

SONY[®]

4-454-443-41(1) (CZ)

Vícekanálový AV receiver

Návod k obsluze

STR-DN1040

VAROVÁNÍ

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

V zájmu snížení rizika požáru nepříkrývejte větrací otvor přístroje novinami, ubrusy, závěsy atd.

Nevystavujte přístroj zdrojům otevřeného ohně (např. svíčkám).

Za účelem snížení rizika vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem nevystavujte tento přístroj kapajícím nebo stříkajícím tekutinám 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. Zaznamenejte-li u jednotky nějakou vadu, odpojte neprodleně hlavní zástrčku ze zásuvky střídavého proudu.

Nevystavujte baterie nebo přístroj s nainstalovanými bateriemi nadměrnému horku, například slunečnímu světlu a ohni.

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 při použití propojovacího kabelu kratšího než 3 metry.

Pro zákazníky v Evropě



Likvidace starých elektrických a elektronických zařízení (platí v Evropské unii a dalších evropských zemích 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 předéjit 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.



Pb

Likvidace použitých baterií ((platí v Evropské unii a dalších evropských zemích 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 samosprávy, ve firmě zajišťující svoz odpadu nebo v obchodě, kde jste výrobek zakoupili.

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

Tento přístroj vyrobila společnost Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonsko, nebo byl vyroben jejím jménem. S dotazy související se shodou produktů se zákony Evropské unie se obraťte na autorizovaného zástupce: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Německo. V záležitostech souvisejících se servisem a zárukou se obraťte na adresy uvedené v samostatných servisních a záručních listech.

Společnost Sony 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/>



Informace o této příručce

- Pokyny v této příručce platí pro model STR-DN1040. 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 má vestavěné systémy 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.

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 zařízením 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.

Windows a logo Windows jsou ochranné známky nebo registrované obchodní značky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech amerických a ostatních zemích.

Tento produkt je chráněn jistými právy duševního vlastnictví společnosti Microsoft. Použití nebo distribuce této technologie mimo tento produkt jsou bez příslušné licence společnosti Microsoft nebo jejich oprávněných dceřiných společností zakázány.

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

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

„BRAVIA“ je ochrannou známkou Sony Corporation.

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

„WALKMAN“ a logo „WALKMAN“ jsou registrovanými ochrannými známkami 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.

MHL, Mobile High-Definition Link a logo MHL jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami společnosti MHL Licensing, LLC.

InstaPrevue™ je ochrannou známkou nebo registrovanou ochrannou známkou společnosti Silicon Image, Inc. v USA a dalších zemích.

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 PŘÍSPĚVATELÉ „TAK, JAK JE“, PŘIČEMŽ ODMÍTAJÍ JAKÉKOLI ZÁRUKY, VÝSLOVNĚ UVEDENÉ NEBO PŘEDPOKLÁDANÉ, MIMO JINÉ ZÁRUKY OBCHODOVATELNOSTI A VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL. NADACE ANI PŘÍSPĚVATELÉ 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 SOFTWARE, A TO ANI V PŘÍPADĚ, ŽE BYLI INFORMOVÁNI O MOŽNOSTI VZNIKU TAKOVÉ ŠKODY.

Obsah

Informace o této příručce	3
Dodávané příslušenství	8
Popis a umístění součástí	9
Začínáme	20

Připojení

1: Instalace reproduktorů	23
2: Připojení reproduktorů	25
3: Připojení TV	27
4: Připojení dalších zařízení	28
5: Připojení antén	33
6: Připojení do sítě	34

Příprava receiveru

Připojení síťového kabelu	36
Zapnutí receiveru	36
Nastavení receiveru pomocí funkce Easy Setup	36
Konfigurace síťového nastavení receiveru	38
Průvodce grafickým uživatelským rozhraním (GUI)	42

Základní operace

Sledování obrazu a poslech zvuku z připojeného zařízení	44
Přehrávání ze zařízení iPod/iPhone	46
Přehrávání zařízení USB	48

Operace tuneru

Poslech rozhlasového vysílání v pásmu FM/AM	51
Přednastavení rozhlasových stanic FM/AM (Preset Memory)	52
Příjem vysílání RDS	54

Používání zvukových efektů

Výběr zvukového pole	54
Úprava ekvalizéru	58
Použití funkce Sound Optimizer	58
Volba typu kalibrace	59
Používání funkce Pure Direct	59
Resetování zvukových polí na výchozí nastavení	59

Používání síťových funkcí

Síťové funkce receiveru	60
Nastavení serveru	60
Poslech audio obsahu uloženého na serveru	66
Používání služby Sony Entertainment Network (SEN)	70
Používání funkce PARTY STREAMING	72
Vysílání hudby z knihovny iTunes pomocí funkce AirPlay	73
Aktualizace softwaru	75
Vyhledávání položky podle klíčového slova	77

Funkce „BRAVIA“ Sync

Co znamená „BRAVIA“ Sync?	78
Příprava pro „BRAVIA“ Sync	78
One-Touch Play	79
System Audio Control	79
Vypnutí celého systému	79
Výběr scény	80
Home Theatre Control	80
Remote Easy Control	80
Ovládání zařízení MHL	81
Přepnutí monitorů, z kterých vystupují video signály HDMI	82

Ostatní operace

Přepínání mezi digitálním a analogovým audiem (INPUT MODE)	82
Použití obrazu/zvuku z jiných vstupů (Input Assign)	83
Použití připojení dvou zesilovačů	84
Použití funkcí multi-zone	85
Obnovení výchozího továrního nastavení	87

Úprava nastavení

Používání nabídky Settings	87
Easy Setup	90
Nabídka Speaker Settings	90
Nabídka Audio Settings	95
Nabídka HDMI Settings	96
Nabídka Input Settings	98
Nabídka Network Settings	99
Nabídka System Settings	100
Ovládání bez použití rozhraní GUI	100

Použití dálkového ovladače

Programování dálkového ovladače	106
Reset dálkového ovládání	110

Doplňující informace

Bezpečnostní upozornění	111
Odstraňování problémů	112
Technické údaje	124
Rejstřík	127

Dodávané příslušenství

- Návod k obsluze (pouze model pro australský trh) (tato příručka)
- Průvodce rychlým nastavením (1)
- Referenční příručka (1) (pouze evropský model)
- Dálkový ovladač (RM-AAP103) (1)
- Baterie R6 (velikost AA) (2)
- Drátová anténa pro příjem v pásmu FM (1)



- Smyčková anténa pro příjem v pásmu AM (1)

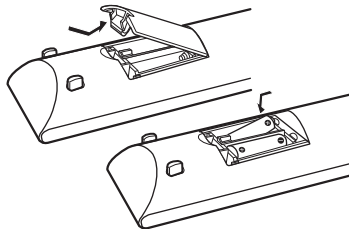


- Optimalizační mikrofon (ECM-AC2) (1)



Vložení baterií do dálkového ovladače

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

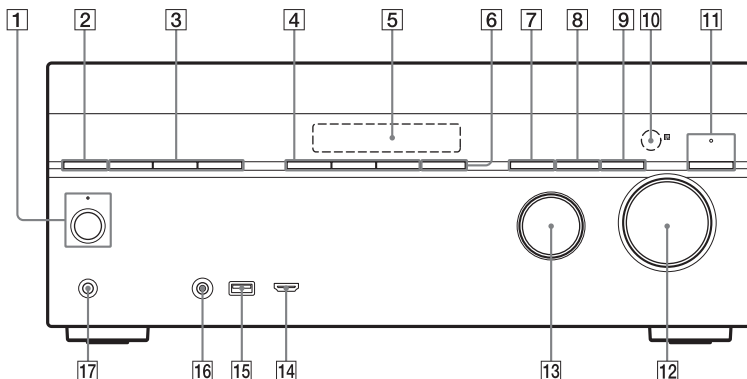


Poznámky

- 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 korozi.
- Při výměně nebo vyjmutí baterií se může stát, že naprogramované kódy budou smazány. Pokud k tomu dojde, přeprogramujte dálkový ovladač (strana 106).
- Nereaguje-li již receiver na dálkový ovladač, vyměňte obě baterie za nové.

Popis a umístění součástí

Přední panel



1 I/⏻ (zapnuto/pohotovostní režim)
(strana 36, 59, 87)

Kontrolka nad tlačítkem může mít tyto barvy:

Zelená: Receiver je zapnutý.

Oranžová: Receiver je

v pohotovostním režimu a současně:

– Položka „Control for HDMI“ (strana 96) nebo „Network Standby“ (strana 99) je nastavena na hodnotu „On“.

– Položka „Pass Through“ je nastavena na hodnotu „On“* nebo „Auto“ (strana 97).

– Je zapnutý receiver v zóně 2 (strana 86).

Kontrolka nesvítí, pokud je receiver v pohotovostním režimu a položky „Control for HDMI“, „Pass Through“ a „Network Standby“ jsou nastavené na hodnotu „Off“.

* Pouze model pro australský trh.

Poznámka

Pokud kontrolka pomalu bliká, probíhá aktualizace softwaru (strana 75).

2 SPEAKERS (strana 38)

3 TUNING MODE, TUNING +/-

Stiskněte tlačítko TUNING MODE, chcete-li používat tuner (FM/AM). Stiskněte TUNING +/- pro vyhledávání stanice.

4 A.F.D./2CH, MOVIE, MUSIC
(strana 44, 54, 59)

5 Zobrazovací panel (strana 11)

6 SOUND OPTIMIZER (strana 58)

7 INPUT MODE (strana 82)

8 DIMMER

Mění jas zobrazovacího panelu ve 3 úrovních.

9 DISPLAY (strana 105)

10 Čidlo dálkového ovladače

Přijímá signál z dálkového ovladače.

11 PURE DIRECT (strana 59)

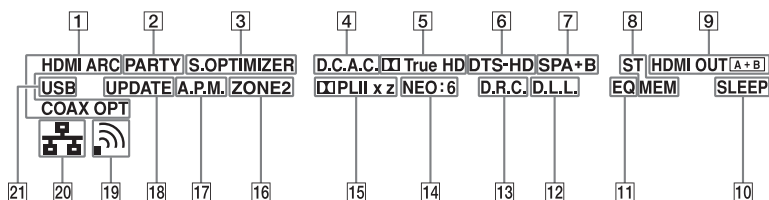
Když je funkce Pure Direct aktivována, rozsvítí se kontrolka nad tlačítkem.

12 MASTER VOLUME (strana 44, 94)

13 INPUT SELECTOR (strana 38, 44, 83)

- 14 Konektor HDMI/MHL (VIDEO 2 IN)
(strana 31)**
- 15 Ψ (USB) port (strana 33)**
- 16 Konektor AUTO CAL MIC**
- 17 Konektor PHONES**
Slouží k připojení sluchátek.

Indikátory na zobrazovacím panelu



1 Indikátor vstupu

Rozsvítí se pro určení aktuálního vstupu.

HDMI

Receiver rozpoznal zařízení připojené přes konektor HDMI IN.

ARC

Byl zvolen vstup TV a byly rozpoznány signály funkce Audio Return Channel (ARC).

COAX

Digitální signál vstupuje přes konektor COAXIAL (strana 82).

OPT

Digitální signál vstupuje přes konektor OPTICAL (strana 82).

2 PARTY

Rozsvítí se, když je aktivována funkce PARTY STREAMING (strana 72).

3 S.OPTIMIZER


Rozsvítí se, když je aktivována funkce Sound Optimizer (strana 58).

4 D.C.A.C.

Rozsvítí se, když se používají výsledky měření pomocí funkce Auto Calibration.

5 Indikátor Dolby Digital Surround*

Rozsvítí se příslušný indikátor, když receiver dekóduje odpovídající signály formátu Dolby Digital.

 Dolby Digital

 TrueHD Dolby TrueHD

6 Indikátor DTS(-HD)*

Rozsvítí se příslušný indikátor, když receiver dekóduje odpovídající signály formátu DTS.

DTS DTS

DTS-HD DTS-HD

7 Indikátor systému reproduktorů (strana 38)

8 Indikátor ladění

ST

Rozsvítí se, když receiver naladí stereofonní vysílání.

MEM

Rozsvítí se, kdy je aktivní funkce paměti, např. paměť přednastavených stanic (strana 52) apod.

9 HDMI OUT A + B (strana 82)

10 SLEEP

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

11 EQ

Rozsvítí se, když je aktivován ekvalizér.

12 D.L.L.





Zobrazí se při aktivaci funkce Digital Legato Linear (D.L.L.) (strana 95).

13 D.R.C.

Rozsvítí se, když je aktivována komprese dynamického rozsahu (strana 96).

14 NEO:6
Rozsvítí se, když je aktivován dekodér DTS Neo:6 Cinema/Music (strana 56, 56).

15 Indikátor Dolby Pro Logic
Rozsvítí se příslušný indikátor, když receiver provádí zpracování Dolby Pro Logic. Tato technologie maticového dekódování prostorového zvuku umožňuje zvýšení kvality vstupních signálů.

-  **PL** Dolby Pro Logic
-  **PLII** Dolby Pro Logic II
-  **PLIIX** Dolby Pro Logic IIx
-  **PLIIZ** Dolby Pro Logic IIz

Poznámka




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

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

17 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 92).

18 UPDATE
Rozsvítí se, když je k dispozici nový software (strana 75).

19 Ukazatel intenzity signálu bezdrátové sítě LAN
Rozsvícený indikátor udává intenzitu signálu bezdrátové sítě LAN (strana 40, 42).

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

20 Ukazatel připojení k pevné síti LAN



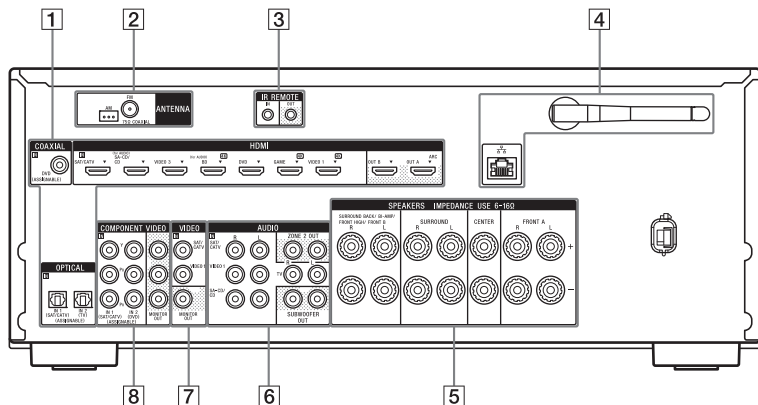
Rozsvítí se, když je připojen kabel sítě LAN.

21 USB




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

* 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 82) ani „Analog Direct“.



Zadní panel




1 Sekce DIGITAL INPUT/OUTPUT

-  Konektory HDMI IN/OUT* (strana 27, 30)
-  Konektory OPTICAL IN (strana 27, 32)
-  Konektor COAXIAL IN (strana 32)



2 Sekce TUNER

-  Konektor 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 85)





4 Sekce NETWORK

-  Port LAN** (strana 35)
-  Anténa bezdrátové sítě LAN (strana 35)

5 Sekce SPEAKERS (strana 25)



6 Sekce AUDIO INPUT/OUTPUT

-  Bílá (L) Konektory AUDIO IN (strana 32)
-  Červená (R)
-  Černá Konektor SUBWOOFER OUT (strana 25)
-  Žlutá Konektory ZONE 2 OUT (strana 85)

7 Sekce VIDEO INPUT/OUTPUT (strana 27, 32)

-  Žlutá Konektory VIDEO IN/OUT*

8 Sekce COMPONENT VIDEO INPUT/ OUTPUT (strana 27, 32)

⊙ Zelená (Y)

⊙ Modrá (Pb) Konektory Y, Pb, Pr
IN/OUT*

⊙ Červená (Pr)

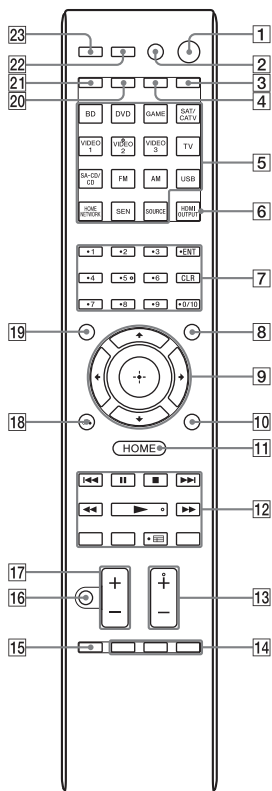
* Chcete-li sledovat zvolený vstupní obraz, je nutné připojit konektory HDMI TV OUT nebo MONITOR OUT k TV (strana 27).

** Tento port můžete použít pro údržbu a servis (strana 99).

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 ovladač můžete také naprogramovat pro ovládání zařízení, která nebyla vyrobena společností Sony. Chcete-li získat podrobnější informace, nahlédněte do sekce „Programování dálkového ovladače“ (strana 106).

RM-AAP103



1 I/⏻ (zapnout/pohotovostní režim)

Zapne receiver nebo jej přepne do pohotovostního režimu. Stisknete-li tlačítko ZONE (20) pro přepnutí dálkového ovladače do režimu zóny 2, můžete pomocí tlačítka I/⏻ (strana 86) vypnout nebo zapnout zónu 2.

Úspora energie při pohotovostním režimu

Pokud jsou funkce „Control for HDMI“, „Pass Through“ a „Network Standby“ nastaveny na hodnotu „Off“ a je vypnutý receiver v zóně 2.

2 AV I/⏻¹⁾ (zapnuto/pohotovostní režim)

Zapne nebo vypne zařízení audio/video, pro jehož ovládání je dálkový ovladač naprogramován.

Pro zapnutí nebo vypnutí TV stiskněte TV (21) a poté stiskněte I/⏻.

Poznámka

Funkce AV I/⏻ se automaticky změní pokaždé, když stisknete tlačítka vstupu (5).

3 SLEEP

Stiskněte tlačítko AMP (4) 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 zbývajících času do vypnutí receiveru stiskněte tlačítko SLEEP. Zbývajících čas se zobrazí na zobrazovacím panelu.
- Funkce časovač vypnutí bude zrušena, když provedete následující úkony.
 - Znovu stisknete tlačítko SLEEP.
 - Aktualizujete software receiveru.
 - Stisknete tlačítko I/⏻.

TV INPUT

Stiskněte tlačítko TV (21) a poté stisknutím tlačítka TV INPUT vyberte vstupní signál (TV vstup nebo video vstup).

4 AMP

Aktivuje provoz receiveru pro hlavní zónu (strana 105).

5 Tlačítka vstupů²⁾

Slouží pro výběr zařízení, které chcete používat. Stisknete-li jakékoli tlačítko vstupu, receiver se zapne. Tlačítka vstupů jsou předem přidělena, aby automaticky ovládala zařízení od společnosti Sony, když je vyberte. Podle pokynů v části „Programování dálkového ovladače“ (str. 106) rovněž můžete dálkové ovládání naprogramovat tak, aby ovládalo zařízení, které nebylo vyrobeno společností Sony.

6 HDMI OUTPUT (strana 82)

7 Tlačítka číslic/písmen¹⁾²⁾

Stiskněte pro

- přednastavení/naladění přednastavených stanic (strana 52).
- výběr čísel skladeb. Pro výběr stopy číslo 10 stiskněte tlačítko 0/10.
- výběr čísel kanálů
- výběr písmen (ABC, DEF atd.)
- výběr interpunkčních znamének (!, ? apod.) nebo jiných symbolů (#, % apod.) při zadávání znaků síťových funkcí (pomocí tlačítka @)

Stiskněte tlačítko TV (21) a poté stiskněte tlačítka číslic pro výběr kanálů TV.

ENT (ENTER)¹⁾

Zadáva hodnotu po zvolení kanálu, disku nebo stopy pomocí tlačítek číslic.

CHARACTER

Vybírá typ znaku pro síťové funkce. Po každém stisknutí tlačítka CHARACTER se typ znaků změní následujícím způsobem:

„abc“ (malá písmena) → „ABC“ (velká písmena) → „123“ (číslíce)

CLR (CLEAR)¹⁾

Stiskněte pro

- vymazání písmena při používání síťových funkcí
- vymazání chyby způsobené stisknutím nesprávného tlačítka číslic/písmen

-/-¹⁾

Vybírá režim volby kanálu – buď jedna nebo dvě čísla.

Stiskněte tlačítko TV (21) a poté stiskněte tlačítko -/- pro výběr režimu volby kanálu.

>10¹⁾

Vybírá čísla skladeb nad 10.

INPUT MODE (strana 82)

8 AMP MENU

Zobrazí nabídku pro ovládání receiveru (strana 100).

9 ⊕¹⁾, ↕/↔/↔/↔¹⁾

Stiskněte tlačítko ↕/↔/↔/↔ pro výběr položek nabídky a poté stiskněte tlačítko ⊕ pro zadání hodnoty/potvrzení výběru.

10 OPTIONS¹⁾

Zobrazí a vybere položky z nabídek voleb.

Stiskněte tlačítko TV (21) a poté stiskněte tlačítko OPTIONS pro zobrazení voleb funkcí TV.

11 HOME¹⁾

Zobrazuje nabídku audio/video zařízení, které je právě ovládáno pomocí dálkového ovladače. Například stisknutím tlačítka AMP (4) a následným stisknutím tlačítka HOME zobrazíte domovskou nabídku (strana 43).

Stisknutím tlačítek vstupů (5) a následným stisknutím tlačítka HOME zobrazíte nabídku zařízení, které chcete ovládat.

12 ◀◀/▶▶¹⁾, ◀◀/▶▶¹⁾, ▶▶¹⁾²⁾, ||¹⁾, ■¹⁾

Operace přeskočit, posunout zpět/vpřed, přehrát, pozastavit, zastavit

PRESET +/-¹⁾

Vybere přednastavené stanice nebo kanály.

TUNING +/-

Vyhledá stanici.

D.TUNING²⁾

Přejde do režimu ručního ladění.

PARTY START/CLOSE

SPustí nebo ukončí PARTY (strana 72).

PARTY JOIN/LEAVE

Připojí se k PARTY nebo ji opustí (strana 73).

≡ (Průvodce)¹⁾

Stiskněte tlačítko TV (21) a poté stiskněte tlačítko ≡ (Průvodce) pro zobrazení průvodce programů na obrazovce.

REPEAT¹⁾

Přehrává opakovaně skladbu nebo složku.

SHUFFLE¹⁾

Přehrává skladbu nebo složku v náhodném pořadí.

13 PROG +/-¹⁾²⁾

Stiskněte tlačítko TV (21) a poté stiskněte tlačítka PROG +/- pro vyhledání přednastavených kanálů TV.

SOUND FIELD +/-²⁾

Vybere zvukové pole (strana 54).

14 ALPHABET SEARCH

Vyhledávání položky podle klíčového slova (strana 77).




ALPHABET PREVIOUS

Vyhledání předchozí položky.

ALPHABET NEXT

Vyhledání další položky.

PREVIEW (HDMI)

Vybírá funkci „Preview for HDMI“.
Zapíná živý náhled vstupu HDMI připojeného k tomuto receiveru prostřednictvím obrazu v obraze. Opakovaně stiskněte tlačítko / pro výběr náhledu jednotlivých vstupů HDMI a poté stiskněte tlačítko  pro zadání hodnoty/potvrzení výběru. (Tuto funkci pohání technologie Silicon Image InstaPrevue™)

Poznámka

Funkce „Preview for HDMI“ je k dispozici pro vstupy HDMI BD, DVD, GAME a VIDEO 2.

Tipy

- Tato funkce nepracuje v následujících případech:
 - Zařízení není připojeno ke vstupní zdiřce HDMI.
 - Zařízení připojené k podporované vstupní zdiřce HDMI není zapnuto.
 - Aktuálním vstupem není vstup HDMI.
 - Když je funkce „Fast View“ nastavena na hodnotu „Off“.
 - Když je vstupem nepodporovaný formát HDMI videa (480i, 576i, 4K, některé signály 3D videa, signály některých videokamer nebo VGA signál).
- Při vstupu 4K videa nebo některých 3D signálů videa bude náhledu jako obraz v obraze zobrazovat pouze černou plochu.

TOP MENU¹⁾

Otevírá nebo zavírá hlavní nabídku disků BD-ROM nebo DVD.

POP UP/MENU¹⁾

Otevírá nebo zavírá překryvnou nabídku disků BD-ROM nebo nabídku disků DVD.



15 iPhone CTRL

Přechod do režimu ovládání zařízení iPod/iPhone, používáte-li zařízení iPod/iPhone



MEMORY

Uloží stanice během provozu tuneru.



16 (ztlumení)¹⁾

Dočasně vypne zvuk. Stiskněte tlačítko znovu pro obnovení zvuku. Stiskněte tlačítko TV () a poté stiskněte tlačítko  pro aktivaci funkce ztlumení TV.


