

■ Systém domácího ■ kina

CZ

Návod k obsluze HT-IS100



HT-IS100

Průvodce rychlým zapojením a nastavením

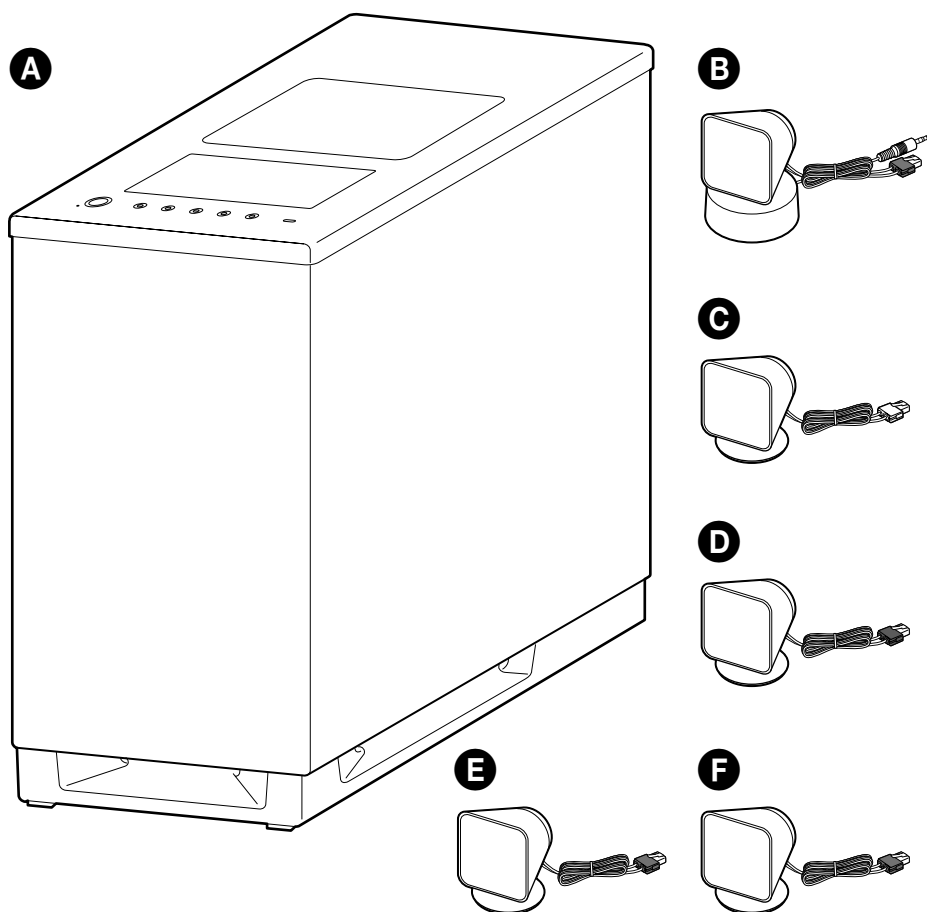
Provedením postupu v tomto průvodci rychlým zapojením a nastavením můžete snadno a rychle zprovoznit váš systém.

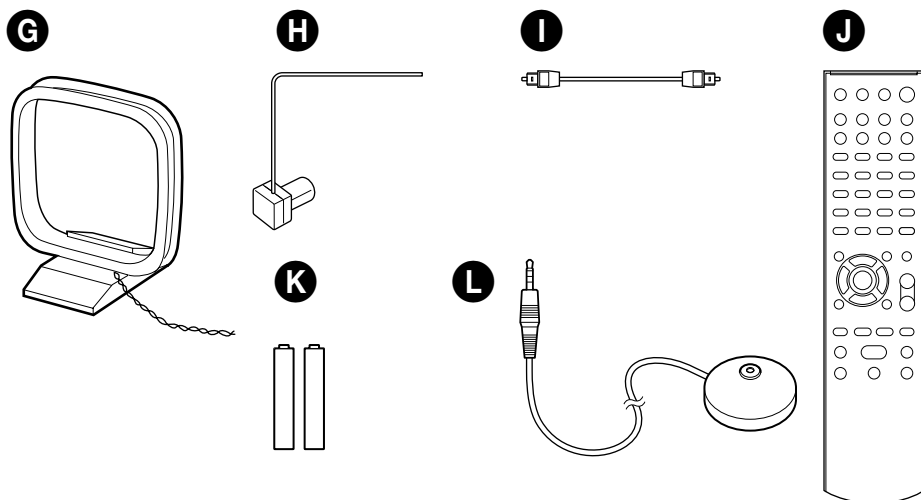
Podrobné informace najdete v návodu k obsluze.



Vybalení

- A** Subwoofer
- B** Středová reproduktava (zelený konektor)
- C** Levá přední reproduktava (bílý konektor)
- D** Pravá přední reproduktava (červený konektor)
- E** Levá prostorová reproduktava (modrý konektor)
- F** Pravá prostorová reproduktava (šedý konektor)
- G** Smyčková anténa pro pásmo AM
- H** Drátová anténa pro pásmo FM
- I** Optický kabel
- J** Dálkový ovladač
- K** Baterie velikosti AA (R6) (2)
- L** Kalibrační mikrofón



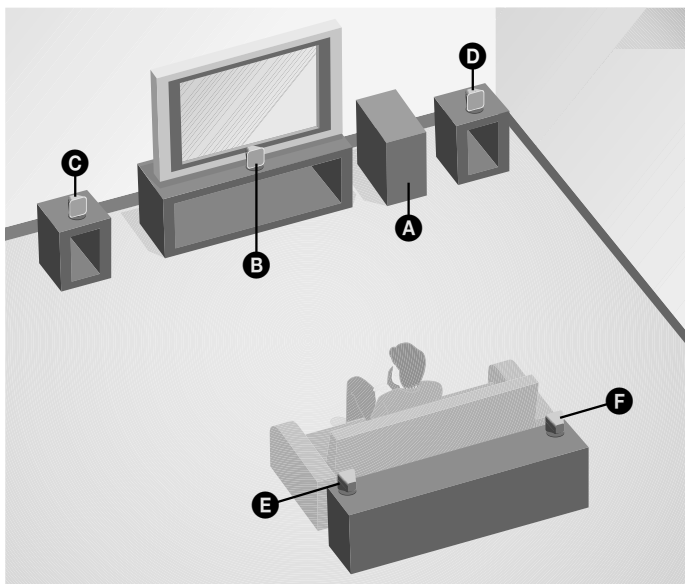


Umístění reprosoustav

Pro dosažení nejlepšího prostorového zvuku by měly být všechny reprosoustavy kromě subwooferu umístěny ve stejné vzdálenosti od poslechového místa. Podrobné informace o nastavení reprosoustav - viz „Krok 1: Umístění reprosoustav“ v návodu k obsluze.

Poznámka

Podle umístění subwooferu může dojít ke zkreslení televizního obrazu. V takovém případě umístěte subwoofer do větší vzdálenosti od televizoru.



Zapojení systému

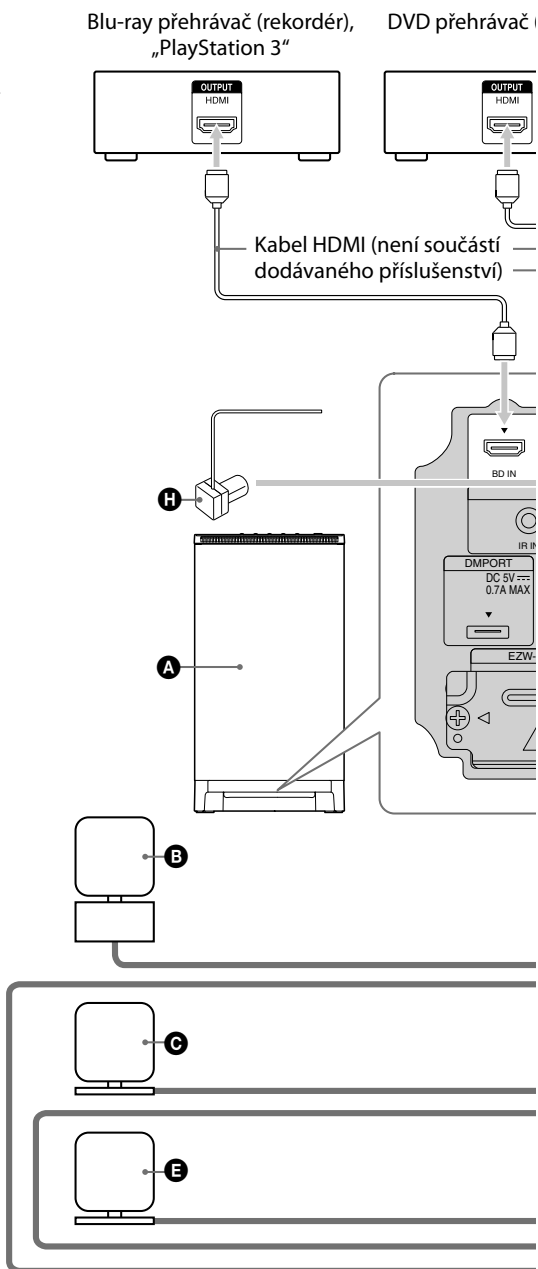
Na obrázku je uvedeno základní zapojení systému přes rozhraní HDMI (kabely HDMI nejsou součástí dodávaného příslušenství).

Pro poslech TV zvuku přes reprosoustavy systému je však třeba pomocí optického kabelu propojit audio výstup na televizoru s audio vstupem na systému.

* Síťový kabel připojte jako poslední.

Poznámka

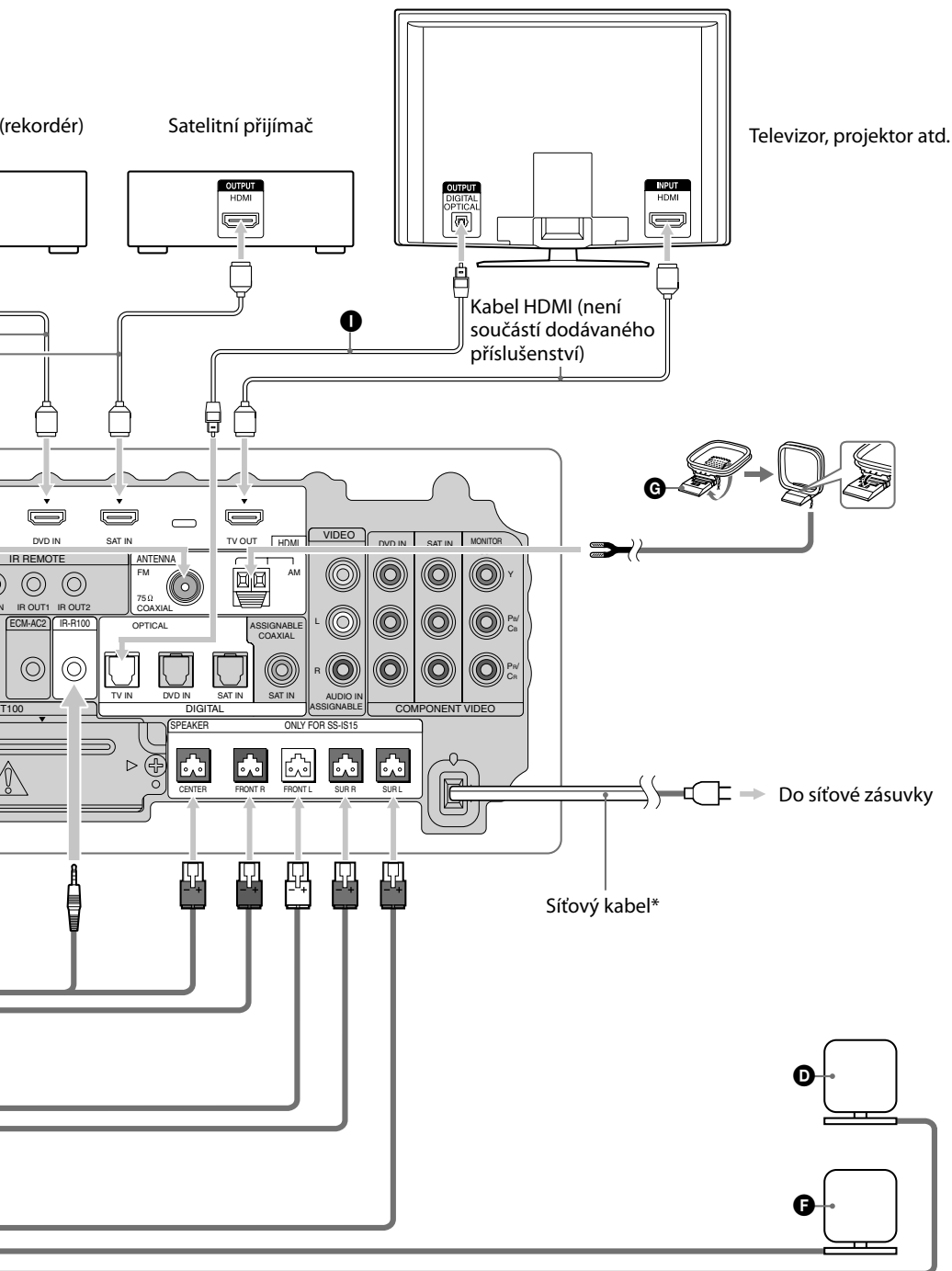
Při pokládání subwooferu na boční stranu kvůli připojení kabelů položte pod subwoofer měkkou látku.



(rekordér)

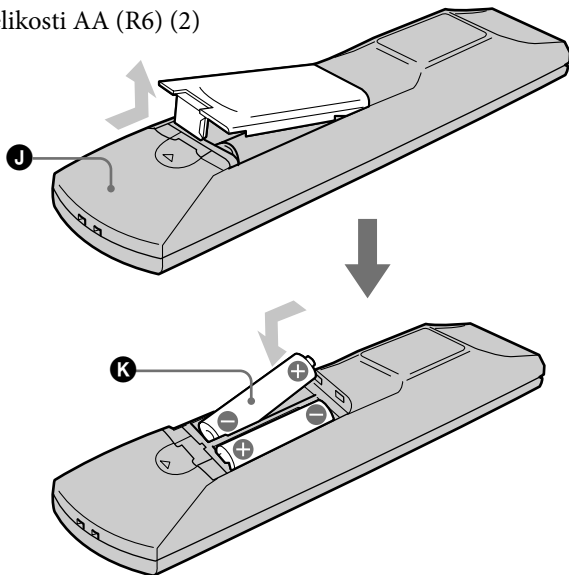
Satelitní přijímač

Televizor, projektor atd.



