetových aplikací.
Pomocí dálkového ovladače televizoru lze přepínat vstupy receiveru nebo zvuková pole. Navíc můžete upravit hlasitost středového reproduktoru a subwooferu nebo změnit nastavení funkcí „Sound Optimize“ (strana 63), „Dual Mono“ (strana 94) a „A/V Sync“ (strana 94).

Poznámka

Funkci Home Theatre Control je možné používat pouze v televizoru, který má přístup k vysokorychlostnímu připojení k Internetu. Podrobné informace naleznete v návodu k obsluze TV.

Ostatní operace

Přepínání mezi digitálním a analogovým audiem

(INPUT MODE)

Připojíte-li zařízení k digitálním i analogovým konektorům na receiveru, můžete jim přiřadit vstupní režim audia nebo mezi nimi přepínat podle typu materiálu, který chcete sledovat.

1 Zvolte vstup otočením voliče INPUT SELECTOR na receiveru.

Můžete také použít tlačítka vstupů na dálkovém ovladači.

2 Stiskněte opakovaně INPUT MODE na receiveru pro výběr režimu vstupu audia.

Zvolený režim vstupu audia se objeví na zobrazovacím displeji.

- **AUTO:** Přiřadí prioritu digitálním audio signálům. Máte-li více než jedno digitální připojení, mají prioritu audio signály HDMI.
  Neexistují-li žádné digitální audio signály, jsou zvoleny analogové audio signály. Je-li vybrán vstup TV, prioritu mají signály zpětného audio kanálu (ARC). Pokud není váš televizor kompatibilní s funkcí ARC, budou vybrány digitální optické audio signály. Není-li současně aktivována funkce Control for HDMI na receiveru i televizoru, nebude funkce ARC fungovat.
- **COAX:** Určuje, že digitální audio signály vstupují prostřednictvím konektoru DIGITAL COAXIAL.
- **OPT:** Určuje, že digitální audio signály vstupují prostřednictvím konektoru DIGITAL OPTICAL.
- **ANALOG:** Určujte, že analogové audio signály vstupují prostřednictvím konektorů AUDIO IN (L/R).

Poznámky

- Pokud jsou vybrány některé vstupy, zobrazí se na zobrazovacím panelu „------“ a nelze vybrat jiné režimy.
- Při použití nastavení „A. DIRECT“ je audio vstup nastaven na hodnotu „ANALOG“. Nelze zvolit jiné režimy.

Použití obrazu/zvuku z jiných vstupů (Input Assign)

Video anebo audio signály můžete přiřadit jinému vstupnímu konektoru.
Poté, co změníte přiřazení vstupních konektorů, můžete použít tlačítko vstupu (nebo volič INPUT SELECTOR na receiveru) pro výběr připojeného zařízení.

Přiřazení vstupu komponentního videa nebo digitálního audia

Můžete přeřadit vstupní konektory COMPONENT VIDEO a DIGITAL k jinému vstupu, nesouhlasí-li výchozí nastavení konektorů s připojeným zařízením.
Příklad:
Když připojíte přehrávač DVD ke konektorům OPTICAL SAT/CATV IN a COMPONENT VIDEO SAT/CATV (IN 2).

– Přiřaďte konektor OPTICAL SAT/CATV IN ke vstupu „BD/DVD“.
– Přiřaďte konektory COMPONENT VIDEO SAT/CATV (IN 2) ke vstupu „BD/DVD“.

1 Stiskněte tlačítko MENU.

Na TV obrazovce se zobrazí nabídka.

2 Zvolte položku „ Input“ a poté stiskněte tlačítko ⊕ nebo →.

3 Zvolte název vstupu, který chcete přiřadit.

4 Stiskněte tlačítko TOOLS/ OPTIONS.

Zobrazí se nabídka voleb.

5 Zvolte položku „Input Assign“ a poté stiskněte tlačítko ⊕ nebo →.

Zobrazí se obrazovka „Input Assign“.

6 Zvolte signály videa anebo audia, které chcete přiřadit ke vstupu vybranému v kroku 3, pomocí tlačítek ↑/↓/←/→.

7 Stiskněte tlačítko ⊕.

Název vstupu		BD/DVD	GAME	SAT/CATV	VIDEO 1	VIDEO 2	SA-CD/CD
Vstupní konektory videa, které lze přiřadit	COMP.1	○*	○	○	○	○	○
	COMP.2	○	○	○*	○	○	○
	CVBS	–	–	○	○*	○*	–
	NONE	○	○*	–	–	–	○*
Vstupní konektory audia, které lze přiřadit	BD COAX	○*	○	○	○	○	○
	SAT OPT	○	○	○*	○	○	○
	ANALOG	–	–	○	○*	○*	○*
	NONE	○	○*	–	–	–	–

* Výchozí nastavení

Poznámky

• Když přiřadíte vstup digitálního audia, nastavení INPUT MODE se může automaticky změnit.
• Pro každý vstup je možná jedna změna přiřazení.

Použití dvojitého připojení k zesilovači

1 Stiskněte tlačítko MENU.

Na TV obrazovce se zobrazí nabídka.

2 Zvolte položku „ Settings“ a poté stiskněte tlačítko ⊕ nebo →.

Na TV obrazovce se zobrazí seznam nabídky Settings.

3 Zvolte položku „Speaker“ a poté stiskněte tlačítko ⊕ nebo →.

4 Zvolte položku „SP Pattern“ a poté stiskněte tlačítko ⊕ nebo →.

5 Zvolte takové rozmístění reproduktorů, které nezahrnuje žádné zadní prostorové reproduktory ani přední výškové reproduktory, a poté stiskněte tlačítko ⊕.

6 Zvolte položku „SB Assign“ a poté stiskněte tlačítko ⊕ nebo →.

7 Zvolte položku „BI-AMP“ a poté stiskněte tlačítko ⊕.

Stejné signály vystupující ze svorek SPEAKERS FRONT A mohou vystupovat ze svorek SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/ BI-AMP/FRONT B.

Ukončení nabídky

Stiskněte tlačítko MENU.

Poznámky

- Nastavte položku „SB Assign“ na hodnotu „BI-AMP“ před provedením automatické kalibrace.
- Nastavíte-li položku „SB Assign“ na hodnotu „BI-AMP“, úroveň a nastavení vzdálenosti zadních prostorových reproduktorů se stávají neplatnými a používají se nastavení pro přední reproduktory.

Použití funkcí multi-zone

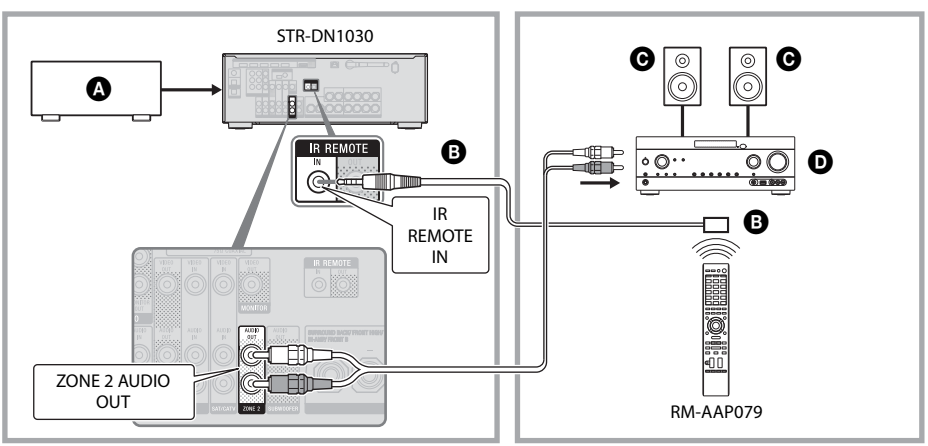
Můžete poslouchat zvuk ze zařízení připojeného k receiveru v jiné než hlavní zóně. V hlavní zóně například můžete sledovat disk DVD a v zóně 2 poslouchat CD.
Při použití IR opakovače (není součástí dodávky) můžete ze zóny 2 ovládat zařízení v hlavní zóně i receiver Sony v zóně 2.

Ovládání receiveru ze zóny 2

Pokud připojíte IR opakovač (není součástí dodávky) ke konektoru IR REMOTE, můžete receiver ovládat, aniž byste dálkový ovladač namířili na receiver.
Použijte IR opakovač, když instalujete receiver na místo, kam nedosahují signály dálkového ovladače.

Připojení zóny 2

Produkuje zvuk z reproduktorů v zóně 2 pomocí receiveru a dalšího zesilovače.



A Audio zařízení

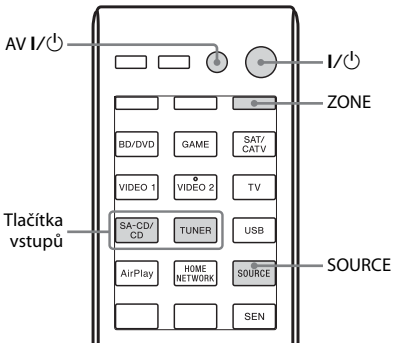
B IR opakovač (není součástí dodávky)

C Reproduktory

D Zesilovač/receiver Sony

Ovládání receiveru ze zóny 2

Popis následujících operací platí v případě připojení IR opakovače a ovládání receiveru v zóně 2. Když není připojen IR opakovač, použijte tento receiver v hlavní zóně.



1 Zapněte hlavní receiver (tento receiver).

2 Zapněte receiver v zóně 2.

3 Stiskněte ZONE.

Dálkový ovladač se přepne na zónu 2.

4 Stiskněte tlačítko I/⏻.

Funkce zóny je aktivní.

5 Stiskněte tlačítko vstupu pro výběr požadovaného zdroje.

Pro zónu 2 vystupují pouze signály analogového audia.
Když použijete tlačítko SOURCE, vystupují signály aktuálně zvoleného vstupu v hlavní zóně.

6 Přepněte na vhodnou hlasitost pomocí receiveru v zóně 2.

Ukončení ovládání zóny 2

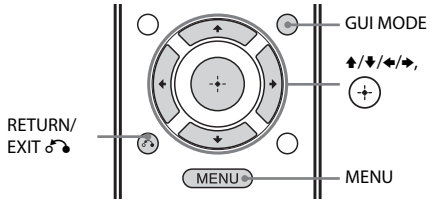
Stiskněte tlačítko ZONE, poté stiskněte tlačítko I/⏻.

Tipy

- I když je tento receiver v pohotovostním režimu (stiskněte tlačítko I/⏻ na dálkovém ovladači pro vypnutí tohoto receiveru), receiver v zóně 2 zůstane zapnutý. Pro vypnutí všech receiverů stiskněte současně tlačítka I/⏻ a AV I/⏻ na dálkovém ovladači (SYSTEM STANDBY).
- Když je receiver v pohotovostním režimu, kontrolka ON/STANDBY na předním panelu se rozsvítí oranžově, pokud je receiver v zóně 2 zapnutý.
- Z konektorů ZONE 2 OUT vystupují pouze signály zařízení připojeného ke konektorům analogových vstupů. Ze zařízení připojeného pouze ke konektorům digitálního vstupu nevystupují žádné signály.
- Vstupy BD/DVD, GAME, SAT/CATV, VIDEO 1, VIDEO 2, TV, USB, AirPlay, HOME NETWORK a SEN lze vybrat pouze v hlavní zóně.
- Při použití tlačítka SOURCE signály vstupující do konektorů HDMI IN, DIGITAL IN a USB nevystupují z konektorů ZONE 2 OUT.
- Při použití tlačítka SOURCE audio signály ze vstupů USB, AirPlay, Home Network a SEN nevystupují z konektorů ZONE 2 OUT.
- Můžete zvolit funkci „FM“ nebo „AM“ z hlavní zóny nebo zóny 2. Prioritu má naposledy vybraná volba, i když již byla v jedné ze zón vybrána jiná možnost.

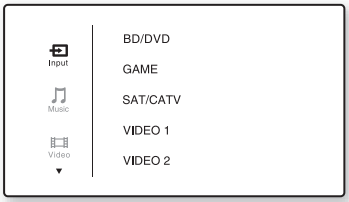
Používání nabídky Settings

Pomocí nabídky Settings můžete změnit různá nastavení reproduktorů, prostorových efektů atd.
Pro zobrazení nabídky receiveru na TV obrazovce je nutné receiver přepnout do režimu „GUI MODE“ podle kroků uvedených v části „Zapnutí a vypnutí „GUI MODE““ (strana 48).



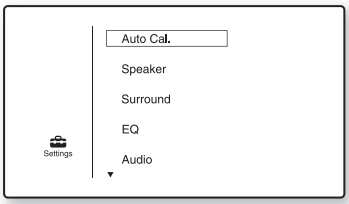
1 Stiskněte tlačítko MENU.

Na TV obrazovce se zobrazí nabídka.



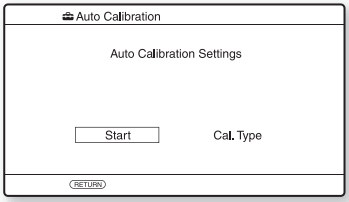
2 Zvolte položku „Settings“ z nabídky a poté stiskněte tlačítko ⊕ nebo → pro přechod do režimu nabídky.

Na obrazovce TV se zobrazí seznam nabídky Settings.



3 Zvolte požadovanou položku nabídky, poté stiskněte ⊕.

Příklad: Když vyberete „Auto Cal.“.



4 Zvolte požadovaný parametr, poté stiskněte ⊕.

Pro návrat na předchozí obrazovku

Stiskněte tlačítko RETURN/EXIT.

Ukončení nabídky

Stiskněte tlačítko MENU.

Seznam nabídky Settings

Nabídka Settings	Popis
Auto Cal.	Automaticky nastaví úroveň reproduktorů nebo vzdálenost a provede měření (strana 39).
Speaker	Manuálně nastaví polohu reproduktoru (strana 91).
Surround	Zvolí zvukové pole a přepne na požadovaný prostorový efekt (strana 93).
EQ	Změní nastavení ekvalizéru (basy/výšky) (strana 94).
Audio	Nastaví různé položky nastavení zvuku (strana 94).
HDMI	Změní nastavení pro zvuk/obraz ze zařízení připojeného ke konektorům HDMI (strana 95).
Network	Změní nastavení sítě (strana 95).
System	Změní systémová nastavení receiveru (strana 98).

Nabídka Speaker Settings

Můžete měnit každý reproduktor ručně. Můžete také měnit úrovně reproduktorů poté, co je dokončena automatická kalibrace.

Poznámka

Nastavení reproduktorů platí pouze pro aktuální rozmístění.

■ SP Pattern (rozmístění reproduktorů)

Zvolte „SP Pattern“ podle systému reproduktorů, který používáte. Zvolte rozmístění reproduktorů předtím, než provedete automatickou kalibraci.

■ SB Assign (přiřazení zadního prostorového reproduktoru)

Umožní nastavit terminály SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/ BI-AMP/FRONT B pro dvojité připojení k zesilovači nebo připojení předních reproduktorů B.

- **Speaker B**
- **BI-AMP**
- **OFF**

Poznámka

Když změníte dvojité připojení k zesilovači nebo připojení předních reproduktorů B na připojení zadních prostorových nebo předních výškových reproduktorů, nastavte položku „SB Assign“ na hodnotu „OFF“ a poté znovu nastavte reproduktory. Viz „Použití funkce AUTO CALIBRATION“ (strana 39) nebo „Manual Setup“ (strana 91).