17 (Hlasitost) +/-¹⁾

Změní úroveň hlasitosti všech reproduktorů současně. Stiskněte tlačítko TV () a poté stiskněte tlačítko  +/- pro úpravu úrovně hlasitosti TV.

18 RETURN ¹⁾

Vrátí se do předchozí nabídky nebo zruší nabídku, když je na TV obrazovce zobrazena nabídka nebo průvodce. Stiskněte tlačítko TV () a poté stiskněte tlačítko RETURN  pro návrat do předchozí nabídky Sony TV.

19 DISPLAY¹⁾

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

20 ZONE (strana 86)

21 TV


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

22 RM SET UP

Programuje dálkové ovládání (strana 106).

23 PURE DIRECT (strana 59)

¹⁾ V tabulce na str. 18 a 19 se dozvíte, pomocí kterých tlačítek lze ovládat jednotlivá zařízení.

²⁾ Tlačítka VIDEO 2, 5, /D.TUNING a PROG +/-/SOUND FIELD + 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/ videorekordér	Přehrávač disků Blu-ray Disc	Rekordér s pevným diskem (HDD)	PSX	Přehrávač video CD, přehrávač LD
2 AV I/⏪	●	●	●	●	●	●	●
7 Tlačítka číslíc	●	●	●	●	●	●	●
ENT (ENTER)	●	●	●	●	●	●	● ^{b)}
CLR (CLEAR)			●	●		●	
-/--	●				●		
>10		●					●
9 ↔/↔/↔/↔, ⊕	●	●	●	●	●	●	
10 OPTIONS	●		●	●	●	●	
11 HOME	●	●	●	●	●	●	
12 ⏮/⏭	●	●	●	●	●	●	●
PRESET +/-							
⏮/⏭	●	●	●	●	●	●	●
▶, II, ■	●	●	●	●	●	●	●
☰ (Průvodce)	●		● ^{a)}	●	●	●	
REPEAT							● ^{c)}
SHUFFLE							● ^{c)}
13 PROG +/-	●						
14 TOP MENU, POP UP/ MENU			●	●		●	
16 🔇 (Ztlumení)	●						
17 🔊 (Hlasitost) +/-	●						
18 RETURN ↺	●		●	●	●	●	●
19 DISPLAY	●	●	●	●	●	●	●

a) Pouze pro přehrávač disků DVD.

b) Pouze pro přehrávač LD.

c) Pouze pro přehrávač disků Video CD.

Název	Terminál digitální kabelové televize	DSS	Digitální přijímač satelitního/ pozemního TV vysílání	Magnetofonový přehrávač A/B	Zařízení DAT	Přehrávač CD, zařízení MD
2 AV I/⏻	●	●	●		●	●
7 Tlačítka číslíc	●	●	●	●	●	●
ENT (ENTER)	●	●	●	●	●	●
CLR (CLEAR)						
-/--		●	●			
>10				●		●
9 ↕/↔/↔/↔, ⊕	●	●	●			
10 OPTIONS	●	●				
11 HOME	●	●	●			
12 I◀◀/▶▶I	●			● ^{d)}	●	●
PRESET +/-		●	●			
◀◀/▶▶	●			●	●	●
▶, II, ■	●			●	●	●
☰ (Průvodce)	●		●			
REPEAT				● ^{d)}	●	●
SHUFFLE						●
13 PROG +/-						
14 TOP MENU, POP UP/ MENU						
16 🔊 (Ztlumení)						
17 🔊 (Hlasitost) +/-						
18 RETURN ↶	●	●	●			
19 DISPLAY	●	●	●	● ^{d)}	●	●

^{d)} Pouze pro zařízení B.

Začínáme

Můžete používat audio/video zařízení připojené k tomuto receiveru po provedení následujících jednoduchých kroků.

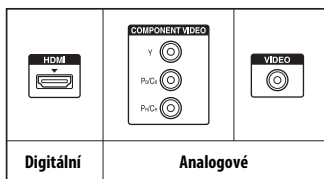
Před připojením kabelů se ujistěte, že jste odpojili napájecí kabel.

Instalace a připojení reproduktorů (strana 23, 25)



Připojení TV a jiného zařízení (strana 27, 28)

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



Vysoce kvalitní obraz



Příprava receiveru

Viz „Připojení síťového kabelu“ (strana 36)
a „Zapnutí receiveru“ (strana 36).



Nastavení receiveru

Viz „Nastavení receiveru pomocí funkce Easy Setup“ (strana 36).



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)“, „BD Audio MIX Setting“, „Dolby Digital/DTS“, „Dolby Digital“ a „DTS“ nastaveny na hodnoty „Auto“, „Off“, „Bitstream“, „Dolby Digital“ a „DTS“ (stav k 1. srpnu 2012).


V případě zařízení PlayStation 3 po připojení k receiveru pomocí kabelu HDMI vyberte položku „Audio Output Settings“ v nabídce „Sound Settings“ a pak vyberte hodnoty „HDMI“ a „Automatic“ (se systémovým softwarem verze 4.21). 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 komponentní video signály mohou vystupovat jako HDMI video signály. 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 OUT
COMPONENT VIDEO IN	 	COMPONENT VIDEO MONITOR OUT
VIDEO IN	 	MONITOR OUT

 : Vstupuje i vystupuje stejný typ signálu.

 : Vystupují konvertované video signály (až do rozlišení 4K).

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.
- Komponentní video signály v rozlišení 1080p nelze konvertovat.

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 [Displej]	Maximální počet kanálů	Propojení mezi přehrávacím zařízením a receiverem	
		COAXIAL/OPTICAL	HDMI
Dolby Digital [DOLBY D]	5.1	○	○ ^{c)}
Dolby Digital EX [DOLBY D EX]	6.1	○	○ ^{c)}
Dolby Digital Plus ^{a)} [DOLBY D +]	7.1	×	○ ^{c)}
Dolby TrueHD ^{a)} [DOLBY HD]	7.1	×	○
DTS [DTS]	5.1	○	○ ^{c)}
DTS-ES [DTS-ES]	6.1	○	○ ^{c)}
DTS 96/24 [DTS 96/24]	5.1	○	○ ^{c)}
DTS-HD High Resolution Audio ^{a)} [DTS-HD HR]	7.1	×	○ ^{c)}
DTS-HD Master Audio ^{a)b)} [DTS-HD MA]	7.1	×	○
DSD ^{a)} [DSD]	5.1	×	○
Lineární vícekanálový PCM ^{a)} [PCM]	7.1	×	○ ^{c)}

^{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.

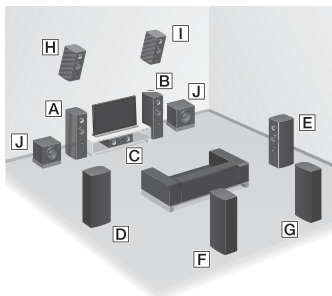
^{b)} Signály se vzorkovací frekvencí vyšší než 96 kHz se přehrávají s frekvencí 96 kHz nebo 88,2 kHz.

^{c)} Tyto formáty podporuje MHL, když připojíte zdrojové zařízení kompatibilní s MHL ke konektoru HDMI/MHL (VIDEO 2 IN).

1: Instalace reproduktorů

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

Příklad konfigurace systému reproduktorů



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

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

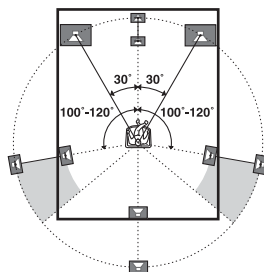
5.1kanalový systém reproduktorů

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

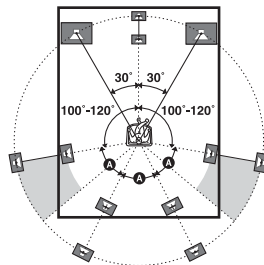
7.1kanalový systém reproduktorů používající zadní reproduktory surround

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

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

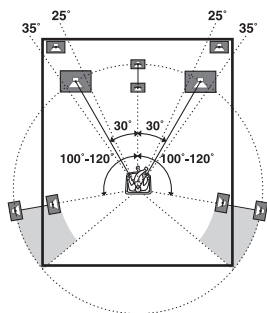


- Umístění reproduktorů 7.1kanalového systému
Zadní prostorové reproduktory umístěte podle následujícího obrázku. Úhel **A** by měl být stejný.

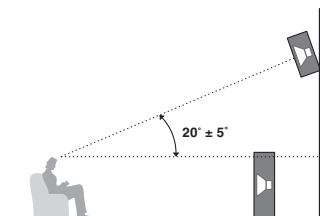


7.1 kanálový systém reproduktorů používající přední výškové reproduktory

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



– ve výškovém úhlu $20^\circ \pm 5^\circ$.

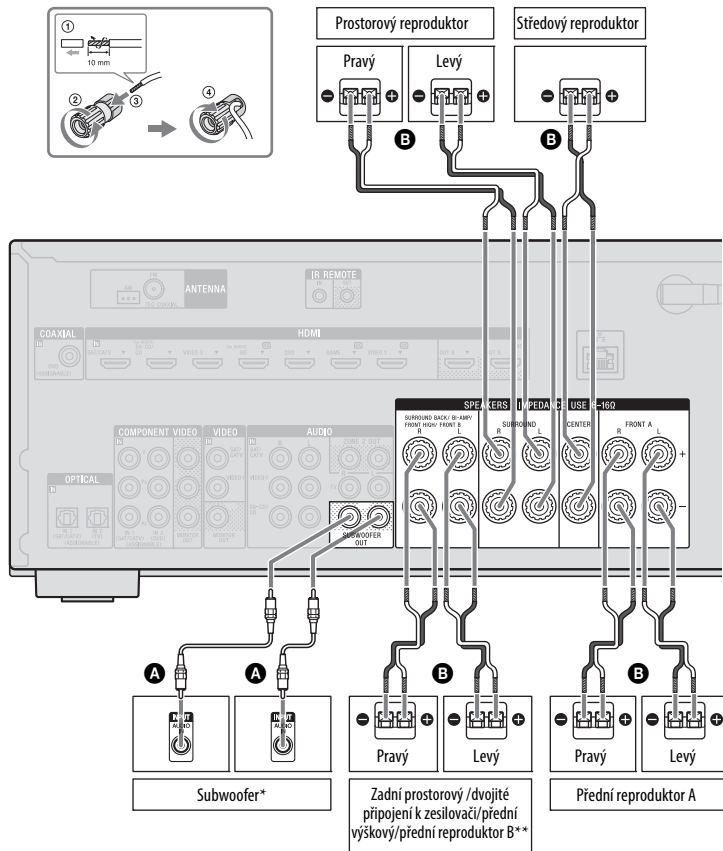


Tip

Protože subwoofer nevysílá 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)

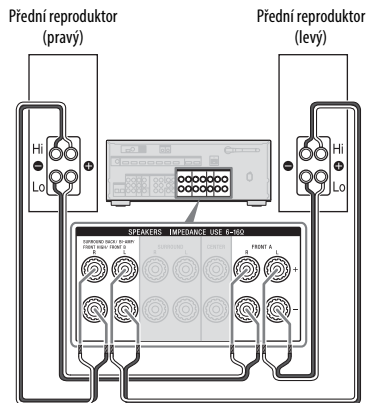
- * Když připojíte subwoofer s funkcí automatického pohotovostního režimu, vypněte tuto funkci při sledování filmů. Je-li funkce automatického pohotovostního režimu zapnuta, přepne subwoofer do pohotovostního režimu automaticky na základě úrovně vstupního signálu subwooferu a zvuk nemusí ze subwooferu vystupovat.
- ** Poznámky k připojení ke konektorům SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/ FRONT HIGH/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 připojení ke svorkám SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B na hodnotu „Front B Speakers“ prostřednictvím volby „Speaker Connection“ v nabídce Speaker Settings (strana 92). 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 26). Nastavte připojení ke svorkám SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/ FRONT HIGH/FRONT B na hodnotu „Bi-Amplifier Connection“ prostřednictvím volby „Speaker Connection“ v nabídce Speaker Settings (strana 92).

Poznámka

Po instalaci a připojení reproduktorů vyberte požadované rozmištění reproduktorů prostřednictvím volby „Speaker Connection“ v nabídce Speaker Settings (strana 92).

Dvojitě připojení k zesilovači

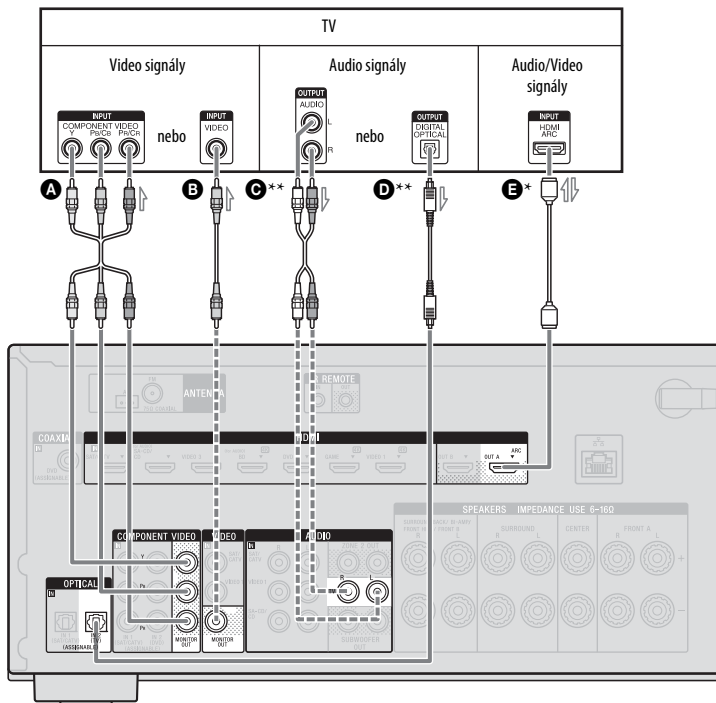
Nepoužíváte-li zadní prostorové reproduktory a přední výškové reproduktory, můžete přední reproduktory připojit ke konektorům SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/ FRONT HIGH/FRONT B s použitím dvojitého připojení k zesilovači.



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 konektorům SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/ FRONT HIGH/FRONT B. Ujistěte se, že kovové upevnění Hi/Lo připojené k reproduktorům bylo odebráno, aby nedošlo k poruše receiveru. Používáte-li připojení dvou zesilovačů, nastavte připojení ke svorkám SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/ FRONT HIGH/FRONT B na hodnotu „Bi-Amplifier Connection“ prostřednictvím volby „Speaker Connection“ v nabídce Speaker Settings (strana 92).

3: Připojení TV

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



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

— Doporučené připojení
 - - - - - Alternativní připojení

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

Sledování TV vysílání s použitím vícekanalového prostorového zvuku reprodukováného receiverem

* Pokud je váš televizor kompatibilní s funkcí zpětného audio kanálu (ARC), proveďte připojení **E**.

Zkontrolujte, zda je položka „Control for HDMI“ v nabídce HDMI Settings (strana 78) nastavena na hodnotu „On“. Chcete-li zvolit audio signál používající jiný než HDMI kabel (např. přes optický digitální kabel nebo audio kabel), přepněte režim vstupu audia pomocí INPUT MODE (strana 82).

** Pokud váš televizor není kompatibilní s funkcí zpětného audio kanálu (ARC), proveďte připojení **C** nebo **D**.

Snižte hlasitost TV na minimum nebo aktivujte funkci ztlumení TV.

Poznámky

- Připojte monitor TV nebo projektor ke konektoru HDMI OUT nebo MONITOR OUT na receiveru.
- 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 zasunujte zástrčky rovně, dokud nezaklapnou.
- Neohýbejte ani 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. Chcete-li získat podrobnější informace, nahlédněte do sekce „Funkce pro konverzi video signálů“ (strana 21).
- 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 97).

4: Připojení dalších 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 78).

Funkce HDMI

- Digitální audio signály přenášené prostřednictvím rozhraní HDMI mohou vystupovat z reproduktorů připojených k receiveru. Tento signál podporuje formáty Dolby Digital, DTS, DSD a Linear PCM. Chcete-li získat podrobnější informace, nahlédněte do sekce „Formáty digitálního audia podporované receiverem“ (strana 22).
- Receiver může přijímat vícekanalový 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 21). Pokud dochází ke konverzi obrazu, audio signály z konektorů HDMI OUT nevycházejí.

- 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 4K nebo 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, nasadte si 3D brýle a přehrajte 3D obsah.
- Chcete-li sledovat obraz 4K (vstup HDMI BD, GAME a VIDEO 1), připojte 4K kompatibilní televizor a video zařízení (přehrávač disků Blu-ray Disc atd.) k receiveru pomocí vysokorychlostních kabelů HDMI a přehrajte 4K obsah.
- Vstup z konektorů HDMI BD, DVD, GAME a VIDEO 2 lze zobrazit v oknech náhledu jako obraz v obraze.
- Nedoporučujeme používat konverzní kabel HDMI-DVI. Když připojíte konverzní kabel HDMI-DVI k zařízení DVI-D, může dojít ke ztrátě zvuku anebo obrazu. Připojte samostatné audio kabely nebo digitální kabely, a pokud výstup zvuku není správný, znovu přiřaďte konektory vstupu. Chcete-li získat podrobnější informace, nahlédněte do sekce „Použití obrazu/zvuku z jiných vstupů (Input Assign)“ (strana 83).
- Při připojování optických digitálních kabelů zapojujte zástrčky přímo, dokud nezaklapnou.
- Neohýbejte ani 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 83).

Konverze video signálů

Tento receiver je vybaven funkcí pro konverzi video signálů. Chcete-li získat podrobnější informace, nahlédněte do sekce „Funkce pro konverzi video signálů“ (strana 21).

Poznámky k připojení HDMI

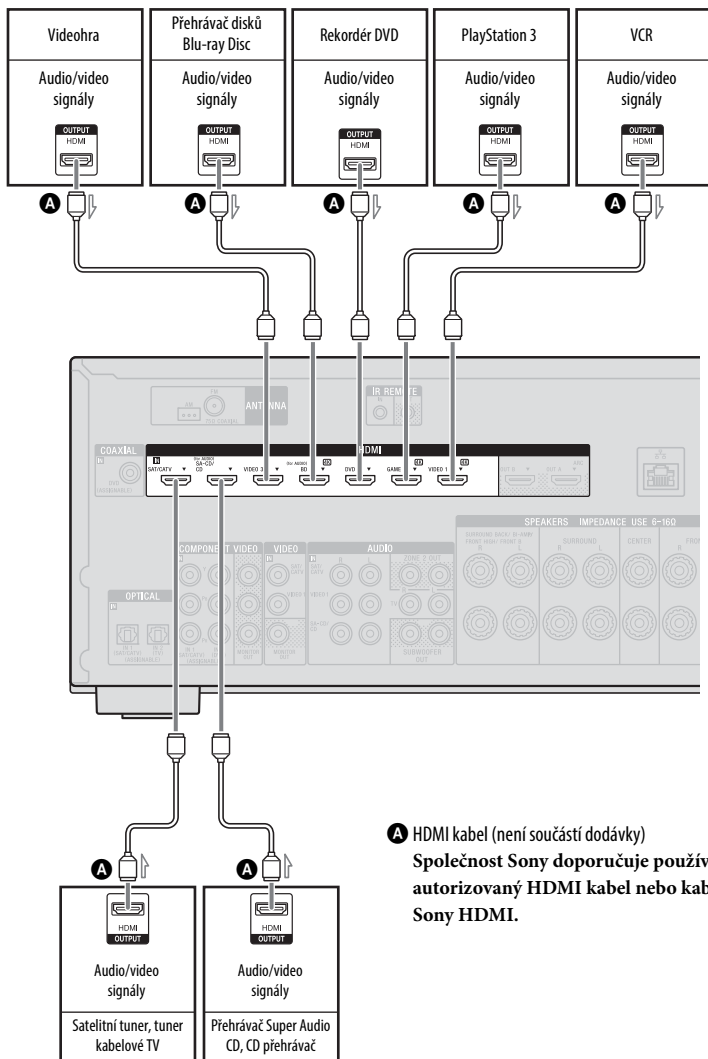
- V závislosti na televizoru nebo video zařízení je možné, že se 4K nebo 3D obraz nebude zobrazovat. Zkontrolujte formáty HDMI videa podporované receiverem (strana 125).
- Další informace získáte v návodech k obsluze jednotlivých připojených zařízení.

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 4K nebo 3D obraz nemusí být zobrazen správně.

Připojení zařízení s konektory HDMI

Pokud vaše zařízení nemá konektor HDMI, viz strana 32.



Poznámky

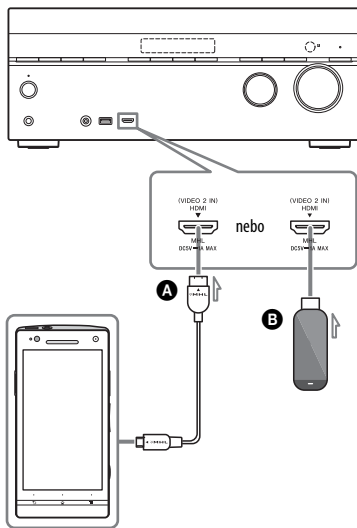
- Toto HDMI připojení je příklad. Každé HDMI zařízení můžete připojit ke kterémukoli vstupu HDMI, včetně vstupu HDMI na čelním panelu.
- Vstupy SA-CD/CD a BD mají lepší kvalitu zvuku. Chcete-li dosáhnout vyšší kvality zvuku, připojte zařízení k těmto konektorům a vyberte je jako vstup.
- Změňte výchozí nastavení tlačítka vstupu na dálkovém ovladači tak, abyste mohli pomocí tohoto tlačítka ovládat připojené zařízení. Chcete-li získat podrobnější informace, nahlédněte do sekce „Programování dálkového ovladače“ (strana 106).
- Můžete změnit název vstupu, který se bude zobrazovat na zobrazovacím panelu. Podrobnosti najdete v části „Name“ v nabídce Input Settings (strana 98).

Připojení pomocí MHL**Co je to MHL?**

MHL (Mobile High-Definition Link) je rozhraní HD videa a digitálního zvuku pro připojení mobilních telefonů a přenosných zařízení k HDTV a jiným produktům pro domácí zábavu. MHL podporuje signály digitálního audia a HD videa v rozlišení až 1080p a zároveň také zásobuje energii mobilní zařízení. Kromě toho umožňuje pomocí dálkového ovladače TV nebo jiných produktů pro domácí zábavu ovládat mobilní telefon a přistupovat k jeho obsahu (strana 81).

Připojení k mobilnímu zařízení kompatibilnímu s MHL (Mobile High-Definition Link) za účelem přehrávání videa/audia

Tento receiver využívá technologii MHL 2.



- A** Kabel MHL (není součástí dodávky)

Použijte kabel kompatibilní s MHL2.

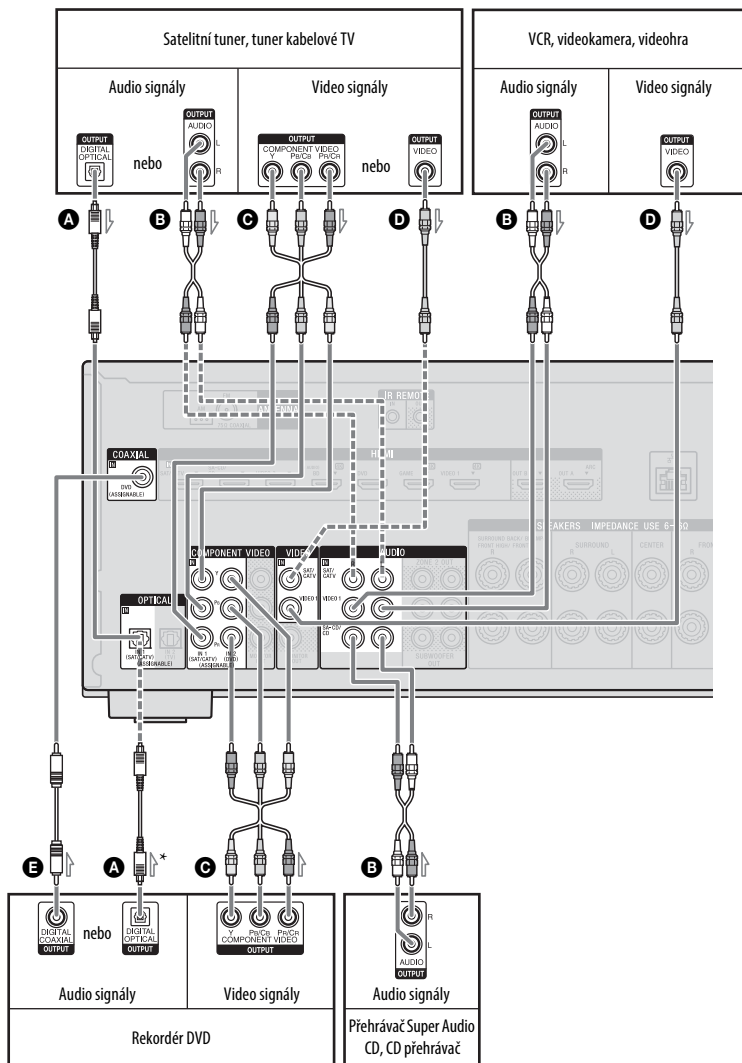
Společnost Sony doporučuje použít kabel Sony MHL.