Vložení baterií

- J** Dálkový ovladač
- K** Baterie velikosti AA (R6) (2)



Provedení automatické kalibrace

- 1** Připojte kalibrační mikrofon (**L**) do konektoru ECM-AC2 na subwooferu.
- 2** Umístěte kalibrační mikrofon do vhodné polohy.
Kalibrační mikrofon umístěte do vašeho poslechového místa. Můžete rovněž použít židli nebo stojan, aby byl kalibrační mikrofon ve výšce uší.
- 3** Stiskněte tlačítko **I/⏻**.
Systém se zapne.
- 4** Stiskněte tlačítko AMP MENU (Nabídka zesilovače).
Nasměrujte dálkový ovladač na snímač IR signálu (**R**) na zařízení **B**.
- 5** Opakovaným stisknutím tlačítek **↓/↑** zobrazte na displeji na horním panelu nabídku „A.CAL MENU“ (Nabídka automatické kalibrace) a stiskněte tlačítko **⊕/⊖**.

A.CAL MENU

- 6** Jakmile se na displeji na horním panelu zobrazí položka „A. CAL START“ (Spuštění automatické kalibrace), stiskněte tlačítko **⊕/⊖**.

A.CAL START

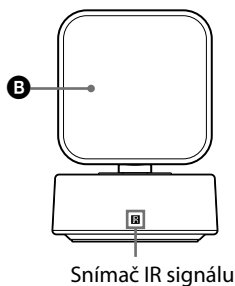
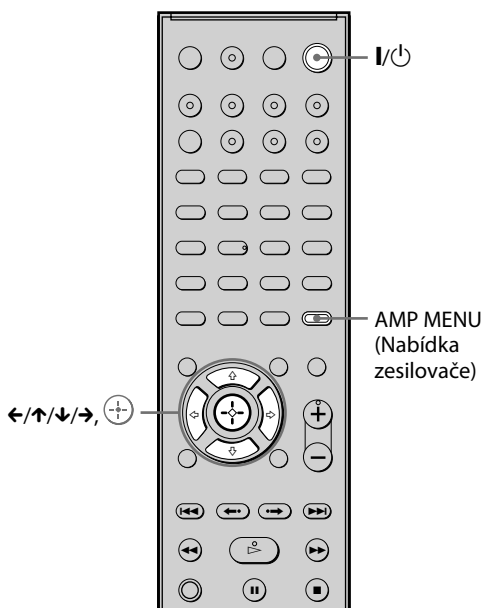
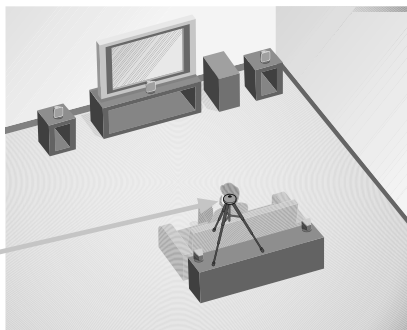
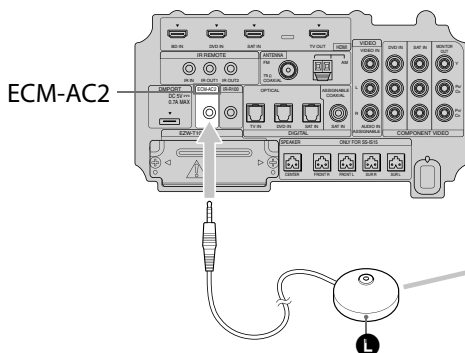
Automatická kalibrace se spustí po skončení odpočítávání.

Proces měření bude trvat přibližně 30 sekund.

7 Potvrďte výsledek měření.

Po skončení měření se ozve zvukový signál (pípnutí) a na displeji na horním panelu se zobrazí výsledek měření.

8 Opakovaným stisknutím tlačítek $\downarrow/\uparrow$ zobrazte na displeji na horním panelu položku „SAVE EXIT“ (Uložení a ukončení) a stiskněte tlačítko $\oplus$. Výsledek měření se uloží.



VAROVÁNÍ

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

Baterie nebo přístroje s nainstalovanými bateriemi by neměly být vystavovány nadměrnému teplu, jako například přímému slunečnímu světlu, ohni a podobně.

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

Abyste předešli nebezpečí vzniku požáru, nezakrývejte větrací otvory na přístroji papírovými novinami, ubrusy na stůl, závěsy, záclonami a podobně. Na přístroj nikdy nestavte zapálené svíčky.

Abyste předešli nebezpečí vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nepokládejte na přístroj nádoby naplněné tekutinou, jako například vázy.

Přístroj je určen pouze pro domácí použití.



Likvidace starých elektrických a elektronických zařízení (platí v Evropské unii a ostatních evropských zemích se systémem tříděného odpadu)

Tento symbol na výrobku nebo na jeho obalu znamená,

že s tímto výrobkem nesmí být zacházeno jako s běžným domovním odpadem. Místo toho je třeba tento výrobek odnést na příslušné sběrné místo, kde bude provedena recyklace takového elektrického a elektronického zařízení.

Zajištěním správné likvidace výrobku předejdete možným negativním vlivům na životní prostředí a lidské zdraví, které by se jinak projevíly v důsledku nesprávné likvidace výrobku.

Recyklace materiálů přispívá k ochraně přírodních zdrojů. Se žádostí o podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku se prosím obračejte na místní úřady, místní služby pro sběr domovního odpadu nebo na obchod, kde jste výrobek zakoupili.



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

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

Zajištěním správné likvidace baterií předejdete možným negativním vlivům na životní prostředí a lidské zdraví, které by se jinak projevíly v důsledku nesprávné likvidace baterie.

Recyklace materiálů přispívá k ochraně přírodních zdrojů. U výrobků, které vyžadují z důvodu bezpečnosti, výkonu nebo zachování dat trvalé připojení k vestavěné baterii, by taková baterie měla být vyměňována pouze kvalifikovaným servisním technikem. Pro zajištění správné likvidace baterie odnese výrobek na konci jeho životnosti na příslušné sběrné místo, kde bude provedena recyklace takového elektrického a elektronického zařízení.

U ostatních baterií si prosím přečtěte část popisující správnou likvidaci baterie. Odnese baterii na příslušné sběrné místo zabývající se recyklací starých baterií. Se žádostí o podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku nebo baterie se prosím obračejte na místní úřady, místní služby pro sběr domovního odpadu nebo na obchod, kde jste výrobek zakoupili.

PRO ZÁKAZNÍKY V EVROPĚ

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

Autorská práva

Tento systém používá technologie Dolby® Digital, Pro Logic Surround a DTS® Digital Surround System.

* Vyrobeno v licenci společnosti Dolby Laboratories. Názvy „Dolby“, „Pro Logic“ a symbol dvojitého písmene „D“ jsou obchodní značky společnosti Dolby Laboratories.

** Vyrobeno v licenci podle amerických patentů #: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 a dalších amerických a celosvětově vydaných patentů a nahlášených patentových práv. DTS a DTS Digital Surround jsou registrované obchodní značky a loga DTS a Symbol jsou obchodní značky společnosti DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.

Tento systém používá technologii High-Definition Multimedia Interface (HDMI™).

HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface jsou obchodní značky nebo registrované obchodní značky společnosti HDMI Licensing LLC.

„BRAVIA“ je obchodní značka společnosti Sony Corporation.

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

Bezpečnostní upozornění

Bezpečnost

- Pokud se do skřínky systému dostane jakýkoliv pevný předmět nebo tekutina, odpojte systém od sítě a předtím, než jej začnete opět používat, jej nechte zkontrolovat kvalifikovaným servisním technikem.
- Nestoupejte na subwoofer, protože byste mohli spadnout a zranit se nebo by mohlo dojít k poškození systému.

Zdroje napájení

- Před zapnutím systému zkontrolujte, zda jeho provozní napětí odpovídá vašemu místnímu síťovému napětí. Provozní napětí je uvedeno na výrobním štítku na zadní straně subwooferu.
- Pokud nebudete systém delší dobu používat, nezapomeňte jej odpojit ze síťové zásuvky. Při odpojování síťového kabelu uchopte zástrčku; nikdy netahujte za samotný kabel.
- Jeden kolík zástrčky je z bezpečnostních důvodů širší než druhý, přičemž zástrčku je možno zasunout do síťové zásuvky pouze jedním způsobem. Pokud zástrčku není možno do zásuvky zasunout, obraťte se na vašeho prodejce.
- Výměnu síťového kabelu je možno provádět výhradně v kvalifikované servisní dílně.
- Systém není odpojen od napájecího napětí, dokud je síťový kabel připojen do síťové zásuvky, a to ani ve chvílích, kdy je samotný systém vypnutý.
- Umístěte tento systém tak, aby mohl být síťový kabel v případě problémů okamžitě vytažen ze síťové zásuvky.

Nárůst vnitřní teploty

Ačkoliv se systém při provozu zahřívá, nepředstavuje to žádnou poruchu. Pokud budete systém používat delší dobu při vysoké hlasitosti, zadní a spodní strana skřínky systému se značně zahřeje. Abyste se nepotýkali, nedotýkejte se skřínky systému.

Umístění

- Umístěte systém na místo, kde bude zajištěno dostatečné odvětrávání, aby se předešlo nárůstu teploty uvnitř systému a prodloužila se jeho provozní životnost.
- Neumísťujte systém do blízkosti zdrojů tepla nebo na místa, kam dopadá přímé sluneční světlo nebo kde se vyskytuje nadměrná prašnost nebo mechanické otřesy.

- Nepokládejte žádné předměty za subwoofer, aby nedošlo k zablokování větracích otvorů a k poruchám funkce subwooferu.
- Neumísťujte systém do blízkosti zařízení, jako je například televizor, videorekordér nebo magnetofon. (Pokud budete systém používat v kombinaci s televizorem, videorekordérem nebo magnetofonem, který je umístěn příliš blízko systému, může dojít ke vzniku šumu a ke zhoršení kvality obrazu. To se může stát zejména tehdy, pokud používáte pokojovou anténu. Z tohoto důvodu doporučujeme použít venkovní anténu.)
- Pokud systém umístíte na speciálně upravené povrchy (voskované, naolejované, naleštěné atd.), dbejte zvláštní opatrnosti, protože může dojít ke vzniku skvrn nebo k odbarvení povrchu systému.

Provoz

Před připojením dalších zařízení nezapomeňte systém vypnout a odpojit od sítě.

Pokud se na obrazovce televizoru umístěného v blízkosti reprosoustav zobrazují nestejnoměrné barvy

Systém je magneticky odstíněn, aby jej bylo možno umístit do blízkosti televizoru. U určitých typů televizorů však může k nestejnoměrnosti barev přesto docházet.

V případě zjištění nestejnoměrnosti barev...

Vypněte televizor a po uplynutí 15 až 30 minut jej opět zapněte.

V případě opětovného zjištění nestejnoměrnosti barev...

Umístěte systém do větší vzdálenosti od televizoru.

Čištění

Systém čistěte měkkým suchým hadříkem.

Nepoužívejte abrazivní materiály, čisticí prášek nebo rozpouštědla, jako je například alkohol nebo benzín.

S případnými dotazy nebo problémy, které se týkají vašeho systému, se obraťte na nejbližšího prodejce Sony.

Bezpečnostní upozornění	11
-------------------------------	----

Začínáme

Dodávané příslušenství	14
Krok 1: Umístění reprosoustav	15
Krok 2: Připojení reprosoustav	23
Krok 3a: Připojení zařízení s konektory HDMI.....	24
Krok 3b: Připojení zařízení bez konektorů HDMI.....	26
Krok 4: Připojení antény	30
Krok 5: Připojení síťového kabelu.....	32
Krok 6: Automatická kalibrace vhodného nastavení	32
(Auto Calibration) (Automatická kalibrace)	
Nastavení zvukového výstupu na připojeném zařízení	36
Konverze video signálů.....	37
Připojení dalších zařízení	38

Možnosti přehrávání

Popis součástí a ovládacích prvků	40
Sledování televize	43
Přehrávání z dalších zařízení	44

Prostorový zvuk

Použití prostorových efektů	46
Nastavení úrovně hloubek, středů a výšek	48
Sledování filmů v noci	48

Funkce „BRAVIA“ Sync

Co je to „BRAVIA“ Sync?	49
Příprava pro použití funkce „BRAVIA“ Sync	49
Sledování disku Blu-ray/DVD	51
(One-Touch Play) (Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka)	
Poslech TV zvuku přes reprosoustavy systému	51
(System Audio Control) (Ovládání zvuku systému)	

Vypnutí televizoru, systému a připojených zařízení.....	53
(System Power Off) (Vypnutí celého systému)	

Funkce radiopřijímače

Ukládání rozhlasových stanic na předvolby	54
Poslech rozhlasového vysílání	55
Použití systému RDS (Radio Data System)	57

Rozšířené možnosti nastavení

Ovládání připojených zařízení Sony pomocí dálkového ovladače.....	58
Změna přiřazení vstupních tlačítek dálkového ovladače.....	61
Provádění nastavení pomocí nabídky zesilovače	62
Změna přiřazení audio vstupů	71
Použití zařízení S-AIR	73
Použití opakováče IR signálu	80

Doplňující informace

Řešení problémů.....	81
Technické údaje.....	84
Slovník pojmů	86
Rejstřík	88

Začínáme

Dodávané příslušenství

Zkontrolujte prosím, zda jste obdrželi následující příslušenství:

Dálkový ovladač (RM-AAU035) (1)

Baterie typu R6 (velikosti AA) (2)

Optický kabel (2,5 m) (1)

Drátová anténa pro pásmo FM (1)

Smyčková anténa pro pásmo AM (1)

Kalibrační mikrofón (1)

Reposoustava (s přijímačem signálu dálkového ovladače) (1)

Reposoustavy (4)

Dodatečný podstavec reposoustavy (1)

Držáky reposoustav (5)

Imbusový klíč (1)

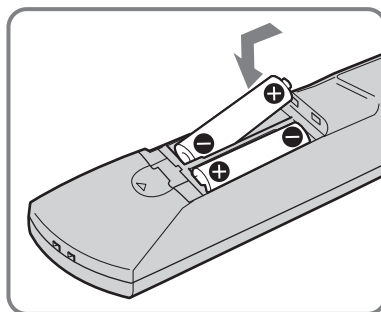
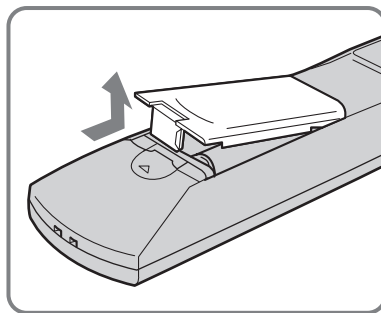
Šroub (+PSW4 × 12) (1)

Návod k obsluze (1)

Průvodce rychlým zapojením a nastavením (karta) (1)

Vložení baterií do dálkového ovladače

Systém je možno ovládat prostřednictvím dodaného dálkového ovladače. Vložte dvě baterie velikosti AA (R6) tak, aby póly + a – na bateriích odpovídaly značkám uvnitř bateriového prostoru.