■ Manual Setup

Umožňuje ručně nastavit jednotlivé reproduktory na obrazovce „Manual Setup“. Můžete také měnit úrovně reproduktorů poté, co je dokončena automatická kalibrace.

Pro změnu úrovně reproduktoru

Můžete změnit úroveň každého reproduktoru (přední levý/pravý, přední výškový levý/pravý, středový, prostorový levý/pravý, zadní prostorový levý/pravý, subwoofer).

1. Na obrazovce vyberte reproduktor, jehož úroveň chcete změnit, poté stiskněte ⊕.
2. Vyberte „Lvl“.
3. Nastavte úroveň zvoleného reproduktoru, poté stiskněte ⊕.
   Můžete měnit úroveň v rozsahu -10,0 dB až +10,0 dB v 0,5 dB intervalech.

Poznámka

Když je zvoleno jedno ze zvukových polí pro hudbu, ze subwooferu nevychází žádný zvuk, jsou-li všechny reproduktory v nabídce Speaker Settings nastaveny na „Large“. Zvuk však bude ze subwooferu vycházet, když
– digitální signál obsahuje signály LFE,
– přední reproduktory nebo prostorové reproduktory jsou nastaveny na hodnotu „Small“,
– je zvolena možnost „MULTI ST.“, „PLII MV“, „PLII MS“, „PLIIx MV“, „PLIIx MS“, „PLIIz“, „HD-D.C.S.“ nebo „P. AUDIO“.

Úprava vzdálenosti od místa poslechu k jednotlivým reproduktorům

Můžete změnit vzdálenost od místa poslechu pro jednotlivé reproduktory (přední levý/pravý, přední výškový levý/pravý, středový, prostorový levý/pravý, zadní prostorový levý/pravý, subwoofer).

1. Na obrazovce vyberte reproduktor, jehož vzdálenost od místa poslechu chcete změnit, a poté stiskněte tlačítko ⊕.
2. Vyberte „Dist“.
3. Nastavte vzdálenost zvoleného reproduktoru, poté stiskněte ⊕.
   Vzdálenost můžete měnit v rozmezí od 1 m 0 cm do 10 m 0 cm (neboli 3 stop 3 palců do 32 stop 9 palců) v intervalu 10 cm (1 palce).

   Tip

   Vzdálenost můžete měnit v 1cm intervalu, když jste provedli automatickou kalibraci a uložili výsledek měření.

Poznámky

- V závislosti na nastavení rozmístění reproduktorů nemusí být některé parametry k dispozici.
- Tuto funkci nelze použít, pokud je použito nastavení „A. DIRECT“.

pokračování

Změna velikosti jednotlivých reproduktorů

Můžete změnit velikost jednotlivých reproduktorů (předního levého/pravého, předního výškového levého/pravého, středového, prostorového levého/pravého, zadního prostorového levého/pravého, subwooferu).

1 Na obrazovce vyberte reproduktor, jehož velikost chcete změnit a poté stiskněte tlačítko ⊕.

2 Vyberte „Size".

3 Nastavte velikost zvoleného reproduktoru, poté stiskněte ⊕.

- **Large:** Připojíte-li velké reproduktory, které efektivně reprodukují basové frekvence, zvolte „Large". Běžně zvolte „Large".
- **Small:** Je-li zvuk zkreslený nebo máte dojem, že prostorové efekty při používání vícekanálového prostorového zvuku nejsou dostatečné, zvolte „Small" pro aktivaci obvodů přesměrování basů a výstupu basových frekvencí každého kanálu ze subwooferu nebo ostatních reproduktorů typu „Large".

Poznámka

Tuto funkci nelze použít, pokud je použito nastavení „A. DIRECT".

Tipy

- Nastavení „Large" a „Small" pro každý reproduktor určují, zda vnitřní zvukový procesor oddělí signály basů jednotlivých kanálů.
  Při oddělení basů jednotlivých kanálů jsou příslušné basové frekvence odesílány obvody pro přesměrování basů do subwooferu nebo dalších reproduktorů typu „Large".
  Protože je však basový zvuk do jisté míry směrový, je lepší jej neoddělovat, je-li to možné. Proto i při používání malých reproduktorů je možné je nastavit jako „Large", chcete-li, aby z těchto reproduktorů vycházely basové frekvence.
  Na druhou stranu, používáte-li velký reproduktor, ale nechcete z něj přehrávat basové frekvence, nastavte jej na "Small".
  Je-li celková úroveň zvuku nižší, než preferujete, nastavte reproduktory na „Large". Není-li basů dostatek, můžete použít ekvalizér k jejich zesílení.
- Zadní prostorové reproduktory budou nastaveny na stejné nastavení jako prostorové reproduktory.
- Když jsou přední reproduktory nastaveny na hodnotu „Small", středový reproduktor, prostorové a zadní prostorové/přední výškové reproduktory jsou také automaticky nastaveny na hodnotu „Small".
- Nepoužíváte-li subwoofer, jsou přední reproduktory nastaveny na „Large".

■ Crossover Freq (dělicí frekvence reproduktoru)

Umožní vám nastavit dělicí frekvenci basů reproduktorů, jejichž velikost byla nastavena na „Small" v nabídce Speaker Settings. Měřená dělicí frekvence reproduktoru je nastavena po automatické kalibraci pro každý reproduktor.

1 Vyberte na obrazovce reproduktor, pro který chcete nastavit dělicí frekvenci, a stiskněte tlačítko ⊕.

2 Změňte hodnotu a poté stiskněte tlačítko ⊕.

■ Test Tone

Na obrazovce „Test Tone" můžete zvolit typ testovacího tónu.

Tipy

- Pro změnu úrovně všech reproduktorů současně stiskněte tlačítko MASTER VOL +/– nebo ◿ +/–. Můžete také použít otočný volič MASTER VOLUME na receiveru.
- Změněná hodnota se během úpravy zobrazuje na TV obrazovce.

Výstup testovacího tónu z jednotlivých reproduktorů

Testovací tón můžete přehrát postupně z jednotlivých reproduktorů.

1 Zvolte „Test Tone", poté stiskněte ⊕ nebo →.

2 Změňte parametr, poté stiskněte ⊕.

- **OFF**
- **AUTO:** Testovací tón vystupuje postupně ze všech reproduktorů.
- **FL, CNT, FR, SR, SB*, SBR, SBL, SL, LH, RH, SW:** Můžete zvolit, ze kterých reproduktorů bude testovací tón vycházet.

* Pokud je připojen pouze jeden zadní prostorový reproduktor, zobrazí se zkratka „SB“.

3 Upravte úroveň reproduktoru a poté stiskněte tlačítko ⊕.

■ D.Range Comp (Komprese dynamického rozsahu)

Umožní vám porovnat dynamický rozsah skladeb. Toto může být užitečné, když chcete sledovat filmy při nízkých hlasitostech v noci. Komprese dynamického rozsahu je možná pouze u zdrojů Dolby Digital.

- **MAX:** Dynamický rozsah je výrazně komprimován.
- **STD:** Dynamický rozsah je komprimován tak, jak zamýšlel nahrávací inženýr.
- **AUTO:** Dynamický rozsah je komprimován automaticky.
- **OFF:** Dynamický rozsah není komprimován.

Tip

„STD“ je standardní nastavení a znamená mírnou kompresi. Proto doporučujeme používat nastavení „MAX“. Toto výrazně komprimuje dynamický rozsah a umožní vám sledovat filmy pozdě v noci při nízkých hlasitostech. Na rozdíl od analogových limiterů jsou úrovně předurčeny a nabízejí velmi přirozenou kompresi.

■ Distance Unit

Umožní vám zvolit jednotku míry pro nastavení vzdáleností.

- **FEET:** Vzdálenost je zobrazena ve stopách.
- **METER:** Vzdálenost je zobrazena v metrech.

Nabídka Surround Settings

Na obrazovce „Sound Field Setup“ můžete vybrat zvukové pole a změnit úroveň efektu atd.
Bližší informace o zvukovém poli viz „Používání zvukových efektů“ (strana 60).

Poznámka

Položky nastavení, které můžete měnit v jednotlivých nabídkách, se mění podle zvukového pole.

Změna úrovně efektu pro režim HD-D.C.S.

1 Zvolte položku „HD-D.C.S.“ a poté stiskněte tlačítko ⊕ nebo →.

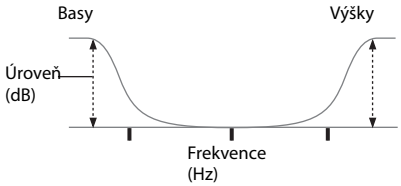
2 Zvolte požadovaný typ efektu a poté stiskněte tlačítko ⊕.
K dispozici jsou tři různé typy režimu HD-D.C.S.: Dynamic, Theater a Studio. Každý typ má různé reflexní a rezonanční úrovně smíchání zvuku a je optimalizovaný tak, aby se přizpůsobil jedinečným charakteristikám místnosti posluchače, jeho vkusu a náladě.

- **Dynamic:** Toto nastavení je vhodné pro prostředí s dobrým odrazem zvuku, které ale neposkytuje dobré prostorové vnímání (absorpce zvuku není dostatečná). Zdůrazňuje odrazy zvuku a reprodukujte zvuk velkého, klasického kinosálu. Tím je zdůrazněno prostorové vnímání podobně jako v dabingovém studiu a vzniká jedinečné akustické pole.
- **Theater:** Toto nastavení je vhodné pro použití v běžném obývacím pokoji. Reprodukuje odraz zvuku podobně jako v kině (dabingovém studiu). Jedná se o nejvhodnější nastavení pro sledování záznamů z disků Blu-ray Disc, pokud si chcete užít atmosféru kina.
- **Studio:** Toto nastavení je vhodné pro použití v obývacím pokoji s patřičným zvukovým vybavením. Reprodukuje odraz zvuku, který vzniká, když je zdroj zvuku určený pro použití v kině upraven pro disky Blu-ray Disc na úroveň vhodnou pro domácí použití. Úroveň odrazu zvuku a rezonance je udržována na minimální úrovni. Dialogy a prostorové efekty jsou ale zřetelně reprodukovány.

Nabídka EQ Settings

Můžete použít následující parametry pro změnu tónové kvality (úroveň basů/výšek) předních reproduktorů.

- **Bass**
- **Treble**



Poznámka

Tuto funkci nelze použít, pokud je použito nastavení „A. DIRECT“.

Nabídka Audio Settings

Můžete měnit nastavení audia tak, aby vám vyhovovalo.

■ D.L.L. (Digital Legato Linear)

Funkce D.L.L. je technologií společnosti Sony, která umožňuje přehrávat s vysoce kvalitním zvukem i digitální audio signály nízké kvality a analogové audio signály.

- **AUTO 1:** Tato funkce je k dispozici pro formáty se ztrátovou kompresí a analogové audio signály.
- **AUTO 2:** Tato funkce je k dispozici pro lineární signály PCM se ztrátovou kompresí a analogové audio signály.
- **OFF**

Poznámka

Tato funkce funguje pouze tehdy, když je zvoleno nastavení „2CH ST.“, „A.F.D. AUTO“, „MULTI ST.“ nebo „HP 2CH“. Tato funkce ale nefunguje v následujících případech.

– Je zvolen vstup „FM TUNER“ nebo „AM TUNER“.
– Jsou přijímány lineární signály PCM s jinou vzorkovací frekvencí než 44,1 kHz.
– Jsou přijímány signály Dolby Digital Plus, Dolby Digital EX, Dolby TrueHD, DTS 96/24, DTS-HD Master Audio nebo DTS-HD High Resolution Audio.
– Během používání síťových funkcí jsou přijímány lineární signály PCM s jinou vzorkovací frekvencí než 44,1 kHz.

■ A/V Sync (Synchronizuje audio s video výstupem)

Umožňuje zpozdit výstup audia a minimalizovat časovou prodlevu mezi audio výstupem a vizuálním zobrazením.
Tato funkce je užitečná, když používáte velký LCD nebo plazmový monitor nebo projektor.

- **HDMI AUTO:** Časová prodleva mezi audio výstupem a vizuálním zobrazením pro monitor připojený přes připojení HDMI bude změněna automaticky podle informací pro TV. Tato funkce je k dispozici pouze tehdy, když monitor podporuje funkci A/V Sync.
- **0 ms – 300 ms:** Můžete měnit zpoždění v rozsahu 0 ms až 300 ms v 10 ms intervalech.

Poznámky

- Tuto funkci nelze použít, pokud je použito nastavení „A. DIRECT“.
- Délka prodlevy se může lišit v závislosti na formátu audia, zvukovém poli, rozmístění reproduktorů a nastavení vzdálenosti reproduktorů.

■ Dual Mono (Výběr jazyka digitálního vysílání)

Umožňuje zvolit požadovaný jazyk při poslechu duálního audia digitálního vysílání, je-li k dispozici. Tato funkce funguje pouze pro zdroje Dolby Digital.

- **MAIN/SUB:** Zvuk hlavního jazyka bude vystupovat přes přední levý reproduktor a zvuk druhého jazyka bude zároveň vystupovat přes pravý přední reproduktor.
- **MAIN:** Bude vystupovat zvuk hlavního jazyka.
- **SUB:** Bude vystupovat zvuk druhého jazyka.

Nabídka HDMI Settings

Můžete vybrat požadované nastavení pro zařízení připojená pomocí konektorů HDMI.

■ Ctrl for HDMI (Control for HDMI)

Umožní vám zapnout a vypnout funkci Control for HDMI. Podrobné informace naleznete v části „Příprava pro „BRAVIA“ Sync“ (strana 81).

- **ON**
- **OFF**

Poznámky

- Když nastavíte položku „Ctrl for HDMI“ na hodnotu „ON“, může se nastavení „Audio Out“ automaticky změnit.
- Když je receiver v pohotovostním režimu, kontrolka ON/STANDBY na předním panelu se rozsvítí oranžově, pokud je položka „Ctrl for HDMI“ nastavena na hodnotu „ON“.

■ Pass Through

Umožňuje vysílat signály HDMI do TV, i když je receiver v pohotovostním režimu.

- **ON:** Když je receiver v pohotovostním režimu, vysílá nepřetržitě signály HDMI z konektoru HDMI TV OUT.
- **AUTO:** Když je TV zapnutá, zatímco receiver je v pohotovostním režimu, vysílá receiver signály HDMI z konektoru HDMI TV OUT. Společnost Sony doporučuje toto nastavení, když používáte TV Sony kompatibilní s „BRAVIA“ Sync. Toto nastavení šetří v pohotovostním režimu energii v porovnání s nastavením „ON“.
- **OFF:** Pokud je receiver v pohotovostním režimu, nebudou signály HDMI vysílány. Zapněte receiver pro sledování zdroje připojeného zařízení na TV. Toto nastavení šetří v pohotovostním režimu energii v porovnání s nastavením „ON“.

Poznámky

- Tato funkce není k dispozici, když je položka „Ctrl for HDMI“ nastavena na hodnotu „OFF“.
- Když je zvolena možnost „AUTO“, může trvat o něco déle, než se obraz nebo zvuk zobrazí na TV, než při použití nastavení „ON“.