- B** Zařízení MHL Direct Attach Device (není součástí dodávky)

Poznámky

- Mobilní zařízení kompatibilní s MHL se nabíjí, když je připojeno ke konektoru HDMI/MHL (VIDEO 2 IN) na receiveru, pokud je receiver zapnut.
- Můžete změnit název vstupu VIDEO 2, který se bude zobrazovat na zobrazovacím panelu. Podrobnosti najdete v části „Name“ v nabídce Input Settings (strana 98).

Připojení zařízení s jinými konektory než HDMI



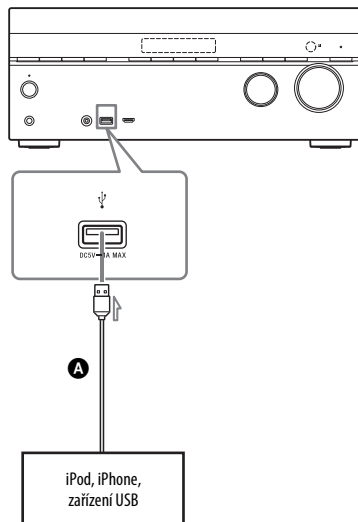
- A** Optický digitální kabel (není součástí dodávky)
- B** Audio kabel (není součástí dodávky)
- C** Komponentní video kabel (není součástí dodávky)
- D** Video kabel (není součástí dodávky)
- E** Koaxiální digitální kabel (není součástí dodávky)

———— Doporučené připojení

----- Alternativní připojení

* Když připojíte zařízení s konektorem OPTICAL, znovu přiřadíte konektory vstupu. Chcete-li získat podrobnější informace, nahlédněte do sekce „Použití obrazu/zvuku z jiných vstupů (Input Assign)“ (strana 83).

Připojení zařízení iPod, iPhone nebo zařízení USB



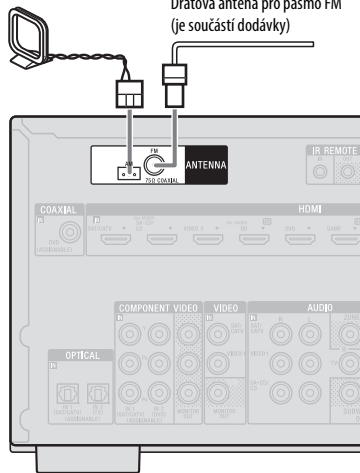
- A** Kabel USB (není součástí dodávky)

5: Připojení antén

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

Smyčková anténa pro příjem v pásmu AM
(součást dodávky)

Drátová anténa pro pásmo FM
(je součástí dodávky)



Poznámky

- Abyste předešli vzniku šumu, umístěte obloukovou anténu AM v 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.

Systemové 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 pevné domácí sítě LAN*.

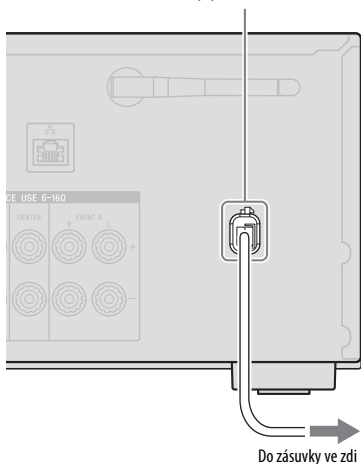
* Podrobnosti o serverech kompatibilních s tímto receiverem viz str. 60.

Příprava receiveru

Přípojení síťového kabelu

Zapojte napájecí kabel do zásuvky ve zdi.

Napájecí kabel



Pro zapnutí receiveru stiskněte tlačítko I/⏻.

Receiver můžete zapnout také pomocí tlačítka I/⏻ na dálkovém ovladači. Když receiver budete chtít vypnout, stiskněte znovu tlačítko I/⏻. Ma zobrazovacím panelu zabliká „STANDBY“. Po dobu, kdy bliká nápis „STANDBY“, neodpojujte napájecí kabel. Mohli byste tím způsobit poruchu.

Nastavení receiveru pomocí funkce Easy Setup

Základní nastavení receiveru můžete snadno provést tak, že budete receiver ovládat podle pokynů na obrazovce televizoru.

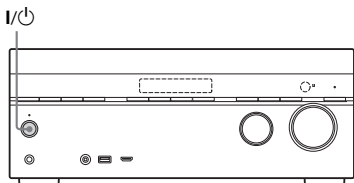
Přepněte televizor na vstup, ke kterému je receiver připojen.

Při prvním zapnutí receiveru a po inicializaci receiveru se na TV obrazovce zobrazí obrazovka Easy Setup. Pokračujte k nastavení receiveru podle pokynů na obrazovce Easy Setup.

Pomocí obrazovky Easy Setup můžete nastavit následující funkce.

- Speaker Settings
- Network Settings

Zapnutí receiveru



Poznámky k nabídce Speaker Settings (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 místa¹⁾

- Změřit velikost reproduktoru¹⁾
- Změřit charakteristiku frekvence (EQ)¹⁾
- Změřit charakteristiku frekvence (fáze)¹⁾²⁾

¹⁾Jestliže je zvoleno „2ch Analog 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. Podrobnosti o připojení najdete v části „Test Tone“ (strana 94).

Před provedením automatické kalibrace

Předtím, než provedete automatickou kalibraci, zkontrolujte následující položky.

- Nastavte a připojte reproduktory (strana 23, 25).
- Připojte pouze dodávaný optimalizovaný mikrofon do konektoru AUTO CAL MIC. K tomuto konektoru nepřipojujte žádné jiné mikrofony.
- Používáte-li připojení dvou zesilovačů, nastavte připojení ke svorkám SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B na hodnotu „Bi-Amplifier Connection“ prostřednictvím volby „Speaker Connection“ v nabídce Speaker Settings (strana 92).
- Používáte-li připojení B předních reproduktorů, nastavte připojení ke svorkám SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B na hodnotu „Front B Speakers“ prostřednictvím volby „Speaker Connection“ v nabídce Speaker Settings (strana 92).
- Ujistěte se, že výstup reproduktoru není nastaven na hodnotu „SPK OFF“ (strana 38).
- Ujistěte se, že nepoužíváte funkci PARTY STREAMING (strana 72).
- Odpojte sluchátka.

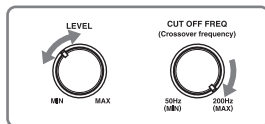
- Odstraňte všechny překážky na cestě mezi optimalizačním mikrofonem a reproduktory, aby nedocházelo k chybám v měření.
- Přesné měření získáte tím, že zajistíte, aby prostředí nerušil žádný hluk.

Poznámky

- Reproktory 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.

Potvrďte aktivní nastavení subwooferu

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



Poznámka

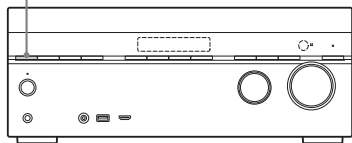
Podle charakteristiky subwooferu, který používáte, může být nastavení hodnoty vzdálenosti odlišné od skutečné pozice.

Výběr předních reproduktorů

Můžete zvolit přední reproduktory, které chcete používat.

K provedení této operace použijte tlačítka na receiveru.

SPEAKERS



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

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

Indikátory	Vybrané reproduktory
SP A	Reproduktory připojené ke svorkám SPEAKER FRONT A.
SP B*	Reproduktory připojené ke svorkám SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B.
SP A+B*	Reproduktory připojené ke svorkám SPEAKER FRONT A i ke svorkám SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B (paralelní připojení)

Na zobrazovacím panelu se objeví „SPK OFF“. Z žádných svorek reproduktorů nevychází zvuk.

* Chcete-li vybrat volby „SP B“ nebo „SP A+B“ a používáte připojení B předních reproduktorů, nastavte připojení ke svorkám SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B na hodnotu „Front B Speakers“ prostřednictvím volby „Speaker Connection“ v nabídce Speaker Settings (strana 92).

Poznámka

Toto nastavení není k dispozici při připojeních sluchátek.

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 **X**.
- Stisknete tlačítko **SPEAKERS** na receiveru.
- Změníte úroveň hlasitosti.
- Připojíte sluchátka.

Ruční nastavení receiveru

Viz „Úprava nastavení“ (strana 87).

Konfigurace síťového nastavení receiveru

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

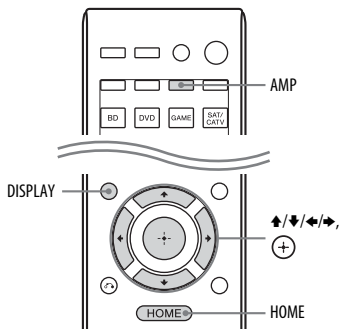
Připojení pomocí bezdrátové sítě LAN

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.



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^{*}), který slouží k identifikaci vaší sítě^{**}.**
(Bude zapotřebí v kroku 7.)
: _____
- Pokud je vaše bezdrátová domácí síť zabezpečena pomocí šifrování, bezpečnostní kód (klíč WEP, klíč WPA/WPA) pro vaši síť^{**}.**
(Bude zapotřebí v kroku 8.)
: _____

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

** 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 AMP, poté stiskněte tlačítko HOME.**
Na TV obrazovce se zobrazí domovská nabídka.
- 2 Opakovaným stisknutím tlačítek \leftarrow/\rightarrow vyberte položku „Settings“ a poté stiskněte tlačítko \oplus .**
Na TV obrazovce se zobrazí seznam nabídky Settings.
- 3 Opakovaným stisknutím tlačítek $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ vyberte položku „Network“ a poté stiskněte tlačítko \oplus .**
- 4 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte položku „Internet Setting“ a poté stiskněte tlačítko \oplus .**
- 5 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte položku „Wireless“ a poté stiskněte tlačítko \oplus .**
- 6 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte položku „Access Point Scan“ a poté stiskněte tlačítko \oplus .**
Receiver zahájí vyhledávání přístupových bodů a zobrazí seznam až 30 dostupných názvů sítí (SSID).
- 7 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte požadovaný název sítě (SSID) a poté stiskněte tlačítko \oplus .**
Na TV obrazovce se zobrazí obrazovka nastavení zabezpečení.

- 8 Pomocí klávesnice na obrazovce zadejte bezpečnostní kód (klíč WEP, klíč WPA/WPA2). Pomocí tlačítek $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ a \oplus postupně vyberte požadované znaky. Bezpečnostní kód poté potvrďte vybráním volby „Enter“ a stisknutím tlačítka \oplus .**
Na TV obrazovce se zobrazí text „How to acquire the IP Address“.

- 9 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte položku „Auto“ a poté stiskněte tlačítko \oplus .**

Při použití pevné IP adresy


Vyberte možnost „Manual“ a poté stiskněte tlačítko \oplus . Na TV obrazovce se zobrazí obrazovka pro zadání IP adresy.

Pomocí klávesnice na obrazovce zadejte hodnotu pro položku „IP Address“. Pomocí tlačítek $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ a \oplus postupně vyberte požadované znaky. Hodnotu poté potvrďte vybráním volby „Enter“ a stisknutím tlačítka \oplus .

Zadejte hodnoty „Subnet Mask“, „Default Gateway“, „Primary DNS“ a „Secondary DNS“. Poté vyberte položku „Next“ a stiskněte tlačítko \oplus .

- 10 Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte položku „Ok“ a poté stiskněte tlačítko \oplus .**

Na TV obrazovce se zobrazí text „Connecting to the network. Please wait.“.

Po dokončení nastavení sítě se zobrazí text „Network Settings are now complete and the receiver has been successfully connected to the network.“ a na zobrazovacím panelu se rozsvítí indikátor „“. Pro návrat zpět do nabídky Network Settings stiskněte tlačítko \oplus .

(V závislosti na prostředí sítě může nastavení sítě chvíli trvat.)

- 11 Nastavte server.**

Chcete-li poslouchat audio obsah uložený na serveru, musíte nejprve nastavit svůj server (strana 60).

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 „Information“ (strana 99).

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 39).
- 2** Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte položku „Direct Input“ a poté stiskněte tlačítko \oplus .
- 3** Pomocí klávesnice na obrazovce zadejte název sítě (SSID). Pomocí tlačítek $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ a \oplus postupně vyberte požadované znaky. Poté vyberte položku „Enter“ a stiskněte tlačítko \oplus .
Zadaný název je zaregistrován.
- 4** Opakovaným stisknutím tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte požadované nastavení zabezpečení a poté stiskněte tlačítko \oplus .
- 5** Opakujte kroky 8 až 11 v „Vyhledání přístupového bodu a nastavení bezdrátové sítě (metoda založená na vyhledání přístupového bodu)“ (strana 39).

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).

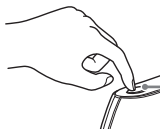
Co je funkce WPS (Wi-Fi Protected Setup)?

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 39).
- 2 Postupujte podle pokynů na obrazovce a stiskněte tlačítko WPS na přístupovém bodu.
Zpráva: „Push the WPS button on the access point within 2 minutes.“



Tlačítko WPS na routeru/ přístupovém bodu bezdrátové sítě LAN

Po dokončení nastavení sítě se zobrazí text „Network Settings are now complete and the receiver has been successfully connected to the network.“ 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 60).

Tip

Při kontrole nastavení sítě můžete využít pokynů v části „Information“ (strana 99).




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 39).
 - 2 Opakovaným stisknutím tlačítek / vyberte položku „WPS PIN“ a poté stiskněte tlačítko .
- Zobrazí se seznam dostupných identifikátorů SSID (přístupových bodů).

Poznámka

SSID nepodporující WPS PIN se zobrazí ztlumeně a nelze vybrat.



- 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 „Network Settings are now complete and the receiver has been successfully connected to the network.“ a na zobrazovacím panelu se rozsvítí indikátor . Pro návrat zpět do nabídky Network Settings stiskněte tlačítko .
- 5 Nastavte server.
Chcete-li poslouchat audio obsah uložený na serveru, musíte nejprve nastavit svůj server (strana 60).


Tipy





- Při kontrole nastavení sítě můžete využít pokynů v části „Information“ (strana 99).
- 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 možnost „Wired“ v kroku 5 postupu v „Vyhledání přístupového bodu a nastavení bezdrátové sítě (metoda založená na vyhledání přístupového bodu)“ (strana 39).
Na TV obrazovce se zobrazí text „How to acquire the IP Address“.
- 2 Opakovaným stisknutím tlačítek  vyberte položku „Auto“ a poté stiskněte tlačítko .


Při použití pevné IP adresy

Vyberte možnost „Manual“ a poté stiskněte tlačítko . Na TV obrazovce se zobrazí obrazovka pro zadání IP adresy.
Pomocí klávesnice na obrazovce zadejte hodnotu pro položku „IP Address“. Pomocí tlačítek

 a  postupně vyberte požadované znaky. Hodnotu poté potvrdíte vybráním volby „Enter“ a stisknutím tlačítka . Zadejte hodnoty „Subnet Mask“, „Default Gateway“, „Primary DNS“ a „Secondary DNS“. Poté vyberte položku „Next“ a stiskněte tlačítko .

- 3 Opakovaným stisknutím tlačítek  vyberte položku „Ok“ a poté stiskněte tlačítko .

Na TV obrazovce se zobrazí text „Connecting to the network. Please wait.“.

Po dokončení nastavení sítě se zobrazí text „Network Settings are now complete and the receiver has been successfully connected to the network.“. Pro návrat zpět do nabídky Network Settings stiskněte tlačítko . (V závislosti na prostředí sítě může nastavení sítě chvíli trvat.)



- 4 Nastavte server.

Chcete-li poslouchat audio obsah uložený na serveru, musíte nejprve nastavit svůj server (strana 60).

Tip

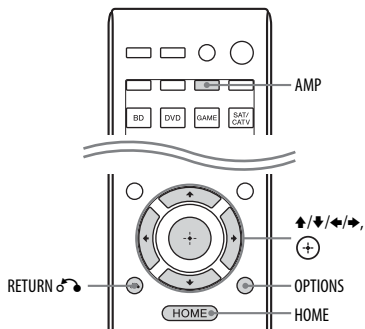
Při kontrole nastavení sítě můžete využít pokynů v části „Information“ (strana 99).

Průvodce grafickým uživatelským rozhraním (GUI)

Můžete zobrazit nabídku receiveru na obrazovce TV a zvolit funkci, kterou chcete použít, stisknutím tlačítka  a  na dálkovém ovladači.
Když začnete receiver používat, nezapomeňte nejprve stisknout tlačítko AMP na dálkovém ovladači. V opačném případě nemusí následující operace platit pro receiver.

Tip

Tlačítko AMP na dálkovém ovladači se rozsvítí po stisku tlačítka HOME.

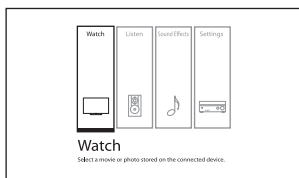


Používání nabídky

- 1 Přepněte televizor na vstup, ke kterému je receiver připojen.
- 2 Stiskněte tlačítko AMP, poté stiskněte tlačítko HOME.

Na TV obrazovce se zobrazí domovská nabídka.

V závislosti na televizoru může určitou dobu trvat, než se domovská nabídka na TV obrazovce zobrazí.



- 3 Stiskněte opakovaně tlačítko \leftarrow/\rightarrow pro výběr požadované nabídky a poté stiskněte tlačítko \oplus nebo b pro vstup do nabídky.

Na obrazovce TV se zobrazí seznam položek nabídky.

Příklad: Když vyberete „Watch“.



- 4 Opakovaným stisknutím tlačítka $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ vyberte položku nabídky, kterou chcete změnit, poté stisknutím tlačítka \oplus zadejte položku nabídky.

Tip

Když se v pravé spodní části obrazovky zobrazí text „OPTIONS“, můžete stisknutím tlačítka OPTIONS zobrazit seznam funkcí a poté vybrat související funkci.

Pro návrat na předchozí obrazovku

Stiskněte RETURN \hookrightarrow .

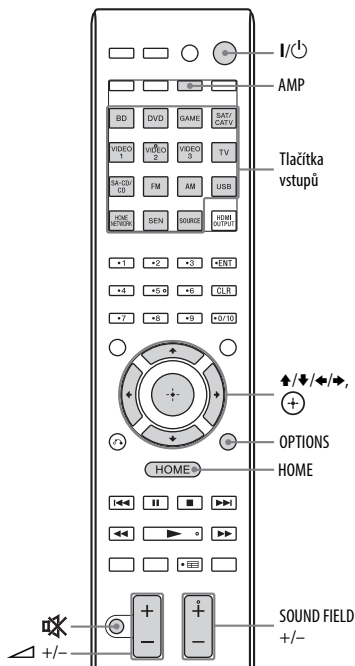
Ukončení nabídky

Stisknutím tlačítka HOME zobrazte domovskou nabídku a poté znovu stiskněte tlačítko HOME.

Přehled domovských nabídek

Nabídka	Popis
Watch	Zvolí zdroj videa, který bude vstupem do receiveru (strana 44).
Listen	Vybere hudbu z disků SA-CD/CD, zařízení USB, domácí sítě či služby SEN (strana 44). Taky můžete poslouchat rádio FM/AM vestavěného tuneru (strana 51).
Sound Effects	Umožňuje využívat pokrok v oblasti poslechu zvuku, který přináší různé technologie a funkce společnosti Sony (strana 54).
Settings	Umožňuje upravit nastavení receiveru (strana 87).

Sledování obrazu a poslech zvuku z připojeného zařízení

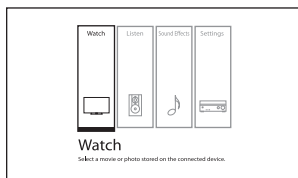


1 Přepněte televizor na vstup, ke kterému je receiver připojen.

2 Stiskněte tlačítko AMP, poté stiskněte tlačítko HOME.

Na TV obrazovce se zobrazí domovská nabídka.

V závislosti na televizoru může určitou dobu trvat, než se domovská nabídka na TV obrazovce zobrazí.



3 Vyberte položku „Watch“ nebo „Listen“, poté stiskněte tlačítko **+**. Na obrazovce TV se zobrazí seznam položek nabídky.

4 Zvolte požadované zařízení, poté stiskněte **+**.

5 Zapněte zařízení a spusťte přehrávání.

6 Stisknutím tlačítka **↔ +/-** upravíte hlasitost.

Můžete také použít otočný volič MASTER VOLUME na receiveru.

7 Stiskněte tlačítko SOUND FIELD +/- pro poslech prostorového zvuku.


Můžete také použít tlačítka A.F.D./2CH, MOVIE nebo MUSIC na receiveru.

Chcete-li získat podrobnější informace, nahlédněte do sekce str. 54.


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 **↔ +/-** 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.

Aktivace funkce ztlumení

Stiskněte .

Funkce ztlumení bude zrušena, když provedete následující operace.

- Znovu stisknete tlačítko .
- Změníte úroveň hlasitosti.
- Vypnete receiver.
- Provedete automatickou kalibraci.

Abyste nepoškodili reproduktory

Než vypnete receiver, snižte úroveň hlasitosti.

Přehrávání ze zařízení iPod/iPhone

Můžete poslouchat hudbu ze zařízení iPod/iPhone po jeho připojení ke konektoru ψ (USB) na receiveru.

Bližší informace o připojení zařízení iPod/iPhone naleznete na straně 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.



iPhone 4S



iPhone 4



iPhone 3GS



iPhone 3G



iPod touch
4. generace



iPod touch
3. generace



iPod touch
2. generace



iPod nano
6. generace



iPod nano
5. generace
(videokamera)



iPod nano
4. generace
(video)



iPod nano
3. generace
(video)



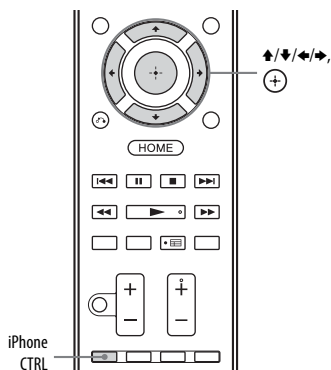
iPod classic

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 zařízeními iPod/iPhone a byl certifikován v souladu s normami společnosti Apple.

Výběr režimu ovládání zařízení iPod/iPhone

Režim ovládání zařízení iPod/iPhone můžete vybrat pomocí tlačítka iPhone CTRL na dálkovém ovladači. Můžete také řídit všechny operace podle informací na zobrazovacím panelu, když je TV obrazovka vypnutá.



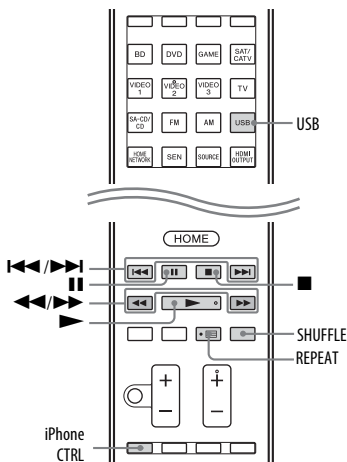
1 Z domovské nabídky zvolte položku „Listen“ a stiskněte tlačítko (+).

2 Zvolte položku „USB“ a poté stiskněte tlačítko (+).

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

3 Podle pokynů na obrazovce vyberte režim ovládání zařízení iPod/iPhone.

Ovládání zařízení iPod/iPhone pomocí dálkového ovladače



Stiskněte tlačítko USB předtím, než použijete následující tlačítka.

Stiskněte	Operace
▶	Spustí přehrávání.
, ■	Pozastaví přehrávání.
◀◀/▶▶	Zahájí rychlý posun vzad/vpřed.
◀◀/▶▶	Přejde na předchozí/další stopu.
REPEAT	Přejde do režimu opakování.
SHUFFLE	Přejde do režimu náhodného přehrávání.
iPhone CTRL	Vybere režim ovládání zařízení iPod/iPhone.

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.

Not supported

Je připojen nepodporovaný typ zařízení iPod nebo iPhone.

No device is connected

Není připojeno žádné zařízení iPod nebo iPhone.