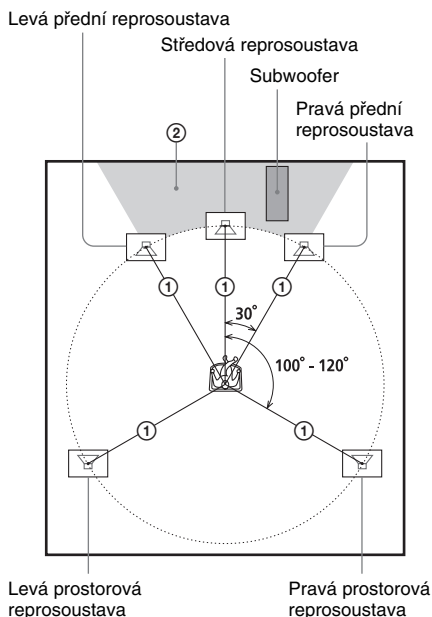
Poznámky

- Dálkový ovladač neponechávejte na velmi teplých nebo vlhkých místech.
- Nepoužívejte novou baterii společně se starou.
- Dbajte na to, aby se do dálkového ovladače (zejména při výměně baterií) nedostal žádný cizí předmět.
- Nevystavujte snímač IR signálu (IR) přímému slunečnímu světlu nebo světelným zdrojům. Mohlo by dojít k chybné funkci dálkového ovladače.
- Pokud nebudete dálkový ovladač delší dobu používat, vyjměte z něj baterie, abyste předešli úniku elektrolytu a případné korozi.

Krok 1: Umístění reprosoustav

Pro dosažení nejlepšího prostorového zvuku by měly být všechny reprosoustavy kromě subwooferu umístěny ve stejné vzdálenosti od poslechového místa (①). Doporučujeme umístit subwoofer v oblasti (②).

Umístěte reprosoustavy a subwoofer níže uvedeným způsobem.

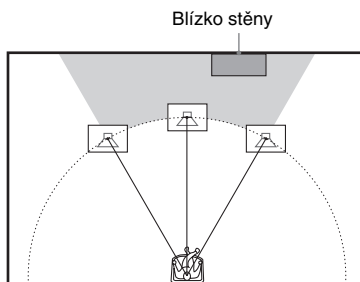


Rady

- Subwoofer můžete rovněž umístit v různé poloze (například tak, aby směřoval k poslechovému místu).
- Při instalaci reprosoustavy může být reprosoustava nestabilní. V takovém případě použijte běžně dostupnou kabelovou svorku nebo pásku atd. pro zajištění kabelu reprosoustavy.

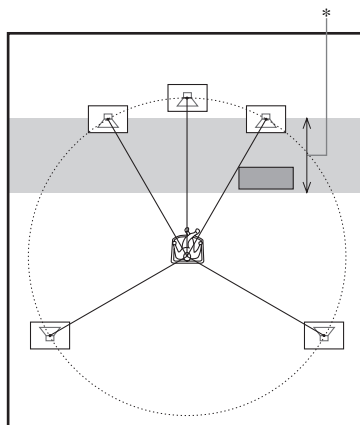
Efektivní použití subwooferu

Pro zdůraznění hloubek umístěte subwoofer co nejblíže ke stěně.

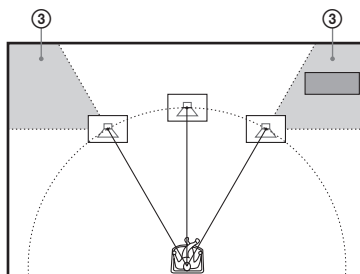


Poznámky

- Pokud je subwoofer umístěn před přední reprosoustavou, měla by být vzdálenost menší než 0,5 m.*

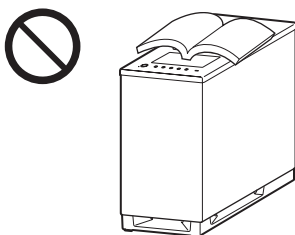


- Pokud je subwoofer umístěn v jiné poloze (③), nemusí být dosaženo správných hloubek. Je třeba nastavit vzdálenost od poslechového místa.

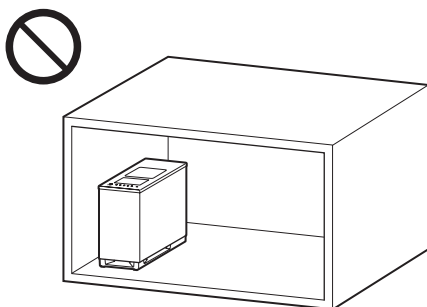
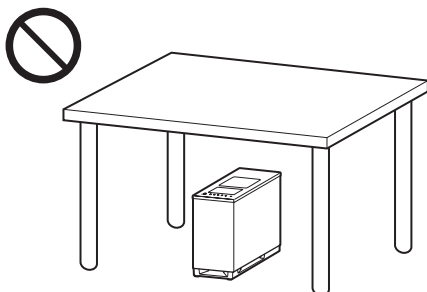


pokračování

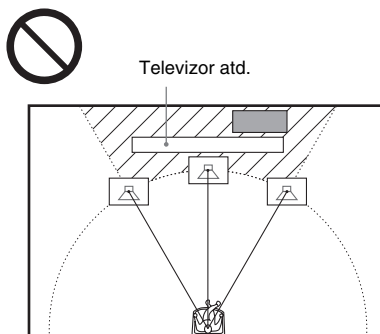
- Na horní stranu subwooferu, kde se nachází reproduktor, nepokládejte žádné předměty.



- Neumísťujte subwoofer pod stůl, do skřínky atd.



- Neumísťujte subwoofer za jakoukoliv překážku, jako je například televizor atd. Středý budou zkreslené.



Poznámky

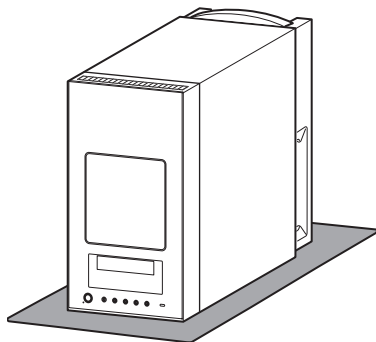
- Neinstalujte reprodukovací soustavu v šikmé poloze.
- Neumísťujte reprodukovací soustavu na místa vystavená:
 - nadměrnému teplu nebo chladu,
 - prachu nebo nečistotám,
 - vysoké vlhkosti,
 - otřesům a vibracím,
 - přímému slunečnímu světlu.
- Při umísťování reprodukovacích soustav nebo stojanů (nejsou součástí dodávaného příslušenství) s upevňovacími reprodukovacími soustavami na speciálně upravené podlahy (voskované, naolejované, naleštěné atd.) buďte opatrní, protože by mohlo dojít ke vzniku skvrn nebo odbarvení jejich povrchu.
- Při čištění reprodukovacích soustav používejte měkký hadřík, jako například hadřík pro čištění brýlí.
- Nepoužívejte abrazivní materiály, čisticí prášek nebo rozpouštědla, jako je například alkohol nebo benzín.
- Podle umístění subwooferu může dojít ke zkreslení televizního obrazu. V takovém případě umístěte subwoofer do větší vzdálenosti od televizoru.

Rada

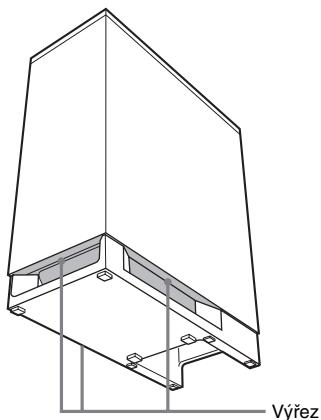
- Pokud změníte umístění reprodukovacích soustav, doporučujeme provést nové nastavení systému. Podrobné informace - viz „Krok 6: Automatická kalibrace vhodného nastavení“ (strana 32).

Poznámky k zacházení se subwooferem

- Při pokládání subwooferu na boční stranu kvůli připojení kabelů položte pod subwoofer měkkou látku.

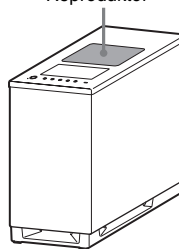


- Při zvedání subwooferu nevkládejte vaše ruce do výřezů na subwooferu. Mohlo by dojít k poškození reproduktorového měniče. Při zvedání uchopte subwoofer za spodní stranu.



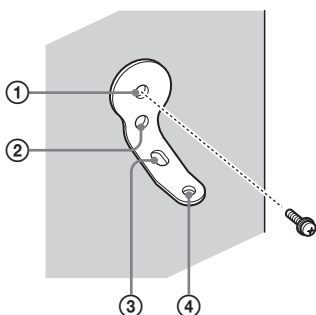
- Netlačte na horní stranu subwooferu, kde se nachází reproduktor.

Reproduktor



Instalace reprosoustav na stěnu

- 1** Připravte si šrouby (nejsou součástí dodávaného příslušenství), které jsou vhodné pro otvory v držáku.
- 2** Pomocí otvoru ① upevněte držák ke stěně.

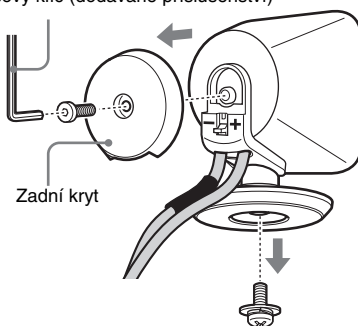


Rada

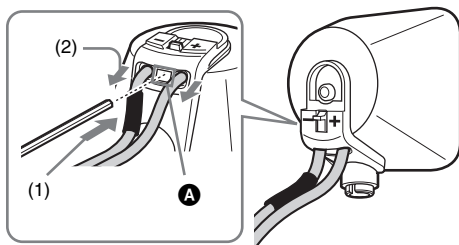
- Abyste zabránili otáčení reprosoustavy, použijte pro upevnění rovněž otvor ②.

- 3** Pomocí imbusového klíče (dodávané příslušenství) odejměte zadní kryt a pomocí šroubováku (+) (není součástí dodávaného příslušenství) demontujte podstavec reprosoustavy.

Imbusový klíč (dodávané příslušenství)

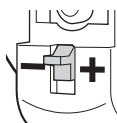
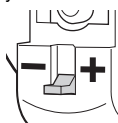


- 4** Pomocí dodaného imbusového klíče (1) zatlačte na část **A** a vyjměte kabely reprosoustavy (2).

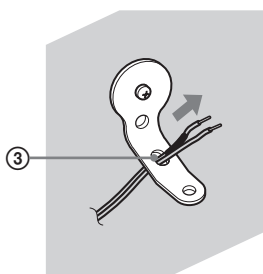


Pokud je páčka dole, jsou kabely reprosoustavy zajištěny.

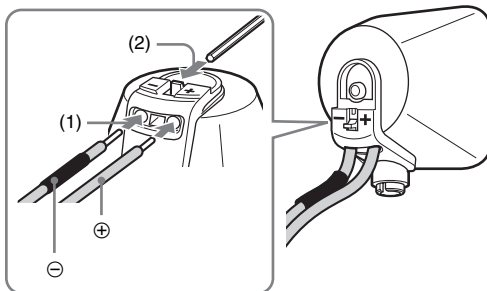
Pokud je páčka nahoře, lze kabely reprosoustavy vyjmout.



- 5** Protáhněte kabely reprosoustavy otvorem ③.



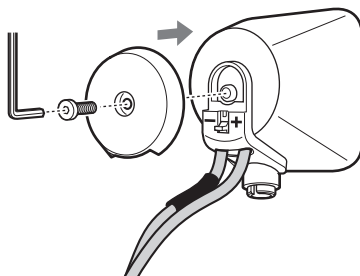
- 6** Znovu připojte odpojené kabely reprosoustavy tak, aby póly $\oplus/\ominus$ odpovídaly příslušným svorkám reprosoustavy (1) a potom stlačte páčku dolů (2).



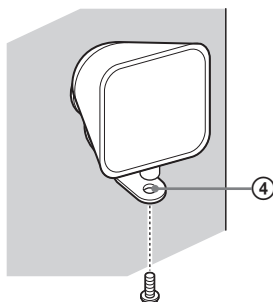
Rada

- Pokud nelze páčku stlačit, použijte imbusový klíč (dodávané příslušenství).

7 Pomocí imbusového klíče (dodávané příslušenství) upevněte zadní kryt zpět na místo.



8 Pomocí šroubu demontovaného v kroku 3 a otvoru ④ upevněte reprosoustavu k držáku.



Poznámky

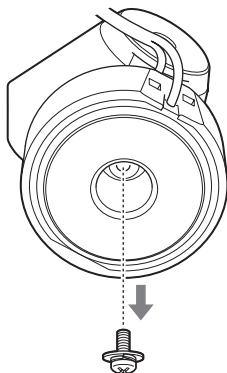
- Používejte dostatečně pevné šrouby, které jsou vhodné pro materiál a tloušťku stěny. Protože například sádkartonové stěny jsou velmi křehké, upevněte šrouby bezpečně do pomocného nosníku a připevněte jej ke stěně. Reprosoustavy instalujte na svislou a rovnou stěnu v místech, kterými procházejí výztuhy.
- Obraťte se na odborný obchod se spojovacím materiálem, kde získáte další informace týkající se materiálů stěn a používaných šroubů.
- Společnost Sony neodpovídá za nehody nebo škody způsobené nesprávnou instalací, nedostatečnou pevností stěny, nesprávným upevněním šroubů, přírodní katastrofou atd.