■ Audio Out

Umožňuje nastavit výstup audio signálů HDMI z přehrávacího zařízení připojeného k receiveru prostřednictvím HDMI připojení.

- **AMP:** Audio signály z přehrávacího zařízení vychází pouze z reproduktorů připojených k receiveru. Vícekanálový zvuk lze přehrávat tak, jak je.

Poznámka

Audio signály nevychází z reproduktoru TV, je-li „Audio Out“ nastaveno na „AMP“.

- **TV+AMP:** Zvuk vystupuje z reproduktoru TV a reproduktorů připojených k receiveru.

Poznámky

- Zvuková kvalita přehrávacího zařízení závisí na zvukové kvalitě TV, jako je počet kanálů a vzorkovací frekvence atd. Má-li TV stereo reproduktory, zvukový výstup z receiveru je rovněž stereo, i když přehráváte vícekanálový zdroj.
- Když připojíte receiver k video zařízení (projektoru apod.), zvuk z receiveru nemusí vystupovat. V tom případě zvolte možnost „AMP“.

Nabídka Network Settings

Můžete upravit nastavení sítě. Nabídka Network Settings je k dispozici, pouze pokud je vybrána funkce Home Network nebo SEN.

■ Settings

Umožňuje provést nastavení sítě. Podrobné informace naleznete v části „Konfigurace síťového nastavení receiveru“ (strana 43).

- **Wireless LAN Settings**
- **Wired LAN Settings**

■ Information

Můžete si ověřit informace o nastavení sítě.

pokračování

Ověření informací o nastavení sítě

1 Vyberte položku „Information“ a poté stiskněte tlačítko ⊕.

2 Vyberte položku nastavení, kterou chcete ověřit, a poté stiskněte tlačítko ⊕.
Na TV obrazovce se zobrazí informace o aktuálním nastavení.
Můžete ověřit nastavení* „Connection“, „SSID“, „Security Setup“, „IP Settings“, „IP Address“, „Subnet Mask“, „Default Gateway“, „DNS Settings“, „Primary DNS“, „Secondary DNS“, „Proxy Settings“, „Proxy Address“, „Port Number“ a „MAC Address“.

* Položky nastavení se liší v závislosti na síťovém prostředí a typu připojení.

■ PARTY STREAMING

Umožňuje nastavit receiver pro použití funkce PARTY STREAMING.

1 Vyberte položku „PARTY STREAMING“ a poté stiskněte tlačítko ⊕.

2 Vyberte položku „On“ nebo „Off“ a poté stiskněte tlačítko ⊕.

- **On:** Receiver může být detekován jinými zařízeními v domácí síti.
  Receiver může zahájit nebo ukončit PARTY a připojit se k PARTY nebo ji opustit.
- **Off:** Receiver může být detekován jinými zařízeními v domácí síti.
  Receiver však nemůže PARTY zahájit nebo ukončit, ani se nemůže k PARTY přidat nebo ji opustit.

■ Access Settings

Umožňuje nastavit omezení nebo povolení přístupu pro zařízení, která jsou uvedená v seznamu zařízení.

Nastavení automatického oprávnění k přístupu

1 Vyberte položku „Access Settings“ a poté stiskněte tlačítko ⊕.

2 Vyberte položku „Auto Access“ a poté stiskněte tlačítko ⊕.

3 Vyberte položku „Allow“ nebo „Not Allow“ a poté stiskněte tlačítko ⊕.

- **Allow:** Všechna zařízení v domácí síti mají oprávnění k přístupu k receiveru. Tento receiver může zahájit PARTY jako hostitel a přidat se k PARTY jako host.
- **Not Allow:** Receiver omezí přístup nového zařízení, které se pokouší získat přístup k receiveru.
  Pokud do domácí sítě zapojujete nové zařízení, přidejte toto zařízení do seznamu zařízení a nastavte přístupové oprávnění (strana 97).

Poznámka

Do seznamu zařízení lze přidat až 20 zařízení. Pokud již bylo registrováno 20 zařízení, zobrazí se zpráva „Device Full“ a do seznamu nelze přidat nové zařízení. V takovém případě ze seznamu odstraňte nepotřebná zařízení (strana 97).

Přidávání zařízení do seznamu zařízení

1 Vyberte položku „Access Settings“ a poté stiskněte tlačítko ⊕.

2 Vyberte položku „Control Device“ a poté stiskněte tlačítko ⊕.
Na TV obrazovce se zobrazí seznam zaregistrovaných zařízení.

3 Vyberte položku „Add Device“ a poté stiskněte tlačítko ⊕.

4 Zvolte požadované zařízení a poté stiskněte tlačítko ⊕.
Vybrané zařízení se přidá do seznamu zařízení. Další informace o nastavení oprávnění k přístupu naleznete v části „Nastavení oprávnění k přístupu pro zařízení“ (strana 97).

Nastavení oprávnění k přístupu pro zařízení

U zařízení, která jsou uvedená v seznamu zařízení, můžete nastavit různá oprávnění k přístupu. V domácí síti jsou rozpoznána pouze ta zařízení, pro která je nastavena možnost „Allow“.

1. Vyberte položku „Access Settings“ a poté stiskněte tlačítko ⊕.
2. Vyberte položku „Control Device“ a poté stiskněte tlačítko ⊕.
   Na TV obrazovce se zobrazí seznam zaregistrovaných zařízení.
3. Vyberte požadované zařízení a poté stiskněte tlačítko ⊕.
4. Vyberte položku „Access“ a poté stiskněte tlačítko ⊕.
5. Vyberte položku „Allow“ nebo „Not Allow“ a poté stiskněte tlačítko ⊕.

Odstranění zařízení ze seznamu

V kroku 4 vyberte položku „Delete“ a poté stiskněte tlačítko ⊕. Na potvrzovací obrazovce vyberte položku „OK“ a poté stiskněte tlačítko ⊕.

■ Media Remote Device Registration

Umožňuje registraci zařízení Media Remote (Mediální ovladač).

Registrace zařízení Media Remote

1. Vyberte položku „Media Remote Device Registration“ a poté stiskněte tlačítko ⊕.
2. Vyberte položku „Start Registration“ a stiskněte tlačítko ⊕.
   Receiver zahájí vyhledávání zařízení Media Remote, která jsou připravena k registraci.
   Na TV obrazovce se zobrazí text „Connecting“.
   Vyberte položku „Registration“ na zařízení Media Remote.
   Receiver registraci ukončí, pokud se mu do 30 sekund nepodaří detekovat žádné zařízení.
3. Vyberte položku „Finish“ a poté stiskněte tlačítko ⊕.

Zrušení registrace

V kroku 2 vyberte položku „Cancel“ a poté stiskněte tlačítko ⊕.

Poznámka

Do seznamu zařízení Media Remote lze přidat až 5 zařízení. Pokud již bylo registrováno 5 zařízení, zobrazí se zpráva „Device Full“ a do seznamu nelze přidat nové zařízení. V takovém případě ze seznamu odstraňte nepotřebná zařízení (strana 97).

■ Registered Media Remote Devices

Umožňuje ověřit seznam registrovaných zařízení Media Remote. Receiver mohou ovládat pouze registrovaná zařízení.

Odstranění zaregistrovaných zařízení Media Remote ze seznamu zařízení

1. Vyberte položku „Registered Media Remote Devices“ a poté stiskněte tlačítko ⊕.
   Na TV obrazovce se zobrazí seznam zaregistrovaných zařízení Media Remote.
2. Vyberte zařízení, které chcete odstranit, a poté stiskněte tlačítko ⊕.
3. Vyberte položku „Delete“ a poté stiskněte tlačítko ⊕.
4. Vyberte položku „OK“ a poté stiskněte tlačítko ⊕.
   Vybrané zařízení se vymaže ze seznamu zařízení.

■ Device Name

Umožňuje přiřadit receiveru název zařízení, který může obsahovat až 30 znaků, aby jej ostatní zařízení v domácí síti mohla snadno rozpoznat.

Přiřazení názvu zařízení

1. Vyberte „Device Name“ a poté stiskněte tlačítko ⊕.
2. Stiskněte tlačítko ⊕ a vyberte aktuální název zařízení.
3. Stiskněte tlačítko SHIFT a poté pomocí tlačítek číslic/písmen zadejte název zařízení.
4. Stiskněte tlačítko ⊕.

Tip

Výchozí název zařízení je „STR-DN1030 ******“. „******“ je 6 posledních čísel adresy MAC receiveru.

pokračování

■ Network Standby

Pokud je režim „Network Standby“ nastaven na hodnotu „On“, k receiveru se lze vždy připojit a ovládat jej po síti.

1 Vyberte položku „Network Standby“ a stiskněte tlačítko ⊕.

2 Vyberte položku „Off“ nebo „On“ a poté stiskněte tlačítko ⊕.
- **Off:** Když receiver přejde do pohotovostního režimu, síťová funkce se vypne. Obnovení provozu po zapnutí receiveru bude v tomto případě trvat déle.
- **On:** Síťová funkce je aktivní i v případě, že receiver je v pohotovostním režimu, a jeho provoz lze obnovit po síti.

Poznámka

Když je receiver v pohotovostním režimu, kontrolka ON/STANDBY na předním panelu se rozsvítí oranžově, pokud je položka „Network Standby“ nastavena na hodnotu „On“.

■ Software Update

Umožňuje aktualizovat software receiveru na nejnovější verzi.
Podrobné informace naleznete v části „Aktualizace softwaru“ (strana 77).

Ověření verze softwaru

1 Vyberte položku „Software Update“ a poté stiskněte tlačítko ⊕.

2 Vyberte položku „Version“ a poté stiskněte tlačítko ⊕.
Na TV obrazovce se zobrazí verze softwaru.

Nabídka System Settings

Umožňuje upravit nastavení receiveru.

■ Auto Standby

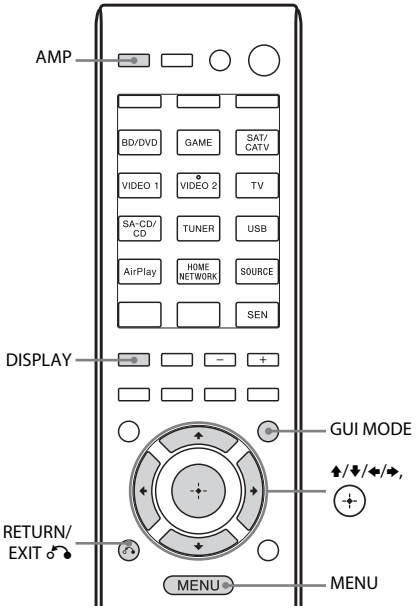
Umožní nastavit receiver tak, aby se automaticky přepnul do pohotovostního režimu, když receiver nepoužíváte nebo když do receiveru nevstupuje žádný signál.
- **ON:** Přepne se do pohotovostního režimu zhruba po 30 minutách.
- **OFF:** Nepřepne se do pohotovostního režimu.

Poznámky

- Tato funkce nefunguje v následujících případech.
  - Je zvolen vstup „FM TUNER“, „AM TUNER“, „HOME NETWORK“, „AirPlay“ nebo „SEN“.
  - Používá se funkce PARTY STREAMING.
  - Probíhá aktualizace softwaru systému.
- Používáte-li funkci automatického přechodu do pohotovostního režimu a současně časovač vypnutí, má časovač vypnutí přednost.

Ovládání bez připojení k TV

Tento receiver můžete ovládat s použitím zobrazovacího panelu, i když k receiveru není připojena TV.



Použití nabídky na zobrazovacím panelu

Opakovaně stiskněte tlačítko GUI MODE a zvolte možnost „GUI OFF“.

Receiver se přepne do režimu předního zobrazovacího panelu.

1 **Stiskněte tlačítko AMP.**

2 **Stiskněte tlačítko MENU.**

3 **Stiskněte opakovaně tlačítko ↑/↓ pro výběr požadované nabídky, poté stiskněte tlačítko ⊕ nebo →.**

4 **Stiskněte opakovaně tlačítko ↑/↓ pro výběr parametru, který chcete změnit, poté stiskněte tlačítko ⊕ nebo →.**

5 **Stiskněte opakovaně tlačítko ↑/↓ pro výběr požadovaného nastavení, poté stiskněte tlačítko ⊕.**

Návrat na předchozí displej

Stiskněte tlačítko ← nebo RETURN/EXIT ↶.

Ukončení nabídky

Stiskněte tlačítko MENU.

Poznámka

Některé parametry a nastavení mohou na zobrazovacím panelu vypadat ztlumeně. To znamená, že buď nejsou k dispozici, nebo jsou pevně dané a neměnné.

Přehled nabídek

Následující možnosti jsou k dispozici ve všech nabídkách. Podrobné informace o orientaci v těchto nabídkách získáte na str. 99.

Nabídka [Displej]	Parametry [Displej]	Nastavení	Výchozí nastavení
Nastavení automatické kalibrace [<AUTO CAL>]	Spuštění automatické kalibrace [A.CAL START]		
	Typ automatické kalibrace[a] [CAL TYPE]	FULL FLAT, ENGINEER, FRONT REF, OFF	ENGINEER
Nastavení úrovně [<LEVEL>]	Testovací tón[b] [TEST TONE]	OFF, FIX ■■■[c], AUTO ■■■[c]	OFF
	Úroveň předního levého reproduktoru[b] [FL LEVEL]	FL –10,0 dB až FL +10,0 dB (interval 0,5 dB)	FL 0 dB
	Úroveň předního pravého reproduktoru[b] [FR LEVEL]	FR –10,0 dB až FR +10,0 dB (interval 0,5 dB)	FR 0 dB
	Úroveň středového reproduktoru[b] [CNT LEVEL]	CNT –10,0 dB až CNT +10,0 dB (interval 0,5 dB)	CNT 0 dB
	Úroveň levého prostorového reproduktoru[b] [SL LEVEL]	SL –10,0 dB až SL +10,0 dB (interval 0,5 dB)	SL 0 dB
	Úroveň pravého prostorového reproduktoru[b] [SR LEVEL]	SR –10,0 dB až SR +10,0 dB (interval 0,5 dB)	SR 0 dB
	Úroveň zadního prostorového reproduktoru[b] [SB LEVEL]	SB –10,0 dB až SB +10,0 dB (interval 0,5 dB)	SB 0 dB
	Úroveň zadního prostorového levého reproduktoru[b] [SBL LEVEL]	SBL –10,0 dB až SBL +10,0 dB (interval 0,5 dB)	SBL 0 dB
	Úroveň zadního prostorového pravého reproduktoru[b] [SBR LEVEL]	SBR –10,0 dB až SBR +10,0 dB (interval 0,5 dB)	SBR 0 dB
	Úroveň předního levého výškového reproduktoru[b] [LH LEVEL]	LH –10,0 dB až LH +10,0 dB (interval 0,5 dB)	LH 0 dB
	Úroveň předního pravého výškového reproduktoru[b] [RH LEVEL]	RH –10,0 dB až RH +10,0 dB (interval 0,5 dB)	RH 0 dB
	Úroveň subwooferu[b] [SW LEVEL]	SW –10,0 dB až SW +10,0 dB (interval 0,5 dB)	SW 0 dB
	Komprese dynamického rozsahu [D. RANGE]	COMP. MAX, COMP. STD, COMP. AUTO, COMP. OFF	COMP. AUTO