No Track

Nebyla nalezena žádná stopa.

Headphone is not supported

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 Ψ (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“
WAV	„.wav“
FLAC	„.flac“

* Receiver nepřehrává soubory kódované pomocí DRM.

Kompatibilní zařízení USB

S tímto receiverem lze používat následující zařízení Sony USB.

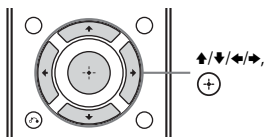
Ověřené zařízení Sony USB

Název výrobku	Model
Walkman®	NWZ-A864
	NWZ-B152F/B162F/B172
	NWZ-E053/E354/E363/E373/E453/E463/E575
	NWZ-F805/F806N
	NWZ-S755/S764/S774/S774BT
	NWZ-W262/W272
	NWZ-Z1040/Z1070
	NWD-W253
MICROVAULT	USM1GL/4GL/8GL/32GL
	USM16GLX/32GLX/64GLX
	USM4GN/8GN/32GN
	USM4GM/16GM
	USM8GQ/32GQ/64GQ
	USM16GR/32GR
	USM4GS/8GJ/8GT/16GS/16GU/64GP/512J

Název výrobku	Model
Digital Voice Recorder	ICD-SX713/SX1000/ PX232/PX333F/FX8/ TX50/UX513F/UX523F/ UX532/UX533F
	ICZ-R50/R51

Poznámky

- Receiver nedokáže přečíst data ve formátu NTFS.
- Receiver nedokáže číst jiná data než ta, která jsou uložena na prvním oddílu pevného disku.
- 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

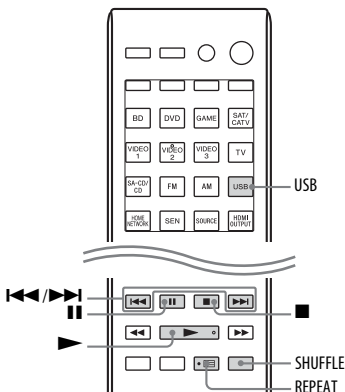
1 Z domovské nabídky zvolte položku „Listen“ a stiskněte tlačítko (+).

2 Zvolte položku „USB“ a poté stiskněte tlačítko (+).

Když je připojeno zařízení USB, na TV obrazovce se objeví položka „USB“. Zařízení USB můžete ovládat pomocí dálkového ovládání receiveru.

3 Vyberte ze seznamu požadovaný obsah a stiskněte tlačítko (+).

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

Ovládání zařízení USB pomocí dálkového ovladače

Stiskněte tlačítko USB předtím, než použijete následující tlačítka.

Stiskněte	Operace
	Spustí přehrávání.
	Pozastaví přehrávání.
	Zastaví přehrávání.
	Přejde na předchozí/další soubor.
REPEAT	Přejde do režimu opakování.
SHUFFLE	Přejde do režimu náhodného přehrávání.

Poznámky k zařízení USB

- Neodebírejte zařízení USB během používání. Abyste předešli poškození dat nebo zařízení USB, receiver při připojování nebo odebírání zařízení USB vypněte.
- 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
 - 256 složek (včetně kořenové složky „ROOT“).
 - 256 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 veskerým 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 48).

Not supported

Je připojeno nepodporované zařízení USB, je připojeno neznámé zařízení nebo je zařízení USB připojeno přes rozbočovač USB (strana 48).

No device is connected

Není připojeno žádné zařízení USB nebo připojené zařízení nebylo rozpoznáno.

Cannot get info

Počet audio souborů / složek / úrovní složek dosáhne limitu, který je receiver schopen rozpoznat (strana 50).

Cannot play

Na receiveru nelze přehrát audio soubory, protože jejich formát není podporován, nebo kvůli omezení přehrávání.

Not in Use

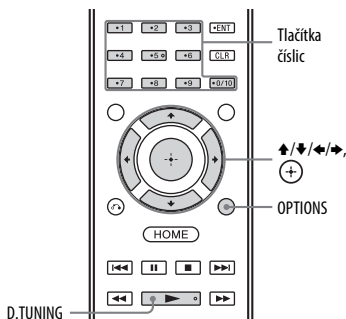
Provádí se operace, která je aktuálně zakázána.

No Track

Nebyla nalezena žádná stopa.

Poslech rozhlasového vysílání v pásmu FM/AM

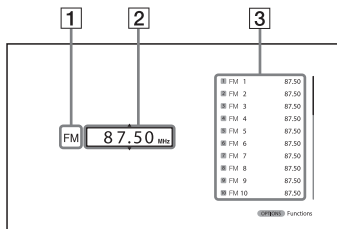
Prostřednictvím integrovaného tuneru můžete poslouchat vysílání v pásmu FM a AM. Před použitím připojte k receiveru antény pro příjem v pásmu FM a AM (strana 33).



- 1 Z domovské nabídky zvolte položku „Listen“ a stiskněte tlačítko (+).
- 2 Zvolte „FM/AM“, poté stiskněte (+).

Obrazovka FM/AM

Jednotlivé položky na obrazovce můžete vybrat a použít stisknutím tlačítek ↑/↓/←/→ a (+).



- 1 Označení pásma (strana 51)
- 2 Označení frekvence (strana 51)
- 3 Seznam předvolených stanic (strana 53)

Přepínání mezi pásmy FM a AM

- 1 Z domovské nabídky zvolte položku „Listen“ a stiskněte tlačítko (+).
- 2 Zvolte „FM/AM“, poté stiskněte (+). Zobrazí se obrazovka FM/AM.
- 3 Vyberte označení pásma.
- 4 Opakovaným stiskem tlačítka ↑/↓ vyberte položku „FM“ nebo „AM“, poté stiskněte (+).

Automatické ladění stanice (Auto Tuning)

- 1 Vyberte označení frekvence na obrazovce FM/AM.
- 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 slabého stereofonního příjmu v pásmu FM

- 1 Naladte požadovanou stanici pomocí funkce Auto Tuning nebo Direct Tuning nebo vyberte požadovanou stanici z předvoleb (strana 51).
- 2 Stiskněte tlačítko OPTIONS. Zobrazí se nabídka voleb.

Poznámka

Režim FM můžete nastavit v nabídce možností, je-li vybráno označení frekvence.

- 3 Zvolte položku „STEREO/MONO“ a poté stiskněte tlačítko (+).
- 4 Zvolte položku „MONO“ a poté stiskněte tlačítko (+).

Ruční ladění stanice (Direct Tuning)

Frekvenci stanice můžete zadat přímo pomocí tlačítek číslic.

- 1 Stiskněte tlačítko **D.TUNING**.
- 2 Pomocí tlačítek číslic zadejte frekvenci a poté stiskněte tlačítko (+).

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.

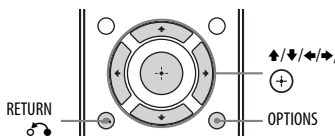
Nemůžete-li naladit stanici

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 rozhlásových stanic FM/AM (Preset Memory)

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



- 1 Naladte stanici, kterou chcete přednastavit, pomocí funkce **Auto Tuning** (strana 51) nebo **Direct Tuning** (strana 52).
- 2 Stiskněte tlačítko **OPTIONS**. Zobrazí se nabídka voleb.

Poznámka

Přednastavené stanice můžete nastavit v nabídce možností, je-li vybráno označení frekvence.

- 3 Vyberte položku „Set Preset“ a poté stiskněte tlačítko (+).
- 4 Vyberte číslo přednastavené stanice a stiskněte (+). 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** Z domovské nabídky zvolte položku „Listen“ a stiskněte tlačítko \oplus .
- 2** Zvolte „FM/AM“, poté stiskněte \oplus .
- 3** Ze seznamu předvoleb vyberte číslo předvolby a poté stiskněte tlačítko \oplus .
K dispozici jsou čísla předvoleb 1 až 30.

Pojmenování přednastavených stanic (Name Input)

- 1** Vyberte číslo předvolby, kterou chcete pojmenovat.
- 2** Stiskněte tlačítko OPTIONS.
Zobrazí se nabídka voleb.
- 3** Zvolte „Name Input“, poté stiskněte \oplus .
Na obrazovce televizoru se zobrazí klávesnice.
- 4** Zadejte název tak, že pomocí tlačítek $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ a \oplus postupně vyberete požadované znaky.
- 5** Vyberte položku „Enter“ a poté stiskněte tlačítko \oplus .
Zadaný název je zaregistrován.

Poznámka

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

Zrušení zadávání názvu

Stiskněte RETURN \leftarrow .

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, například 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, 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 105).

Používání zvukových efektů

Výběr zvukového pole

- 1 Z domovské nabídky zvolte položku „Sound Effect“ a stiskněte tlačítko (+).**
- 2 Vyberte volbu „Sound Field“, poté stiskněte (+).**
- 3 Vyberte požadované zvukové pole.**

Tipy

- Opakovaným stiskem tlačítka SOUND FIELD +/- na dálkovém ovladači vyberte požadované zvukové pole.
- Můžete také použít tlačítka A.F.D./2CH, MOVIE nebo MUSIC na receiveru.

Režim Auto Format Direct (A.F.D.)/Režim dvoukanálového zvuku

- **Režim Auto Format Direct (A.F.D.):** Tento režim umožňuje poslech zvuku s větší věrností a výběr režimu dekódování pro poslech dvoukanálového stereofonního nebo monofonního zvuku v podobě vícekanálového zvuku.
- **Režim dvoukanálového zvuku:** Můžete změnit vystupující zvuk na dvoukanálový nezávisle na nahrávacích formátech softwaru, který používáte, připojeném přehrávacím zařízení nebo nastavení zvukového pole receiveru.

■ A.F.D. Auto (A.F.D. AUTO)

Reprodukuje zvuk tak, jak byl nahraný, bez přidání jakýchkoliv prostorových efektů. Ale u modelů pro USA a Kanadu tvoří tento receiver nízkofrekvenční signál pro výstup do subwooferu, když neexistují žádné signály LFE.

■ Multi Stereo (MULTI ST.)

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

■ 2ch Stereo (2CH ST.)

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.

■ 2ch Analog Direct (A. 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

Volbu „2ch Analog Direct“ nemůžete vybrat, pokud používáte funkce BD, DVD, GAME, VIDEO 2, VIDEO 3, USB, Home Network, SEN a AirPlay

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.

- **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 reprodukuje 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 nejhodnější 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 patričním 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.

■ 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 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 Movie (PLIIz)**

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.

■ **Neo:6 Cinema (Neo:6 CIN)**

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 Philharmonic Hall (BERLIN)**

Reprodukuje zvukové charakteristiky koncertní síně Berlínské filharmonie.

■ **Concertgebouw Amsterdam (CONCERTGEB)**

Reprodukuje zvukové charakteristiky koncertní síně v nizozemském Amsterdamu, která se díky svým schopnostem odrazu vyznačuje rozsáhlou zvukovou scénou.

■ **Musikverein Vienna (MUSIKVEREI)**

Reprodukuje zvukové charakteristiky koncertní síně v rakouské Vídni, která se vyznačuje jedinečným rezonantním zvukem.

■ **Jazz Club (JAZZ)**

Reprodukuje akustiku jazzového klubu.

■ **Live Concert (CONCERT)**

Reprodukuje akustiku živého představení v koncertní hale pro 300 posluchačů.

■ **Stadium (STADIUM)**

Vytváří dojem velkého otevřeného stadionu.

■ **Sports (SPORTS)**

Reprodukuje pocit ze sportovního vysílání.

■ **Portable Audio (PORTABLE)**

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

■ **PLII Music**

Provede dekódování režimu Dolby Pro Logic II Music. Toto nastavení je vhodné pro běžné zdroje stereofonního zvuku, například disky CD.

■ **PLIIx Music**

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

■ **PLIIz Music (PLIIz)**

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.

■ **Neo:6 Music (Neo:6 MUS)**

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.

■ Headphone (2ch) (HP 2CH)

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

■ Headphone (Direct) (HP DIRECT)

Tento režim je vybrán automaticky, použijete-li sluchátka, když je vybrána volba „2ch Analog 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 „Neo:6 Cinema“ nebo „Neo:6 Music“, když jsou všechny reproduktory nastaveny na „Large“.

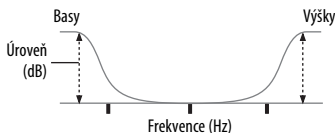
Pro nejlepší využití obvodů přesměrování basů v systému Dolby Digital doporučujeme nastavit mezní frekvenci subwooferu co nejvýše.

Poznámky ke zvukovým polím

- V závislosti na nastavení rozmístění reproduktorů nemusí být některá zvuková pole k dispozici.
- Nelze současně zvolit možnost „PLIIX Movie“, „PLIIX Music“, „PLIIZ Movie“ a „PLIIZ Music“
 - Možnosti „PLIIX Movie“ a „PLIIX Music“ jsou k dispozici pouze tehdy, když je rozmístění reproduktorů přepnuto na nastavení se zadními prostorovými reproduktory.
 - Možnosti „PLIIZ Movie“ a „PLIIZ Music“ jsou 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.
 - Vybráno „2ch Analog Direct“.
- Zvuková pole „PLII Movie“, „PLII Music“, „PLIIX Movie“, „PLIIX Music“, „PLIIZ Movie“, „PLIIZ Music“, „Neo:6 Cinema“ a „Neo:6 Music“ 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 vybráno „Multi Stereo“, „PLII Movie“, „PLII Music“, „PLIIX Movie“, „PLIIX Music“, „PLIIZ Movie“, „PLIIZ Music“, „HD-D.C.S.“ nebo „Portable Audio“.

Úprava ekvalizéru

Můžete použít následující parametry pro změnu tónové kvality (úroveň basů/výšek) předních, středových, prostorových / zadních prostorových a předních horních reproduktorů.



- 1** Zvolte z domovské nabídky položku „Sound Effects“ a poté stiskněte tlačítko (+).
- 2** Zvolte položku „Equalizer“ a stiskněte tlačítko (+).
- 3** Vyberte volbu „Front“, „Center“, „SUR/SB“ nebo „Front High“, poté stiskněte tlačítko (+).
- 4** Vyberte položku „Bass“ nebo „Treble“, poté upravte hodnotu zisku.

Poznámky

- Tato funkce nefunguje, když je použito „2ch Analog Direct“.
- Frekvence pro položky Bass a Treble jsou nastaveny pevně.
- Receiver může v závislosti na formátu audia přehrávat signál na nižší vzorkovací frekvenci, než je původní vzorkovací frekvence vstupního signálu.

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.

- 1** Zvolte z domovské nabídky položku „Sound Effects“ a poté stiskněte tlačítko (+).
- 2** Vyberte volbu „Sound Optimizer“, poté stiskněte tlačítko (+).
- 3** Vyberte volbu „Normal“ nebo „Low“, poté stiskněte (+).

Funkce Sound Optimizer je aktivní. Chcete-li upravit referenční úroveň filmu, vyberte položku „Normal“. Chcete-li použít nastavení pro CD nebo jiný software, jehož průměrná úroveň akustického tlaku je vysoká, vyberte možnost „Low“.

Poznámky

- Tato funkce nefunguje v následujících případech.
 - Používá se funkce „2ch Analog Direct“.
 - Jsou připojena sluchátka.
- Receiver může v závislosti na formátu audia přehrávat signál na nižší vzorkovací frekvenci, než je skutečná vzorkovací frekvence vstupního signálu.

Volba typu kalibrace

Po provedení automatické kalibrace můžete také zvolit požadovaný typ kalibrace. Podrobnosti najdete v části „Auto Calibration Type“ (strana 92).

Používání funkce Pure Direct

Režim Pure Direct vám umožňuje poslech zvuku ve vysoké kvalitě. Když je režim Pure Direct zapnut, zobrazovací panel zhasne, aby byl potlačen šum ovlivňující kvalitu zvuku. Funkci Pure Direct lze použít se všemi vstupy.

- 1** Zvolte z domovské nabídky položku „Sound Effects“ a poté stiskněte tlačítko (+).
- 2** Zvolte „Pure Direct“ a poté stiskněte (+).
- 3** Zvolte „On“ a poté stiskněte (+).

Poznámka

Když je vybrána funkce Pure Direct, volby „Equalizer“, „Sound Optimizer“, „Advanced Auto Volume“ a „Dynamic Range Compressor“ nefungují.

Tip

Můžete použít také tlačítko PURE DIRECT na dálkovém ovladači nebo receiveru a funkci Pure Direct zapnout nebo vypnout přímo.

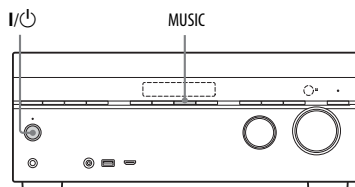
Zrušení funkce Pure Direct

Funkce Pure Direct bude zrušena, když provedete následující úkony:

- Vyberte možnost „Off“ v kroku 3 postupu „Používání funkce Pure Direct“ (strana 59).
- Znovu stisknete tlačítko PURE DIRECT.
- Změníte zvukového pole.
- Změníte nastavení scény na televizoru (Scene Select).
- Změníte nastavení voleb „Equalizer“, „Sound Optimizer“, „Advanced Auto Volume“ nebo „Dynamic Range Compressor“.

Resetování zvukových polí na výchozí nastavení

K provedení této operace použijte tlačítka na receiveru.



- 1** Stiskněte tlačítko I/⏻ pro vypnutí receiveru.
- 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 66).
- Receiver můžete používat v rámci domácí sítě jako UPnP media renderer.
- Pokud jste připojeni k internetu, můžete poslouchat internetová rádia (strana 70) a aktualizovat software receiveru (strana 75).
- Díky funkci PARTY STREAMING můžete současně poslouchat stejnou hudbu v různých místnostech.
- Můžete zaregistrovat zařízení TV SideView, 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 pomoci 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*
- Receiver Sony Network AV STR-DA6400ES*, TA-DA5600ES*
- Microsoft Windows Media Player 12 instalovaný na systémech Windows 8 a Windows 7 (strana 61, 62)
- Microsoft Windows Media Player 11 instalovaný Windows Vista/Windows XP (strana 64)

* 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 v nápovědě jednotlivých zařízení nebo aplikací.

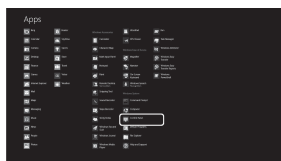
Poznámky

- 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 operačního systému.
- V závislosti na situaci může přehrávání pomocí funkce „Play To“ (Přehrát v zařízení) systém Windows trvat déle.

Při použití Windows 8

Tato část se zabývá nastavením přehrávače Windows Media Player 12 pro systém Windows 8, který byl instalován výrobcem. Podrobnosti o ovládání přehrávače Windows Media Player 12 naleznete v nápovědě přehrávače Windows Media Player 12.

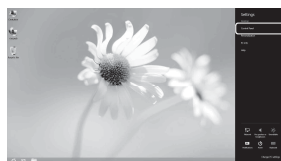
- 1 Přejděte do nabídky Control Panel (Ovládací panely).
Vyberte volbu [All Apps] (Všechny aplikace) v nabídce [Start].
Vyberte volbu [Control Panel] (Ovládací panely).**



Tip

Pokud obrazovka systému Windows 8 nevypadá jako ta uvedená výše, řiďte se níže uvedeným postupem.

- 2 Vyberte volbu [Control Panel] (Ovládací panely) v nabídce [Settings] (Nastavení).**

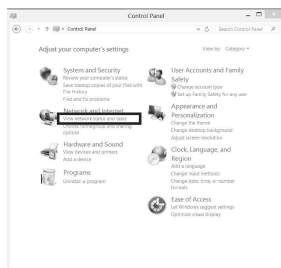


- 2 Vyberte položku [View network status and tasks] (Zobrazit úlohy a stav sítě) v části [Network and Internet] (Síť a Internet).**

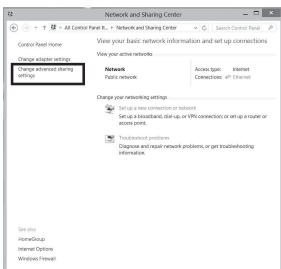
Zobrazí se okno [Network and Sharing Center] (Centrum síťových připojení a sdílení).

Tip

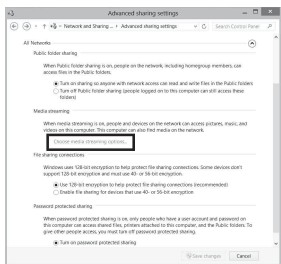
Pokud se na displeji nezobrazí položka, kterou hledáte, zkuste změnit způsob zobrazení Ovládacích panelů.



3 Vybte položku [Change advanced sharing settings] (Změnit pokročilé nastavení sdílení).



4 Vybte položku [Choose media streaming options...] (Zvolit možnosti vysílání datového proudu médií...) v části [Media streaming] (Vysílání datového proudu médií) nabídky [All Networks] (Všechny sítě).

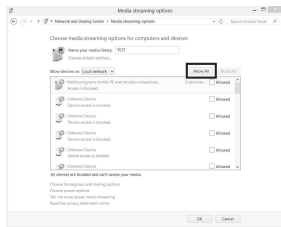


5 Pokud se v okně [Media streaming options] (Možnosti vysílání datového proudu médií) zobrazí informace [Media streaming is not turned on] (Vysílání datového proudu médií není zapnuto), vyberte položku [Turn on media streaming] (Zapnout vysílání datového proudu médií).

6 Vybte 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.



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

8 Vybte volby [Next] (Další) a [Finish] (Dokončit) a okno se zavře.

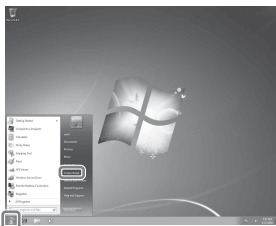
9 Aktualizujte seznam serverů.

Jakmile je nastavení dokončeno, aktualizujte seznam serverů v receiveru a vyberte tento server. Podrobné informace o výběru serverů viz „Aktualizace seznamu serverů“ (strana 65).

Při použití Windows 7

Tato část se zabývá nastavením přehrávače Windows Media Player 12 pro systém 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 položku [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).

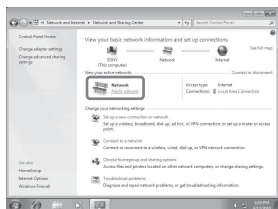
Tip

Pokud se na displeji nezobrazí položka, kterou hledáte, zkuste změnit způsob zobrazení nabídky Control Panel (Ovládací panely).

- 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).

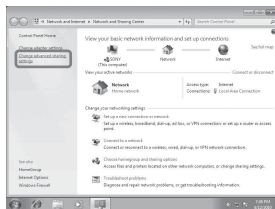


- 4** Podle prostředí, ve kterém se receiver používá, vyberte možnost [Home network] (Domácí síť) nebo [Work network] (Pracovní síť).

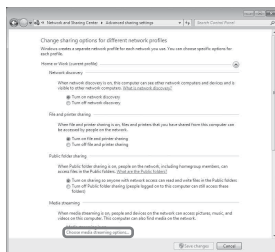
- 5** Podle prostředí, ve kterém se receiver používá, postupujte dle instrukcí na obrazovce.

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).



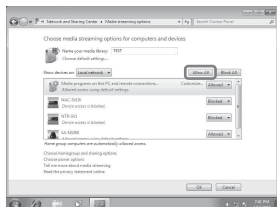
- 7** Vyberte položku [Choose media streaming options...] (Zvolit možnosti vysílání datového proudu médií...) v části [Media streaming] (Vysílání datového proudu médií).



- 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 65).

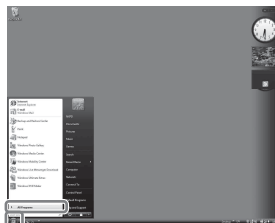
Při použití Windows Vista/XP

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 položku [Start] – [All Programs] (Všechny programy).



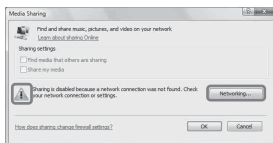
2 Vyberte volbu [Windows Media Player].

Spustí se přehrávač Windows Media Player 11.

3 Vyberte položku [Media Sharing...] (Sdílení médií...) z nabídky [Library] (Knihovna).

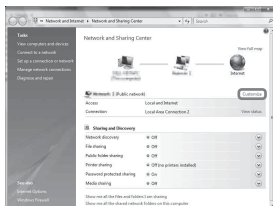
Pokud používáte Windows XP, přejděte na krok 9.

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



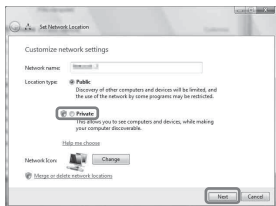
Zobrazí se okno [Network and Sharing Center] (Centrum síťových připojení a sdílení).