Poznámky ke středové reprosoustavě

Přijímač signálu dálkového ovladače můžete ze středové reprosoustavy demontovat a použít samostatně.

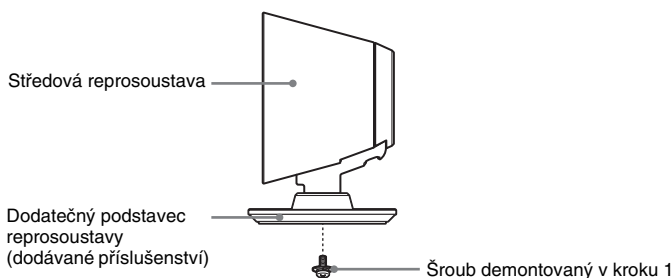
Přijímač signálu dálkového ovladače lze rovněž společně se středovou reprosoustavou upevnit na stěnu.

- 1 Pomocí šroubováku (+) (není součástí dodávaného příslušenství) demontujte přijímač signálu dálkového ovladače.**

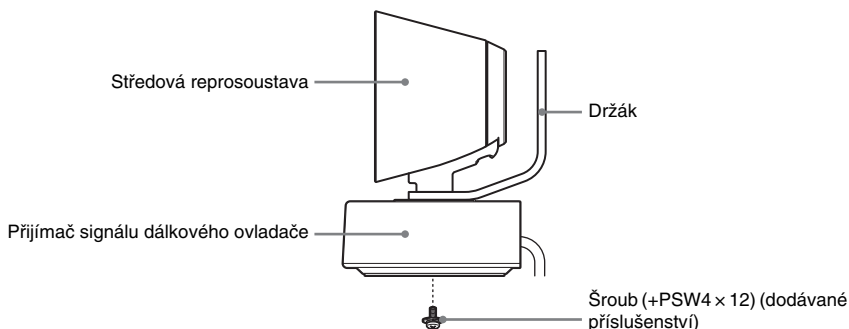


- 2 Upevněte reprosoustavu pomocí šroubu.**

Pro samostatné použití středové reprosoustavy a přijímače signálu dálkového ovladače.



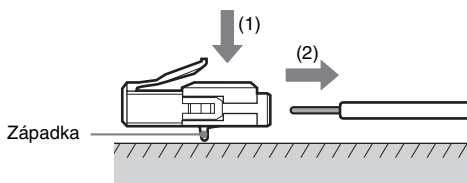
Instalace přijímače signálu dálkového ovladače na stěnu.



pokračování

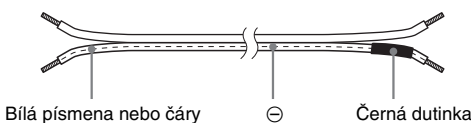
Rada

- Kabely reprosoustavy můžete vyjmout z konektoru. Umístíte konektor na rovný povrch tak, aby západka směřovala dolů (1) a zatlačíte na něj. Potom vyjměte kabely reprosoustavy z konektoru (2).



Poznámka

- Při opětovném připojování kabelů reprosoustavy do konektoru dbejte na to, aby byly kabely připojeny do příslušných svorek reprosoustavy: $\oplus$ k + a $\ominus$ k -. Kabel s bílými písmeny nebo čarami (na jehož jedné straně se rovněž nachází černá dutinka) připojte k pólu -. Pokud jsou kabely přehozeny, bude zvuk při reprodukci postrádat hloubky a může být zkreslený.



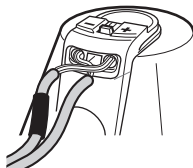
Abyste zabránili zkratování reprosoustav

Při zkratování reprosoustav může dojít k poškození systému. Abyste tomu zabránili, dodržujte při připojování reprosoustav níže uvedené pokyny. Ujistěte se, že se obnažená část kabelu reprosoustavy nedotýká druhé svorky reprosoustavy nebo obnažené části druhého kabelu reprosoustavy (viz obr. níže).

Obnažená část kabelu se dotýká druhé svorky reprosoustavy.



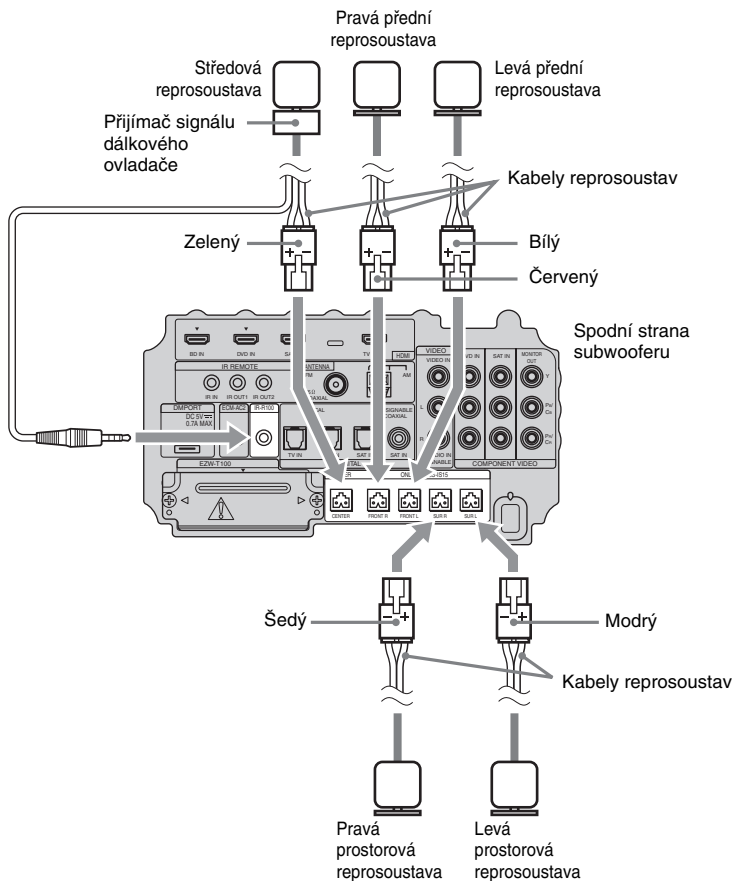
Obnažené části kabelů se navzájem dotýkají v důsledku nadměrného obnažení izolace kabelů.



Krok 2: Připojení reprosoustav

Připojte kabely reprosoustav k odpovídajícím konektorům SPEAKER (Reprosoustavy). Zástrčky kabelů reprosoustav mají stejnou barvu jako konektory pro připojení.

Připojte kabel přijímače signálu dálkového ovladače do konektoru IR-R100.

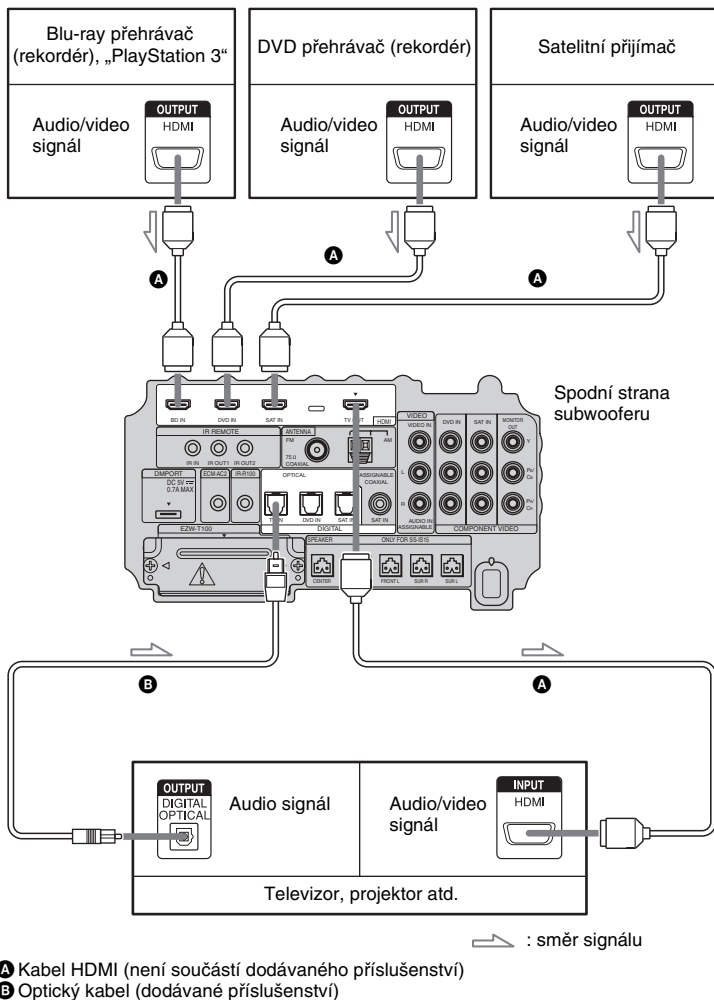


Krok 3a: Připojení zařízení s konektory HDMI

Doporučujeme připojit zařízení k systému pomocí kabelu HDMI.
Tak si budete moci vychutnat obraz i zvuk ve vysoké kvalitě.

Pro poslech TV zvuku přes reprosoustavy systému je však třeba pomocí optického kabelu propojit audio výstup na televizoru s audio vstupem na systému.

Podrobné informace o funkci Control for HDMI (Ovládání přes HDMI) - viz „Funkce „BRAVIA“ Sync“ (strana 49).



Poznámky

- Podrobné informace o připojení zařízení bez konektorů HDMI - viz strana 26.
- Při současném připojení zařízení k systému jak pomocí vstupního konektoru HDMI, tak i pomocí jiných vstupních konektorů má přednost konektor HDMI.

Poznámky k HDMI připojení

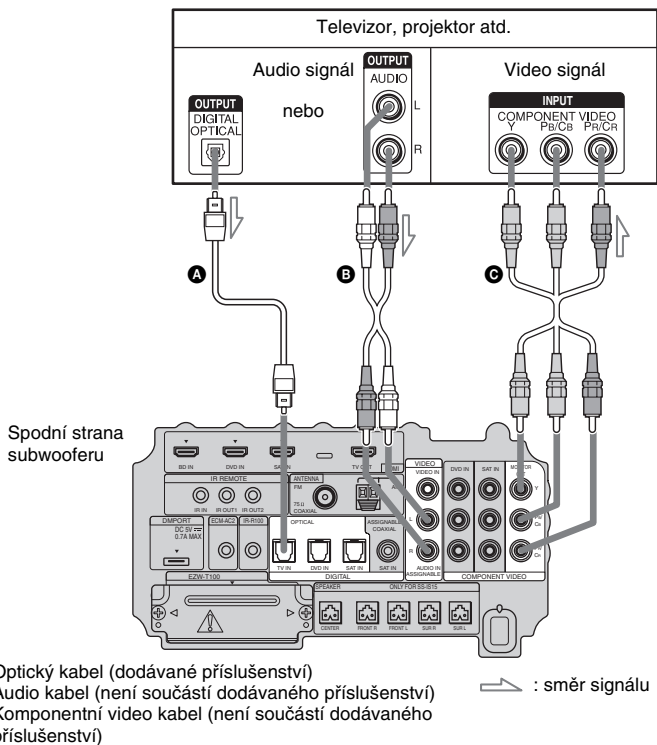
- Používejte kabel HDMI označený logem HDMI. Doporučujeme použít kabel HDMI značky Sony.
- Pokud je obraz nekvalitní nebo ze zařízení připojeného prostřednictvím kabelu HDMI nevystupuje žádný zvuk, zkontrolujte nastavení připojeného zařízení.
- Audio signály (vzorkovací frekvence, datový tok atd.) přenášené z konektoru HDMI mohou být připojeným zařízením potlačeny.
- Při přepínání vzorkovací frekvence nebo počtu kanálů výstupních audio signálů ze zařízení pro přehrávání může dojít k přerušení zvuku.
- Pokud není připojené zařízení kompatibilní s technologií ochrany autorských práv (HDCP), může být obraz anebo zvuk z konektoru HDMI TV OUT (Výstup HDMI pro TV) zkreslený nebo nemusí vystupovat vůbec.
V takovém případě zkontrolujte specifikace připojeného zařízení.
- Nedoporučujeme používat konverzní kabel HDMI-DVI.
- Bez ohledu na vybraný vstup na systému budou z konektoru HDMI TV OUT (Výstup HDMI pro TV) vystupovat video signály z naposledy vybraného vstupního konektoru.

Krok 3b: Připojení zařízení bez konektorů HDMI

Při připojování DVD přehrávače (rekordéru), satelitního přijímače, videorekordéru atd., který není vybaven konektory HDMI, připojte zařízení k systému pomocí některé z níže uvedených možností. Tento subwoofer nabízí funkci pro konverzi video signálů. Podrobné informace - viz „Konverze video signálů“ (strana 37).

Připojení televizoru

Obraz z video zařízení připojeného k tomuto subwooferu můžete zobrazit pomocí televizoru, projektoru atd.



Poznámky

- Zařízení pro zobrazení obrazu, jako je například televizor nebo projektor, připojte do konektorů MONITOR OUT (Obrazový výstup) na subwooferu.
- Pokud jsou video a audio signály ze zařízení pro přehrávání odesílány do televizoru prostřednictvím tohoto subwooferu, nezapomeňte subwoofer zapnout. Pokud není zapnuto napájení subwooferu, nebude se přenášet video ani audio signál.