Nabídka [Displej]	Parametry [Displej]	Nastavení	Výchozí nastavení
Nastavení reproduktorů [<SPEAKER>]	Rozmístění reproduktorů [SP PATTERN]	5/2.1 až 2/0 (20 možností rozmístění)	3/4.1
	Velikost předních reproduktorů[b] [FRT SIZE]	LARGE, SMALL	LARGE
	Velikost středového reproduktoru[b] [CNT SIZE]	LARGE, SMALL	LARGE
	Velikost prostorových reproduktorů[b] [SUR SIZE]	LARGE, SMALL	LARGE
	Velikost předních výškových reproduktorů[b] [FH SIZE]	LARGE, SMALL	LARGE
	Přiřazení zadního prostorového reproduktoru[d] [SB ASSIGN]	SPK B, BI-AMP, OFF	OFF
	Vzdálenost předního levého reproduktoru[b] [FL DIST.]	FL 1,00 m až FL 10,00 m (FL 3'3" až FL 32'9") (interval 0,1 m (1 palec))[e]	FL 3,00 m (FL 9'10")
	Vzdálenost předního pravého reproduktoru[b] [FR DIST.]	FR 1,00 m až FR 10,00 m (FR 3'3" až FR 32'9") (interval 0,1 m (1 palec))[e]	FR 3,00 m (FR 9'10")
	Vzdálenost středového reproduktoru[b] [CNT DIST.]	CNT 1,00 m až CNT 10,00 m (CNT 3'3" až CNT 32'9") (interval 0,1 m (1 palec))[e]	CNT 3,00 m (CNT 9'10")
	Vzdálenost levého prostorového reproduktoru[b] [SL DIST.]	SL 1,00 m až SL 10,00 m (SL 3'3" až SL 32'9") (interval 0,1 m (1 palec))[e]	SL 3,00 m (SL 9'10")
	Vzdálenost pravého prostorového reproduktoru[b] [SR DIST.]	SR 1,00 m až SR 10,00 m (SR 3'3" až SR 32'9") (interval 0,1 m (1 palec))[e]	SR 3,00 m (SR 9'10")
	Vzdálenost zadního prostorového reproduktoru[b] [SB DIST.]	SB 1,00 m až SB 10,00 m (SB 3'3" až SB 32'9") (interval 0,1 m (1 palec))[e]	SB 3,00 m (SB 9'10")
	Vzdálenost zadního prostorového levého reproduktoru[b] [SBL DIST.]	SBL 1,00 m až SBL 10,00 m (SBL 3'3" až SBL 32'9") (interval 0,1 m (1 palec))[e]	SBL 3,00 m (SBL 9'10")
	Vzdálenost zadního prostorového pravého reproduktoru[b] [SBR DIST.]	SBR 1,00 m až SBR 10,00 m (SBR 3'3" až SBR 32'9") (interval 0,1 m (1 palec))[e]	SBR 3,00 m (SBR 9'10")
	Vzdálenost levého předního výškového reproduktoru[b] [LH DIST.]	LH 1,00 m až LH 10,00 m (LH 3'3" až LH 32'9") (interval 0,1 m (1 palec))[e]	LH 3,00 m (LH 9'10")
	Vzdálenost pravého předního výškového reproduktoru[b] [RH DIST.]	RH 1,00 m až RH 10,00 m (RH 3'3" až RH 32'9") (interval 0,1 m (1 palec))[e]	RH 3,00 m (RH 9'10")

pokračování

Nabídka [Displej]	Parametry [Displej]	Nastavení	Výchozí nastavení
	Vzdálenost subwooferu[b] [SW DIST.]	SW 1,00 m až SW 10,00 m (SW 3'3" až SW 32'9") (interval 0,1 m (1 palec))[e]	SW 3,00 m (SW 9'10")
	Jednotka vzdálenosti [DIST. UNIT]	FEET, METER	METER[f]
	Dělicí frekvence předních reproduktorů[g] [FRT CROSS]	CROSS 40 Hz až CROSS 200 Hz (interval 10 Hz)	CROSS 120 Hz
	Dělicí frekvence středního reproduktoru[g] [CNT CROSS]	CROSS 40 Hz až CROSS 200 Hz (interval 10 Hz)	CROSS 120 Hz
	Dělicí frekvence prostorových reproduktorů[g] [SUR CROSS]	CROSS 40 Hz až CROSS 200 Hz (interval 10 Hz)	CROSS 120 Hz
	Dělicí frekvence předních výškových reproduktorů[g] [FH CROSS]	CROSS 40 Hz až CROSS 200 Hz (interval 10 Hz)	CROSS 120 Hz
Nastavení prostorového zvuku [<SURROUND>]	Úroveň efektu[h] [EFFECT]	DYNAMIC, THEATER, STUDIO	THEATER
Nastavení EQ [<EQ>]	Úroveň basů předních reproduktorů [BASS]	BASS –10 dB až BASS +10 dB (interval 1 dB)	BASS 0 dB
	Úroveň výšek předních reproduktorů [TREBLE]	TREBLE –10 dB až TREBLE +10 dB (interval 1 dB)	TREBLE 0 dB
Nastavení tuneru [<TUNER>]	Režim příjmu FM [FM MODE]	STEREO, MONO	STEREO
	Pojmenování přednastavených stanic [NAME IN]	Podrobné informace naleznete v části „Pojmenování přednastavených stanic (Name Input)" (strana 59).	
Audio nastavení [<AUDIO>]	Digital Legato Linear [D.L.L.]	D.L.L. AUTO2, D.L.L. AUTO1, D.L.L. OFF	D.L.L. AUTO1
	Synchronizace zvuku s video výstupem [A/V SYNC]	0 ms až 300 ms (interval 10 ms), HDMI AUTO	0 ms
	Výběr jazyka digitálního vysílání [DUAL MONO]	MAIN/SUB, MAIN, SUB	MAIN
	Přiřazení vstupu digitálního audia [A. ASSIGN]	Podrobné informace naleznete v části „Použití obrazu/zvuku z jiných vstupů (Input Assign)" (strana 85).	
Video nastavení [<VIDEO>]	Přiřazení video vstupu [V. ASSIGN]	Podrobné informace naleznete v části „Použití obrazu/zvuku z jiných vstupů (Input Assign)" (strana 85).	

Nabídka [Displej]	Parametry [Displej]	Nastavení	Výchozí nastavení
Nastavení HDMI [<HDMI>]	Control for HDMI [CTRL: HDMI]	CTRL ON, CTRL OFF	CTRL ON
	Pass Through [PASS THRU]	ON, AUTO, OFF	OFF
	Audio out [AUDIO OUT]	AMP, TV+AMP	AMP
Nastavení systému [<SYSTEM>]	Automatický přechod do pohotovostního režimu [AUTO STBY]	STBY ON, STBY OFF	STBY ON
	Pojmenování vstupů [NAME IN]	Podrobné informace naleznete v části „Pojmenování vstupu (Name Input)“ (strana 50).	

a) Toto nastavení můžete zvolit až po provedení automatické kalibrace a uložení nastavení.

b) V závislosti na nastavení rozmístění reproduktorů nemusí být některé parametry nebo nastavení k dispozici.

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

d) Tento parametr můžete vybrat pouze tehdy, když „SP PATTERN“ není nastaveno na nastavení se zadními prostorovými nebo předními výškovými reproduktory (strana 37).

e) Vzdálenost můžete měnit v intervalu 0,01 m, pouze když jste provedli automatickou kalibraci a uložili výsledek měření..

f) „FEET“ pro modely pro USA a Kanadu.

g) Tento parametr můžete vybrat pouze tehdy, když je váš reproduktor nastaven na „SMALL“.

h) Tento parametr můžete vybrat pouze tehdy, když jako zvukové pole zvolíte možnost „HD-D.C.S.“.

Zobrazení informací na zobrazovacím panelu

Zobrazovací panel poskytuje různé informace o stavu receiveru, např. informace o zvukovém poli.

1 Zvolte vstup, u nějž chcete zobrazit informace.

2 Stiskněte tlačítko AMP, poté opakovaně stiskněte tlačítko DISPLAY.
Pokaždé, když stisknete tlačítko DISPLAY, displej se následovně cyklicky změní.

Název indexu vstupu* ⟶ Vámi vybraný vstup ⟶ Současné zvukové pole ⟶ Hlasitost ⟶ Informace o datovém toku**

Při poslechu rádia FM a AM
Název přednastavené stanice* ⟶ Frekvence ⟶ Současné zvukové pole ⟶ Hlasitost

Při příjmu vysílání RDS
Název programové služby nebo přednastavené stanice* ⟶ Frekvence, pásmo a číslo předvolby ⟶ Současné zvukové pole ⟶ Hlasitost

* Název indexu se zobrazí pouze tehdy, pokud jste nějaký přiřadili vstupu nebo předvolené stanici. Název indexu se nezobrazí, pokud jste vložili pouze prázdná políčka nebo je totožný s názvem stanice.

** Informace o datovém toku se nemusí zobrazit.

Poznámka

Znaky nebo značky se v některých jazycích nemusí zobrazovat.

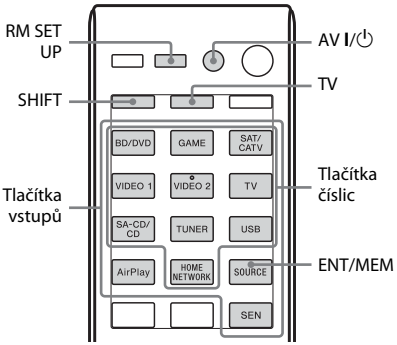
Tip

Displej nelze přepnout, je-li na panelu displeje zobrazeno „GUI MODE“. Opakovaně stiskněte tlačítko GUI MODE a zvolte možnost „GUI OFF“.

Programování dálkového ovladače

Dálkový ovladač můžete nastavit tak, aby ovládal zařízení připojené k vašemu receiveru. Můžete dokonce naprogramovat dálkový ovladač tak, aby ovládal zařízení, které nebylo vyrobeno společností Sony, a také zařízení společnosti Sony, které dálkový ovládač nemůže běžně ovládat.
Než začnete, věnujte pozornost následujícím informacím:

– Nemůžete změnit nastavení tlačítek vstupů TUNER, USB, AirPlay, HOME NETWORK, SOURCE a SEN.
– Dálkový ovladač může ovládat pouze zařízení, které přijímá infračervené bezdrátové signály.



1 **Podržte tlačítko RM SET UP a poté stiskněte tlačítko AV I/⏻.**

Tlačítko RM SET UP začne pomalu blikat.

2 **Stiskněte tlačítko vstupu ze zařízení, které si přejete naprogramovat.**

Pokud chcete například programovat videorekordér (VCR) připojený ke konektoru VIDEO 1, stiskněte tlačítko VIDEO 1.
Tlačítka RM SET UP a SHIFT se rozsvítí.

3 Stiskněte tlačítka číslic pro vložení číselného kódu.

Existuje-li více než jeden kód, zkuste vložit jeden z kódů, který se shoduje s daným zařízením, včetně TV. Použijte tabulky na str. 105–108 pro nalezení číselných kódů, které se shodují se zařízením.

Poznámka

Pro tlačítko TV platí pouze kódy v rozsahu od 500 do 599.

4 Stiskněte tlačítko ENT/MEM.

Poté, co byl číselný kód ověřen, tlačítko RM SET UP dvakrát pomalu zabliká a dálkový ovladač automaticky ukončí režim programování.

5 Opakujte kroky 1 až 4 pro programování dalšího zařízení.

Poznámka

Tlačítko RM SET UP zhasne, když stisknete tlačítko číslice.

Zrušení programování

Během kteréhokoliv kroku stiskněte tlačítko RM SET UP. Dálkový ovladač automaticky ukončí režim programování.

Aktivaci vstupu po naprogramování

Stiskněte naprogramované tlačítko pro aktivaci požadovaného vstupu.

Je-li programování neúspěšné, zkontrolujte následující:

- Nerozsvítí-li se tlačítko RM SET UP během kroku 1, jsou slabé baterie. Vyměňte obě baterie.
- Pokud tlačítko RM SET UP zabliká 5krát rychle za sebou při zadávání číselného kódu, došlo k chybě.
  Začněte znovu od kroku 1.

Číselné kódy odpovídající zařízení a výrobci zařízení

Použijte číselné kódy v níže uvedených tabulkách pro naprogramování zařízení, které nebylo vyrobeno společností Sony, a také zařízení společnosti Sony, které dálkový ovladač nemůže běžně ovládat. Protože se signál z dálkového ovladače přijímaný zařízením liší podle modelu a roku, je možné, že zařízení bude přiřazen více než jeden číselný kód. Nepodaří-li se vám naprogramovat dálkový ovladač pomocí jednoho kódu, vyzkoušejte ostatní kódy.

Poznámky

- Číselné kódy jsou založeny na nejnovějších informacích dostupných pro každou značku. Je ale možné, že vaše zařízení nebude reagovat na některé nebo všechny kódy.
- Všechna tlačítka vstupů na tomto dálkovém ovladači nemusí být při použití vašeho konkrétního zařízení k dispozici.

Ovládání přehrávače CD

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 zařízení DAT

Výrobce	Kód(y)
SONY	203
PIONEER	219

Ovládání magnetofonového přehrávače

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 zařízení MiniDisc (MD)

Výrobce	Kód(y)
SONY	301
DENON	302
JVC	303
KENWOOD	304

Ovládání digitálního rekordéru s pevným diskem (HDD)

Výrobce	Kód(y)
SONY	307, 308, 309

Ovládání přehrávače/rekordéru disků Blu-ray Disc

Výrobce	Kód(y)
SONY	310, 311, 312
PANASONIC	335
SAMSUNG	336
LG	337

Ovládání zařízení PSX

Výrobce	Kód(y)
SONY	313, 314, 315

Ovládání přehrávače DVD

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 rekordéru DVD

Výrobce	Kód(y)
SONY	401, 402, 403

Ovládání kombinovaného zařízení přehrávač DVD/ videorekordér

Výrobce	Kód(y)
SONY	411

Ovládání kombinovaného zařízení přehrávač DVD/ rekordér 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
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
VIZIO	576, 577

Ovládání přehrávače LD

Výrobce	Kód(y)
SONY	601, 602, 603
PIONEER	606

Ovládání přehrávače Video CD

Výrobce	Kód(y)
SONY	605

pokračování

Ovládání videorekordéru (VCR)

Výrobce	Kód(y)
SONY	701, 702, 703, 704, 705, 706
AIWA*	710, 750, 757, 758
BLAUPUNKT	740
EMERSON	750
FISHER	717, 720
GENERAL ELECTRIC (GE)	722, 730
GOLDSTAR/LG	723, 753
HITACHI	722, 725, 729, 741
ITT/NOKIA	717
JVC	726, 727, 728, 736
MAGNAVOX	730, 731, 738
MITSUBISHI/MGA	732, 733, 734, 735
NEC	736
PANASONIC	729, 730, 737, 738, 739, 740
PHILIPS	729, 730, 731
PIONEER	729
RCA/PROSCAN	722, 729, 730, 731, 741, 747
SAMSUNG	742, 743, 744, 745
SANYO	717, 720, 746
SHARP	748, 749
TOSHIBA	747, 756

* Nefunguje-li videorekordér od společnosti AIWA i přesto, že jste zadali kód pro výrobek AIWA, zadejte namísto něj kód společnosti Sony.