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) nezaškrtnli 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 65).

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 OPTIONS, zatímco je zobrazen seznam serverů.
- 2 Zvolte 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 **OPTIONS**.
Zobrazí se nabídka voleb.
- 2 Zvolte položku „Delete“ a poté stiskněte tlačítko **(+)**.
Na TV obrazovce se zobrazí potvrzovací obrazovka.
- 3 Zvolte položku „OK“ a poté stiskněte tlačítko **(+)**.
Zobrazí se text „Complete!“ a vybraný server je odstraněn.

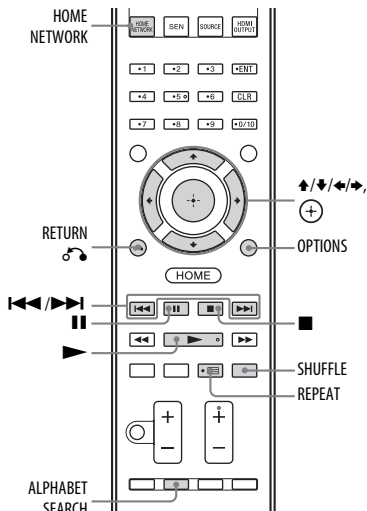
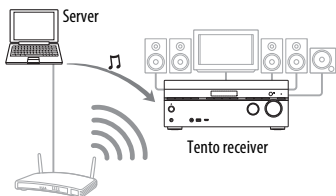
Poznámka

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, FLAC 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 **HOME NETWORK**.

Na TV obrazovce se zobrazí seznam serverů.

Pokud se na obrazovce zobrazí poslední vybraná položka (seznam stop, album, složka apod.), opakovaně tiskněte tlačítko **RETURN**, dokud se nezobrazí seznam serverů.

Pokud se zobrazí text „No server is available“ nebo pokud server na seznamu není dostupný, stiskněte tlačítko **OPTIONS**. Vyberte položku „Refresh“ a stiskněte tlačítko **(+)**. Zobrazí se aktualizovaný seznam serverů.

Tip

Rovněž můžete vybrat volbu „Home Network“ z domovské nabídky „Listen“.

2 Vyberte ikonu serveru DLNA a stiskněte tlačítko (+).

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.

3 Vyberte požadovanou položku (playlist, album, složku apod.) a stiskněte (+).

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

4 Vyberte požadovanou stopu a stiskněte (+).

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.
- 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 77).

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.

Nastavení volby Access Settings

U zařízení uvedených na seznamu zařízení můžete nastavit omezení nebo povolení přístupu.

1 Stiskněte tlačítko HOME NETWORK.

Tip

Rovněž můžete vybrat volbu „Home Network“ z domovské nabídky „Listen“.

2 Stiskněte tlačítko OPTIONS.

3 Vyberte položku „Access Settings“ a poté stiskněte tlačítko (+).

Nastavení automatického oprávnění k přístupu

1 Vyberte položku „Auto Access“ a poté stiskněte tlačítko (+).

2 Vyberte „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 68).

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 68).

Přidávání zařízení do seznamu zařízení

- 1 Vyberte položku „Control Device“ a poté stiskněte tlačítko (+).
Na TV obrazovce se zobrazí seznam zaregistrovaných zařízení.
- 2 Vyberte položku „Add Device“ a poté stiskněte tlačítko (+).
- 3 Zvolte požadované zařízení a poté stiskněte tlačítko (+).
Vybrané zařízení se přidá do seznamu zařízení. Další informace o nastavení přístupu naleznete v části „Nastavení oprávnění k přístupu pro zařízení“ (strana 68).

Nastavení oprávnění k přístupu pro zařízení

U zařízení, která jsou uvedena 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 „Control Device“ a poté stiskněte tlačítko (+).
Na TV obrazovce se zobrazí seznam zaregistrovaných zařízení.
- 2 Zvolte požadované zařízení a poté stiskněte tlačítko (+).
- 3 Vyberte položku „Access“ a poté stiskněte tlačítko (+).
- 4 Vyberte „Allow“ nebo „Not Allow“ a poté stiskněte tlačítko (+).

Odstranění zařízení ze seznamu

V kroku 3 postupu „Nastavení oprávnění k přístupu pro zařízení“ (strana 68) vyberte položku „Delete“ a poté stiskněte tlačítko (+).
Na potvrzovací obrazovce vyberte položku „OK“ a poté stiskněte tlačítko (+).

Použití aplikace TV SideView

TV SideView je bezplatná aplikace pro vzdálená zařízení (např. chytré telefony atd.). Budete-li aplikaci TV SideView využívat s tímto receiverem, můžete jej snadno ovládat na dálku vzdáleným zařízením.

Registrace zařízení TV SideView

- 1 Stiskněte tlačítko HOME NETWORK.

Tip

Rovněž můžete vybrat volbu „Home Network“ z domovské nabídky „Listen“.

- 2 Stiskněte tlačítko OPTIONS.
- 3 Vyberte položku „TV SideView Device Registration“ a poté stiskněte tlačítko (+).
- 4 Vyberte položku „Start Registration“ a stiskněte tlačítko (+).

Receiver zahájí vyhledávání zařízení TV SideView, které je připraveno k registraci.

Na TV obrazovce se zobrazí text „Connecting“. Stiskněte tlačítko „Registration“ na zařízení TV SideView. Receiver registraci ukončí, pokud se mu do 30 sekund nepodaří detekovat žádné zařízení.

- 5 Vyberte položku „Finish“ a poté stiskněte tlačítko (+).

Zrušení registrace

V kroku 4 vyberte položku „Cancel“ a poté stiskněte tlačítko (+).

Poznámka

Do seznamu zařízení TV SideView 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 69).

Zobrazení zaregistrovaného zařízení TV SideView

Vyberte položku „Registered TV SideView Devices“ v kroku 3 a poté stiskněte tlačítko (+).

Odstranění zaregistrovaných zařízení TV SideView ze seznamu zařízení

- 1 Vyberte položku „Registered TV SideView Devices“ v kroku 3 a poté stiskněte tlačítko (+).
- 2 Vyberte zařízení, které chcete odstranit, a poté stiskněte tlačítko (+).
- 3 Vyberte „Delete“ a poté stiskněte tlačítko (+).
- 4 Vyberte položku „OK“ a poté stiskněte tlačítko (+).
Vybrané zařízení se vymaže ze seznamu zařízení.

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 II . 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 RETURN ↻ , dokud se nezobrazí adresář, který hledáte. Nebo stiskněte tlačítko OPTIONS, vyberte možnost „Server List“ a poté vyberte požadovanou položku. Chcete-li se vrátit na zobrazení přehrávání, stiskněte tlačítko OPTIONS a vyberte položku „Now Playing“.
Vyhledat požadovanou položku podle klíčového slova	Při výběru obsahu na serveru stiskněte tlačítko ALPHABET SEARCH a zadejte klíčové slovo (strana 77).
Změnit server	Když neprobíhá přehrávání, stiskněte tlačítko OPTIONS. Vyberte položku „Server List“ a stiskněte tlačítko (+). Zvolte požadovaný server a poté stiskněte tlačítko (+).
Zvolit opakované přehrávání	Opakovaně stiskněte tlačítko REPEAT, dokud se na obrazovce TV nezobrazí „Repeat All“ nebo „Repeat 1“.

Chcete-li	Postupujte následovně
Zvolit přehrávání v náhodném pořadí	Opakovaně stiskněte tlačítko SHUFFLE, dokud se na obrazovce TV nezobrazí „Shuffle On“.

* 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)

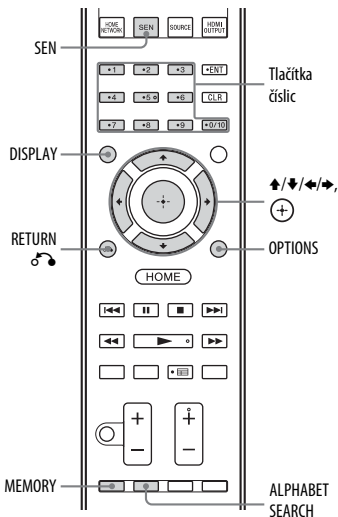
Pomocí tohoto receiveru můžete poslouchat rádia, která jsou k dispozici na Internetu (funkce SEN). Chcete-li tuto funkci použít, musí být receiver připojen k síti a síť musí být připojena k Internetu. Chcete-li získat podrobnější informace, nahlédněte do sekce „6: Připojení do sítě“ (strana 34). Na níže uvedené webové stránce naleznete další informace ohledně služby SEN:

<http://www.sonyentertainmentnetwork.com>




Poznámka

V závislosti na poskytovateli služeb budete 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 SEN.





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

Tip

Rovněž můžete vybrat volbu „SEN“ z domovské nabídky „Listen“.

2 Zvolte „vTuner“ a stiskněte .

3 Vyberte požadovanou složku nebo stanici a stiskněte .

- Opakovaným stisknutím tlačítek / vyberte položku.
- Stisknutím tlačítka  přejdete do další složky nebo zahájíte poslech stanice.
- Stisknutím tlačítka RETURN  přejdete do předchozí složky.



Poznámka

Pokud se zobrazí text „No service is available“ a seznam poskytovatelů služeb není k dispozici, stiskněte tlačítko 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  se vrátíte na seznam poskytovatelů služeb. Poté znovu vyberte požadovanou službu. Chcete-li se znovu vrátit na zobrazení přehrávání, stiskněte tlačítko OPTIONS a vyberte položku „Now Playing“.
Používat různé funkce, když receiver vybírá nebo přehrává stanici nebo službu	Stiskněte tlačítko OPTIONS. Zobrazená položka se může lišit v závislosti na vybrané položce nebo složce.
Vybrat možnosti služeb	Při výběru nebo přehrávání obsahu služby stiskněte tlačítko 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 ALPHABET SEARCH a zadejte klíčové slovo (strana 77).
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 MEMORY.**
Zobrazí se seznam přednastavených stanic.
- 3 Vyberte číslo přednastavené stanice a stiskněte .**
- 4 Opakujte kroky 1 až 3 pro uložení dalších stanic.**

Poslech přednastavené stanice

- 1 Stiskněte tlačítko SEN.**
Na TV obrazovce se zobrazí seznam poskytovatelů služeb. Pokud receiver automaticky zobrazí poslední vybranou stanici, opakovaně stiskněte tlačítko RETURN , dokud se nezobrazí seznam poskytovatelů služeb.

Tip

Rovněž můžete vybrat volbu „SEN“ z domovské nabídky „Listen“.

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

Poslech různých internetových rádií

Můžete poslouchat obsah, který nabízí řada internetových rádií.


Další informace o službách internetových rádií 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 Stiskněte tlačítko SEN.

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

TÍP

Rovněž můžete vybrat volbu „SEN“ z domovské nabídky „Listen“.

2 Vyberte položku „Registration Code“ a stiskněte tlačítko (+).

Zobrazí se registrační kód receiveru.

Používání funkce PARTY STREAMING

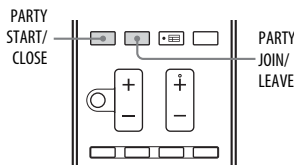
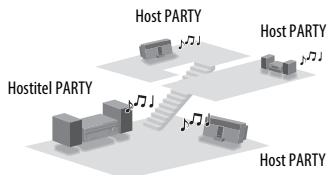
Audio obsah, který se na tomto receiveru aktuálně přehrává, lze současně přehrávat také na všech zařízeních v rámci vaší domácí sítě, která využívají funkci PARTY STREAMING.

Pokud se při používání bezdrátového připojení vyskytnou výpadky, připojte receiver k routeru s použitím drátového připojení (strana 35).

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 99).



Funkci PARTY STREAMING můžete použít se zařízeními*, která na sobě mají níže zobrazené logo 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 výstup 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 Stereo“.
- 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 PARTY START.

Na zobrazovacím panelu se zobrazí text „START PARTY“.

Receiver zahájí vysílání PARTY jako hostitel PARTY.

Ukončení PARTY

Stiskněte tlačítko PARTY CLOSE.

Na zobrazovacím panelu se zobrazí text „CLOSE PARTY“.

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 PARTY JOIN a poté stiskněte tlačítko.

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

Opuštění PARTY

Stiskněte tlačítko PARTY LEAVE.

Zobrazí se text „LEAVE PARTY“ a receiver PARTY opustí.

Poznámky

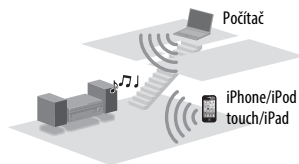
- K PARTY se nebudete moci připojit v následujících případech:
 - tento receiver již pořádá jinou PARTY.
 - již jste se připojili k jiné PARTY.
- Pokud stisknete tlačítko PARTY JOIN, když neprobíhá žádná PARTY, ale zařízení podporující funkci PARTY STREAMING právě přehrává hudbu, toto zařízení se stane 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, iPad 3. generace se systémem iOS 4.2 nebo novějším a počítače Mac nebo PC se softwarem iTunes 10.1 nebo novějším.

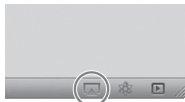
Poznámky

- 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. [iOS device] (Zařízení iOS)**

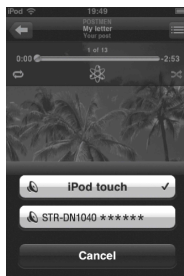


[iTunes]

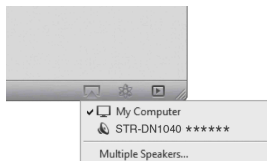


- 2 Vyberte položku „STR-DN1040“ v nabídce AirPlay softwaru iTunes nebo zařízení iOS.**

[iOS device] (Zařízení iOS)



[iTunes]



- 3 Spusťte přehrávání audio obsahu v zařízení iOS nebo softwaru iTunes.** Jako funkce receiveru se automaticky zvolí funkce AirPlay.






Tipy

- „*****“ je 6 posledních čísel adresy MAC receiveru.
- Pokud se přehrávání nezahájí, proveďte celý postup znovu od kroku 1.

Potvrzení/úprava názvu zařízení

Pokyny pro změnu názvu zařízení naleznete v části „Device Name“ (strana 99).

Ovládání přehrávání pomocí funkce AirPlay

Můžete použít tlačítka   ,  , SHUFFLE a REPEAT. 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.

Tipy

- Prioritu má poslední příkaz ovládání zasláný 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, provedte aktualizaci softwaru podle pokynů na obrazovce. Po připojení k internetu a použití funkce Home Network nebo SEN se na zobrazovacím panelu zobrazí nápis „UPDATE“.

Před zahájením aktualizace softwaru nastavte přehrávání jiných zařízení připojených k receiveru.

Podrobnosti o dostupnosti aktualizací softwaru naleznete na webové stránce zákaznické podpory (strana 123).

Poznámky

- Zajistěte, aby se v průběhu aktualizace receiver nevyplnul, 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 Vyberte položku „Settings“ z domovské nabídky a poté stiskněte tlačítko (+).

Na TV obrazovce se zobrazí seznam nabídky Settings.

2 Vyberte položku „System“ a poté stiskněte tlačítko (+).

3 Vyberte položku „Network Update“ a stiskněte tlačítko (+).

4 Vyberte položku „Start“ a stiskněte tlačítko (+).

Receiver zkontroluje dostupnost aktualizace softwaru. Jakmile je jednou aktualizace zahájena, nelze již obnovit předchozí verzi softwaru.

Jakmile se na TV obrazovce zobrazí „Download 100%“, znamená to, že receiver dokončil stahování softwaru. Následně receiver zahájí aktualizaci softwaru.

Grafické uživatelské rozhraní i zobrazovací panel se automaticky vypnou a na čelním panelu pomalu zabliká indikátor I/⏻ (zapnuto/pohotovostní režim). Dokončení aktualizace může trvat v rozmezí od 40 minut maximálně do několika hodin. Čas potřebný k aktualizaci závisí na podmínkách aktualizace, jako je rychlost internetového připojení atd. Po dokončení aktualizace se na zobrazovacím panelu zobrazí „COMPLETE“ a receiver se automaticky restartuje.

Poznámka

Když indikátor I/⏻ (zapnuto/pohotovostní režim) na čelním panelu pomalu bliká, neodpojujte napájecí kabel.

Zrušení operace

V kroku 4 vyberte položku „Cancel“.

Návrat na předchozí obrazovku

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

Seznam zpráv síťových funkcí

Nastavení sítě

Zpráva a vysvětlení

Invalid ■■■■*

Zadané hodnoty jsou nesprávné nebo neplatné.

* ■■■■ představuje SSID, IP adresu, bezpečnostní kód, masku podsítě, výchozí bránu, primární DNS a sekundární DNS. ■■■■ se může lišit v závislosti na nastavení sítě.

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 is available

V síti není žádný server, ke kterému by se receiver mohl připojit. Zkuste aktualizovat seznam serverů (strana 65).

No Track

Ve vybrané složce na serveru není žádný soubor, který lze přehrát.

Zpráva a vysvětlení

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 vybranému serveru.

Cannot get info

Receiver nemůže získat obsah z daného serveru.

Cannot play

- Pokusili jste se přehrát soubor, který nelze přehrát.
- Na receiveru nelze přehrát službu nebo stanici, protože není podporován formát souboru, nebo kvůli omezení přehrávání.

Software update is required

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 is available

K dispozici není žádný poskytovatel služeb.

No Stations Available

Vybraná služba nezahrnuje žádnou stanici.

Not available

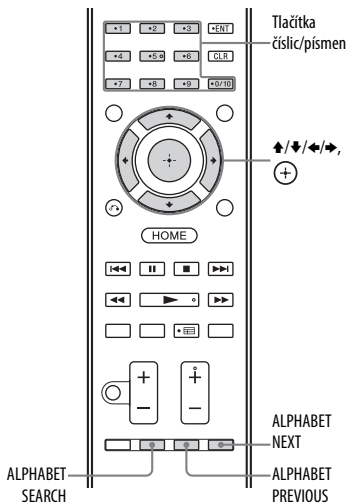
- Vybraná služba není k dispozici.
- Provádí se operace, která aktuálně není dostupná.

Not in Use

Provádí se operace, která je aktuálně zakázána.

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 tlačítko 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 Pomocí tlačítek čísl/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.

- 3 Stiskněte (+).**

Zobrazí se položka, která odpovídá klíčovému slovu. Pokud zobrazená položka není ta, kterou hledáte, stisknutím tlačítka ALPHABET PREVIOUS/ALPHABET NEXT zobrazíte předchozí/další položku.

- 4 Opakujte kroky 1 až 3, dokud nenajdete položku, kterou hledáte, a poté stiskněte (+).**

- 5 Vyberte požadovanou stopu a stiskněte (+).**

Zahájí se přehrávání.

Co znamená „BRAVIA“ Sync?

Funkce „BRAVIA“ Sync umožňuje komunikaci mezi výrobky společnosti Sony, jako je televizor, přehrávač disků Blu-ray Disc, přehrávač disků 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 79)
- System Audio Control (strana 79)
- System Power-Off (strana 80)
- Scene Select (strana 80)
- Home Theatre Control (strana 80)
- Remote Easy Control (strana 81)

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).

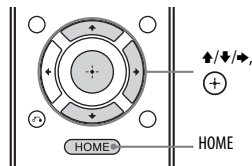
Doporučujeme připojit receiver k výrobkům, které podporují funkci „BRAVIA“ Sync.

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.
- Funkce Control for HDMI nepracuje u zařízení připojeného ke konektoru HDMI OUT B receiveru.
- Po připojení zařízení MHL nemusí být některé operace podporovány (strana 81).

Příprava pro „BRAVIA“ Sync

Funkci Control for HDMI zapněte samostatně na receiveru a připojeném zařízení.



- 1 Vyberte položku „Settings“ z domovské nabídky a poté stiskněte tlačítko (+).
Na TV obrazovce se zobrazí seznam nabídky Settings.
- 2 Vyberte položku „HDMI“ a poté stiskněte tlačítko (+).
- 3 Vyberte položku „Control for HDMI“ a poté stiskněte tlačítko (+).
- 4 Vyberte položku „On“ a poté stiskněte tlačítko (+).
Funkce Control for HDMI na receiveru se zapne.
- 5 Ukončete nabídku GUI stisknutím tlačítka HOME.
- 6 Vyberte vstup HDMI receiveru a TV tak, aby odpovídal vstupu HDMI připojeného zařízení a zobrazil se obraz z připojeného zařízení.
- 7 Zapněte funkci ovládání HDMI připojeného zařízení.
Podrobné informace o nastavení TV a připojeného zařízení naleznete v návodu k obsluze příslušného zařízení.
- 8 Opakujte kroky 6 a 7 pro další zařízení, která chcete používat s funkcí Control for HDMI.

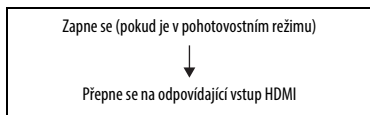
Poznámka

Pokud odpojíte kabel HDMI nebo změníte připojení, proveďte výše uvedené kroky.

One-Touch Play

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

Receiver a TV



Když nastavíte položku „Pass Through“ na hodnotu „On“* nebo „Auto“ (strana 97) a pak přepnete receiver do pohotovostního režimu, zvuk a obraz může být přehráván pouze prostřednictvím televizoru.

* Pouze model pro australský trh.

Poznámky

- V nabídce TV zkontrolujte, zda je zapnuta funkce System Audio Control.
- Když přehráváte z připojeného zařízení, na TV na chvíli ztratí obraz i zvuk.
- V závislosti na nastavení se receiver nemusí zapnout, je-li položka „Pass Through“ nastavena na hodnotu „On“ nebo „Auto“.

Tip

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

System Audio Control

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

TV

Zapne funkci System Audio Control

Receiver

• Zapne se (pokud je v pohotovostním režimu)
• Přepne se na odpovídající vstup HDMI

Sniží hlasitost TV na minimum

Reprodukuje zvuk televizoru

Funkci System Audio Control lze také použít následovně.

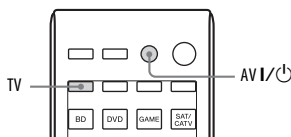
- Zapnete-li receiver, když je zapnutá TV, funkce System Audio Control automaticky aktivuje výstup zvuku TV přes reproduktory připojené k receiveru. Pokud ale receiver vypnete, zvuk bude vycházet z reproduktorů TV.
- Pokud je zvuk z TV přehráván prostřednictvím reproduktorů připojených k receiveru, můžete 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 „Control for HDMI“ nastavena na hodnotu „On“, položka „Audio Out“ v nabídce HDMI Settings se nastaví automaticky podle nastavení funkce System Audio Control (strana 97).
- Je-li televizor zapnutý před zapnutím receiveru, ztratí se z televizoru na chvíli zvukový výstup.

Vypnutí celého systému

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

Výběr scény

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

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

Home Theatre Control

Připojte-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 58), „Dual Mono“ (strana 96) a „A/V Sync“ (strana 95).

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 televizoru.

Remote Easy Control

Nabídku receiveru můžete ovládat pomocí dálkového ovládače televizoru. Další informace naleznete v návodu k obsluze TV.

Zvolte receiver (AV AMP) rozpoznávaný televizorem.

Poznámky

- Receiver je televizorem rozpoznán jako „Tuner (AV AMP)“.
- Televizor musí být kompatibilní s nabídkou propojení.
- V závislosti na typu televizoru nemusí být některé funkce k dispozici.

Ovládání zařízení MHL

Po připojení zařízení MHL přes kabel MHL (není součástí dodávky), ovládání se zjednoduší tak, jak je popsáno níže:

- One-Touch Play (strana 81)
- Remote Easy Control (strana 81)

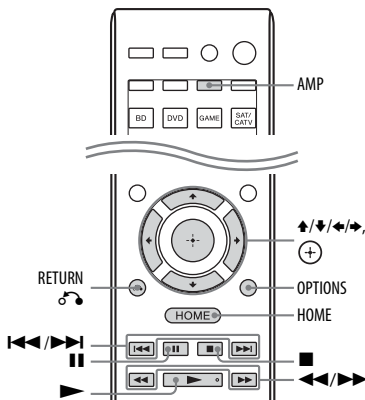
Poznámky

- Tato funkce umožňuje komunikaci s TV kompatibilní s technologií Sony „BRAVIA“ Sync pomocí kabelu HDMI (není součástí dodávky).
- V závislosti na připojeném zařízení MHL tato funkce nemusí fungovat.
- Tato funkce bude fungovat pouze případě, že:
 - receiver je zapnutý,
 - položka „Control for HDMI“ je nastavena na hodnotu „On“,
 - zařízení MHL je připojeno prostřednictvím kabelu MHL (není součástí dodávky) je konektoru HDMI/MHL (VIDEO 2 IN) (strana 31).