Rady

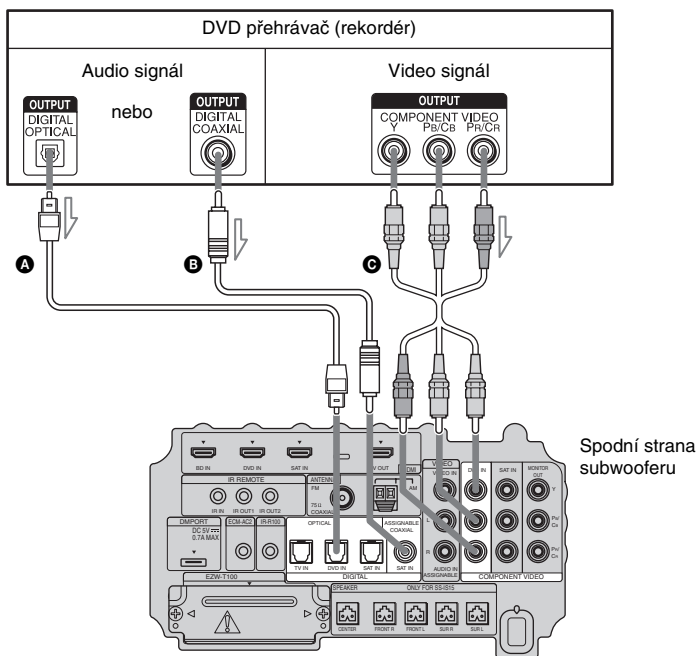
- Pomocí konektorů AUDIO IN ASSIGNABLE (Přiřaditelné audio vstupy) můžete změnit přiřazení analogového audio vstupu. Podrobné informace - viz „Změna přiřazení analogového audio vstupu“ (strana 71).
- Při připojení televizoru do konektoru MONITOR OUT (Obrazový výstup) můžete sledovat vybraný vstupní obraz na obrazovce televizoru.

- Pokud chcete poslouchat TV zvuk přes reproduktory připojené k subwooferu:
 - propojte výstupní audio konektor na televizoru s konektorem OPTICAL TV IN (Optický vstup pro TV) na subwooferu,
 - vypněte zvuk nebo ztlumte hlasitost na televizoru.

Připojení DVD přehrávače (rekordéru)

Na následujícím obrázku je uveden způsob připojení DVD přehrávače (rekordéru).

Pomocí konektoru ASSIGNABLE COAXIAL SAT IN (Přiraditelný koaxiální satelitní vstup) můžete změnit přiřazení digitálního audio vstupu. Podrobné informace - viz „Změna přiřazení digitálního audio vstupu“ (strana 72).



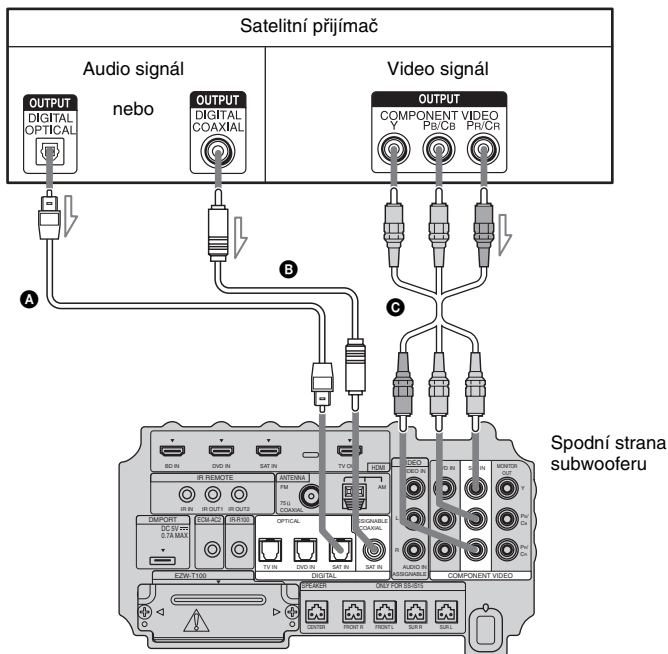
- Ⓐ Optický kabel (dodávané příslušenství)
- Ⓑ Koaxiální kabel (není součástí dodávaného příslušenství)
- Ⓒ Komponentní video kabel (není součástí dodávaného příslušenství)

➞ : směr signálu

Připojení satelitního přijímače

Na následujícím obrázku je uveden způsob připojení satelitního přijímače.

Pokud není satelitní přijímač vybaven konektorem OPTICAL OUT (Optický výstup), připojte jej k systému pomocí konektoru COAXIAL SAT IN (Koaxiální satelitní vstup).



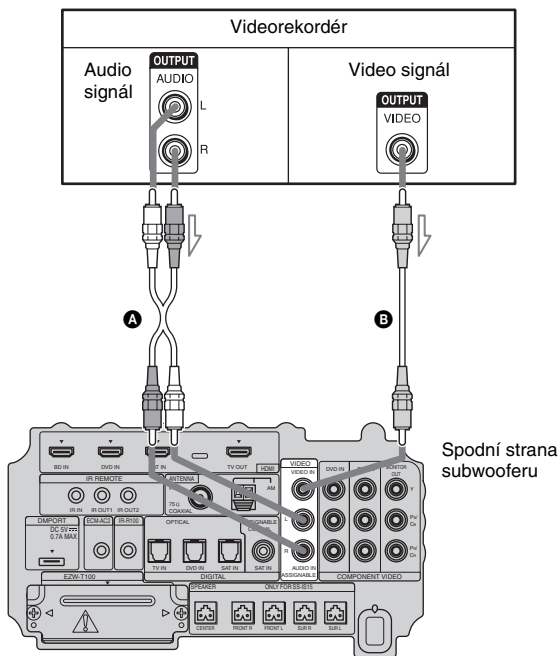
- A** Optický kabel (dodávané příslušenství)
- B** Koaxiální kabel (není součástí dodávaného příslušenství)
- C** Komponentní video kabel (není součástí dodávaného příslušenství)

➤ : směr signálu

Spodní strana subwooferu

Připojení videorekordéru

Na následujícím obrázku je uveden způsob připojení zařízení s analogovými konektory, jako je například videorekordér atd.



- A** Audio kabel (není součástí dodávaného příslušenství)
- B** Video kabel (není součástí dodávaného příslušenství)

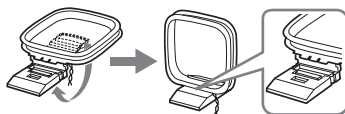
↗ : směr signálu

Krok 4: Připojení antény

Připojení smyčkové antény pro pásmo AM

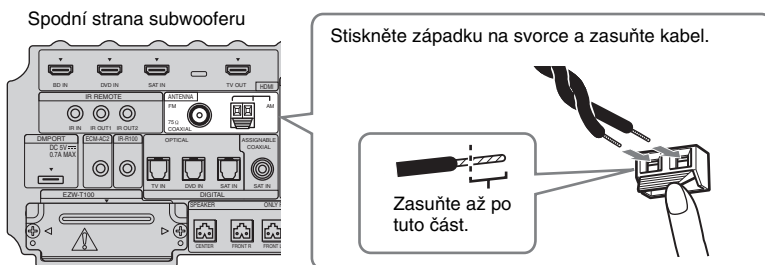
Tvar a délka antény je určena pro příjem signálů v pásmu AM. Anténu nerozebírejte ani nerozmotávejte.

- 1** Z plastového stojáčku vyjměte pouze rámovou část.
- 2** Sestavte anténu.



- 3** Připojte kabely k anténním svorkám.

Kabely lze připojit k svorkám libovolně.



Poznámka

- AM anténu neumísťujte do blízkosti systému nebo jiného AV zařízení, protože může vznikat šum.

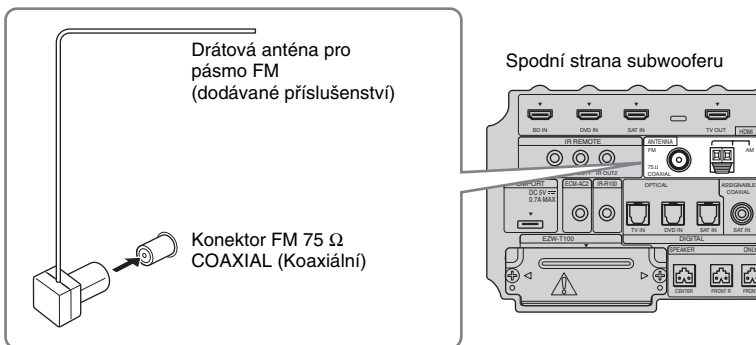
Rada

- Nasměrujte smyčkovou AM anténu tak, aby byl příjem zvuku v pásmu AM co nejlepší.

- 4** Mírným potažením se ujistěte, že je anténa pevně připojena.

Připojení drátové antény pro pásmo FM

Drátovou anténu pro pásmo FM připojte do konektoru FM 75 Ω COAXIAL (Koaxiální).

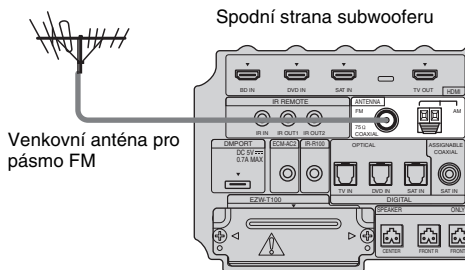


Poznámky

- Nezapomeňte drátovou anténu pro pásmo FM úplně rozvinout.
- Po připojení umístěte drátovou anténu pro pásmo FM co nejvíce vodorovně.

Rada

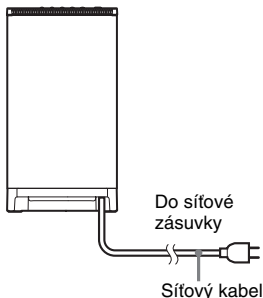
- Pokud bude příjem v pásmu FM špatný, připojte k subwooferu pomocí koaxiálního kabelu 75 ohmů (není součástí dodávaného příslušenství) venkovní anténu pro pásmo FM (viz obr. níže).



Krok 5: Připojení síťového kabelu

Před připojením síťového kabelu subwooferu do síťové zásuvky nejprve připojte k subwooferu všechny reproduktory (strana 23).

Zadní strana subwooferu



Poznámka

- Po připojení síťového kabelu počkejte před zapnutím napájení pomocí tlačítka  asi 20 sekund.

Krok 6: Automatická kalibrace vhodného nastavení

(Auto Calibration) (Automatická kalibrace)

Tento subwoofer je vybaven technologií D.C.A.C. (Digital Cinema Auto Calibration), která umožňuje provést automatickou kalibraci následujícím způsobem:

- Kontrola připojení jednotlivých reproduktů k subwooferu.
- Nastavení úrovně reproduktů.
- Změření vzdálenosti mezi vašim poslechovým místem a jednotlivými reproduktory.
- Změření frekvenčních charakteristik.*

* Výsledek měření není využitelný pro signály, které mají vyšší vzorkovací frekvenci než 96 kHz.

Funkce D.C.A.C. je určena pro dosažení správného vyvážení zvuku ve vaší místnosti. Úroveň a vyvážení reproduktů je však možno nastavit ručně podle vašich požadavků. Podrobné informace - viz „Nastavení úrovně reproduktů“ (strana 65).

Před provedením automatické kalibrace

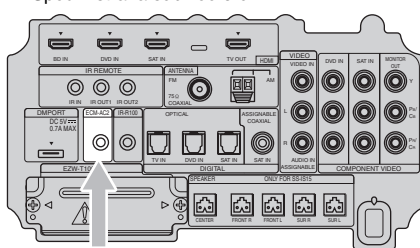
Před provedením automatické kalibrace je nutno umístit a připojit reprosoustavy (strana 23).

- Konektor ECM-AC2 se používá pouze pro kalibrační mikrofon (dodávané příslušenství). Nepřipojujte do tohoto konektoru jiné mikrofony. V opačném případě by mohlo dojít k poškození subwooferu a kalibračního mikrofonu.
- Zvuk, který během kalibrace vychází z reprosoustav, je velmi hlasitý. Dejte pozor, aby se v blízkosti nepohybovaly děti a abyste nerušili vaše sousedy.
- Automatickou kalibraci provádějte v tichém prostředí, abyste zamezili účinkům okolního hluku a získali přesnější výsledek měření.
- Pokud se mezi kalibračním mikrofonem a reprosoustavami nachází jakékoliv překážky, nemůže být kalibrace provedena správně. Abyste tedy předešli chybám při měření, odstraňte z oblasti měření veškeré překážky.

Poznámky

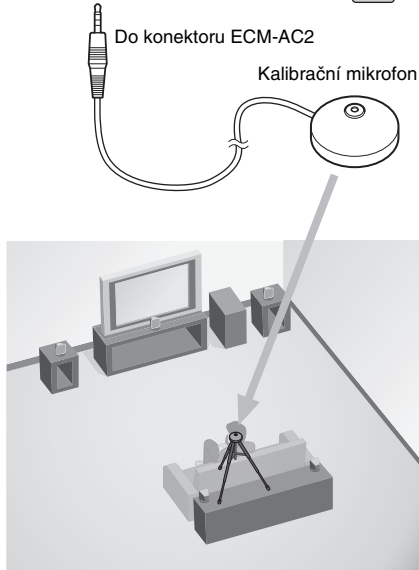
- Pokud je při provádění automatické kalibrace aktivována funkce vypnutí zvuku, automaticky se zruší.
- Při použití zařízení S-AIR odpojte sluchátka.

Spodní strana subwooferu



Do konektoru ECM-AC2

Kalibrační mikrofon



1 Připojte kalibrační mikrofon (dodávané příslušenství) do konektoru ECM-AC2 na subwooferu.

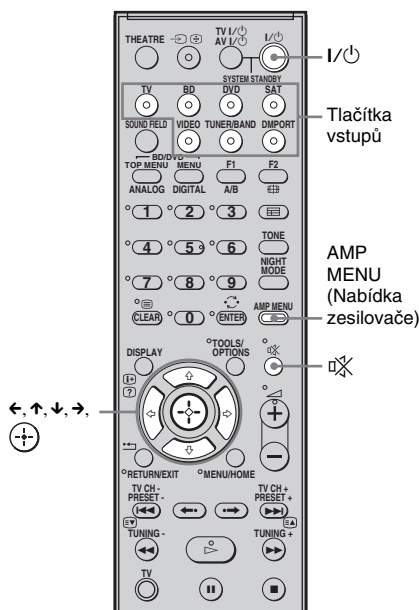
2 Umístěte kalibrační mikrofon do vhodné polohy.

Kalibrační mikrofon umístěte do vašeho poslechového místa. Můžete rovněž použít židli nebo stojan, aby byl kalibrační mikrofon ve výšce uší.

Rada

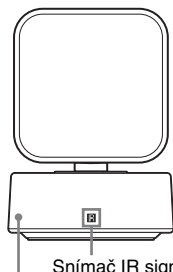
- Obě přední reprosoustavy by měly být nasměrovány na kalibrační mikrofon. Tak bude dosaženo přesnějšího měření.