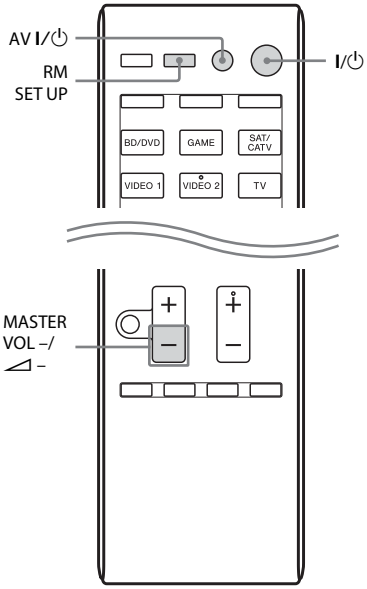
Ovládání satelitního receiveru

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
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 kabelového vysílání

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

Resetování dálkového ovladače



1 Stiskněte a podržte tlačítko MASTER VOL – nebo – , stiskněte a podržte tlačítko I/⏻ a poté stiskněte tlačítko AV I/⏻.

Tlačítko RM SET UP 3krát zabliká.

2 Uvolněte všechna tlačítka.

Veškerý obsah paměti dálkového ovladače (tj. všechna naprogramovaná data) bude vymazán.

Bezpečnostní upozornění

Bezpečnost

Pokud se do krytu receiveru dostane jakýkoliv pevný předmět nebo tekutina, odpojte receiver od elektrické sítě a před dalším použitím jej nechejte zkontrolovat kvalifikovaným servisním technikem.

Zdroje napájení

- Před používáním receiveru si ověřte, že se provozní napětí shoduje s napětím ve vaší místní elektrické síti.
  Provozní napětí je uvedeno na továrním štítku na zadní straně receiveru.
- Jednotka není odpojena od elektrické sítě, dokud je zapojena do zásuvky střídavého proudu, i když je jednotka jako taková vypnutá.
- Nebudete-li receiver delší dobu používat, vypojte jej ze zásuvky ve zdi. Při odpojování napájecího kabelu vždy uchopte zástrčku, nikdy netahejte za samotný kabel.
- Napájecí kabel může vyměnit pouze kvalifikovaný servis.

Zahřívání

Ačkoliv se receiver během provozu zahřívá, nejedná se o poruchu. Používáte-li nepřetržitě receiver při vysoké hlasitosti, značně se zahřívá horní, boční a spodní strana. Abyste předešli popálení, nedotýkejte se krytu přístroje.

pokračování

Umístění

- Umístěte receiver na místo s odpovídajícím větráním, abyste zabránili zahřívání a prodloužili tak životnost receiveru.
- Neumisťujte receiver blízko zdrojů tepla nebo na místo, na které dopadá přímý sluneční svit, kde se nadměrně práší nebo může dojít k mechanickému otřesu.
- Nepokládejte nic na horní část krytu přístroje. Tyto objekty mohou blokovat větrací otvory a způsobit tak poruchu.
- Neumisťujte receiver blízko zařízení, jako je TV, VCR nebo magnetofonový přehrávač. (Je-li receiver používán v kombinaci s TV, VCR nebo magnetofonovým přehrávačem a je umístěn blízko tomuto zařízení, může dojít ke vzniku šumu a snížení kvality obrazu. Může k tomu dojít zejména při použití vnitřní antény. Proto doporučujeme používat vnější anténu.)
- Buďte obezřetní při umisťování receiveru na povrchy, které byly speciálně ošetřeny (voskem, olejem, leštidlem atd.), neboť může dojít k tvorbě skvrn nebo poškození barvy.

Provoz

Před připojením dalšího zařízení se ujistěte, že jste receiver vypnuli a odpojili ze sítě.

Čištění

Kryt přístroje, panel a ovládací prvky čistěte měkkou tkaninou lehce navlhčenou v slabém roztoku čisticího prostředku. Nepoužívejte žádný druh drsné látky, čisticího prášku nebo rozpouštědla, jako jsou alkohol či benzin.

Máte-li jakékoliv dotazy nebo problémy s vaším receiverem, obraťte se na svého nejbližšího prodejce společnosti Sony.

Odstraňování problémů

Pokud zaznamenáte nějakou z následujících obtíží při používání receiveru, použijte tento průvodce odstraňováním problémů. Pokud určitý problém přetrvává, obraťte se na svého nejbližšího prodejce společnosti Sony.
V případě, že servisní pracovník během opravy vymění některé součástky, si tyto součástky může ponechat.

Napájení

Receiver se automaticky vypne.

- Položka „Auto Standby“ je nastavena na hodnotu „ON“ (strana 98).
- Časovač režimu spánku je zapnutý (strana 15).
- Je aktivována funkce „PROTECTOR“ (strana 121).

Kontrolka ON/STANDBY bliká rychle za sebou.

- Při aktualizaci softwaru došlo k chybě. Odpojte napájecí kabel a poté ho znovu zapojte. Receiver se pokusí provést aktualizaci softwaru. Pokud bude kontrolka i nadále blikat rychle za sebou, obraťte se na nejbližšího prodejce společnosti Sony.

Obraz

Na TV se nezobrazuje žádný obraz.

- Zvolte odpovídající vstup pomocí tlačítek vstupu.
- Nastavte svou TV na odpovídající režim vstupu.
- Přesuňte audio zařízení dále od TV.
- Přiřaďte správně komponentní video vstup.
- Vstupní signál musí být totožný se vstupní funkcí, když pomocí tohoto receiveru provádíte konverzi na vyšší kvalitu (strana 19).
- Zkontrolujte, zda jsou kabely správně a pevně připojeny k zařízení.

- V závislosti na přehrávacím zařízení je možné, že budete muset provést nastavení zařízení. Nahlédněte do návodů k obsluze dodávaných s každým zařízením.
- Ujistěte se, že používáte vysokorychlostní kabel HDMI při prohlížení obrázků nebo poslechu zvuku, zvláště pak při přenosu v kvalitě 1080p, Deep Color (Deep Colour) nebo 3D.

Na TV se nezobrazuje žádný 3D obraz.

- V závislosti na TV nebo video zařízení je možné, že se 3D obraz nebude zobrazovat. Zkontrolujte formáty 3D obrazu podporované receiverem (strana 122).

Je-li receiver v pohotovostním režimu, nevystupuje z TV žádný obraz.

- Když receiver přejde do pohotovostního režimu, obraz vychází z posledního vybraného zařízení HDMI před vypnutím receiveru. Používáte-li jiné zařízení, spusťte přehrávání v zařízení a proveďte operaci One-Touch Play (přehrání jedním dotykem) nebo zapněte receiver a vyberte zařízení HDMI, které chcete používat.
- Zkontrolujte, zda je v nabídce HDMI Settings nastavena položka „Pass Through“ na hodnotu „ON“, když k receiveru připojíte jiné zařízení, které není kompatibilní s funkcí „BRAVIA“ Sync (strana 95).

Nelze provést nahrávání.

- Zkontrolujte, zda je zařízení správně připojeno.
- Zvolte zdrojové zařízení pomocí tlačítek vstupu (strana 49).
- Vstupní video signály přenášené prostřednictvím konektorů HDMI IN a COMPONENT VIDEO IN nelze nahrávat.
- Některé zdroje obsahují opatření na ochranu autorských práv, která zabraňují kopírování. V takovém případě nemusí být možné ze zdroje nahrávat.

Nabídka GUI se nezobrazuje na TV obrazovce.

- Opakovaným stisknutím tlačítka GUI MODE zvolte možnost „GUI ON“. Pokud se nabídka GUI na TV obrazovce stále nezobrazuje, stiskněte tlačítko MENU.
- Zkontrolujte, zda je TV správně připojena.
- V závislosti na TV může určitou dobu trvat, než se grafické uživatelské rozhraní na TV obrazovce zobrazí.

Zvuk

Není slyšet žádný zvuk nezávisle na zvoleném zařízení nebo je slyšet jen velmi slabý zvuk.

- Zkontrolujte, zda jsou všechny připojovací kabely a jejich konektory vstupu/výstupu zapojeny do odpovídajících konektorů na receiveru, reproduktorech a na zařízení.
- Zkontrolujte, že je receiver i veškeré zařízení zapnuto.
- Zkontrolujte, zda není ovládací prvek MASTER VOLUME nastaven na „VOL MIN“.
- Zkontrolujte, zda možnost SPEAKERS není nastavena na „SPK OFF“ (strana 38).
- Zkontrolujte, zda k receiveru nejsou připojena sluchátka.
- Stiskněte MUTING nebo 🔇 na dálkovém ovladači pro zrušení funkce ztlumení zvuku.
- Zkuste stisknout tlačítko vstupu na dálkovém ovladači nebo otočit voličem INPUT SELECTOR na receiveru a zvolte požadované zařízení (strana 49).
- Když chcete poslouchat zvuk z reproduktoru TV, nastavte položku „Audio Out“ na hodnotu „TV+AMP“ v nabídce HDMI Settings (strana 95). Nemůžete-li přehrávat vícekanálový audio zdroj, nastavte tuto položku na hodnotu „AMP“. Zvuk však nebude vystupovat z reproduktoru TV.
- Zvuk se může přerušit, když se změní vzorkovací frekvence, počet kanálů nebo audio formát signálů audio výstupu z přehrávacího zařízení.

pokračování

Je slyšet výrazné hučení nebo šum.

- Zkontrolujte, zda jsou reproduktory a zařízení správně připojeny.
- Zkontrolujte, zda nejsou připojovací kabely v blízkosti transformátoru nebo motoru a zda se nacházejí alespoň 3 metry (10 stop) od TV nebo zářivkového osvětlení.
- Přesuňte audio zařízení dále od TV.
- Zástrčky a konektory obsahují nečistoty. Otřete je hadříkem mírně navlhčeným v alkoholu.

Z určitých reproduktorů není slyšet zvuk nebo je slyšet jen velmi slabý zvuk.

- Připojte sluchátka do konektoru PHONES pro ověření toho, že zvuk vstupuje do sluchátek. Pokud vstupuje do sluchátek jen jeden kanál, je možné, že zařízení není k receiveru správně připojeno. Zkontrolujte, zda jsou všechny kabely zapojeny do konektorů jak na receiveru, tak na zařízení.
  Pokud oba kanály vstupují do sluchátek, je možné, že přední reproduktor není k receiveru správně připojen. Zkontrolujte připojení předního reproduktoru, ze kterého nevychází žádný zvuk.
- Ujistěte se, že jste připojili jak levý (L), tak pravý (R) konektor analogového zařízení. Analogové zařízení vyžaduje připojení obou konektorů (L a R). Použijte audio kabel (není součástí dodávky).
- Změňte úroveň hlasitosti reproduktoru (strana 91).
- Zkontrolujte, zda nastavení reproduktorů odpovídá vaší konfiguraci, s použitím nabídky Auto Calibration nebo položky „SP Pattern“ v nabídce Speaker Settings. Poté zkontrolujte, zda zvuk správně vystupuje z jednotlivých reproduktorů, s použitím položky „Test Tone“ v nabídce Speaker Settings.
- Některé disky neobsahují žádnou informaci Dolby Digital Surround EX.
- Zkontrolujte, zda je subwoofer správně a pevně připojen.
- Ujistěte se, že jste subwoofer zapnuli.
- V závislosti na zvoleném zvukovém poli nemusí subwoofer produkovat žádný zvuk.
- Jsou-li všechny reproduktory nastaveny na „Large“ a je vybráno „NEO6 CIN“ nebo „NEO6 MUS“, ze subwooferu nevychází žádný zvuk.

Určité zařízení neprodukuje žádný zvuk.

- Ověřte, zda je zařízení správně připojeno do vstupních audio konektorů daného zařízení.
- Zkontrolujte, zda jsou propojovací kabely zcela zastrčeny do konektorů jak na receiveru, tak na zařízení.
- Zkontrolujte nastavení režimu INPUT MODE (strana 84).
- Zkontrolujte, zda je zařízení správně připojeno ke konektoru HDMI určenému pro dané zařízení.
- Při připojení HDMI nelze poslouchat Super Audio CD.
- V závislosti na přehrávacím zařízení je možné, že budete muset provést nastavení HDMI zařízení. Nahlédněte do návodů k obsluze dodávaných s každým zařízením.
- Ujistěte se, že používáte vysokorychlostní kabel HDMI při prohlížení obrázků nebo poslechu zvuku, zvláště pak při přenosu v kvalitě 1080p, Deep Color (Deep Colour) nebo 3D.
- Z receiveru nemusí vystupovat zvuk, je-li na TV obrazovce zobrazeno grafické uživatelské rozhraní (GUI). Stiskněte tlačítko GUI MODE a zvolte možnost „GUI OFF“.
- Audio signály (formát, vzorkovací frekvence, počet bitů atd.) vysílané z konektoru HDMI mohou být připojeným zařízením potlačeny. Zkontrolujte nastavení připojeného zařízení, je-li obraz nekvalitní nebo zvuk nevychází ze zařízení připojeného pomocí kabelu HDMI.

- Pokud připojené zařízení není kompatibilní s technologií ochrany autorských práv (HDCP), obraz nebo zvuk z konektoru HDMI TV OUT mohou být zkreslené nebo se mohou ztrácet. V takovém případě zkontrolujte specifikace připojeného zařízení.
- Nastavte rozlišení obrazu přehrávacího zařízení na více než 720p/1080i pro audio s vysokým datovým tokem (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD).
- Rozlišení obrazu přehrávacího zařízení bude zřejmě potřebovat určité nastavení předtím, než budete moci použít vícekanálový lineární PCM. Nahlédněte do návodu k obsluze přehrávacího zařízení.
- Zkontrolujte, zda je TV kompatibilní s funkcí System Audio Control.
- Pokud TV nemá funkci System Audio Control, přepněte nastavení „Audio Out" v nabídce HDMI Settings na
  - „TV+AMP", chcete-li poslouchat zvuk z reproduktoru TV a receiveru.
  - „AMP", chcete-li poslouchat zvuk z receiveru.
- Když připojíte receiver k video zařízení (projektoru apod.), zvuk z receiveru nemusí vystupovat. V takovém případě nastavte „Audio Out" na „AMP" v nabídce HDMI Settings (strana 95).
- Neslyšíte-li zvuk zařízení připojeného k receiveru, když je na receiveru vybrán TV vstup
  - Přepněte vstup receiveru na HDMI, když chcete sledovat program na zařízení připojeném k receiveru přes HDMI.
  - Změňte kanál TV, chcete-li sledovat televizní vysílání.
  - Ujistěte se, že jste zvolili správné zařízení nebo vstup, když sledujete program ze zařízení připojeného k TV. Pokyny pro tuto operaci najdete v návodu k obsluze TV.
- Zkontrolujte, zda se nepoužívá nastavení „A. DIRECT".
- Dálkovým ovladačem televizoru nelze ovládat připojená zařízení, pokud se používá funkce Control for HDMI.
  - V závislosti na připojeném zařízení a TV je možné, že budete muset provést nastavení zařízení a TV. Nahlédněte do návodů k obsluze dodávaných s jednotlivými zařízeními a TV.
  - Změňte vstup receiveru na vstup HDMI, k němuž je zařízení připojeno.
- Zkontrolujte, zda zvolený vstupní konektor digitálního audia není přiřazen k jiným vstupům (strana 85).