One-Touch Play

Receiver přepíná na příslušný vstup, když se připojíte, přehráváte atd. ze zařízení MHL.

Remote Easy Control



K ovládání zařízení MHL můžete použít tlačítka $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$, \oplus , RETURN \hookrightarrow , OPTIONS, HOME*, \blacktriangleright , \parallel , \blacksquare , $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$, $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ na dálkovém ovladači.

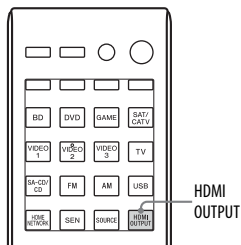
* Podržetím tlačítka HOME zobrazíte domovskou nabídku zařízení MHL.

Poznámka

Než začnete pomocí tlačítek ovládat zařízení MHL, nezapomeňte stisknout tlačítko AMP.

Přepnutí monitorů, z kterých vystupují video signály HDMI

Máte-li ke konektorům HDMI OUT A a HDMI OUT B připojeny dva monitory, můžete výstup mezi nimi přepínat pomocí tlačítka HDMI OUTPUT na dálkovém ovladači.



1 Zapněte receiver a oba monitory.

2 Stiskněte tlačítko HDMI OUTPUT.

Při každém stisknutí tlačítka se výstup přepne, a to v následujícím cyklu.

HDMI A → HDMI B → HDMI A + B
→ HDMI OFF → HDMI A...

Poznámky

- Pokud se kompatibilní formát videa u jednotlivých monitorů připojených ke konektorům HDMI OUT A a HDMI OUT B na receiveru liší, funkce „HDMI A + B“ nemusí pracovat.
- V závislosti na přehrávacím zařízení je možné, že funkce „HDMI A + B“ nebude pracovat.

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 Pomocí tlačítek vstupu vyberte vstup.

Můžete také použít volič INPUT SELECTOR na receiveru.

2 Opakovaným stisknutím tlačítka INPUT MODE provedte výběr režimu vstupu audia.

Můžete také použít INPUT MODE na receiveru.

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 COAXIAL.
- **OPT:** Určuje, že digitální audio signály vstupují prostřednictvím konektoru 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.
- Když je použita volba „2ch Analog Direct“, je audio vstup nastaven na hodnotu „ANALOG“. Nelze zvolit jiné režimy.

Použití obrazu/zvuku z jiných vstupů (Input Assign)

Video nebo 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 přearadit 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 IN 1 (SAT/CATV) a COMPONENT VIDEO IN 1 (SAT/CATV).

- Přiřaďte konektor OPTICAL IN 1 (SAT/CATV) ke vstupu „DVD“.
- Přiřaďte konektory COMPONENT VIDEO IN 1 (SAT/CATV) ke vstupu „DVD“.

1 Vyberte položku „Settings“ z domovské nabídky a poté stiskněte tlačítko (+).

Na TV obrazovce se zobrazí seznam nabídky Settings.

2 Zvolte položku „Input“ a poté stiskněte tlačítko (+).

3 Zvolte název vstupu, který chcete přiřadit, poté stiskněte tlačítko (+).

4 Opakovaným stisknutím tlačítek </> vyberte položku „COMPONENT“ nebo „OPT/COAX“.

5 Opakovaným stisknutím tlačítka </> proveďte výběr konektoru, který chcete přiřadit, poté stiskněte tlačítko (+).

Název vstupu		BD	DVD	GAME	SAT/ CATV	VIDEO 1	VIDEO 2	VIDEO 3	SA-CD/ CD
Vstupní konektory video, které lze přiřadit	IN2	○	○*	○	○	○	○	○	○
	IN1	○	○	○	○*	○	○	○	○
	None	○*	○	○*	○	○*	○*	○*	○*
Vstupní konektory audia, které lze přiřadit	OPT 2	○	○	○	○	○	○	○	○
	OPT 1	○	○	○	○*	○	○	○	○
	COAX	○	○*	○	○	○	○	○	○
	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 připojení dvou zesilovačů

- 1** Vyberte položku „Settings“ z domovské nabídky a poté stiskněte tlačítko (+).

Na TV obrazovce se zobrazí seznam nabídky Settings.

- 2** Vyberte položku „Speaker“ a poté stiskněte tlačítko (+).

- 3** Vyberte položku „Speaker Connection“, poté stiskněte tlačítko (+).

- 4** Zvolte takové rozmístění reproduktorů, které nezahrnuje žádné zadní prostorové reproduktory ani přední výškové reproduktory, a poté stiskněte tlačítko (+).

- 5** Vyberte položku „Bi-Amplifier Connection“, poté stiskněte tlačítko (+).

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

- 6** Uložte výběr stisknutím tlačítka (+).

Ukončení nabídky

Stiskněte tlačítko HOME.

Poznámky

- Před provedením automatické kalibrace zvolte položku „Bi-Amplifier Connection“.
- Vyberete-li položku „Bi-Amplifier Connection“, 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.

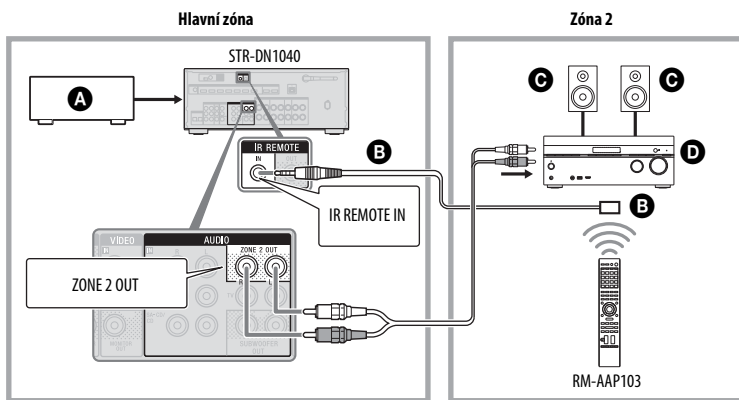
Při použití IR opakovače (není součástí dodávky) můžete ze zóny 2 ovládat zařízení v hlavní zóně i receiver Sony v zóně 2.

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

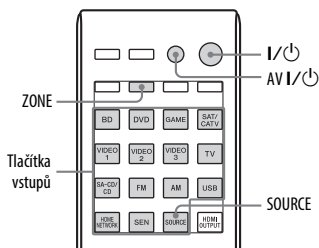
Produkujte zvuk z reproduktorů v zóně 2 pomocí receiveru a dalšího zesilovače.



- A** Audio zařízení
- B** IR opakovač (není součástí dodávky)
- C** Reproduktory
- D** Sony zesilovač/receiver

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.**
- 6 Přepněte na vhodnou hlasitost pomocí receiveru v zóně 2.**

Dostupné operace zóny 2

INPUT	ZONE 2 ¹⁾
BD	-
DVD	-
GAME	-
SAT/CATV ²⁾	○
VIDEO 1 ²⁾	○
VIDEO 2	-
VIDEO 3	-

INPUT	ZONE 2 ¹⁾
TV	-
SA-CD/CD	○
FM ³⁾	○
AM ³⁾	○
USB	-
HOME NETWORK	-
SEN	-
SOURCE	○

- 1) Pro zónu 2 vystupují pouze signály analogového audia.
- 2) Signály aktuálně zvoleného vstupu v hlavní zóně vystupují pouze v případě, že je vybrána volba SOURCE.
- 3) 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.

Ukončení ovládání zóny 2

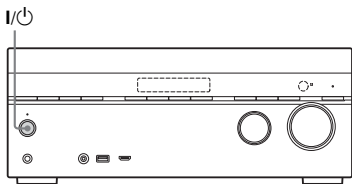
Stiskněte tlačítko ZONE, poté stiskněte tlačítko I/⏻.

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.
- Když je receiver v pohotovostním režimu, indikátor I/⏻ (zapnuto/pohotovostní režim) na předním panelu se rozsvítí oranžově, pokud je receiver v zóně 2 zapnut.
- Funkce AirPlay je k dispozici pouze v hlavní zóně.

Obnovení výchozího továrního nastavení

Pomocí následujícího postupu můžete vymazat všechna nastavení uložená v paměti a obnovit výchozí tovární nastavení receiveru. Tento postup lze rovněž použít k inicializaci receiveru před prvním použitím.
K provedení této operace použijte tlačítka na receiveru.



- 1 Stiskněte tlačítko I/⏻ pro vypnutí receiveru.**
- 2 Podržte tlačítko I/⏻ po dobu 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.

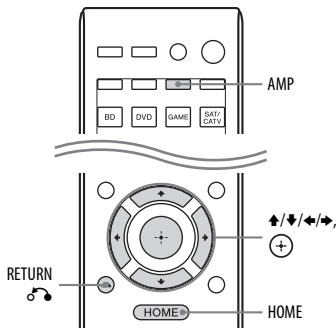
Poznámka

Úplné vymazání paměti trvá několik minut. Nevypínejte receiver, dokud se na displeji nezobrazí nápis „CLEARED!“.

Úprava nastavení

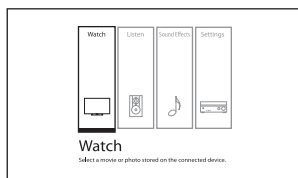
Používání nabídky Settings

Pomocí nabídky Settings můžete změnit různá nastavení reproduktorů, prostorových efektů atd.



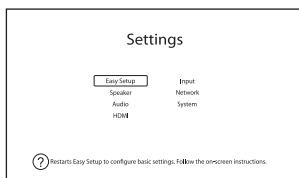
- 1 Stiskněte tlačítko AMP, poté stiskněte tlačítko HOME.**

Na TV obrazovce se zobrazí domovská nabídka.



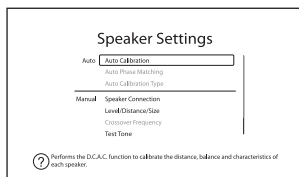
2 Vyberte položku „Settings“ a poté stisknutím tlačítka (+) přejděte do režimu nabídky.

Na TV obrazovce se zobrazí seznam nabídky Settings.



3 Zvolte požadovanou položku nabídky, poté stiskněte (+).

Příklad: Když vyberete „Speaker Settings“.



4 Zvolte požadovaný parametr, poté stiskněte (+).

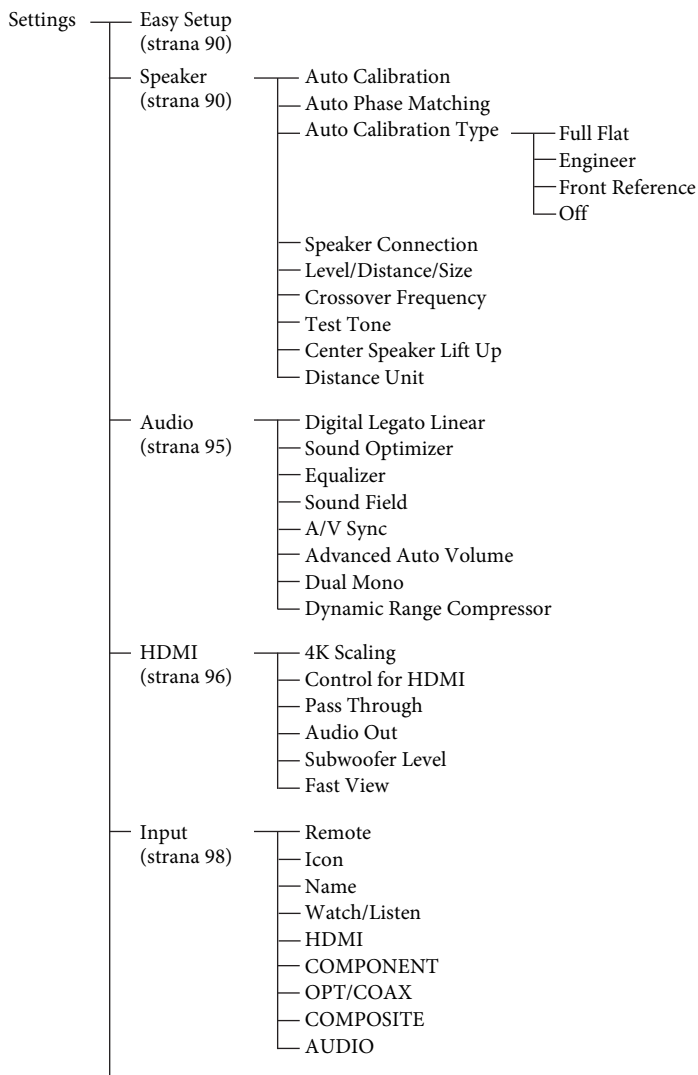
Pro návrat na předchozí obrazovku

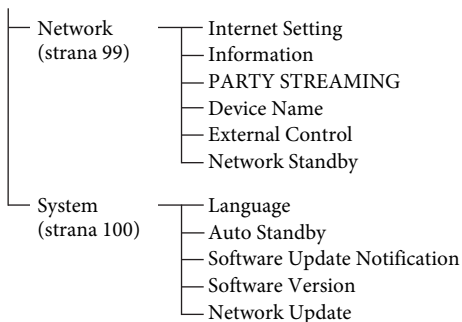
Stiskněte RETURN ↵.

Ukončení nabídky

Stisknutím tlačítka HOME zobrazte domovskou nabídku a poté znovu stiskněte tlačítko HOME.

Seznam nabídky Settings





Poznámka

Parametry nabídky zobrazené na TV obrazovce se liší podle aktuálního nastavení nebo stavu zvolené ikony.

Easy Setup

Opětovné spuštění funkce Easy Setup (Snadné nastavení) za účelem základního nastavení. Postupujte dle pokynů na obrazovce (strana 42).

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.

Auto Calibration

Umožní vám provést automatickou kalibraci z poslechového místa automaticky.

1 Postupujte dle pokynů na obrazovce TV, poté stisknutím tlačítka **+** vyberte volbu „Spustit“.

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 nebo varovná zpráva, nahlédněte do „Seznam zpráv po provedení měření automatické kalibrace“ (strana 91).

2 Zvolte požadovanou položku, poté stiskněte **+**.

- **Save:** Uloží výsledky měření a opustí proces nastavení.
- **Retry:** Proveďte automatickou kalibraci znovu.
- **Discard:** Ukončí proces nastavování bez uložení výsledků měření.

3 Uložte výsledky měření.

Vyberte položku „Save“ v kroku 2.

Poznámka

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

Tipy

- Můžete změnit jednotku vzdálenosti v „Distance Unit“ v nabídce Speaker settings (strana 94).
- 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.

Kontrola výsledků automatické kalibrace

Chcete-li ověřit kód chyby nebo varovnou zprávu získané při procesu „Auto Calibration“ (strana 91), postupujte podle následujících kroků.

Když se objeví chybový kód

Proveďte chybu a proveďte automatickou kalibraci znovu.

- 1 Vyberte položku „Retry“ a stiskněte tlačítko (+).
- 2 Opakujte kroky 1 až 3 v části „Auto Calibration“ (strana 90).

Když se zobrazí varovná zpráva

Přečtěte si varovnou zprávu a klepněte na volbu „Ok“.

Seznam zpráv po provedení měření automatické kalibrace

Zobrazení a vysvětlení

Code 30

Ke konektoru PHONES na receiveru nejsou připojena sluchátka. Odpojte sluchátka a znovu proveďte automatickou kalibraci.

Code 31

Nastavení SPEAKERS je vypnuté. Zvolte jiné nastavení reproduktorů a proveďte automatickou kalibraci znovu.

Code 32

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/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B R. Připojte-li pouze jeden zadní prostorový reproduktor, připojte jej ke svorkám SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/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.

Zobrazení a vysvětlení

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.

Tip

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

■ Auto Phase Matching (A.P.M.)

Umožňuje nastavit hodnotu funkce A.P.M. ve funkci DCAC (strana 36).

Při kalibraci využívá fázové charakteristiky reproduktorů a zajišťuje dobrou koordinaci v prostoru.

- **Auto:** Automaticky zapne nebo vypne funkci A.P.M.
- **Off:** Neaktivuje funkci A.P.M.

Poznámky

- Tato funkce nefunguje v následujících případech.
 - Používá se funkce „2ch Analog Direct“.
 - Jsou připojena sluchátka.
 - Nebyla provedena operace Auto Calibration.
- Receiver může v závislosti na formátu audia přehrávat signál na nižší vzorkovací frekvenci, než je skutečná vzorkovací frekvence vstupního signálu.

■ Auto Calibration Type

Umožní vám zvolit typ kalibrace po provedení automatické kalibrace a uložení nastavení.

- **Full Flat:** Provede měření frekvence z každého reproduktoru přímo.
- **Engineer:** Nastaví frekvenční charakteristiku „standardní posluchová místnost Sony“.

- **Front Reference:** Změní charakteristiku všech reproduktorů tak, aby se shodovala s charakteristikou předního reproduktoru.
- **Off:** Vypne úroveň ekvalizéru automatické kalibrace.

■ Speaker Connection

Umožní vám vybrat rozmístění reproduktorů a nastavit přiřazení pro konektory SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/ FRONT HIGH/FRONT B.

- 1 Zvolte požadované rozmístění reproduktorů, poté stiskněte (+).
- 2 Nastavte připojení ke svorkám SPEAKERS SURROUND BACK/ BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B.
 - Dvojitě připojení k zesilovači
 - Přední reproduktory B
 - Nepřiráženo

Poznámka

Připojení ke svorkám SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B lze nastavit pouze v případě, pokud je rozmístění reproduktorů nastaveno tak, že se nevyužívají zadní prostorové reproduktory a přední horní reproduktory.

■ Level/Distance/Size

Můžete nastavit úroveň, vzdálenost a velikost zvoleného reproduktoru.

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, a poté stiskněte tlačítko (+).
- 2 Vyberte položku „Level“, poté stisknutím tlačítka ▲/▼ upravte úroveň. Můžete měnit úroveň v rozsahu -10,0 dB až +10,0 dB, a to v intervalech po 0,5 dB.

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 vybráno „Multi Stereo“, „PLII Movie“, „PLII Music“, „PLIIX Movie“, „PLIIX Music“, „PLIIZ Movie“, „PLIIZ Music“, „HD-D.C.S.“ nebo „Portable 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, prostorový zadní levý/pravý, subwoofer).

- 1 Na obrazovce vyberte reproduktor, jehož vzdálenost od místa poslechu chcete změnit, a poté stiskněte tlačítko (+).
- 2 Vyberte položku „Distance“, poté stisknutím tlačítka \updownarrow upravte vzdálenost.

Vzdálenost můžete měnit v rozmezí od 1 m 0 cm to 10 m 0 cm (3 stop 3 palců do 32 stop 9 palců) v intervalu 1 cm (1 palec)

Poznámky

- V závislosti na nastavení rozmístění reproduktorů nemusí být některé parametry k dispozici.
- Tato funkce nefunguje, když je použito „2ch Analog Direct“.

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 položku „Size“, poté stisknutím tlačítka \updownarrow upravte velikost.
 - **Large:** Připojíte-li velké reproduktory, které efektivně reprodukují basové frekvence, zvolte položku „Large“. Běžně zvolte „Large“.
 - **Small:** Je-li zvuk zkrácený nebo máte dojem, že prostorové efekty při používání vícekanalového prostorového zvuku nejsou dostatečné, zvolte položku „Small“ pro aktivaci obvodů přeměrování basů a výstupu basových frekvencí každého kanálu ze subwooferu nebo ostatních reproduktorů typu „Large“.

Poznámka

Tato funkce nefunguje, když je použito „2ch Analog 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 přeměrování 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“.
- Položky Distance a Size nelze nastavit, když jsou připojena sluchátka.

■ Crossover Frequency

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 Na obrazovce vyberte reproduktor, u kterého chcete upravit dělicí frekvenci.
- 2 Stisknutím tlačítka \uparrow/\downarrow nastavte dělicí frekvenci.

Poznámky

- Jsou-li připojena sluchátka, tato funkce nefunguje.
- Zadní prostorové reproduktory budou nastaveny na stejné nastavení jako prostorové reproduktory.

■ Test Tone

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

Tipy

- Chcete-li změnit úroveň hlasitosti všech reproduktorů zároveň, stiskněte \triangleleft \pm \triangleright . 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 tlačítko \oplus .

2 Změňte parametr podle potřeby a stiskněte tlačítko \oplus .

- **Off**
- **Auto:** Testovací tón vystupuje postupně ze všech reproduktorů.
- **L, C, R, SR, SL, SB*, SBL, SBR, FHL, FHR, 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 \oplus .

■ Center Speaker Lift Up

Pomocí předních výškových reproduktorů můžete zvednout zvuky z prostředního reproduktoru na vhodnou výšku na obrazovce a vychutnat si přirozený zvuk bez jakéhokoli nepohodlí.

- 1–10
- Off

Poznámka

- Tato funkce nefunguje v následujících případech.
- Jsou připojena sluchátka.
 - Není k dispozici středový reproduktor.
 - Přední výškové reproduktory nejsou k dispozici.
 - Používají se zvuková pole „2ch Stereo“, „2ch Analog Direct“ a „Multi Stereo“.
 - Používá se zvukové pole pro hudbu.

■ Distance Unit

Umožní vám zvolit jednotku míry pro nastavení vzdálenosti.

- **feet:** Vzdálenost se zobrazuje ve stopách.
- **meter:** Vzdálenost se zobrazuje v metrech.

Nabídka Audio Settings

Můžete měnit nastavení audia tak, aby vám vyhovovalo.

■ Digital Legato Linear (D.L.L.)

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**

Poznámky

- V závislosti na obsahu v zařízení USB nebo v domácí síti nemusí tato funkce pracovat.
- Tato funkce funguje pouze tehdy, když je zvoleno nastavení „2ch Stereo“, „A.F.D. Auto“, „Multi Stereo“ nebo „Headphone (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.

■ Sound Optimizer

Umožňuje nastavit funkci Sound Optimizer. Chcete-li získat podrobnější informace, nahlédněte do sekce „Použití funkce Sound Optimizer“ (strana 58).

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

■ Equalizer

Umožňuje upravit úroveň výšek a basů jednotlivých reproduktorů. Chcete-li získat podrobnější informace, nahlédněte do sekce „Úprava ekvalizéru“ (strana 58).

■ Sound Field

Umožňuje zvolit zvukový efekt, který se použije u vstupních signálů. Chcete-li získat podrobnější informace, nahlédněte do sekce „Používání zvukových efektů“ (strana 54).

■ 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:** Zpoždění můžete měnit v rozsahu 0 ms až 300 ms, a to v intervalech po 10 ms.

Poznámky

- Tato funkce nefunguje, když je použito „2ch Analog Direct“.
- Délka prodlevy se může lišit v závislosti na formátu audia, zvukovém poli, umístění reproduktorů a nastavení vzdálenosti reproduktorů.

■ Advanced Auto Volume

Tento receiver může automaticky měnit hlasitost v závislosti na vstupním signálu nebo obsahu přenášeném z připojeného zařízení.

Tato funkce je užitečná, např. když je zvuk reklamy hlasitější než zvuk TV programů.

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

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, or DTS-HD High Resolution Audio.
 - Používá se funkce „2ch Analog Direct“.

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

■ Dynamic Range Compressor

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

- **Auto:** Dynamický rozsah je komprimován automaticky.
- **On:** Dynamický rozsah je komprimován tak, jak zamýšlel nahrávací inženýr.
- **Off:** Dynamický rozsah není komprimován.

Nabídka HDMI Settings

Můžete vybrat požadované nastavení pro zařízení připojená pomocí konektorů HDMI.

■ 4K Scaling

Umožňuje konverzi vstupních signálů až na rozlišení 4K a výstup prostřednictvím konektorů HDMI OUT na receiveru.

- **Auto:** Umožňuje řízení funkce automatického zvýšení kvality videa na výstupu 4K HDMI, pokud připojíte TV kompatibilní s rozlišením 4K.
- **Off:** Neaktivuje tuto funkci.

Poznámka

Tato funkce funguje pouze v případě, že jsou přijímány video signály z konektorů VIDEO IN, COMPONENT VIDEO IN a HDMI IN. Vstupní signály videa HDMI musí být ve formátu 1080p / 24 kHz.

■ Control for HDMI

Umožní vám zapnout a vypnout funkci Control for HDMI. Chcete-li získat podrobnější informace, nahlédněte do sekce „Příprava pro „BRAVIA“ Sync“ (strana 78) .

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

Poznámky

- Když nastavíte položku „Control for HDMI“ na hodnotu „On“, může se nastavení „Audio Out“ automaticky změnit.
- Když je receiver v pohotovostním režimu, kontrolka I/⏻ (zapnuto/pohotovostní režim) na předním panelu se rozsvítí oranžově, pokud je volba „Control for HDMI“ nastavena na hodnotu „On“.