Provedení automatické kalibrace



- 1** Stiskněte tlačítko I/⏻.
Systém se zapne.
- 2** Stiskněte tlačítko AMP MENU (Nabídka zesilovače).

Nasměrujte dálkový ovladač na snímač IR signálu (IR) na přijímači signálu dálkového ovladače.



Snímač IR signálu
Přijímač signálu dálkového ovladače

- 3** Opakovaným stisknutím tlačítek ↓/↑ zobrazíte na displeji na horním panelu nabídku „A. CAL MENU“ (Nabídka automatické kalibrace) a stiskněte tlačítko ⏻ nebo →.

- 4** Stisknutím tlačítek ↓/↑ vyberte položku „A. CAL START“ (Spuštění automatické kalibrace) a stiskněte tlačítko ⏻.

Automatická kalibrace se spustí po skončení odpočítávání.

Proces měření bude trvat přibližně 30 sekund. Níže uvedená tabulka zobrazuje údaje na displeji při zahájení měření.

Měření	Zobrazení na displeji
Připojení reprosoustav	TONE
Zisku, vzdálenosti a frekvenčního rozsahu reprosoustav	T.S.P.
Zisku a vzdálenosti subwooferu	SUBWOOFER

Poznámky

- Pokud se zobrazí nápis „PHONES“ (Sluchátka), nelze automatickou kalibraci provést. Odpojte sluchátka od používaného zařízení S-AIR a proveďte automatickou kalibraci znovu.
- Pokud se zobrazí nápis „CHECK MIC“ (Zkontrolujte mikrofon), nelze automatickou kalibraci provést. Připojte kalibrační mikrofon a proveďte automatickou kalibraci znovu.

Rada

- Po spuštění automatické kalibrace:
 - aby nedocházelo k chybám měření, postavte se do větší vzdálenosti od reprosoustav a poslechového místa. Je to z toho důvodu, že z reprosoustav budou v průběhu měření vystupovat testovací signály,
 - vyvarujte se jakéhokoli hluku, aby bylo měření co nej přesnější.

Zrušení automatické kalibrace

Automatická kalibrace bude zrušena, pokud v průběhu měření provedete následující úkony:

- stisknete tlačítko ⏻,
- stisknete některé z tlačítek vstupů na dálkovém ovladači nebo tlačítko INPUT SELECTOR (Volič vstupů) na subwooferu,
- změníte úroveň hlasitosti.

Potvrzení/uložení výsledku měření

1 Potvrďte výsledek měření.

Po skončení měření se ozve zvukový signál (pípnutí) a na displeji na horním panelu se zobrazí výsledek měření.

Položka	Vysvětlení
SAVE EXIT (Uložení a ukončení)	Uložení výsledku měření a ukončení nastavování.
WRN CHECK (Kontrola varování)	Zobrazení varování týkajícího se výsledku měření. Viz část „Pokud vyberete položku „WRN CHECK“ (Kontrola varování)“ (strana 35).
DIST INFO (Informace o vzdálenosti)	Zobrazení výsledku měření pro vzdálenost reproduktů.
LEVEL INFO (Informace o úrovni)	Zobrazení výsledku měření pro úroveň reproduktů.
EXIT (Ukončení)	Ukončení nastavování bez uložení výsledku měření.

Poznámka

- Pokud je nápis „SAVE EXIT“ (Uložení a ukončení) zobrazen po dobu 50 sekund, uloží se výsledek měření automaticky.

2 Opakovaným stisknutím tlačítek ↓/↑ vyberte požadovanou položku a stiskněte tlačítko nebo →. Pro návrat stiskněte tlačítko ← nebo RETURN (Zpět).

3 Uložte výsledek měření.

V kroku 2 vyberte položku „SAVE EXIT“ (Uložení a ukončení) a stiskněte tlačítko .

Výsledek měření se uloží.

Pokud se zobrazí chybové kódy

Zkuste provést nápravná opatření a spusťte automatickou kalibraci znovu.

Položka	Vysvětlení
ERROR 32	• Zvukový vstup z kalibračního mikrofonu je mimo přijatelný rozsah. • Kalibrační mikrofon nebo subwoofer může být poškozen. Obraťte se na vašeho prodejce Sony nebo na místní autorizované servisní středisko Sony.
ERROR F 33	Nejsou připojeny přední reproduktory. Zkontrolujte, zda jsou správně připojeny přední reproduktory.
ERROR SR 33	Není připojena levá nebo pravá prostorová reproduktory. Zkontrolujte, zda jsou správně připojeny prostorové reproduktory.
ERROR SW 33	Subwoofer může být poškozen. Obraťte se na vašeho prodejce Sony nebo na místní autorizované servisní středisko Sony.

Pokud vyberete položku „WRN CHECK“ (Kontrola varování)

Pokud se u výsledku měření vyskytne varování, zobrazí se podrobné informace.

Varovný kód	Vysvětlení
WARNING 40	Automatická kalibrace byla dokončena. Úroveň šumu je však vysoká. Možná se podaří provést automatickou kalibraci správně, pokud ji zopakujete, přestože měření nelze uskutečnit ve všech prostředích. Zkuste provést automatickou kalibraci v klidnějším prostředí.
WARNING 41	Zvukový vstup z kalibračního mikrofonu je mimo přijatelný rozsah. Vzdálenost mezi kalibračním mikrofonem a reproduktory je příliš malá. Umístěte kalibrační mikrofon do větší vzdálenosti od reproduktů a zkuste provést automatickou kalibraci znovu.
WARNING 42	

pokračování

Varovný kód	Vysvětlení
WARNING 43	Nelze rozpoznat vzdálenost a umístění subwooferu. To může být způsobeno šumem. Zkuste provést automatickou kalibraci v klidnějším prostředí.
NO WARNING (Žádné varování)	Není k dispozici žádná varovná informace.

Pokud vyberete položku „DIST INFO“ (Informace o vzdálenosti) nebo „LEVEL INFO“ (Informace o úrovni)

Můžete zkontrolovat vzdálenost nebo úroveň reproduktů.

Poznámka

- Pokud subwoofer nerozpozná, že je reproduktůvka připojena, výsledek měření se u příslušné reproduktůvy nezobrazí.

Po dokončení kalibrace

Odpojte kalibrační mikrofon od subwooferu.

Poznámka

- Pokud změníte umístění reproduktův, doporučujeme provést automatickou kalibraci znovu, abyste si mohli vychutnat optimální prostorový zvuk.

Vymazání výsledku automatické kalibrace

Výsledek automatické kalibrace můžete vymazat. Pokud nejsou uloženy žádné údaje, nelze výsledek vymazat.

- 1 Stiskněte tlačítko AMP MENU (Nabídka zesilovače).**
- 2 Opakovaným stisknutím tlačítek $\downarrow/\uparrow$ zobrazte nabídku „A.CAL MENU“ (Nabídka automatické kalibrace) a stiskněte tlačítko $\oplus$ nebo $\rightarrow$.**
- 3 Opakovaným stisknutím tlačítek $\downarrow/\uparrow$ vyberte položku „A.CAL CLEAR“ (Vymazání automatické kalibrace) a stiskněte tlačítko $\oplus$ nebo $\rightarrow$.**
- 4 Stisknutím tlačítek $\downarrow/\uparrow$ vyberte možnost „YES“ (Ano) a stiskněte tlačítko $\oplus$.**

Uložený výsledek se vymaže.

Nastavení vzdálenosti a úrovně reproduktův se obnoví na výchozí hodnoty.

Nastavení zvukového výstupu na připojeném zařízení

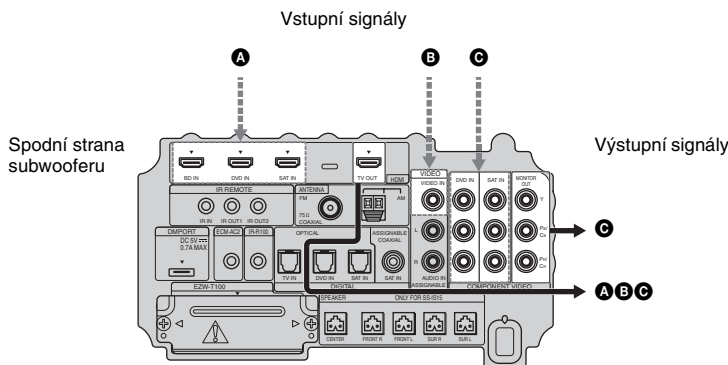
Podle nastavení audio výstupu na připojeném zařízení je možné, že bude zvuk vystupovat pouze ve dvoukanálovém formátu. V takovém případě proveďte nastavení na připojeném zařízení tak, aby zvuk vystupoval ve vícekanálovém formátu (PCM, DTS, Dolby Digital). Podrobné informace o nastavení audio výstupu najdete v návodu k obsluze připojeného zařízení.

Konverze video signálů

Tento subwoofer nabízí funkci pro konverzi video signálů.

Video signály a komponentní video signály mohou být zkonvertovány na video signály HDMI a vystupovat z konektoru HDMI TV OUT (Výstup HDMI pro TV). Viz níže uvedené schéma.

Konverzní tabulka pro vstupní/výstupní video signály



VSTUPNÍ konektor	VÝSTUPNÍ konektor	
	HDMI TV OUT (Výstup HDMI pro TV)	COMPONENT VIDEO MONITOR OUT (Komponentní video - obrazový výstup)
HDMI IN (Vstup HDMI) A	○	x
VIDEO IN (Video vstup) B	◎	x
COMPONENT VIDEO IN (Komponentní video vstup) C	◎	○

◎: video signály jsou zkonvertovány a vystupují přes video konvertor.

○: na výstupu je stejný typ signálu jako na vstupu. Video signály nejsou zkonvertovány.

x: video signály nejsou na výstupu.

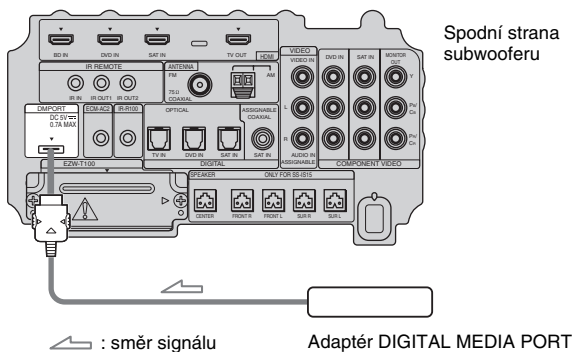
Poznámky ke konverzi video signálů

- Při konverzi video signálů z videorekordéru atd. a jejich výstupu do televizoru může v závislosti na stavu výstupu video signálů docházet k horizontálnímu zkreslení obrazu na obrazovce televizoru nebo se nemusí zobrazit žádný obraz.
- Video signály HDMI nelze zkonvertovat na komponentní video signály.
- Zkonvertované signály vystupují pouze z konektoru HDMI OUT (Výstup HDMI). Tyto signály nevystupují z žádných jiných video konektorů.
- Pokud při přehrávání z videorekordéru používáte obvod pro zlepšení kvality obrazu, jako je například TBC, může být obraz zkreslený nebo se nemusí zobrazit vůbec. V takovém případě tento obvod vypněte.

Připojení dalších zařízení

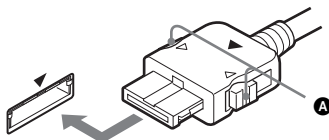
Připojení adaptéru DIGITAL MEDIA PORT

Pomocí adaptéru DIGITAL MEDIA PORT si můžete vychutnat zvuk ze zařízení připojeného k subwooferu.



Poznámky

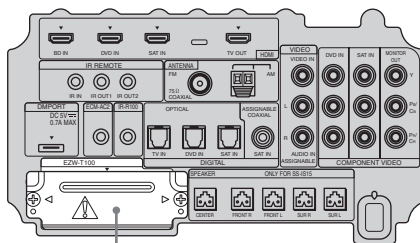
- Adaptér DIGITAL MEDIA PORT nepřipojujte ani neodpojujte, pokud je systém zapnutý.
- Při připojování adaptéru DIGITAL MEDIA PORT dbejte na to, aby šipka na zástrčce směřovala proti šipce na konektoru DMPORT. Pro odpojení adaptéru DIGITAL MEDIA PORT stlačte část **A** a vytáhněte zástrčku z konektoru.



Použití bezdrátového systému

Tento systém je kompatibilní s funkcí S-AIR, která umožňuje bezdrátový přenos zvuku mezi subwooferem a zařízením S-AIR (není součástí dodávaného příslušenství). Před použitím zařízení S-AIR je třeba pro bezdrátový přenos zvuku provést určitá nastavení.

Podrobné informace - viz strana 73.



Spodní strana subwooferu

Kryt slotu

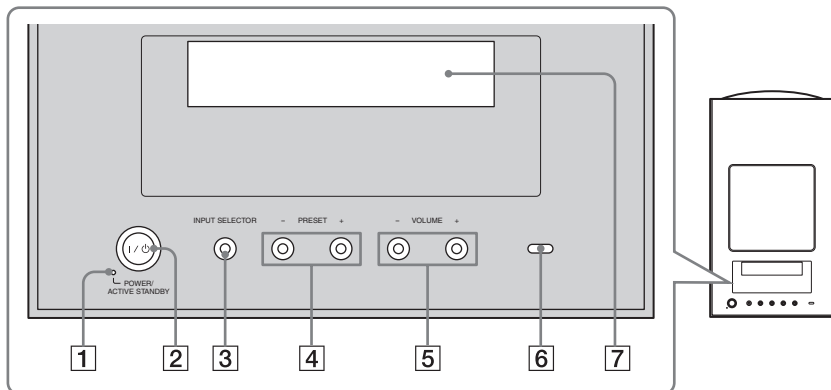
UPOZORNĚNÍ

- Pokud se nechystáte připojovat zařízení S-AIR, není třeba kryt slotu otevírat.

Popis součástí a ovládacích prvků

Podrobné informace jsou uvedeny na stranách v závorkách.

Horní panel



1 Indikátor POWER/ACTIVE STANDBY (Napájení/aktivní pohotovostní režim)

Zelená: systém je zapnutý.

Jantarová: systém je vypnutý, ale funkce Control for HDMI (Ovládání přes HDMI) nebo S-AIR STANDBY MODE (Pohotovostní režim S-AIR) je v činnosti.