Pravý a levý kanál jsou nevyvážené nebo prohozené.

- Zkontrolujte, zda jsou reproduktory a zařízení správně a pevně připojeny.
- Změňte parametry úrovně hlasitosti s použitím nabídky Speaker Settings.

Není reprodukován zvuk Dolby Digital nebo vícekanálový zvuk DTS.

- Přesvědčte se, zda je DVD atd., které přehráváte, nahráno ve formátu Dolby Digital nebo DTS.
- Při připojování přehrávače DVD atd. ke konektorům digitálního vstupu na receiveru se ujistěte, že je k dispozici nastavení digitálního audio výstupu připojeného zařízení.
- Nastavte „Audio Out" na „AMP" v nabídce HDMI Settings (strana 95).
- Audio s vysokým datovým tokem (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), vícekanálový lineární PCM můžete používat pouze prostřednictvím připojení HDMI.

Nelze docílit prostorového efektu.

- Zkontrolujte, zda jste zvolili zvukové pole pro film nebo hudbu (strana 60, 61).
- Zvuková pole nefungují, když jsou přijímány signály DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio nebo Dolby TrueHD se vzorkovací frekvencí vyšší než 48 kHz.

Nelze provést nahrávání.

- Zkontrolujte, zda je zařízení správně připojeno.
- Zvolte zdrojové zařízení pomocí tlačítek vstupu (strana 49).
- Vstupní audio signál nelze nahrávat přes konektory HDMI IN a DIGITAL IN.
- Některé zdroje obsahují opatření na ochranu autorských práv, která zabraňují kopírování. V takovém případě nemusí být možné ze zdroje nahrávat.

Z reproduktorů nevychází testovací tón

- Je možné, že kabely reproduktorů nejsou správně připojeny. Zkontrolujte, zda jsou pevně připojeny a neodpojí se, když za ně lehce zatáhnete.
- Kabely reproduktorů mohou být zkratovány.
- Ujistěte se, že nepoužíváte funkci PARTY STREAMING (strana 74).

Když testovací tón vychází z jiného reproduktoru, než je reproduktor zobrazený na TV obrazovce

- Rozmístění reproduktorů je nesprávné. Zkontrolujte, zda odpovídá připojení a rozmístění reproduktorů.

Když je receiver v pohotovostním režimu, nevystupuje z TV žádný zvuk.

- Když receiver přejde do pohotovostního režimu, zvuk vychází z posledního vybraného zařízení HDMI před vypnutím receiveru. Používáte-li jiné zařízení, spusťte přehrávání v zařízení a proveďte operaci One-Touch Play (přehrání jedním dotykem) nebo zapněte receiver a vyberte zařízení HDMI, které chcete používat.
- Zkontrolujte, zda je v nabídce HDMI Settings nastavena položka „Pass Through“ na hodnotu „ON“, když k receiveru připojíte jiné zařízení, které není kompatibilní s funkcí „BRAVIA“ Sync (strana 95).

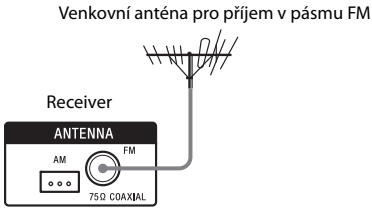
Mezi audio vstupem a vizuálním zobrazením je časová prodleva.

- Zkontrolujte, zda není zapnuta funkce PARTY STREAMING. Chcete-li ukončit PARTY, stiskněte tlačítko SHIFT a poté podržte tlačítko PARTY, dokud se nezobrazí nápis „CLOSE PARTY“. Podrobné informace naleznete na str. 74.

Rozhlasový tuner

Příjem FM vysílání je slabý.

- Použijte 75ohmový koaxiální kabel (není součástí dodávky) pro připojení receiveru k venkovní anténě pro pásmo FM, jak je zobrazeno níže.



Nelze naladit žádné rozhlasové stanice.

- Zkontrolujte, zda jsou antény bezpečně připojeny. Nastavte antény a připojte externí anténu, je-li to nezbytné.
- Signál stanic je příliš slabý (při ladění prostřednictvím automatického ladění). Použijte přímé ladění.
- Nebyly přednastaveny žádné stanice nebo byly přednastavené stanice smazány (při ladění pomocí výběru přednastavených stanic). Přednastavte stanice (strana 58).
- Stiskněte tlačítko AMP a poté stiskněte opakovaně tlačítko DISPLAY na dálkovém ovladači, dokud se frekvence neobjeví na zobrazovacím panelu.

Systém RDS nefunguje.

- Zkontrolujte, zda jste naladili stanici FM s podporou systému RDS.
- Vyberte stanici FM se silnějším signálem.
- Naladěná stanice nevysílá signál RDS nebo je signál příliš slabý.

Nezobrazují se požadované informace RDS.

- Služba může být dočasně mimo provoz. Kontaktujte rozhlasovou stanici a ověřte, zda skutečně poskytuje požadovanou službu.

iPod/iPhone

Zvuk je zkreslený.

- Opakovaně stiskněte tlačítko MASTER VOL – nebo ◿ – na dálkovém ovladači.
- Přepněte nastavení „EQ“ na zařízení iPod/iPhone na „Off“ nebo „Flat“.

Ze zařízení iPod/iPhone nevychází žádný zvuk.

- Odpojte zařízení iPod/iPhone a připojte toto zařízení znovu.

Zařízení iPod/iPhone nelze nabíjet.

- Ověřte, zda je receiver zapnutý.
- Ujistěte se, zda je zařízení iPod/iPhone pevně připojeno.

Zařízení iPod/iPhone nelze používat.

- Ověřte, zda jste sejmuli ochranný kryt zařízení iPod/iPhone.
- V závislosti na obsahu zařízení iPod/iPhone může chvíli trvat, než začne přehrávání.
- Odpojte zařízení iPod/iPhone a připojte toto zařízení znovu.
- Používáte nepodporovaný typ zařízení iPod/iPhone. Informace o podporovaných typech zařízení naleznete v části „Kompatibilní modely zařízení iPhone/iPod“ (strana 51).

Hlasitost vyzvánění zařízení iPhone nelze změnit.

- Změňte hlasitost vyzvánění pomocí ovládacích prvků na zařízení iPhone.

Zařízení USB

Používáte podporovaný typ zařízení USB?

- Připojíte-li nepodporované zařízení USB, může dojít k následujícím problémům. Informace o podporovaných typech zařízení naleznete v části „Kompatibilní zařízení USB“ (strana 54).
  - Zařízení USB nebylo rozpoznáno.
  - Názvy souborů nebo složek se na receiveru nezobrazují.
  - Nelze spustit přehrávání.
  - Zvuk přeskakuje.
  - Je slyšet šum.
  - Výstupní zvuk je zkreslený.

Je slyšet šum, zvuk přeskakuje nebo je zkreslený.

- Vypněte receiver a znovu připojte zařízení USB, poté receiver zapněte.
- Samotná hudební data obsahují šum nebo je zvuk zkreslený.

Zařízení USB nebylo rozpoznáno.

- Vypněte receiver a poté odpojte zařízení USB. Zapněte znovu receiver a znovu připojte zařízení USB.
- Připojte podporované zařízení USB (strana 54) .
- Zařízení USB nepracuje správně. Vyhledejte pokyny pro řešení tohoto problému v návodu k obsluze zařízení USB.

Nelze spustit přehrávání.

- Vypněte receiver a znovu připojte zařízení USB, poté receiver zapněte.
- Připojte podporované zařízení USB (strana 54) .
- Stiskněte tlačítko ► pro spuštění přehrávání.

Zařízení USB nelze připojit ke konektoru ⇜ (USB).

- Pokoušíte se připojit zařízení USB obráceně. Připojte zařízení USB správnou stranou vzhůru.

Chybné zobrazení

- Data uložená na zařízení USB mohou být poškozená.
- Na tomto receiveru se mohou zobrazovat následující kódy znaků:
  – Velká písmena (A až Z)
  – Malá písmena (a až z)
  – Číslice (0 až 9)
  – Symboly (’ = < > * + , – . / @ [\ ] _ `)

  Ostatní znaky se nemusí zobrazovat správně.

Delší dobu je zobrazen nápis „Reading“ nebo dlouho trvá, než začne přehrávání.

- Proces načítání může zabrat delší dobu v následujících případech.
  – Na zařízení USB je mnoho složek nebo souborů.
  – Struktura souborů je příliš složitá.
  – Kapacita paměti je nadměrná.
  – Vnitřní paměť je fragmentovaná.

  Proto doporučujeme postupovat podle následujících pokynů.
  – Celkový počet složek na zařízení USB: 100 nebo méně (včetně kořenové složky „ROOT“)
  – Celkový počet souborů ve složce: 100 nebo méně.

Audio soubor nelze přehrát.

- Soubory MP3 ve formátu MP3 PRO nelze přehrát.
- Audio soubor obsahuje více stop.
- Některé soubory ve formátu AAC se nemusí přehrávat správně.
- Soubory WMA ve formátu Windows Media Audio Lossless a Professional nelze přehrát.
- Zařízení USB naformátovaná jinými systémy souborů než FAT16 nebo FAT32 nejsou podporována.*
- Používáte-li zařízení USB s více oddíly, lze přehrát pouze audio soubory v prvním oddílu.
- Přehrávání je možné až do osmé úrovně (včetně kořenové složky „ROOT“).
- Počet složek překročil 100 (včetně kořenové složky „ROOT“).
- Počet souborů ve složce překročil 100.
- Soubory, které jsou zašifrované nebo chráněné heslem atd., nelze přehrávat.

* Tento přístroj podporuje systémy souborů FAT16 a FAT32, ale některá zařízení USB nemusejí ani jeden z těchto typů systémů souborů podporovat.
Chcete-li získat další informace, nahlédněte do návodu k obsluze jednotlivých zařízení USB nebo kontaktujte výrobce.

Síťové připojení

Receiver nelze připojit k bezdrátové síti prostřednictvím metody WPS.

- K síti se nelze připojit pomocí metody WPS, pokud je přístupový bod nastaven na standard WEP. Nastavte síť tak, že vyhledáte přístupový bod pomocí vyhledávání přístupových bodů.

Zobrazí se chybová zpráva.

- Zkontrolujte charakter chyby.
  Viz „Seznam zpráv síťových funkcí“ (strana 78).

Receiver se nemůže připojit k síti.

- Zkontrolujte stav sítě. Postupujte podle pokynů v části „Ověření informací o nastavení sítě“ (strana 96) a zvolte položku „Connection“ v kroku 2.
  Pokud se zobrazí text „Connection Fail“, nastavte znovu síťové připojení (strana 65).
- Pokud je systém připojen prostřednictvím bezdrátové sítě, přesuňte receiver a router/přístupový bod bezdrátové sítě LAN blíže k sobě.
- Zkontrolujte nastavení routeru/přístupového bodu bezdrátové sítě LAN a znovu proveďte nastavení. Podrobné informace o nastavení zařízení naleznete v návodu k obsluze zařízení.
- Zkontrolujte, zda používáte router/přístupový bod bezdrátové sítě LAN.

- Na bezdrátové sítě má vliv elektromagnetické záření, které vytvářejí mikrovlnné trouby a další zařízení. Přesuňte přístroj do větší vzdálenosti od těchto zařízení.
- Zkontrolujte, zda je router/přístupový bod bezdrátové sítě LAN zapnutý.

Receiver nelze ovládat pomocí zařízení Media Remote.

- Jakmile receiver zapnete, může trvat delší dobu, než se připojí k síti. Chvíli počkejte a poté zkuste zařízení Media Remote opět použít.
- Zkontrolujte, zda je položka „Network Standby“ v nabídce Network Settings nastavena na hodnotu „On“, abyste mohli zařízení Media Remote používat ihned po zapnutí receiveru.

Nelze zvolit nabídku Network Settings.

- Po zapnutí receiveru chvíli počkejte a poté opět zvolte nabídku Network Settings.

Domácí síť

Receiver se nemůže připojit k síti.

- Zkontrolujte, zda je router/přístupový bod bezdrátové sítě LAN zapnutý.
- Zkontrolujte, zda je server zapnutý.
- Síťová nastavení na receiveru mohou být nesprávná. Zkontrolujte stav sítě. Postupujte podle pokynů v části „Ověření informací o nastavení sítě“ (strana 96) a zvolte položku „Connection“ v kroku 2. Pokud se zobrazí text „Connection Fail“, nastavte znovu síťové připojení (strana 65).
- Server může být nestabilní. Restartujte ho.
- Zkontrolujte, zda je receiver i server správně připojen k routeru/přístupovému bodu bezdrátové sítě LAN.
- Zkontrolujte, zda je server správně nastaven (strana 65). Zkontrolujte, zda je receiver zaregistrován na serveru a je povoleno přehrávání hudby ze serveru.
- Pokud je systém připojen k bezdrátové síti, přesuňte receiver a router/přístupový bod bezdrátové sítě LAN blíže k sobě.
- Pokud je v počítači aktivní brána firewall pro připojení k Internetu, může dojít k tomu, že tato funkce nedovolí receiveru připojit se k počítači (jen v případě, že jako server používáte počítač). Aby se receiver mohl připojit, je možné, že budete muset změnit nastavení brány firewall. (Podrobnější informace o změně nastavení brány firewall naleznete v návodu k obsluze dodávaném s vaším počítačem.)
- Pokud jste provedli inicializaci receiveru nebo obnovu systému na vašem serveru, proveďte nastavení sítě ještě jednou (strana 65).

Server (například počítač) se neobjeví v seznamu serverů. (Na TV obrazovce se zobrazí „No Server“.)

- Je možné, že jste receiver zapnuli dříve, než jste zapnuli server. Aktualizujte seznam serverů (strana 68).
- Zkontrolujte, zda je router/přístupový bod bezdrátové sítě LAN zapnutý.
- Zkontrolujte, zda je server zapnutý.
- Zkontrolujte, zda je server správně nastaven (strana 65). Zkontrolujte, zda je receiver zaregistrován na serveru a je povoleno přehrávání hudby ze serveru.
- Zkontrolujte, zda je receiver i server správně připojen k routeru/přístupovému bodu bezdrátové sítě LAN. Zkontrolujte informace o síťovém nastavení (strana 96).
- Nahlédněte do návodu k obsluze routeru/přístupového bodu bezdrátové sítě LAN a zkontrolujte nastavení vícesměrového vysílání (multicast). Pokud je nastavení vícesměrového vysílání na routeru/přístupovém bodu bezdrátové sítě LAN povoleno, zakažte jej.

Zvuková data nelze normálně přehrát.

- Je zvoleno přehrávání v náhodném pořadí. Stiskněte SHIFT a poté opakovaně stiskněte SHUFFLE, dokud nezmizí „SHUF“.

Přehrávání nezačne, nebo nedojde k automatickému přechodu na další stopu nebo soubor.