■ Pass Through

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

- **Auto:** Když je televizor zapnutý, zatímco receiver je v pohotovostním režimu, vysílá receiver signály HDMI z konektoru HDMI 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“.
 - **On*:** Když je receiver v pohotovostním režimu, vysílá nepřetržitě signály HDMI z konektoru HDMI OUT.
 - **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“.
- * Pouze model pro australský trh.

Poznámky

- Když je receiver v pohotovostním režimu, kontrolka I/⏻ (zapnuto/pohotovostní režim) na předním panelu se rozsvítí oranžově, pokud je volba „Pass Through” nastavena na hodnotu „On” nebo „Auto“.
- Když je zvolena možnost „Auto”, může trvat o něco déle, než se obraz nebo zvuk zobrazí na televizoru, 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”.

■ Subwoofer Level

Umožňuje nastavit úroveň hlasitosti subwooferu na hodnotu 0 dB nebo +10 dB v případě, že jsou na vstupu signály PCM prostřednictvím připojení HDMI. Úroveň každého vstupu, ke kterému je přiřazen vstupní konektor HDMI, lze nastavit samostatně.

- **Auto:** Automaticky nastaví úroveň na hodnotu 0 dB nebo +10 dB v závislosti na datovém proudu audia.
- **+10 dB**
- **0 dB**

■ Fast View

Umožňuje nastavit fungování funkce Fast View.

Podpora vstupů HDMI BD, DVD, GAME, VIDEO 1 a VIDEO 2 pro funkci Fast View.

- **Auto:** Můžete vybrat metodu vstupu HDMI, která bude rychlejší než standardní volba.
- **Off:** Funkce Fast View a Preview for HDMI nejsou k dispozici.

Nabídka Input Settings

Můžete upravit požadovaná nastavení pro připojení receiveru a dalších zařízení.

■ Remote

Umožní vám vybrat vstup.

- BD, DVD, GAME, SAT/CATV, VIDEO 1, VIDEO 2, VIDEO 3, TV, SA-CD/CD

■ Icon

Umožní vám nastavit ikonu zobrazovanou v nabídce Watch/Listen.

■ Name

Umožní vám nastavit název zobrazovaný v nabídce Watch/Listen.

Můžete zadat a zobrazovat až osmimístné názvy jednotlivých vstupů.

Pro rozpoznávání je lepší, když jsou vstupy pojmenované, než zobrazovat názvy konektorů.

- 1 Zvolte položku „Input“ z nabídky Settings a poté stiskněte tlačítko (+).
- 2 Zvolte vstup, kterému chcete přiřadit název, poté stiskněte (+).
- 3 Zvolte položku „Name“, poté stiskněte (+).
Na obrazovce televizoru se zobrazí klávesnice.
- 4 Zadejte název tak, že pomocí tlačítek $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ a (+) postupně vyberete požadované znaky.
- 5 Vyberte položku „Enter“ a poté stiskněte tlačítko (+).
Zadaný název je zaregistrován.

Poznámka

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

■ Watch/Listen

Umožní vám nastavit, zda se vstup zobrazí v nabídce Watch, nebo v nabídce Listen.

- W: Zobrazí vstup v nabídce Watch.
- L: Zobrazí vstup v nabídce Listen.
- W/L: Zobrazí vstup v nabídkách Watch i Listen.

■ HDMI

■ COMPONENT

Umožňuje nastavit konektory video vstupu přiřazené k jednotlivým vstupům. Chcete-li získat podrobnější informace, nahlédněte do sekce „Použití obrazu/zvuku z jiných vstupů (Input Assign)“ (strana 83).

- IN2
- IN1
- None

■ OPT/COAX

Umožňuje nastavit konektory audio vstupu přiřazené k jednotlivým vstupům. Chcete-li získat podrobnější informace, nahlédněte do sekce „Použití obrazu/zvuku z jiných vstupů (Input Assign)“ (strana 83).

- OPT 2
- OPT 1
- COAX
- None

■ COMPOSITE

■ AUDIO

Nabídka Network Settings

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

■ Internet Setting

Umožňuje provést nastavení sítě. Chcete-li získat podrobnější informace, nahlédněte do sekce „Konfigurace síťového nastavení receiveru“ (strana 38).

- drátové
- bezdrátové

■ Information

Umožní vám ověření informací o nastavení sítě.

Můžete ověřit nastavení* „Connection Type“, „Connection Status“, „IP Address Setting“, „IP Address“, „Subnet Mask“, „Default Gateway“, „DNS Settings“, „Primary DNS“, „Secondary DNS“ 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.

- **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.

■ Device Name

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

- 1 Vyberte „Device Name“ a poté stiskněte tlačítko (+).

Na obrazovce televizoru se zobrazí klávesnice.

- 2 Zadejte název tak, že pomocí tlačítek $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ a (+) postupně vyberete požadované znaky.

- 3 Vyberte položku „Enter“ a poté stiskněte tlačítko (+).

Zadaný název je zaregistrován.

Tip

Výchozí název zařízení je „STR-DN1040 *****“. „*****“ je 6 posledních čísel adresy MAC receiveru.

■ External Control

Umožňuje zapnout a vypnout režim ovládání určený pro údržbu a služby.

- On
- Off

■ Network Standby

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

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

Poznámka

Když je receiver v pohotovostním režimu, kontrolka I/\cup (zapnuto/pohotovostní režim) na předním panelu se rozsvítí oranžově, pokud je volba „Network Standby“ nastavena na hodnotu „On“.

Nabídka System Settings

Umožňuje upravit nastavení receiveru.

■ Language

Umožňuje zvolit jazyk zpráv na obrazovce.

- English
- Español
- Français
- Deutsch

■ 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 20 minutách.
- **Off:** Nepřepne se do pohotovostního režimu.

Poznámky

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

■ Software Update Notification

Umožňuje nastavit, zda chcete na obrazovce televizoru zobrazovat upozornění na novější verzi softwaru.

- On
- Off

Poznámka

Informace o nové verzi softwaru se nezobrazují v následujících případech.

- Je již používána nejnovější verze.
- Receiver nemůže získat data prostřednictvím sítě.

■ Software Version

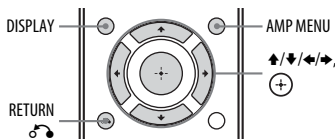
Umožní vám zkontrolovat verzi softwaru receiveru.

■ Network Update

Umožňuje aktualizovat software receiveru na nejnovější verzi. Chcete-li získat podrobnější informace, nahlédněte do sekce „Aktualizace softwaru“ (strana 75).

Ovládání bez použití rozhraní GUI

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



Použití nabídky na zobrazovacím panelu

- 1 Stiskněte AMP MENU.**
Na zobrazovacím panelu receiveru se zobrazí nabídka.
- 2 Stiskněte opakovaně tlačítko \updownarrow pro výběr požadované nabídky, poté stiskněte tlačítko \oplus .**
- 3 Stiskněte opakovaně tlačítko \updownarrow pro výběr parametru, který chcete změnit, poté stiskněte tlačítko \oplus .**
- 4 Stiskněte opakovaně tlačítko \updownarrow pro výběr požadovaného nastavení, poté stiskněte tlačítko \oplus .**

Návrat na předchozí displej

Stiskněte tlačítko ◀ nebo RETURN ↵.

Ukončení nabídky

Stiskněte AMP 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. 100.

Nabídka [Displej]	Parametry [Displej]	Nastavení
Nastavení automatické kalibrace [<AUTO CAL>]	Spuštění automatické kalibrace [A.CAL START]	
	Typ automatické kalibrace ^{a)} [CAL TYPE]	FULL FLAT, ENGINEER, FRONT REF, OFF
	Auto Phase Matching ^{a)} [A.P.M.]	A.P.M. AUTO, A.P.M. OFF
Nastavení úrovně [<LEVEL>]	Testovací tón ^{b)} [TEST TONE]	OFF, AUTO ■■■■ ^{c)} , FIX ■■■■ ^{c)}
	Úroveň předního levého reproduktoru ^{b)} [FL LEVEL]	FL -10,0 dB až FL +10,0 dB (v intervalech po 0,5 dB)
	Úroveň předního pravého reproduktoru ^{b)} [FR LEVEL]	FR -10,0 dB až FR +10,0 dB (v intervalech po 0,5 dB)
	Úroveň středového reproduktoru ^{b)} [CNT LEVEL]	CNT -10,0 dB až CNT +10,0 dB (interval 0,5 dB)
	Úroveň levého prostorového reproduktoru ^{b)} [SL LEVEL]	SL -10,0 dB až SL +10,0 dB (v intervalech po 0,5 dB)
	Úroveň pravého prostorového reproduktoru ^{b)} [SR LEVEL]	SR -10,0 dB až SR +10,0 dB (v intervalech po 0,5 dB)
	Úroveň zadního prostorového reproduktoru ^{b)} [SB LEVEL]	SB -10,0 dB až SB +10,0 dB (v intervalech po 0,5 dB)
	Úroveň zadního prostorového levého reproduktoru ^{b)} [SBL LEVEL]	SBL -10,0 dB až SBL +10,0 dB (interval 0,5 dB)
	Úroveň zadního prostorového pravého reproduktoru ^{b)} [SBR LEVEL]	SBR -10,0 dB až SBR +10,0 dB (v intervalech po 0,5 dB)
Úroveň předního levého výškového reproduktoru ^{b)} [LH LEVEL]	LH -10,0 dB až LH +10,0 dB (v intervalech po 0,5 dB)	

Nabídka [Displej]	Parametry [Displej]	Nastavení
	Úroveň předního pravého výškového reproduktoru ^{b)} [RH LEVEL]	RH -10,0 dB až RH +10,0 dB (v intervalech po 0,5 dB)
	Úroveň subwooferu ^{b)} [SW LEVEL]	SW -10,0 dB až SW +10,0 dB (v intervalech po 0,5 dB)
Nastavení reproduktorů [<SPEAKER>]	Rozmístění reproduktorů [SP PATTERN]	5/2.1 až 2/0 (20 rozmístění)
	Zvednutí středního reproduktoru ^{b)} [CNT LIFT]	LIFT 1 až LIFT 10, LIFT OFF
	Velikost předního reproduktoru ^{b)} [FRT SIZE]	LARGE, SMALL
	Velikost středového reproduktoru ^{b)} [CNT SIZE]	LARGE, SMALL
	Velikost prostorových reproduktorů ^{b)} [SUR SIZE]	LARGE, SMALL
	Velikost předních výškových reproduktorů ^{b)} [FH SIZE]	LARGE, SMALL
	Přiřazení zadního prostorového reproduktoru ^{d)} [SB ASSIGN]	SPK B, BI-AMP, 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 0,01 m (1 palec))
	Vzdálenost předního pravého reproduktoru ^{b)} [FR DIST.]	FR 1,00 m až FR 10,00 m (FR 3'3" až FR 32'9") (interval 0,01 m (1 palec))
	Vzdálenost středového reproduktoru ^{b)} [CNT DIST.]	CNT 1,00 m až CNT 10,00 m (CNT 3'3" až CNT 32'9") (interval 0,01 m (1 palec))
	Vzdálenost levého prostorového reproduktoru ^{b)} [SL DIST.]	SL 1,00 m až SL 10,00 m (SL 3'3" až SL 32'9") (interval 0,01 m (1 palec))
	Vzdálenost pravého prostorového reproduktoru ^{b)} [SR DIST.]	SR 1,00 m až SR 10,00 m (SR 3'3" až SR 32'9") (interval 0,01 m (1 palec))
	Vzdálenost zadního reproduktoru surround ^{b)} [SB DIST.]	SB 1,00 m až SB 10,00 m (SB 3'3" až SB 32'9") (interval 0,01 m (1 palec))
	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 0,01 m (1 palec))
	Vzdálenost zadního pravého reproduktoru ^{b)} [SBR DIST.]	SBR 1,00 m až SBR 10,00 m (SBR 3'3" až SBR 32'9") (interval 0,01 m (1 palec))
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 0,01 m (1 palec))	

Nabídka [Displej]	Parametry [Displej]	Nastavení
	Vzdálenost pravého předního výškového reproduktoru ^{b)} [RH DIST.]	RH 1,00 m až RH 10,00 m (RH 3° až RH 32°9') (interval 0,01 m (1 palec))
	Vzdálenost subwooferu ^{b)} [SW DIST.]	SW 1,00 m až SW 10,00 m (SW 3°3' až SW 32°9') (interval 0,01 m (1 palec))
	Jednotka vzdálenosti [DIST. UNIT]	FEET, METER
	Dělicí frekvence předních reproduktorů ^{e)} [FRT CROSS]	CROSS 40 Hz až CROSS 200 Hz (interval 10 Hz)
	Dělicí frekvence středního reproduktoru ^{e)} [CNT CROSS]	CROSS 40 Hz až CROSS 200 Hz (interval 10 Hz)
	Dělicí frekvence reproduktorů surround ^{e)} [SUR CROSS]	CROSS 40 Hz až CROSS 200 Hz (interval 10 Hz)
	Dělicí frekvence reproduktorů high ^{e)} [FH CROSS]	CROSS 40 Hz až CROSS 200 Hz (interval 10 Hz)
Nastavení vstupu [<INPUT>]	Režim vstupu [INPUT MODE]	AUTO, OPT, COAX, ANALOG
	Pojmenování vstupů [NAME IN]	Podrobnosti najdete v části „Name“ v nabídce Input Settings (strana 98).
	Přiřazení vstupu digitálního audia [A. ASSIGN]	OPT 1, OPT 2, COAX, NONE
	Přiřazení vstupu komponentního videa [V. ASSIGN]	COMP 1, COMP 2, NONE
Nastavení prostorového zvuku [<SURROUND>]	Úroveň efektu ^{f)} [HD-D.C.S. TYP]	DYNAMIC, THEATER, STUDIO
Nastavení EQ [<EQ>]	Úroveň basů předních reproduktorů [FRT BASS]	FRT B. -10 dB až FRT B. +10 dB (krok po 1 dB)
	Úroveň výšek předních reproduktorů [FRT TREBLE]	FRT T. -10 dB až FRT T. +10 dB (krok po 1 dB)
	Úroveň basů středového reproduktoru [CNT BASS]	CNT B. -10 dB až CNT B. +10 dB (krok po 1 dB)
	Úroveň výšek středového reproduktoru [CNT TREBLE]	CNT T. -10 dB až CNT T. +10 dB (krok po 1 dB)
	Úroveň basů prostorových reproduktorů [SUR BASS]	SUR B. -10 dB až SUR B. +10 dB (krok po 1 dB)
	Úroveň výšek prostorových reproduktorů [SUR TREBLE]	SUR T. -10 dB až SUR T. +10 dB (krok po 1 dB)
	Úroveň basů předních horních reproduktorů [FH BASS]	FH B. -10 dB až FH B. +10 dB (krok po 1,0 dB)
	Úroveň výšek předních horních reproduktorů [FH TREBLE]	FH T. -10 dB až FH T. +10 dB (krok po 1,0 dB)

Nabídka [Displej]	Parametry [Displej]	Nastavení
Nastavení tuneru [<TUNER>]	Režim příjmu FM [FM MODE]	STEREO, MONO
	Pojmenování přednastavených stanic [NAME IN]	Chcete-li získat podrobnější informace, nahlédněte do sekce „Pojmenování přednastavených stanic (Name Input)“ (strana 53) .
Audio nastavení [<AUDIO>]	Digital Legato Linear [D.L.L.]	D.L.L. AUTO2, D.L.L. AUTO1, D.L.L. OFF
	Optimalizátor zvuku [OPTIMIZER]	OFF, LOW, NORMAL
	Synchronizace zvuku s video výstupem [A/V SYNC]	HDMI AUTO, 0 ms až 300 ms (interval po 10 ms)
	Pokročilá automatická hlasitost [AUTO VOL]	A. VOL ON, A. VOL OFF
	Výběr jazyka digitálního vysílání [DUAL MONO]	MAIN/SUB, MAIN, SUB
	Kompresor dynamického rozsahu [D. RANGE]	COMP. ON, COMP. AUTO, COMP. OFF
	Nastavení HDMI [<HDMI>]	4K Scaling [4K SCALING]
Nastavení systému [<SYSTEM>]	Ovládání přes HDMI [CTRL: HDMI]	CTRL ON, CTRL OFF
	Pass Through [PASS THRU]	ON ^{g)} , AUTO, OFF
	Audio výstup [AUDIO OUT]	AMP, TV+AMP
	Úroveň subwooferu HDMI [SW LEVEL]	SW AUTO, SW +10 dB, SW 0 dB
	Fast View [FAST VIEW]	AUTO, OFF
	Síťový pohotovostní režim [NET STBY]	STBY ON, STBY OFF
	Automatický pohotovostní režim [AUTO STBY]	STBY ON, STBY OFF
	Zobrazení verze [VER. x.xxx] ^{h)}	

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 92).

e) Tento parametr můžete vybrat pouze tehdy, když je váš reproduktor nastaven na „SMALL“.

f) Tento parametr můžete vybrat pouze tehdy, když jako zvukové pole zvolíte možnost „HD-D.C.S.“.

g) Pouze model pro australský trh.

h) x.xxx představuje číslo verze.

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 vstupu¹⁾ → Vámi vybraný vstup → Současné zvukové pole²⁾ → Hlasitost → Informace o datovém toku³⁾

Při poslechu rozhlasového vysílání v pásmu FM a AM:

Název předvolené stanice¹⁾ → Frekvence → Současné zvukové pole²⁾ → Hlasitost

Při příjmu vysílání RDS

Název programové služby nebo přednastavené stanice¹⁾ → Frekvence, pásmo a číslo předvolby → Současné zvukové pole²⁾ → Úroveň hlasitosti

- 1) Indexový název se zobrazí pouze v případě, že jste jej přiřadili ke vstupu nebo předvolené stanici. Název indexu se nezobrazí, pokud jste vložili pouze prázdná políčka nebo je totožný s názvem stanice.
- 2) Když je aktivována funkce Pure Direct, objeví se „PURE.DIRECT“.
- 3) Informace o datovém toku se nemusí zobrazit.

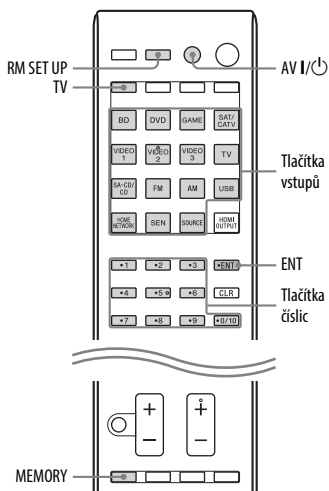
Poznámka

Znaky nebo značky se v některých jazycích nemusí zobrazovat.

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 ovladač nemůže běžně ovládat. Než začnete, věnujte pozornost následujícím informacím:

- Nemůžete změnit nastavení tlačítek vstupů FM, AM, USB, HOME NETWORK, SEN a SOURCE.
- 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.

Tlačítko RM SET UP 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. 107–110, kde naleznete číselné kódy, které se shodují se zařízením.

Poznámka

Pro tlačítko TV platí pouze kódy v rozsahu od 500 do 599.

4 Stiskněte tlačítko ENT.

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 číslic.

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

Výrobce	Kód(y)
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

Výrobce	Kód(y)
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

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

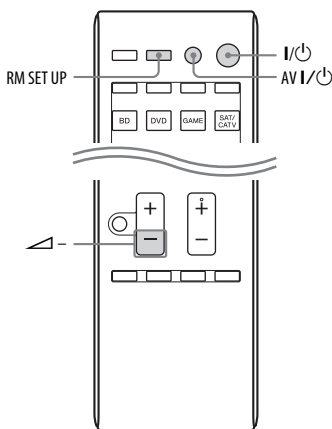
Výrobce	Kód(y)
SONY	801, 802, 803, 804, 824, 825, 865
AMSTRAD	845, 846
BskyB	862
GENERAL ELECTRIC (GE)	866
GRUNDIG	859, 860
HUMAX	846, 847
THOMSON	857, 861, 864, 876
PACE	848, 849, 850, 852, 862, 863, 864
PANASONIC	818, 855
PHILIPS	856, 857, 858, 859, 860, 864, 874
NOKIA	851, 853, 854, 864
RCA/PROSCAN	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

Výrobce	Kód(y)
PHILIPS	830, 831
PIONEER	828, 829
RCA	805
SCIENTIFIC ATLANTA	815, 816, 817, 844
TOCOM/PHILIPS	830, 831
ZENITH	826, 827

Reset dálkového ovládání



- 1 Stiskněte a podržte tlačítko , stiskněte a podržte tlačítko  a poté stiskněte tlačítko AV .**
Tlačítko RM SET UP třikrát 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. Pro odpojení síťového kabelu uchopte zástrčku, nikdy ne kabel.
- (Pouze u modelů pro USA a Kanadu)
Jedna čepel zástrčky je z bezpečnostních důvodů širší než druhá, a proto ji lze do zásuvky zastrčit pouze jedním způsobem. Není-li možno zastrčit zástrčku do zásuvky celou, kontaktujte svého prodejce.
- Síťový 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.

Umístění

- Umístěte receiver na místo s odpovídajícím větráním, abyste zabránili zahřívání a prodloužili tak životnost receiveru.
- Neumísťujte receiver blízko zdrojů tepla nebo na místo, na které dopadá přímý sluneční svit, kde se nadměrně prší nebo může dojít k mechanickému otřesu.
- Nepokládejte nic na horní část krytu přístroje. Tyto objekty mohou blokovat větrací otvory a způsobit tak poruchu.
- Neumísťujte receiver blízko zařízení, jako je TV, VCR nebo magnetofonový přehrávač. (Je-li receiver používán v kombinaci s TV, videorekordérem 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 umísťování 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 čistícího prostředku. Nepoužívejte žádný druh drsné látky, čistícího 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 vypne automaticky.

- Položka „Auto Standby“ je nastavena na hodnotu „On“ (strana 100).
- Časovač režimu spánku je zapnutý (strana 15).
- Je aktivována funkce „PROTECTOR“ (strana 123).

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 správné komponentní video vstupu.
- Vstupní signál musí být totožný se vstupní funkcí, když pomocí tohoto receiveru provádíte konverzi na vyšší kvalitu (strana 21).
- 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), 4K nebo 3D.
- Výstup video signálů HDMI na receiveru lze nastavit na hodnotu „HDMI OFF“. V takovém případě vyberte položku „HDMI A“ nebo „HDMI B“ pomocí tlačítka HDMI OUTPUT (strana 82).

Na TV se nezobrazuje žádný 3D obraz.

- V závislosti na TV nebo video zařízení je možné, že se 3D obraz nebude zobrazovat. Zkontrolujte formáty HDMI videa podporované receiverem (strana 125).

Na TV se nezobrazuje žádný 4K obraz.

- V závislosti na TV nebo video zařízení je možné, že se 4K obraz nebude zobrazovat. Zkontrolujte možnosti videa a nastavení televizoru a video zařízení. Rovněž zajistěte, aby video zařízení bylo připojeno k dostupnému 4K konektoru HDMI IN receiveru.

Je-li receiver v pohotovostním režimu, nevystupuje z televizoru 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.
- (Pouze model pro australský trh) Ujistěte se, že v nabídce HDMI Settings je „Pass Through“ nastaveno na „On“, když k receiveru připojíte jiné zařízení, které není kompatibilní s „BRAVIA“ Sync (strana 97).

Nabídka GUI se nezobrazuje na TV obrazovce.


- GUI je k dispozici pouze tehdy, když se připojujete pomocí konektorů HDMI OUT A nebo HDMI OUT B.
- Stisknutím tlačítka HOME zapnete GUI.
- Zkontrolujte, zda je TV správně připojena.
- V závislosti na TV může určitou dobu trvat, než se grafické uživatelské rozhraní na TV obrazovce zobrazí.

Zobrazovací panel je vypnut.

- Pokud se rozsvítí kontrolka PURE DIRECT na čelním panelu, stiskem tlačítka PURE DIRECT funkci vypnete (strana 59).
- Stisknutím tlačítka DIMMER na receiveru můžete upravovat jas zobrazovacího panelu.

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 je 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.
- Stisknutím tlačítka  zrušte ztlumení zvuku.
- Zkuste stisknout vstupní tlačítko na dálkovém ovládacím nebo zapnout

INPUT SELECTOR na receiveru pro zvolení vámi požadovaného zařízení (strana 44).

- Když chcete poslouchat zvuk z reproduktoru TV, nastavte položku „Audio Out“ na hodnotu „TV+AMP“ v nabídce HDMI Settings (strana 97). Nemůžete-li přehrávat vícekanalový 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.