Nesvítí: systém je vypnutý a funkce Control for HDMI (Ovládání přes HDMI) a S-AIR STANDBY MODE (Pohotovostní režim S-AIR) nepracují.

2 I/⏻ (zapnutí/pohotovostní režim)

Stiskněte pro zapnutí nebo vypnutí systému.

3 INPUT SELECTOR (Volič vstupů)

Stiskněte pro výběr vstupního zdroje pro přehrávání.

4 PRESET –/+ (Předvolba)

Stiskněte pro výběr předchozí/následující rozhlasové stanice uložené na předvolbě.

5 VOLUME –/+ (Hlasitost)

Stiskněte pro nastavení úrovně hlasitosti.

6 S-AIR

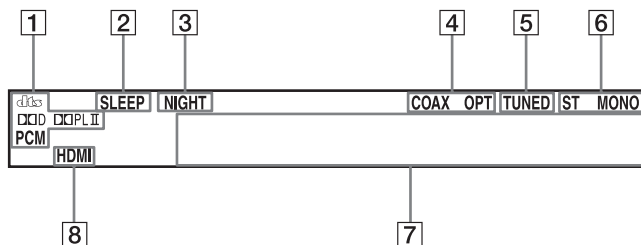
Zelená: v subwooferu je vložen S-AIR vysílač (není součástí dodávaného příslušenství) a je umožněn bezdrátový přenos zvuku.

Nesvítí: systém neumožňuje bezdrátový přenos zvuku pomocí funkce S-AIR.

7 Displej na horním panelu

Umožňuje kontrolu stavu systému.

Indikace na displeji na horním panelu



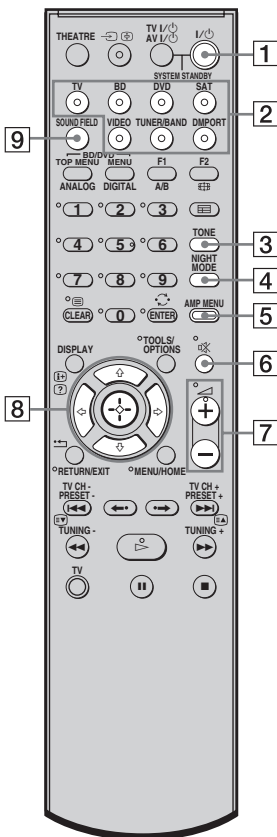
- 1 Rozsvítí se podle typu vstupního audio signálu.**
- 2 SLEEP (Časovač vypnutí) (70)**
Bliká, pokud je aktivní funkce časovače vypnutí.
- 3 NIGHT (Noční poslech) (48)**
Rozsvítí se při zapnutí režimu nočního poslechu.
- 4 COAX/OPT (Koaxiální/optický)**
Rozsvítí se podle typu vstupního signálu (koaxiální nebo optický).
- 5 TUNED (Naladěno) (54)**
Rozsvítí se při příjmu rozhlasové stanice.
- 6 ST/MONO (Stereo/mono) (55)**
Rozsvítí se podle režimu příjmu rozhlasového vysílání (stereo nebo mono).
- 7 Zobrazení stavu systému.**
Frekvence rozhlasové stanice, zvukové pole atd.
- 8 HDMI (24, 82)**
Rozsvítí se při používání HDMI zařízení.

Dálkový ovladač

Tato část popisuje pouze tlačítka pro ovládání zesilovače. Tlačítka pro ovládání připojených zařízení - viz strana 58.

Poznámka

- Nasměrujte dálkový ovladač na snímač IR signálu (📡) na přijímači signálu dálkového ovladače.



* Tlačítka 5, ▷ a ◁ jsou opatřena výstupkem. Použijte jej jako pomůcku při ovládání.

1 I/⏻ (zapnutí/pohotovostní režim)

Stiskněte pro zapnutí nebo vypnutí systému.

Úspora energie v pohotovostním režimu

Pokud je systém zapnutý, stiskněte tlačítko I/⏻.

Pro aktivaci režimu úspory energie se ujistěte, že je systém nastaven následovně:

- položka „CTRL: HDMI“ (Ovládání přes HDMI) je nastavena na „CTRL OFF“ (Vypnuto) (strana 49),
- položka „S-AIR STBY“ (Pohotovostní režim S-AIR) je nastavena na „STBY OFF“ (Vypnuto) (strana 79).

Pro zrušení pohotovostního režimu jednou stiskněte tlačítko I/⏻.

2 Tlačítka vstupů

Stisknutím některého z těchto tlačítek vyberte zařízení, které chcete používat. Jednotlivá tlačítka jsou z výroby nastavena na ovládání zařízení značky Sony. Výchozí tovární nastavení tlačítek vstupů však můžete změnit tak, aby nastavení odpovídalo zařízením ve vašem systému. Podrobné informace - viz „Změna přiřazení vstupních tlačítek dálkového ovladače“ (strana 61).

3 TONE (Tónové korekce)

Nastavení úrovně hloubek, středů a výšek (strana 48).

4 NIGHT MODE (Noční poslech)

Stiskněte pro aktivaci zvukových efektů určených pro sledování filmů v noci (strana 48).

5 AMP MENU (Nabídka zesilovače)

Stiskněte pro zobrazení nabídky systému (strana 62).

6 📢 (vypnutí zvuku)

Stiskněte pro vypnutí zvuku.

7 ◁ +/-

Stiskněte pro nastavení hlasitosti.

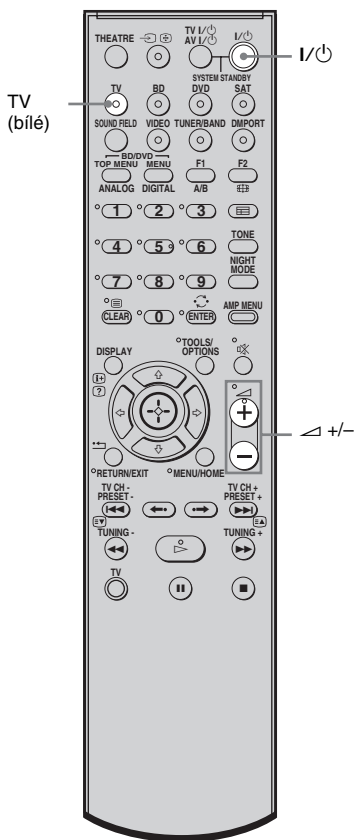
8 ⬅, ⬆, ⬇, ➡ nebo ⬆➡

Stisknutím tlačítka ⬅, ⬆, ⬇ nebo ➡ vyberte požadované nastavení. Stisknutím tlačítka ⬆➡ výběr potvrďte.

9 SOUND FIELD (Zvukové pole)

Stiskněte pro výběr zvukového pole (strana 46).

Sledování televize



1 Zapněte televizor a vyberte program.

Podrobné informace - viz návod k obsluze televizoru.

2 Zapněte systém.

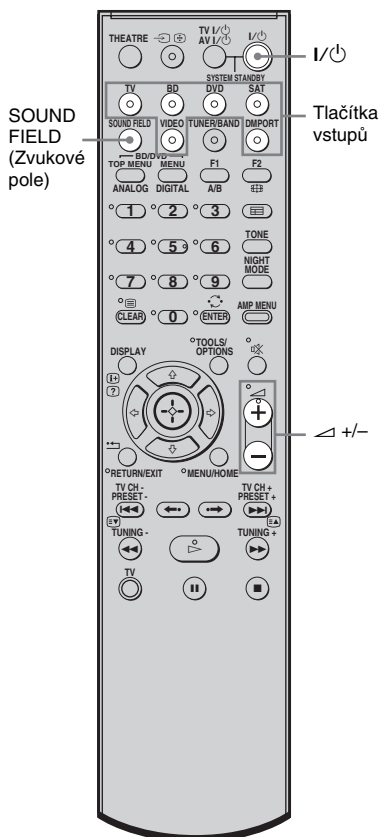
3 Stiskněte tlačítko TV (bílý) na dálkovém ovladači.

4 Nastavte hlasitost na systému.

Rady

- Pokud připojíte televizor Sony a stisknete tlačítko TV (bílý), audio vstup televizoru se automaticky přepne a na obrazovce televizoru se zobrazí obraz z TV tuneru. Změna tohoto nastavení - viz „Změna přiřazení vstupních tlačítek dálkového ovladače“ (strana 61).
- Zvuk může vycházet z reproduktorů televizoru. V takovém případě snižte hlasitost televizoru na minimum.

Přehrávání z dalších zařízení



Přijem satelitního vysílání

- 1** Zapněte televizor.
Podrobné informace - viz návod k obsluze televizoru.
- 2** Zapněte satelitní přijímač a systém.
- 3** Stiskněte tlačítko SAT na dálkovém ovladači.
- 4** Přepněte TV vstup.
Podrobné informace - viz návod k obsluze televizoru.
- 5** Nastavte hlasitost na systému.

Rada

- Zvuk může vycházet z reproduktorů televizoru.
V takovém případě snižte hlasitost televizoru na minimum.

Přehrávání disků Blu-ray a DVD nebo použití herní konzoly „PlayStation 3“

- 1** Zapněte televizor.
- 2** Zapněte Blu-ray/DVD přehrávač (rekordér) nebo herní konzolu „PlayStation 3“ a systém.
- 3** Stiskněte tlačítko DVD nebo BD na dálkovém ovladači.
- 4** Přepněte TV vstup.
Podrobné informace - viz návod k obsluze televizoru.
- 5** Spusťte přehrávání disku.

Rada

- I pokud přehráváte audio signály ve formátu Dolby True HD, Dolby Digital Plus nebo DTS-HD z připojeného kompatibilního zařízení, bude je systém přijímat jako audio signály ve formátu Dolby Digital nebo DTS. Pokud k systému připojíte zařízení pomocí kabelu HDMI pro přehrávání těchto vysoce kvalitních zvukových formátů, nastavte připojené zařízení tak, aby byly na výstupu vícekanálové signály PCM (pokud je to možné).

Přehrávání z videorekordéru

- 1** Zapněte televizor.
- 2** Zapněte videorekordér a systém.
- 3** Stiskněte tlačítko VIDEO na dálkovém ovladači.
- 4** Přepněte TV vstup.
Podrobné informace - viz návod k obsluze televizoru.
- 5** Spusťte přehrávání kazety na videorekordéru.

Přehrávání ze zařízení připojeného přes konektor DMPORT

- 1** Stiskněte tlačítko DMPORT na dálkovém ovladači.
- 2** Spusťte přehrávání na připojeném zařízení.

Rada

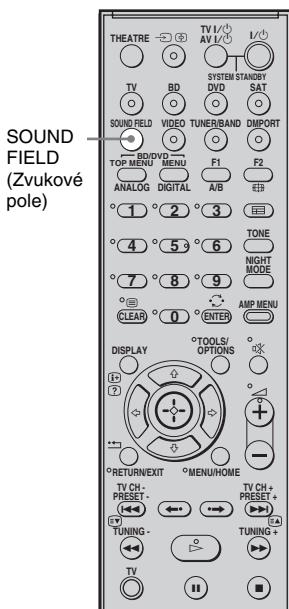
- Při poslechu hudebních souborů ve formátu MP3 nebo v jiném komprimovaném formátu z přenosného audio zařízení můžete dosáhnout lepší kvality zvuku. Opakovaným stisknutím tlačítka SOUND FIELD (Zvukové pole) zobrazte na displeji na horním panelu položku „P. AUDIO“ (Přenosné audio zařízení).

Prostorový zvuk

Použití prostorových efektů

Výběr zvukového pole

Systém dokáže vytvořit vícekanálový prostorový zvuk. Předprogramovaná zvuková pole systému nabízí možnost výběru optimálního zvukového pole.



Poslech prostorového zvuku s využitím zvukového pole

Stiskněte tlačítko SOUND FIELD (Zvukové pole).

Zobrazí se aktuální zvukové pole.

Po každém stisknutí tlačítka SOUND FIELD (Zvukové pole) se zobrazení na displeji cyklicky mění následovně:

A.F.D. STD → A.F.D. MULTI → PLII MOVIE → PLII MUSIC → SPORTS → NEWS → P. AUDIO → OMNI-DIR → A.F.D. STD → ...

Opakovaným stisknutím tlačítka SOUND FIELD (Zvukové pole) zobrazíte požadované zvukové pole.

Oblast zobrazení



Dostupná zvuková pole

Zvukové pole	Zobrazení na displeji
AUTOMATICKÝ FORMÁT - STANDARDNÍ	A.F.D. STD
AUTOMATICKÝ FORMÁT - VÍCEKANÁLOVÝ ZVUK	A.F.D. MULTI
Dolby Pro Logic II MOVIE (Film)	PLII MOVIE
Dolby Pro Logic II MUSIC (Hudba)	PLII MUSIC
SPORT	SPORTS
ZPRÁVY	NEWS
PŘENOSNÉ AUDIO ZAŘÍZENÍ	P. AUDIO
VŠESMĚROVÝ ZVUK	OMNI-DIR

Automatický výstup originálního zvuku

■ AUTOMATICKÝ FORMÁT - STANDARDNÍ

Funkce automatického dekódování rozpozná typ vstupního audio signálu (Dolby Digital, DTS nebo standardní dvoukanálové stereo) a podle potřeby provede příslušné dekódování. Tento režim prezentuje zvuk tak, jak byl zaznamenán/zakódován, aniž by byly přidány jakékoliv efekty (například ozvěna).

Pokud však nejsou k dispozici nízkofrekvenční (hluboké) signály (Dolby Digital LFE atd.), bude se vytvářet nízkofrekvenční signál pro výstup do subwooferu.

Výstup zvuku z více reprosoustav

■ AUTOMATICKÝ FORMÁT - VÍCEKANÁLOVÝ ZVUK

Tento režim umožňuje poslech všech typů disků prostřednictvím více reprosoustav.

Poznámky

- U některých zdrojů není zvuk reprodukován z více reprosoustav.
- V závislosti na disku nebo zdroji nemusí být přehrána počáteční část zvuku, protože je automaticky vybrán vhodný režim. Pro zamezení tohoto jevu vyberte režim „A.F.D. STD“ (Automatický formát - standardní).