- Ujistěte se, že audio soubor, jenž se snažíte přehrát, je ve formátu podporovaném tímto receiverem (strana 69).
- Soubory WMA s ochranou autorských práv DRM nemohou být přehrány. Informace o tom, jak ověřit, zda je u souboru WMA použita ochrana autorských práv, naleznete na str. 70.

Zvuk během přehrávání přeskakuje.

- Přenosová rychlost vaší bezdrátové sítě LAN může být příliš nízká. Přesuňte receiver a router/přístupový bod bezdrátové sítě LAN blíže k sobě a umístěte tato zařízení tak, aby mezi nimi nebyly žádné překážky.
- Používáte-li jako server váš počítač, může v něm být spuštěno mnoho aplikací. Je-li v počítači aktivní antivirový program, dočasně jej deaktivujte, neboť jeho činnost vyžaduje velké množství systémových zdrojů.
- V závislosti na prostředí sítě je možné, že přehrávání stop na více než jednom zařízení současně nebude možné. Abyste umožnili přehrávání stop na receiveru, vypněte ostatní zařízení.

Zobrazí se „Cannot Play“.

- Nelze přehrát jakékoliv jiné soubory než audio soubory.
- Zkontrolujte, zda je server správně nastaven (strana 65). Zkontrolujte, zda je receiver zaregistrován na serveru a je povoleno přehrávání hudby ze serveru.
- Ověřte si, že audio soubor na serveru není poškozený nebo smazaný. Podrobnosti naleznete v návodu k obsluze dodávaném společně se serverem.
- Nelze přehrát následující stopy:
  - Stopa, která porušuje omezení přehrávání.
  - Stopa s neobvyklými informacemi o autorských právech.
  - Stopa, kterou jste si zakoupili v internetovém obchodě s hudbou a která neumožňuje přehrávání v domácí síti.
  - Stopa ve formátu, jenž není receiverem podporován (strana 69).
- Ověřte si, že zvolená stopa nebyla ze serveru vymazána. Pokud byla stopa vymazána, zvolte jinou stopu.
- Zkontrolujte, zda je router/přístupový bod bezdrátové sítě LAN zapnutý.
- Zkontrolujte, zda je server zapnutý.
- Server může být nestabilní. Restartujte ho.
- Zkontrolujte, zda je receiver i server správně připojen k routeru/přístupovému bodu bezdrátové sítě LAN.

Zobrazí se zpráva „No Track“.

- Neobsahuje-li zvolená složka žádné stopy ani složky, nebudete moci složku otevřít a zobrazit její obsah.

Stopu ve formátu WMA opatřenou ochranou autorských práv nemůžete přehrát.

- Informace o tom, jak ověřit, zda je u souboru WMA použita ochrana autorských práv, naleznete na str. 70.

Nemůžete přehrát dříve zvolenou stopu.

- Informace o stopě se mohly na serveru změnit. V seznamu serverů opětovně vyberte server (strana 68).

Zařízení v domácí síti se nemohou připojit k receiveru.

- Položka „Network Standby“ je možná nastavena na hodnotu „Off“. Zapněte receiver nebo položku „Network Standby“ nastavte na hodnotu „On“ (strana 98).
- Zkontrolujte, zda je síť správně nastavena. Pokud tomu tak není, spojení nelze navázat (strana 96).

- Zařízení v seznamu zařízení je nastaveno na „Not Allow“ (strana 96) nebo zařízení není do seznamu zařízení přidáno (strana 96).
- Bylo nastaveno maximum 20 připojitelných zařízení. Odstraňte nepotřebná zařízení ze seznamu zařízení a poté nastavte „Auto Access“ na „Allow“ (strana 96).
- Pokud receiver provádí některou z následujících operací, fungování receiveru jako serveru je pozastaveno.
  - Přehrávání stopy uložené na serveru (receiver funguje jako přehrávač)
  - Aktualizace softwaru
  - Formátování systému

Když se k receiveru připojí zařízení v síti, receiver nelze automaticky zapnout.

- Receiver samotný nepodporuje standard Wake-on-LAN. Proto pokud je položka „Network Standby“ nastavena na hodnotu „Off“, receiver není možné zapnout prostřednictvím funkce Wake-on-LAN. Nastavte položku „Network Standby“ na hodnotu „On“, aby receiver mohl prostřednictvím sítě reagovat na operace jiných zařízení (strana 98).

Zařízení v domácí síti nemohou receiver zapnout.

- Receiver není možné zapnout prostřednictvím technologie Wake-on-LAN používané jinými zařízeními v síti.

Receiver nemůže přehrát stopu, kterou právě přehrává hostitel PARTY.

- Hostitel PARTY přehrává stopu v audio formátu, jenž na receiveru není možné přehrát.
- Než se ozve zvuk přehrávání, může to nějakou dobu trvat.

Receiver se připojí k jiné PARTY.

- Pokud byla před připojením receiveru spuštěna více než jedna PARTY, je možné, že receiver se nebude moci připojit k vámi požadované PARTY. Druhou PARTY ukončete a pak se připojte k požadované PARTY.

AirPlay

V zařízení iOS nelze receiver vyhledat.

- Zkontrolujte nastavení brány firewall používané vaším bezpečnostním softwarem. Podrobné informace naleznete na webové stránce (strana 121).
- Zkontrolujte, zda jsou zařízení iOS nebo počítač se softwarem iTunes připojeny k domácí síti.
- Aktualizujte verzi softwaru AirPlay receiveru a zařízení iOS na nejnovější verzi (strana 77).

Zvuk přeskakuje.

- Přeskakování zvuku může záviset na faktorech, jako je například síťové prostředí při použití bezdrátové sítě.
- Servery jsou přetíženy. Ukončete veškeré nepotřebné spuštěné aplikace.

Receiver nelze ovládat.

- Aktualizujte verzi softwaru zařízení iOS na nejnovější verzi (strana 77).
- Aktualizujte verzi softwaru receiveru na nejnovější verzi (strana 77).
- Zkontrolujte, zda do zařízení kompatibilního s funkcí AirPlay nevysílá data současně nějaké další zařízení.

Nefungují tlačítka, například MASTER VOL +/– nebo ◿ +/–, ►, ❚❚, ■, I◄◄ nebo ►►I.

- Zkontrolujte, zda jsou aktivní nastavení, která softwaru iTunes umožňují převzít ovládání receiveru.
- Receiver není zvolen jako vzdálený reproduktor v zařízení iOS. Zvolte receiver jako síťový reproduktor.

SEN

Receiver nelze ke službě připojit.

- Zkontrolujte, zda je router/přístupový bod bezdrátové sítě LAN zapnutý.
- Zkontrolujte stav sítě. Postupujte podle pokynů v části „Ověření informací o nastavení sítě“ (strana 96) a zvolte položku „Connection“ v kroku 2. Pokud se zobrazí text „Connection Fail“, nastavte znovu síťové připojení (strana 65).
- Pokud je systém připojen k bezdrátové síti, přesuňte receiver a router/přístupový bod bezdrátové sítě LAN blíže k sobě.
- Pokud vaše smlouva s poskytovatelem služeb Internetu omezuje internetové připojení pouze na jedno zařízení, toto zařízení se nebude moci k Internetu připojit v případě, že již je připojeno jiné zařízení. Obraťte se na svého operátora nebo poskytovatele služby.

Zvuk přeskakuje.

- Přenosová rychlost vaší bezdrátové sítě LAN může být příliš nízká. Přesuňte receiver a router/přístupový bod bezdrátové sítě LAN blíže k sobě a umístěte tato zařízení tak, aby mezi nimi nebyly žádné překážky.

„BRAVIA“ Sync (Control for HDMI)

Funkce Control for HDMI nefunguje.

- Zkontrolujte připojení HDMI (strana 26).
- Zkontrolujte, zda je položka „Ctrl for HDMI“v nabídce HDMI Settings nastavena na hodnotu „ON“.
- Ujistěte se, že připojené zařízení je kompatibilní s funkcí ovládání HDMI.
- Zkontrolujte nastavení ovládání HDMI na připojeném zařízení. Nahlédněte do návodu k obsluze připojeného zařízení.
- Jestliže odpojíte kabel HDMI nebo změníte připojení, opakujte postup uvedený na straně „Příprava pro „BRAVIA“ Sync“ (strana 81).
- Když je položka „Ctrl for HDMI“ nastavena na hodnotu „OFF“, funkce „BRAVIA“ Sync nefunguje správně, i když je zařízení připojeno ke konektoru HDMI IN.
- Typy a počet zařízení, které lze ovládat pomocí „BRAVIA“ Sync jsou omezeny v normě HDMI CEC následovně.
  - Nahrávací zařízení (rekordér disků Blu-ray, DVD rekordér atd.): až 3 zařízení
  - Přehrávací zařízení (přehrávač disků Blu-ray, DVD přehrávač atd.): až 3 zařízení
  - Zařízení typu tuner: až 4 zařízení
  - AV receiver (audio systém): až 1 zařízení

Dálkový ovladač

Dálkový ovladač nefunguje.

- Namiřte dálkový ovladač na čidlo dálkového ovladače na receiveru (strana 9).
- Odstraňte všechny překážky mezi dálkovým ovladačem a receiverem.
- Vyměňte všechny baterie v dálkovém ovladači za nové, pokud jsou již téměř vybité.
- Ujistěte se, že jste na dálkovém ovladači vybrali správný vstup.
- Používáte-li naprogramované zařízení, které nebylo vyrobeno společností Sony, v závislosti na modelu a výrobci zařízení nemusí dálkový ovladač pracovat správně.

Chybové zprávy

Dojde-li k chybě, zobrazí se zpráva na zobrazovacím panelu. Pomocí zprávy můžete ověřit stav systému. Pokud nějaký problém přetrvává, kontaktujte svého nejbližšího prodejce společnosti Sony.

PROTECTOR

Do reproduktorů vstupuje nestejnoměrný proud nebo je receiver zakrytý a větrací otvory jsou blokovány. Receiver se po několika sekundách automaticky vypne. Odstraňte předmět z horního krytu receiveru, zkontrolujte připojení reproduktorů a poté receiver znovu zapněte.

USB FAIL

Byl zjištěn nadměrný proud ze zařízení v konektoru ⇜ (USB). Receiver se po několika sekundách automaticky vypne. Zkontrolujte zařízení iPod/iPhone nebo USB, poté jej odpojte a přístroj znovu zapněte.

Ostatní zprávy naleznete v částech „Seznam zpráv po provedení měření automatické kalibrace“ (strana 43), „Seznam zpráv zařízení iPod/iPhone“ (strana 53), „Seznam zpráv zařízení USB“ (strana 56) a „Seznam zpráv síťových funkcí“ (strana 78).

Vymazání paměti

Odkazy na kapitoly

Pro vymazání	Viz
Všech uložených nastavení	str. 36
Uživatelsky nastavených zvukových polí	str. 64

Informace o podpoře

Nejaktuálnější podrobné informace o receiveru naleznete na následující webové stránce.

Pro zákazníky v Evropě:
http://support.sony-europe.com/

Technické údaje

Zesilovač

Modely pro Evropu[1)]

Výstupní výkon v režimu stereo (8 ohmů, 1 kHz, celkové harmonické zkreslení 1 %) 105 W + 105 W

Výstupní výkon v režimu prostorového zvuku[2)] (8 ohmů, 1 kHz, celkové harmonické zkreslení 10 %) 150 W na kanál

[1)] Měřeno za následujících podmínek:
Požadavky na napájení: 230 Vstř, 50 Hz

[2)] Referenční výstupní výkon pro přední, středové, prostorové, zadní prostorové a přední výškové reproduktory. V závislosti na nastavení zvukového pole a na zdroji nemusí vystupovat žádný zvuk.

Frekvenční odezva
- Analogová: 10 Hz – 100 kHz, +0,5/–2 dB (při vyřazení zvukového pole a ekvalizéru)

Vstup
- Analogový: Citlivost: 500 mV/ 50 kiloohmů
  Odstup signál/šum[3)]: 105 dB (A, 500 mV[4)])
- Digitální (koaxiální): Impedance: 75 ohmů
  Odstup signál/šum: 100 dB (A, 20 kHz LPF)
- Digitální (optický): Odstup signál/šum: 100 dB (A, 20 kHz LPF)

Výstup (analogový)
- AUDIO OUT: Napětí: 500 mV/1 kiloohm
- SUBWOOFER: Napětí: 2 V/1 kiloohm

Ekvalizér
- Míra zesílení: ±10 dB, krok 1 dB

[3)] INPUT SHORT (při vyřazení zvukového pole a ekvalizéru)

[4)] Zatížená síť, úroveň vstupu

Tuner pro pásmo FM

Rozsah ladění	87,5 MHz – 108,0 MHz (s krokem 50 kHz)
Anténa	Drátová anténa pro příjem v pásmu FM
Anténní svorky	75 ohmů, nesymetrické

Tuner pro pásmo AM

Rozsah ladění	531 kHz – 1 602 kHz (s krokem 9 kHz)
Anténa	Smyčková anténa

Video

Vstupy/Výstupy

Video:	1 Vš-š, 75 ohmů
COMPONENT VIDEO:	
	Y: 1 Vš-š, 75 ohmů
	P_B: 0,7 Vš-š, 75 ohmů
	P_R: 0,7 Vš-š, 75 ohmů
	Průchozí signál 80 MHz HD

HDMI Video

Vstup/výstup (opakovač HDMI)

Formát	2D	3D		
		Frame packing	Side-by-Side (poloviční)	Over-Under (Top-and-Bottom)
1920 × 1080p při 59,94/60 Hz	○	–	○	○
1920 × 1080p při 50 Hz	○	–	○	○
1920 × 1080p při 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p při 23,98/24 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i při 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i při 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p při 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p při 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p při 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p při 23,98/24 Hz	○	○	○	○
720 × 480p při 59,94/60 Hz	○	–	–	–
720 × 576p při 50 Hz	○	–	–	–
640 × 480p při 59,94/60 Hz	○	–	–	–

iPod/iPhone
5 Vss 1,0 A MAX

USB
Podporovaný datový tok*
MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):
32 kbps – 320 kbps, VBR
WMA: 48 kbps – 192 kbps
AAC: 48 kbps – 320 kbps
* Kompatibilita s veškerým kódovacím/zapisovacím softwarem, nahrávacími zařízeními a nahrávacími médii nemůže být zaručena.

Rychlost přenosu Plná rychlost

Podporovaná zařízení USB
Mass Storage Class

Maximální proud 500 mA

Síť
Ethernet LAN 10BASE-T/100BASE-TX

Bezdrátová síť LAN

Kompatibilní standardy: IEEE 802.11 b/g

Zabezpečení: WEP 64 bitů, WEP 128 bitů, WPA/WPA2-PSK (AES), WPA/WPA2-PSK (TKIP)

Rádiová frekvence: 2,4 GHz

Obecné
Požadavky na napájení
230 Vstř, 50/60 Hz

Spotřeba energie 240 W

Spotřeba energie (v pohotovostním režimu)
0,3 W (Pokud jsou vypnuty funkce Control for HDMI (Ovládání přes HDMI) a Network Standby (Síťový pohotovostní režim) a je vypnutý receiver v zóně 2.)