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 leží nejméně 3 metry od televizoru nebo zářivkového osvětlení.
- Přesuňte audio zařízení dále od TV.
- Zástrčky a konektory obsahují nečistoty. Očistěte je hadříkem mírně navlhčeným v alkoholu.

Z určitých reproduktorů není slyšet zvuk nebo je slyšet jen velmi slabý zvuk.

- Připojte sluchátka do konektorů 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 92).
- Zkontrolujte, zda nastavení reproduktorů odpovídá vaší konfiguraci, s použitím nabídky „Auto Calibration“ nebo položky „Speaker Connection“ 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 „Neo:6 Cinema“ nebo „Neo:6 Music“, 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 82).
- Zkontrolujte, zda je zařízení správně připojeno ke konektoru HDMI určenému pro dané zařízení.
- 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), 4K nebo 3D.
- Z receiveru nemusí vystupovat zvuk, je-li na TV obrazovce zobrazeno grafické uživatelské rozhraní (GUI). Stisknutím tlačítka HOME vypnete GUI.
- 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 OUT mohou být zkeslené 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 DSD a 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 97).

- Když je na receiveru vybrán TV vstup, neslyšíte zvuk zařízení připojeného k receiveru.
 - 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.
- V režimu „2ch Analog Direct“ není slyšet žádný zvuk. Vyberte jiné zvukové pole (strana 54).
- 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 83).

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 97).
- Audio s vysokým datovým tokem (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), DSD a vícekanálový lineární PCM můžete používat pouze prostřednictvím připojení HDMI.

Nelze docílit prostorového efektu.

- Zkontrolujte, zda jste zvolili zvukové pole pro film nebo hudbu (strana 54).
- 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.

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 72).

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.

- (Pouze model pro australský trh)
Ujistěte se, že v nabídce HDMI Settings je „Pass Through“ nastaveno na „On“, když k receiveru připojíte jiné zařízení, které není kompatibilní s „BRAVIA“ Sync (strana 97).

Mezi audio vstupem a vizuálním zobrazením je časová prodleva.

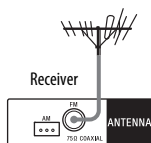
- Zkontrolujte, zda není zapnuta funkce PARTY STREAMING. Chcete-li ukončit PARTY, podržte tlačítko PARTY CLOSE, dokud se nezobrazí nápis „CLOSE PARTY“. Chcete-li získat podrobnější informace, nahlédněte do sekce str. 73.

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.

Venkovní anténa pro příjem v pásmu FM



Nelze naladit žádné rozhlasové stanice.

- Zkontrolujte, zda jsou antény bezpečně připojeny. Nastavte antény a připojte externí anténu, je-li to nezbytné.
- Síla signálu stanic je při automatickém ladění příliš slabá. Použijte ruční ladění.
- Ujistěte se, že jste správně nastavili stupnici ladění (při ladění stanic AM ručním laděním) (strana 52).

- Žádné stanice nebyly přednastaveny nebo přednastavené stanice byly smazány (když je použito ladění skenováním přednastavených stanic). Přednastavte stanice (strana 52).
- 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  – na dálkovém ovladači. Můžete také použít otočný volič MASTER VOLUME na receiveru.
- 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.
- Vypněte receiver a poté odpojte zařízení iPod/iPhone. Zapněte znovu receiver a znovu připojte zařízení iPod/iPhone.
- Používáte nepodporovaný typ zařízení iPod/iPhone. Informace o podporovaných typech zařízení naleznete v části „Kompatibilní modely zařízení iPhone/iPod“ (strana 46).

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. Nahlédněte do sekce „Kompatibilní zařízení USB“ (strana 48) pro získání informací o podporovaných typech zařízení.
 - 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 48).
- Zařízení USB nepracuje správně. Vyhleďte 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 48).
- Stiskněte tlačítko ► pro spuštění přehrávání.

Zařízení USB nelze připojit k USB portu (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: 256 nebo méně (včetně kořenové složky „ROOT“)
- Celkový počet souborů ve složce: 256 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 256 (včetně kořenové složky „ROOT“).
- Počet souborů ve složce překročil 256.
- Soubory, které jsou zašifrované nebo chráněné heslem apod., 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.

Sítové připojení

Nelze se 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 76).

Nelze se připojit k síti.

- Zkontrolujte stav sítě. Viz položka „Connection Status“ v části „Information“ nabídky Network Settings (strana 99). Objeví-li se text „Not connected“, opětovně nastavte síťové připojení (strana 38).
- 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 síti 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 TV SideView.

- Jakmile receiver zapnete, může trvat delší dobu, než se připojí k síti. Chvilku počkejte a poté zkuste zařízení TV SideView opět použít.
- Zkontrolujte, zda je položka „Network Standby“ v nabídce Network Settings nastavena na hodnotu „On“, abyste mohli zařízení TV SideView používat ihned po zapnutí receiveru.

Nelze zvolit nabídku Network Settings.

- Po zapnutí receiveru chvíli počkejte a poté opět zvolte nabídku Network Settings.

Nelze se 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. Viz položka „Connection Status“ v části „Information“ nabídky Network Settings (strana 99). Objeví-li se text „Not connected“, opětovně nastavte síťové připojení (strana 38).
- 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 60). 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 38).

Server (například počítač) se neobjeví v seznamu serverů. (Na TV obrazovce se zobrazí „No server is available“.)

- Je možné, že jste receiver zapnuli dříve, než jste zapnuli server. Aktualizujte seznam serverů (strana 65).
- Zkontrolujte, zda je router/přístupový bod bezdrátové sítě LAN zapnutý.
- Zkontrolujte, zda je server zapnutý.
- Zkontrolujte, zda je server správně nastaven (strana 60). 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 99).
- 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. Opakovaně stiskněte tlačítko SHUFFLE, dokud nezmizí „Shuffle On“.

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 48).
- 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. 69.

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 60). 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 48).
- 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.

Nelze přehrát stopu ve formátu WMA opatřenou ochranou autorských práv.

- Informace o tom, jak ověřit, zda je u souboru WMA použita ochrana autorských práv, naleznete na str. 69.

Nelze vybrat dříve zvolenou stopu.

- Informace o stopě se mohly na serveru změnit. V seznamu serverů opětovně vyberte server (strana 65).

Zařízení v domácí síti se nemohou připojit k receiveru.

- Položka „Network Standby“ je možná nastavena na hodnotu „Off“. Zapněte receiver nebo položku „Network Standby“ nabídky Network Settings nastavte na hodnotu „On“ (strana 99).
- Zkontrolujte, zda je síť správně nastavena. Pokud tomu tak není, spojení nelze navázat (strana 99).
- Zařízení v seznamu zařízení je nastaveno na „Not Allow“ (strana 68) nebo zařízení není do seznamu zařízení přidáno (strana 68).
- Bylo nastaveno maximum 20 připojitelných zařízení. Odstraňte nepotřebná zařízení ze seznamu zařízení a poté nastavte „Auto Access“ na „Allow“ (strana 68).
- 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“ v nabídce Network Settings nastavena na hodnotu „Off“. Nastavte položku „Network Standby“ na hodnotu „On“, aby receiver mohl prostřednictvím sítě reagovat na operace jiných zařízení (strana 99).

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 vašim bezpečnostním softwarem. Podrobné informace naleznete na webové stránce (strana 123).
- Zkontrolujte, zda jsou zařízení iOS nebo počítač se softwarem iTunes připojeni k domácí síti.
- Aktualizujte verzi softwaru AirPlay receiveru a zařízení iOS na nejnovější

verzi (strana 73).

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 75).
- Aktualizujte verzi softwaru receiveru na nejnovější verzi (strana 75).
- Zkontrolujte, zda do zařízení kompatibilního s funkcí AirPlay nevysílá data současně nějaké další zařízení.

Nefungují tlačítka, například +/-, , , , SHUFFLE a REPEAT.

- 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

Ke službě se nelze připojit.

- Zkontrolujte, zda je router/přístupový bod bezdrátové sítě LAN zapnutý.
- Zkontrolujte stav sítě. Viz položka „Connection Status“ v části „Information“ nabídky Network Settings. Objeví-li se text „Not connected“, opětovně nastavte síťové připojení (strana 38).
- 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. Obratě 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.

- Ověřte připojení HDMI (strana 30, 31).
- Zkontrolujte, zda je položka „Control for HDMI“ v nabídce HDMI Settings nastavena na hodnotu „On“ (strana 96).
- 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 78).
- Když je položka „Control 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 funkce „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: nejvýše 4 zařízení (Receiver používá jedno z nich pro vlastní operace GUI.)
- AV receiver (audio systém): až 1 zařízení

Zdrojové zařízení kompatibilní s MHL nelze nabíjet.

- Ověřte, zda je receiver zapnutý.
- Ujistěte se, zda je zařízení řádně připojeno.

Žádný obraz ze zdrojového zařízení kompatibilního s MHL.

- Zkontrolujte nastavení zařízení. Podrobnosti naleznete v návodu k obsluze tohoto zařízení.
- Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno prostřednictvím kabelu MHL ke konektoru HDMI/MHL (VIDEO 2) IN (strana 31).

Dálkový ovladač

Dálkový ovladač nefunguje.

- Namířte 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, objeví se zpráva na zobrazovacím panelu. Pomocí zprávy můžete ověřit stav systému. Pokud nějaký problém přetrvává, kontaktujte svého nejbližšího prodejce společnosti Sony.

PROTECTOR

Receiver se po několika sekundách automaticky vypne, zkontrolujte následující:

- Mohlo dojít k nárazu elektrického proudu nebo výpadku napájení. Odpojte napájecí kabel a po uplynutí 30 minut jej znovu připojte.
- Receiver je příkryt a větrací otvory jsou zablokovány. Odstraňte předmět blokující větrací otvory receiveru.
- Impedance připojených reproduktorů je nižší než rozsah jmenovité impedance určený na zadním panelu receiveru. Snižte úroveň hlasitosti.
- Odpojte napájecí kabel, nechejte receiver 30 minut zchladnout a mezitím proveďte následující:
 - Odpojte všechny reproduktory a subwoofer.
 - Zkontrolujte, zda jsou reproduktorové kabely na obou koncích pevně zakrouceny.
 - Nejprve zkontrolujte přední reproduktor, zvyšte úroveň hlasitosti a pracujte s receiverem alespoň 30 minut, aby se úplně zahřál. Následně po jednom připojujte další reproduktory a každý vždy zkontrolujte, dokud nezjistíte, který z reproduktorů způsobuje chybu.

Jakmile zkontrolujete výše uvedené body a opravíte případné problémy, připojte napájecí kabel a zapněte receiver. Pokud problém přetrvává, kontaktujte svého nejbližšího prodejce společnosti Sony.

USB FAIL

Byl zjištěn nadproud ze zařízení v portu Ψ (USB). Receiver se po několika sekundách automaticky vypne. Zkontrolujte zařízení iPod/iPhone nebo zařízení USB, odpojte jej a poté receiver znovu zapněte.

Ostatní zprávy naleznete v částech „Seznam zpráv po provedení měření automatické kalibrace“ (strana 91), „Seznam zpráv zařízení iPod/iPhone“ (strana 48), „Seznam zpráv zařízení USB“ (strana 50) a „Seznam zpráv síťových funkcí“ (strana 76).

Vymazání paměti

Odkazy na kapitoly

Pro vymazání	Viz
Všech uložených nastavení	str. 87
Uživatelsky nastavených zvukových polí	str. 59

Informace o podpoře

Nejaktuálnější podrobné informace o receiveru naleznete na následující webové stránce.

Pro zákazníky v Evropě:

<http://support.sony-europe.com/>

Pro zákazníky v Austrálii:

<http://www.sony-asia.com/support>

Technické údaje

Zesilovač

Minimální výstupní výkon RMS¹⁾
(6 ohmů, 20 Hz – 20 kHz, celkové harmonické zkreslení 0,09 %)

100 W + 100 W

Výstupní výkon v režimu stereo¹⁾
(6 ohmů, 1 kHz, celkové harmonické zkreslení 1 %)

120 W + 120 W

Výstupní výkon v režimu prostorového zvuku^{1) 2)}
(6 ohmů, 1 kHz, celkové harmonické zkreslení 0,9 %)

165 W na kanál

¹⁾ Měřeno za následujících podmínek:
Požadavky na napájení: 230 V AC, 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

Analogové

10 Hz – 100 kHz, +0,5/-2 dB
(při bypassu zvukového pole a ekvalizéru)

Vstup

Analogové

Citlivost: 500 mV/50 kiloohmů
Odstup signál/šum³⁾: 105 dB
(A, 500 mV⁴⁾)

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)

ZONE 2

Napětí: 500 mV / 1 kiloohm
SUBWOOFER

Napětí: 2 V / 1 kiloohm

Ekvalizér

Míra zesílení
±10 dB, krok po 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

FM anténa

Anténní svorky

75 ohmů (nesymetrických)

Tuner pro pásmo AM

Rozsah ladění

531 kHz – 1 602 kHz (s krokem 9 kHz)

Anténa

Oblouková anténa

Video

Vstupy/Výstupy

Video:

1 Vš-š, 75 ohmů

COMPONENT VIDEO:

Y: 1 Vš-š, 75 ohmů

Pb: 0,7 Vš-š, 75 ohmů

Pr: 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)
4 096 × 2 160p, 23,98/24 Hz	○	-	-	-
3 840 × 2 160p při 29,97/30 Hz	○	-	-	-
3 840 × 2 160p při 25 Hz	○	-	-	-
3 840 × 2 160p při 23,98/24 Hz	○	-	-	-
1 920 × 1 080p při 59,94/60 Hz	○	-	○	○
1 920 × 1 080p při 50 Hz	○	-	○	○
1 920 × 1 080p při 29,97/30 Hz	○*	○	○*	○*
1 920 × 1 080p při 25 Hz	○*	○	○*	○*
1 920 × 1 080p při 23,98/24 Hz	○*	○	○*	○*
1 920 × 1 080i při 59,94/60 Hz	○*	○	○*	○*
1 920 × 1 080i při 50 Hz	○*	○	○*	○*
1 280 × 720p při 59,94/60 Hz	○*	○	○*	○*
1 280 × 720p při 50 Hz	○*	○	○*	○*
1 280 × 720p při 29,97/30 Hz	○*	○	○*	○*
1 280 × 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	○*	-	-	-

* Tyto formáty podporuje MHL, když připojíte zdrojové zařízení kompatibilní s MHL ke konektoru HDMI/MHL (VIDEO 2 IN).

MHL

Podporovaná verze MHL

Využívá MHL 2

Maximální proud

900 mA

iPod/iPhone

DC 5V 1,0 A MAX

USB

Podporovaný formát*

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):

32 kbps – 320 kbps, VBR

AAC:

16 kbps – 320 kbps, CBR, VBR

WMA9 Standard:

40 kbps – 320 kbps, CBR, VBR

WAV:

8 kHz – 192 kHz, 16bitové PCM

8 kHz – 192 kHz, 24bitové PCM

FLAC:

8 kHz – 192 kHz, 16bitové FLAC

44,1 kHz – 192 kHz, 24bitové FLAC

Kompatibilita s veškerým kódovacím/zapisovacím softwarem, nahrávacími zařízeními a nahrávacími médii nemůže být zaručena.

Rychlost přenosu
Vysokorychlostní
Podporovaná zařízení USB
Mass Storage Class
Maximální proud
500 mA

Sít

Ethernet LAN
10BASE-T/100BASE-TX
Bezdrátová síť LAN
Kompatibilní standardy:
IEEE 802.11 b/g
Zabezpečení:
WEP 64 , WEP 128 bitů, WPA/
WPA2-PSK (AES), WPA/
WPA2-PSK (TKIP)
Rádiová frekvence:
2,4 GHz

Obecné

Oblast	Požadavky na výkon
Evropa	230 V AC, 50/60 Hz
Austrálie	230 V AC, 50 Hz

Spotřeba energie
240 W

Spotřeba energie (v pohotovostním režimu)
0,3 W (Pokud jsou funkce „Control for
HDMI“, „Pass Through“ a „Network
Standby“ nastaveny na hodnotu „Off“
a je vypnutý receiver v zóně 2.)

Rozměry (šířka, výška, délka) (přibližně)
430 mm × 172 mm × 329,4 mm včetně
vyčnívajících částí a ovládacích prvků

Hmotnost (přibližně)
10,0 kg

Design a technické údaje se mohou změnit
bez předchozího upozornění.

Rejstřík

Čísla

- 2kanalový 54
- 4K Scaling 96
- 5.1 kanál 23
- 7.1 kanál 23

A

- Advanced Auto Volume 95
- AirPlay 73
- Alphabet search 16
- AM 51
- Anténa bezdrátové sítě LAN 13
- Audio nastavení 104
- Audio Out 97
- Audio Settings 95
- Audio výstup 104
- Auto Phase Matching 92
- Auto Tuning 51
- Automatický přechod do pohotovostního režimu 100, 104

B

- Basy 58, 103
- Bezdrátová síť 38
- BRAVIA Sync
příprava 78

C

- Center Speaker Lift Up 94
- Control for HDMI 96
- Crossover frequency 94

Č

- Časovač vypnutí 15

D

- Dálkový ovladač 14, 106
- DCAC (Digital Cinema Auto Calibration, Automatická kalibrace digitálního kina) 36
- Device Name 99
- Dělicí frekvence 103
- Digital Legato Linear (D.L.L.) 95, 104
- Distance Unit 94
- DLNA 60
- Dolby Digital EX 22
- Domácí síť 66
- Drátová síť 42
- Dual Mono 96, 104
- Dynamic range compressor 96

E

- Easy Setup 36
- EQ Settings 58

F

- Fast View 97
- FM 51

G

- GUI (grafické uživatelské rozhraní) 42

H

- HD-D.C.S. 55
- HDMI 104
- HDMI Settings 96
- HDMI Subwoofer Level 97
- Home Theatre Control 80

I

- Input Assign 83
- INPUT MODE 82
- Input Settings 98
- Intenzita signálu bezdrátové sítě
- LAN 12
- IP Setting 99
- iPod/iPhone 33
 - Kompatibilní modely 46
 - Nabíjení 48

J

- Jednotka vzdálenosti 103

K

- Kompresor dynamického rozsahu 104
- Konverze na vyšší kvalitu 21

L

- Language 100
- Listen 43

M

- MHL 31
- Multi zone 85
- Muting 45

N

- Nabídka 87, 101
- Nabídka Settings 87
- Name Input 53
- Nastavení automatické kalibrace 101
- Nastavení EQ 103
- Nastavení HDMI 104
- Nastavení prostorového zvuku 103
- Nastavení reproduktorů 102

- Nastavení systému 104
- Nastavení tuneru 104
- Nastavení úrovně 101
- Nastavení vstupu 103
- Network Settings 99
- Network Standby 99
- Network Update 100

O

- One-Touch Play 79
- Ovládání přes HDMI 104

P

- PARTY STREAMING 72
- Pass Through 97, 104
- Pevná IP adresa 40
- PlayStation 3 30
- Preset Memory 52
- PROTECTOR 123
- Přednastavené stanice 52
- Přehrávač CD 30
- Přehrávač disků Blu-ray Disc 30
- Přehrávač disků DVD 30
- Přehrávač Super Audio CD 30
- Připojení
 - antény 33
 - bezdrátové 35
 - drátové 35
 - MHL Device 31
 - reproduktory 25
 - sítě 34
 - TV 27
 - zařízení iPod/iPhone 33
 - zařízení USB 33
- Připojení dvou zesilovačů 84
- Přímé ladění 52
- Pure Direct 59

R

RDS 54
Rekordér DVD 30
Remote Easy Control 81
Resetování 87
Režim filmu 55
Režim FM 51, 104
Režim hudby 56
Rozhlasový tuner 51
Rozmístění reproduktorů 102

S

Satelitní tuner 30
Scene Select 80
SEN 70
Server 60
Seznam serverů 65
Služby internetových rádií 70
Software Update Notification 100
Software Version 100
Sound Effects 54
Speaker Connection 92
Speaker Pattern 92
Speaker Settings 90
Synchronizace A/V 95, 104
System Audio Control 79
System Power-Off 80
System Settings 100

T

Test Tone 94
Testovací tón 101
Tuner kabelové TV 30
TV 27
TV SideView 68
Typ automatické kalibrace 101

U

USB FAIL 123

Ú

Úroveň efektu 55, 103
Úroveň subwooferu HDMI 104

V

VCR 30
Vstup 44
Vyhledání přístupového bodu 39
Vymazání nastavení
dálkového ovladače 110
paměti 87
zvukového pole 59
Výšky 58, 103

W

Wake-on-LAN 67
Watch 43
WPS
kód PIN 41
stisknutí tlačítka 41

Z

Zařízení USB 48
zařízení USB 33
Zobrazení informací na zobrazovacím
panelu 105
Zobrazovací panel 11
Zóna 2 85
Zpráva
Automatická kalibrace 91
Chyba 123
iPod/iPhone 48
Síťové funkce 76
USB 50
Zvukové pole 54

LICENČNÍ SMLOUVA S KONCOVÝM UŽIVATELEM SOFTWARE SONY

Dříve než začnete používat SOFTWARE SONY (definován níže), pozorně si přečtěte následující smlouvu. Použitím SOFTWARE SONY projevujete 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 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 uprady. SOFTWARE SONY můžete používat výhradně v rámci tohoto PRODUKTU.

Používáním SOFTWARE SONY se zavazujete dodržovat licenční podmínky této smlouvy. Jestliže s licenčními podmínkami této smlouvy nesouhlasíte, společnost SONY vám neudělí licenci k používání SOFTWARE 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 jejich poskytovatelů licence. Tato licenční smlouva vás opravňuje k používání SOFTWARE SONY výhradně pro osobní účely.

POPIS POŽADAVKŮ, ZÁKAZŮ, PRÁV A OMEZENÍ

Omezení. SOFTWARE SONY jako celek ani jako část nesmíte kopírovat, pozměňovat, dekompileovat, rozkládat nebo na něm provádět reverzní inženýrství.

Oddělování komponent. SOFTWARE SONY je licencován jako jeden produkt. Jeho součástí 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 obnovu 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 SOFTWARE SONY z PRODUKTU.

Důvěrnost. Zavazujete se k zachování důvěrnosti informací obsažených v SOFTWARE 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 SOFTWARE 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 (výlučně pro účely tohoto ODDÍLU souhrnně jako „SONY“) VÝSLOVNĚ ODMÍTÁJÍ JAKÉKOLI ZÁRUKY, VÝSLOVNĚ UVEDENÉ NEBO PŘEDPOKLÁDANÉ, VČETNĚ (AVŠAK NIKOLI VÝHRADNĚ) ZÁRUK OBCHODOVATELNOSTI A VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL. SPOLEČNOST SONY NEPOSKYTUJE ŽÁDNOU ZÁRUKU NA FUNKČNOST SOFTWARE SONY, NENESE ODPOVĚDNOST ZA PŘÍPADNÉ CHYBY ČI ZÁVADY ANI ZA SPLNĚNÍ VAŠICH POŽADAVKŮ. SPOLEČNOST SONY ROVNĚŽ NERUČÍ ZA TO, ŽE FUNKOVÁNÍ SOFTWARE SONY BUDE OBNOVENO. SPOLEČNOST SONY DÁLE NENESE ŽÁDNOU ODPOVĚDNOST ZA POUŽÍVÁNÍ NEBO NÁSLEDKY POUŽÍVÁNÍ SOFTWARE 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 NEROZŠÍŘUJE TYTO LICENČNÍ PODMÍNKY. NĚKTERÉ JURISDIKCE NEPŘIPOUŠTĚJÍ VÝJIMKY Z PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁRUK. V TAKOVĚM 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, software, obsahu nebo dat, které patří vám či třetí straně.

OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI

SPOLEČNOST SONY, JEJÍ DODAVATELÉ A JEJÍ POSKYTOVATELÉ LICENCE (POUZE pro účely tohoto ODDÍLU souhrnně jako „SONY“) NERUČÍ ZA ŽÁDNÉ NEPŘÍMÉ ANI NÁSLEDNÉ ŠKODY SOUVISEJÍCÍ SE SOFTWAREM SONY ZPŮSOBENĚ PORUŠENÍM JAKÉKOLI VÝSLOVNĚ UVEDENÉ NEBO PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY, PORUŠENÍM SMLUVNÍCH PODMÍNEK, NEDBALOSTÍ, PORUŠENÍM PLNĚ ODPOVĚDNOSTI NEBO JAKÝMKOLI JINÝM NEZÁKONNÝM JEDNÁNÍM. VÝŠE UVEDENÉ ŠKODY ZAHRNÚJÍ 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 TĚTO 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 přenášáte, 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 TĚTO 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/>

4-454-443-41(1) (CZ)



* 4 4 5 4 4 4 3 4 1 * (1)