Rozměry (šířka, výška, délka) (přibližně)
430 mm × 158 mm × 322,6 mm včetně vyčnívajících částí a ovládacích prvků

Hmotnost (přibližně) 10,2 kg

Design a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

V určitých deskách tištěných spojů se nepoužívají halogenové samozhášecí přísady.

Rejstřík

Čísla

2kanálový 60
5.1 kanál 21
7.1 kanál 21

A

A/V Sync 94, 102
Advanced Auto Volume 63
AirPlay 75
Alphabet search 14
AM 57
Anténa bezdrátové sítě LAN 12
Audio Out 95, 103
Audio Settings 94
Auto Standby 98
Auto Tuning 58
Automatický přechod do pohotovostního režimu 103

B

Basy 94, 102
Bezdrátová síť 43
BI-AMP 38, 87
BRAVIA Sync příprava 81

C

Control for HDMI 95, 103

Č

Časovač vypnutí 15

D

D.L.L (Digital Legato Linear) 94
Dálkový ovladač 13, 104
DCAC (Digital Cinema Auto Calibration, Automatická kalibrace digitálního kina) 39
Device Name 97
Dělicí frekvence 92, 102
DLNA 64
Dolby Digital EX 20
Domácí síť 69
Drátová síť 47
DTS 10
Dual Mono 94, 102
Dvojité připojení k zesilovači 87

E

EQ Settings 94

F

FM 57

G

GUI (grafické uživatelské rozhraní) 47

H

HD-D.C.S. 61
HDMI Settings 95
Home Theatre Control 84

I

Input Assign 85
INPUT MODE 84
Intenzita signálu bezdrátové sítě LAN 10
iPod/iPhone
Kompatibilní modely 51
Nabíjení 53

J

Jednotka vzdálenosti 93, 102

K

Komprese dynamického rozsahu 93, 100
Konverze na vyšší kvalitu 19

L

LFE (Low Frequency Effect) 11

M

Manual Setup 91
Media Remote Device Registration 97
Multi zone 87
Muting 50

N

Nabídka 90, 100
Nabídka Settings 90
Nabídka voleb 48
Nahrávání 56
Name Input 50, 59
Nastavení audia 102
Nastavení automatické kalibrace 100
Nastavení EQ 102
Nastavení HDMI 103
Nastavení prostorového zvuku 102
Nastavení reproduktorů 101
Nastavení systému 103
Nastavení tuneru 102
Nastavení úrovně 100
Nastavení videa 102
Network settings 95
Network Standby 98

O

One-Touch Play 82

P

PARTY STREAMING 74
Pass Through 95, 103
Pevná IP adresa 45
PlayStation 3 30
PROTECTOR 121
Proxy server 45
Přednastavené stanice 58
Přehrávač CD 32
Přehrávač disků
  Blu-ray Disc 28
Přehrávač disků DVD 28
Přehrávač Super
  Audio CD 32
Připojení
  antény 33
  audio zařízení 32
  bezdrátové 35
  drátové 35
  reproduktory 23
  síť 34
  TV 25
  video zařízení 26
  zařízení iPod/iPhone 30
  zařízení USB 33
Přímé ladění 58

R

RDS 59
Rekordér DVD 31
Resetování 36
Režim A.F.D. 60
Režim filmu 60
Režim FM 58, 102
Režim hudby 61
Rozhlasový tuner 57
Rozmístění
  reproduktorů 91, 101

S

Satelitní tuner 29
SB Assign 91, 101
Scene Select 83
Server 65
Seznam serverů 68
Služby internetových
  rádií 71
Software Update 98
Sound Optimizer 16
Speaker Settings 91
SPEAKERS 38
Surround Settings 93
System Audio Control 82
System Power-Off 83
System Settings 98

T

Test Tone 92
Testovací tón 100
Tuner kabelové TV 29
TV 25
Typ kalibrace 100

U

USB FAIL 121

Ú

Úroveň efektu 93, 102

V

VCR 31
Videokamera 31
Vstup 49
Vyhledání přístupového
  bodu 44
Vymazání
  paměti 36
Vymazání nastavení
  dálkového ovladače 109
  zvukového pole 64
Výšky 94, 102

W

Wake-on-LAN 69
WPS
  kód PIN 46
  stisknutí tlačítka 46

Z

Zařízení USB 54
Zobrazení informací na
  zobrazovacím
  panelu 104
Zobrazovací panel 10
Zóna 2 87
Zpráva
  Automatická
    kalibrace 43
  Chyba 120
  iPod/iPhone 53
  Síťové funkce 78
  USB 56
Zvukové pole 60

LICENČNÍ SMLOUVA S KONCOVÝM UŽIVATELEM SOFTWARU SONY

Dříve než začnete používat SOFTWARE SONY (definován níže), pozorně si přečtěte následující smlouvu. Použitím SOFTWARU SONY vyjadřujete svůj souhlas s touto smlouvou. Pokud s touto smlouvou nesouhlasíte, nemáte oprávnění SOFTWARE SONY používat.

DŮLEŽITÉ – ČTĚTE POZORNĚ: Tato licenční smlouva s koncovým uživatelem („EULA“) představuje právně závaznou smlouvu mezi vámi a společností Sony Corporation („SONY“), výrobcem vašeho hardwarového zařízení Sony („PRODUKT“) a poskytovatelem licence na SOFTWARE SONY. Pod pojmem „SOFTWARE SONY“ se v této smlouvě rozumí veškerý software společnosti Sony a třetích stran (s výjimkou softwaru, který podléhá vlastní samostatné licenci) dodaný s vaším PRODUKTEM a jakékoli jeho aktualizace či upgrady. SOFTWARE SONY můžete používat výhradně v rámci tohoto PRODUKTU.

Používáním SOFTWARU SONY se zavazujete dodržovat licenční podmínky této smlouvy. Jestliže s licenčními podmínkami této smlouvy nesouhlasíte, společnost SONY vám neudělí licenci k používání SOFTWARU SONY. V takovém případě nesmíte SOFTWARE SONY používat.

LICENCE NA SOFTWARE SONY

SOFTWARE SONY je chráněn zákony a mezinárodními dohodami o autorských právech, jakož i dalšími zákony a dohodami o ochraně duševního vlastnictví. SOFTWARE SONY je licencován, nikoli prodáván.

UDĚLENÍ LICENCE

Všechny názvy, autorská práva a ostatní práva vztahující se na SOFTWARE SONY jsou majetkem společnosti SONY nebo jejích poskytovatelů licence. Tato licenční smlouva vás opravňuje k používání SOFTWARU SONY výhradně pro osobní účely.

POPIS POŽADAVKŮ, ZÁKAZŮ, PRÁV A OMEZENÍ

Omezení. SOFTWARE SONY jako celek ani jeho část nesmíte kopírovat, pozměňovat, dekompilovat, rozkládat nebo na něm provádět reverzní inženýrství.

Oddělování komponent. SOFTWARE SONY je licencován jako jeden produkt. Jeho součásti či komponenty nesmějí být oddělovány.

Použití s jediným PRODUKTEM. SOFTWARE SONY smí být používán výhradně s jediným PRODUKTEM.

Pronájem. SOFTWARE SONY nesmíte pronajímat ani půjčovat.

Převedení softwaru. Veškerá svá práva vyplývající z této licenční smlouvy smíte trvale převést pouze tehdy, je-li SOFTWARE SONY převeden společně s PRODUKTEM jako jeho součást s tím, že si nesmíte ponechat žádnou jeho kopii, je převeden kompletní SOFTWARE SONY (včetně, nikoli však výhradně, všech jeho kopií, součástí, médií, návodů, příruček a dalších tištěných materiálů, elektronických dokumentů, disků pro obnovení a této licenční smlouvy) a příjemce souhlasí s podmínkami této licenční smlouvy.

Ukončení. Pokud nebudete dodržovat podmínky této licenční smlouvy, společnost SONY ji může ukončit, aniž by tím došlo k porušení jakýchkoli dalších práv. V takovém případě musíte na žádost společnosti SONY odeslat PRODUKT na adresu, kterou určí společnost SONY, a společnost SONY vám PRODUKT pošle zpět, jakmile dojde k odstranění SOFTWARU SONY z PRODUKTU.

Důvěrnost. Zavazujete se k zachování důvěrnosti informací obsažených v SOFTWARU SONY, které nejsou veřejně známé, a také k tomu, že tyto informace nezveřejníte bez předchozího písemného svolení společnosti SONY.

VYSOCE RIZIKOVÉ AKTIVITY

SOFTWARE SONY není odolný vůči poruchám a není vytvořen ani určen k použití nebo dalšímu prodeji jako on-line řídicí vybavení pro nebezpečná prostředí vyžadující odolnost vůči poruchám, jakou vyžaduje například provoz jaderných zařízení, letecká navigace nebo komunikační systémy, řízení letového provozu, přístroje pro přímou záchranu života nebo zbraňové systémy, kde by mohlo selhání SOFTWARU SONY vést ke smrti, zranění osob či poškození majetku nebo životního prostředí („Vysoce rizikové aktivity“). Společnost SONY a její dodavatelé výslovně odmítají jakoukoli výslovně uvedenou nebo předpokládanou záruku způsobilosti pro vysoce rizikové aktivity.

VÝJIMKY ZE ZÁRUKY NA SOFTWARE SONY

Výslovně berete na vědomí a souhlasíte s tím, že SOFTWARE SONY používáte na vlastní riziko. SOFTWARE SONY je poskytován „TAK, JAK JE“, bez jakékoli záruky, a společnost SONY, její dodavatelé a poskytovatelé licence společnosti SONY (označovaní výlučně pro účely tohoto ODDÍLU souhrnně jako „SONY“) VÝSLOVNĚ ODMÍTAJÍ JAKÉKOLI ZÁRUKY, VÝSLOVNĚ UVEDENÉ NEBO PŘEDPOKLÁDANÉ, VČETNĚ (AVŠAK NIKOLI VÝHRADNĚ) ZÁRUK OBCHODOVATELNOSTI A VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL. SPOLEČNOST SONY NEPOSKYTUJE ŽÁDNOU ZÁRUKU NA FUNKČNOST SOFTWARU SONY, NENESE ODPOVĚDNOST ZA PŘÍPADNÉ CHYBY ČI ZÁVADY ANI ZA SPLNĚNÍ VAŠICH POŽADAVKŮ. SPOLEČNOST SONY ROVNĚŽ NERUČÍ ZA TO, ŽE FUNGOVÁNÍ SOFTWARU SONY BUDE OBNOVENO. SPOLEČNOST SONY DÁLE NENESE ŽÁDNOU ODPOVĚDNOST ZA POUŽÍVÁNÍ NEBO NÁSLEDKY POUŽÍVÁNÍ SOFTWARU SONY Z HLEDISKA JEHO SPRÁVNOSTI, PŘESNOSTI, SPOLEHLIVOSTI NEBO Z JINÉHO HLEDISKA. ŽÁDNÁ ÚSTNÍ ČI PÍSEMNÁ INFORMACE NEBO RADA UDĚLENÁ SPOLEČNOSTÍ SONY NEBO AUTORIZOVANÝM ZÁSTUPCEM SPOLEČNOSTI SONY NEPŘEDSTAVUJE ZÁRUKU ANI ŽÁDNÝM ZPŮSOBEM NEROZŠIŘUJE TYTO LICENČNÍ PODMÍNKY. NĚKTERÉ JURISDIKCE NEPŘIPOUŠTĚJÍ VÝJIMKY Z PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁRUK. V TAKOVÉM PŘÍPADĚ SE NA VÁS VÝŠE UVEDENÉ VÝJIMKY NEBUDOU VZTAHOVAT.

Bez omezení výše uvedeného se výslovně uvádí, že SOFTWARE SONY není určen pro použití s jakýmkoli jiným produktem než tímto PRODUKTEM. Společnost SONY neposkytuje žádnou záruku, že SOFTWARE SONY nezpůsobí poškození jiného zařízení, softwaru, obsahu nebo dat, které patří vám či třetí straně.

OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI

SPOLEČNOST SONY, JEJÍ DODAVATELÉ A JEJÍ POSKYTOVATELÉ LICENCE (označovaní POUZE pro účely tohoto ODDÍLU souhrnně jako „SONY“) NERUČÍ ZA ŽÁDNÉ NEPŘÍMÉ ANI NÁSLEDNÉ ŠKODY SOUVISEJÍCÍ SE SOFTWAREM SONY PLYNOUCÍ Z PORUŠENÍ JAKÉKOLI VÝSLOVNĚ UVEDENÉ NEBO PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY, PORUŠENÍ SMLUVNÍCH PODMÍNEK, NEDBALOSTI, PORUŠENÍ OBJEKTIVNÍ ODPOVĚDNOSTI NEBO ZALOŽENÉ NA JAKÉMKOLI JINÉM PRÁVNÍM ZÁKLADĚ. VÝŠE UVEDENÉ ŠKODY ZAHRNUJÍ ZEJMÉNA ZTRÁTU ZISKU, ZTRÁTU VÝNOSU, ZTRÁTU DAT, ZTRÁTU MOŽNOSTI POUŽÍVAT PRODUKT NEBO JAKÉKOLI SOUVISEJÍCÍ VYBAVENÍ, PROSTOJE A ZTRÁTU ČASU UŽIVATELE, BEZ OHLEDU NA TO, ZDA BYLA SPOLEČNOST SONY NA MOŽNOST VÝSKYTU PODOBNÝCH ŠKOD UPOZORNĚNA. V KAŽDÉM PŘÍPADĚ SE FINANČNÍ RUČENÍ SPOLEČNOSTI SONY VŮČI VÁM PODLE JAKÉHOKOLI USTANOVENÍ TÉTO LICENČNÍ SMLOUVY OMEZUJE NA ČÁSTKU SKUTEČNĚ ZAPLACENOU ZA SOFTWARE SONY.

EXPORT

Pokud SOFTWARE SONY používáte v jiné zemi, než je země, kde máte trvalé bydliště, nebo jej do této země přenášíte, musíte se řídit platnými nařízeními týkajícími se exportu, importu a celních poplatků.

PLATNÉ ZÁKONY

Tato licenční smlouva musí být předkládána, vykládána a uplatňována podle japonských zákonů, bez ohledu na jakoukoli kolizi právních ustanovení. Na jakýkoli spor vyvstávající z této licenční smlouvy se vztahuje výhradně místní soudní příslušnost soudů v Tokiu, Japonsku. Vy a společnost Sony tímto vyjadřujete svůj souhlas s místní soudní příslušností spadající pod tyto soudy. VY I SPOLEČNOST SONY SE ZŘÍKÁTE PRÁVA NA PROCES S POROTOU V PŘÍPADĚ JAKÝCHKOLI ZÁLEŽITOSTÍ, KTERÉ VYPLÝVAJÍ Z TÉTO LICENČNÍ SMLOUVY NEBO S NÍ SOUVISEJÍ.

ODDĚLITELNOST

Pokud je jakákoli část této licenční smlouvy shledána neplatnou nebo právně neúčinnou, všechny ostatní části zůstávají v platnosti.

Máte-li jakékoli dotazy týkající se této licenční smlouvy nebo poskytované omezené záruky, můžete kontaktovat společnost SONY písemně na adrese uvedené v záručním listu, který je přibalen k produktu.

http://www.sony.net/

©2012 Sony Corporation