Výstup dvoukanálového zvuku (například při přehrávání CD) ve formátu 5.1 kanálů

■ Dolby Pro Logic II MOVIE/MUSIC (Film/hudba)

Formát Dolby Pro Logic II vytváří pět výstupních širokopásmových kanálů z dvoukanálových zdrojů. To se provádí prostřednictvím vyspělého maticového prostorového dekodéru, který extrahuje prostorové vlastnosti původního záznamu bez přidání jakýchkoli nových zvuků nebo tonálního zabarvení.

Poznámky

- Pokud je na vstupu signál z vícekanálového zdroje, je režim Dolby Pro Logic II MOVIE/MUSIC (Film/hudba) zrušen a probíhá přímý výstup z vícekanálového zdroje.
- Pokud je na vstupu dvojjazyčný zvukový doprovod vysílání, nebude režim Dolby Pro Logic II MOVIE/MUSIC (Film/hudba) účinný.

Použití zvukových efektů

■ SPORT

Tento režim zlepšuje kvalitu komentáře a poskytuje realistický zvuk s prostorovými efekty, jako například potlesk atd.

■ ZPRÁVY

Tento režim zlepšuje kvalitu hlasu moderátora.

■ PŘENOSNÉ AUDIO ZAŘÍZENÍ

Tento režim reprodukuje čistý obohacený zvuk z přenosného audio zařízení a je vhodný pro formáty MP3 a další komprimované hudební formáty.

Poznámka

- V režimu „P. AUDIO“ (Přenosné audio zařízení) není k dispozici vícekanálový lineární zvuk PCM.

■ VŠESMĚROVÝ ZVUK

Tento režim reprodukuje stereo efekt tak, jako byste byli obklopeni pěti satelitními reprosoustavami.

Vypnutí prostorového efektu

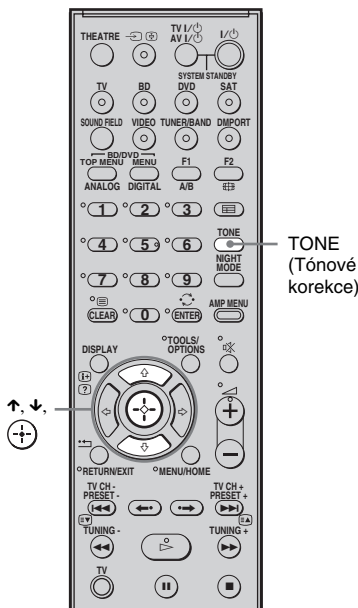
Opakovaným stisknutím tlačítka SOUND FIELD (Zvukové pole) zobrazte na displeji na horním panelu položku „A.F.D. STD“ (Automatický formát - standardní).

Rada

- Uložená zvuková pole pro jednotlivé vstupy zůstanou v paměti zachována i po odpojení síťového kabelu. Kdykoliv vyberete režim, jako například „DVD“ nebo „TUNER“ (Radiopřijímač), vybere se opět zvukové pole, které bylo u tohoto režimu naposledy použito. Pokud například přehráváte DVD se zvukovým polem Dolby Pro Logic II MOVIE (Film), pak přepnete na jiný režim a potom se opět vrátíte k přehrávání DVD, použije se opět zvukové pole Dolby Pro Logic II MOVIE (Film).

Nastavení úrovně hloubek, středů a výšek

Úroveň hloubek, středů a výšek můžete snadno nastavit.



- 1 Opakovaným stisknutím tlačítka **TONE** (Tónové korekce) zobrazíte na displeji na horním panelu položku „BASS“ (Hloubky), „MIDDLE“ (Středů) nebo „TREBLE“ (Výšky).

- **BASS** (Hloubky): nastavení úrovně hloubek (-6,0 – +6,0 dB s krokem 0,5 dB).
- **MIDDLE** (Středů): nastavení úrovně středů (-6,0 – +6,0 dB s krokem 0,5 dB).
- **TREBLE** (Výšky): nastavení úrovně výšek (-6,0 – +6,0 dB s krokem 0,5 dB).

- 2 Pomocí tlačítek **↑/↓** provedte nastavení.

Nastavená hodnota se zobrazí na displeji.

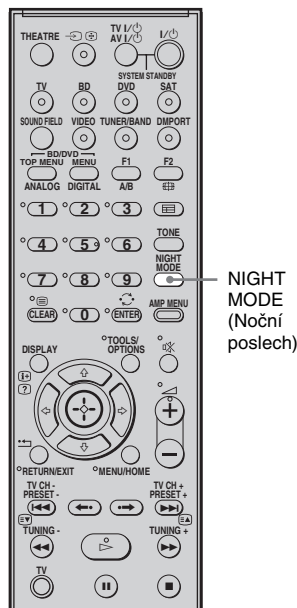
3 Stiskněte tlačítko **+**.

Poznámka

- Pokud používáte zařízení S-AIR s připojenými sluchátky, zobrazí se nápis „MIDDLE“ (Středů). Úroveň středů však není pro sluchátka k dispozici.

Sledování filmů v noci

Zvukové efekty nebo dialogy si můžete vychutnat tak, jako byste se nacházeli v kině, a to dokonce i při nízké hlasitosti zvuku. To může být užitečné při sledování filmů v noci.



Stiskněte tlačítko **NIGHT MODE** (Noční poslech).

Na displeji na horním panelu se zobrazí nápis „NIGHT“ (Noční poslech) a zvukový efekt se aktivuje.

Vypnutí zvukového efektu

Znovu stiskněte tlačítko **NIGHT MODE** (Noční poslech).

Funkce „BRAVIA“ Sync

Co je to „BRAVIA“ Sync?

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

- One-Touch Play (Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka): při přehrávání ze zařízení, jako je například Blu-ray/DVD přehrávač (rekordér), se systém i televizor automaticky zapnou a přepnou na příslušný vstup HDMI.
- System Audio Control (Ovládání zvuku systému): pokud sledujete televizi, můžete nastavit výstup zvuku z reproduktorů televizoru nebo reprosoustav připojených k systému.
- System Power Off (Vypnutí celého systému): při vypnutí televizoru se rovněž současně vypne systém i připojená zařízení.

Funkce „BRAVIA“ Sync je kompatibilní s televizorem Sony, Blu-ray/DVD přehrávačem, AV zesilovačem atd., který je vybaven funkcí Control for HDMI (Ovládání přes HDMI).

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

Funkce Control for HDMI (Ovládání přes HDMI) nebude pracovat v následujících případech:

- Pokud připojíte systém k zařízení, které není kompatibilní s funkcí Control for HDMI (Ovládání přes HDMI).
- Pokud nepropojíte systém a zařízení pomocí kabelu HDMI.

Doporučujeme připojit tento systém k výrobkům s funkcí „BRAVIA“ Sync.

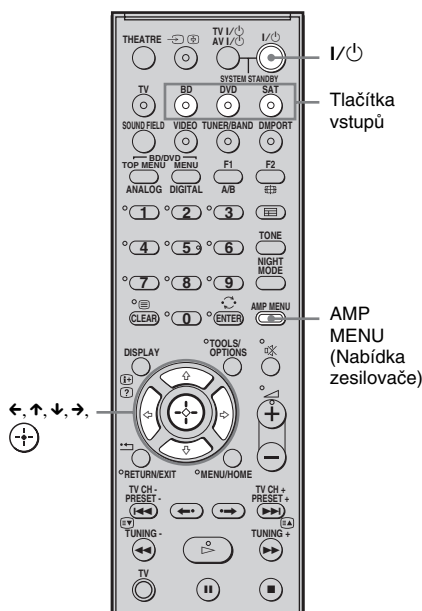
Poznámka

- V závislosti na připojeném zařízení nemusí funkce Control for HDMI (Ovládání přes HDMI) pracovat. Podrobné informace - viz návod k obsluze zařízení.

Příprava pro použití funkce „BRAVIA“ Sync

Pro použití funkce „BRAVIA“ Sync zapněte na systému a připojeném zařízení funkci Control for HDMI (Ovládání přes HDMI).

Při připojení televizoru Sony a nastavení funkce Control for HDMI (Ovládání přes HDMI) na televizoru může rovněž dojít k automatickému nastavení této funkce na systému a připojeném zařízení.



- 1** Ujistěte se, že je systém připojen k televizoru a ostatním zařízením (která jsou kompatibilní s funkcí Control for HDMI (Ovládání přes HDMI)) pomocí kabelů HDMI (nejsou součástí dodávaného příslušenství).
- 2** Zapněte systém, televizor a připojená zařízení.

3 Vyberte na systému vstup pro požadované připojené zařízení (BD, DVD, SAT) a přepněte vstup HDMI na televizoru tak, aby se zobrazil obraz z připojeného zařízení.

4 Zapněte funkci Control for HDMI (Ovládání přes HDMI) na televizoru.

Funkce Control for HDMI (Ovládání přes HDMI) se současně zapne na systému i připojeném zařízení.

Během nastavování se na displeji na horním panelu zobrazí nápis „SCANNING“ (Vyhledávání). Po dokončení nastavování se na displeji zobrazí nápis „COMPLETE“ (Dokončeno). Počkejte, dokud není nastavování dokončeno.

Pokud se nápis „SCANNING“ (Vyhledávání) nebo „COMPLETE“ (Dokončeno) po provedení výše uvedených kroků nezobrazí

Zapněte funkci Control for HDMI (Ovládání přes HDMI) na systému a připojeném zařízení ručně.

1 Stiskněte tlačítko AMP MENU (Nabídka zesilovače).

2 Opakovaným stisknutím tlačítek ↓/↑ zobrazte nabídku „SET HDMI“ (Nastavení HDMI) a stiskněte tlačítko  nebo →.

3 Opakovaným stisknutím tlačítek zobrazte položku ↓/↑ „CTRL: HDMI“ (Ovládání: HDMI) a stiskněte tlačítko  nebo →.

4 Stisknutím tlačítek ↓/↑ vyberte možnost „CTRL ON“ (Zapnuto) a stiskněte tlačítko  nebo →.

5 Stiskněte tlačítko AMP MENU (Nabídka zesilovače).

Nabídka zesilovače se vypne. Funkce Control for HDMI (Ovládání přes HDMI) je zapnutá.

6 Zapněte funkci Control for HDMI (Ovládání přes HDMI) na připojeném zařízení.

Podrobné informace - viz návod k obsluze připojeného zařízení.

7 Vyberte na systému vstup pro připojené zařízení (BD, DVD, SAT), u kterého chcete použít funkci Control for HDMI (Ovládání přes HDMI) a zopakujte krok 6.

Pokud připojíte další zařízení nebo zařízení odpojíte a znovu připojíte

Znovu proveďte kroky uvedené v částech „Příprava pro použití funkce „BRAVIA“ Sync“ a „Pokud se nápis „SCANNING“ (Vyhledávání) nebo „COMPLETE“ (Dokončeno) po provedení výše uvedených kroků nezobrazí“.

Poznámky

- Během nastavování funkce Control for HDMI (Ovládání přes HDMI) na systému nebude pracovat funkce System Audio Control (Ovládání zvuku systému).
- Pokud funkci Control for HDMI (Ovládání přes HDMI) nelze při nastavování položky „Control for HDMI“ (Ovládání přes HDMI) na televizoru současně nastavit i pro připojené zařízení, nastavte tuto funkci pomocí nabídky na připojeném zařízení.
- Podrobné informace o nastavení této funkce na televizoru a připojených zařízeních - viz návody k obsluze.

Rada

- Výchozí nastavení funkce Control for HDMI (Ovládání přes HDMI) na systému je „OFF“ (Vypnuto).

Sledování disku Blu-ray/DVD

(One-Touch Play) (Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka)

Spustte přehrávání na připojeném zařízení.

Systém a televizor se automaticky zapnou a přepnou na příslušný vstup HDMI.

Poznámka

- V závislosti na televizoru nemusí být přehrán začátek obsahu.

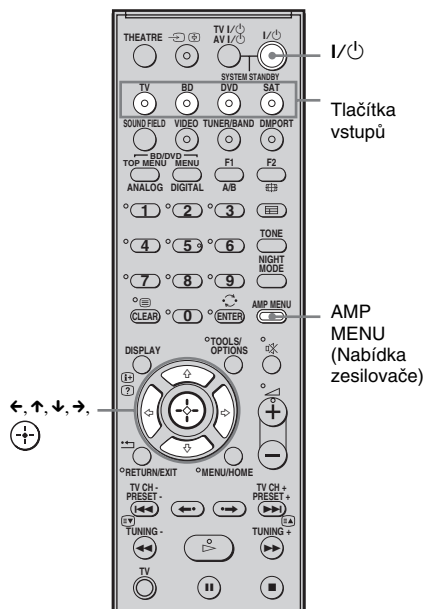
Rada

- Přehrávání z Blu-ray/DVD přehrávače (rekordéru) připojeného k systému můžete provádět, i když je systém vypnutý. V takovém případě se indikátor POWER/ACTIVE STANDBY (Napájení/aktivní pohotovostní režim) rozsvítí jantarovou barvou.

Poslech TV zvuku přes reprosoustavy systému

(System Audio Control) (Ovládání zvuku systému)

TV zvuk můžete přehrávat přes reprosoustavy připojené k systému provedením jednoduché operace. Podrobné informace - viz návod k obsluze televizoru.



Stisknutím tlačítka I/⏻ zapnete systém.

Zvuk bude přehráván přes reprosoustavy systému. Po vypnutí systému bude zvuk vycházet z reproduktorů televizoru.

Poznámka

- Pokud zapnete televizor před zapnutím systému, nebude TV zvuk chvíli vystupovat.

Rada

- Pomocí dálkového ovladače televizoru můžete nastavovat hlasitost nebo vypnout zvuk systému.

Použití funkce pro omezení hlasitosti

Pokud je aktivní funkce System Audio Control (Ovládání zvuku systému) a automaticky se přepne výstup zvuku z reproduktorů televizoru na reprosoustavy systému, může v závislosti na úrovni hlasitosti systému vystupovat hlasitý zvuk. Tomuto jevu můžete zabránit nastavením maximální úrovně hlasitosti.

1 Stiskněte tlačítko AMP MENU (Nabídka zesilovače).

2 Opakovaným stisknutím tlačítek ↓/↑ zobrazíte nabídku „SET HDMI“ (Nastavení HDMI) a stiskněte tlačítko  nebo →.

3 Opakovaným stisknutím tlačítek ↓/↑ zobrazíte položku „VOL LIMIT“ (Omezení hlasitosti) a stiskněte tlačítko  nebo →.

4 Stisknutím tlačítek ↓/↑ vyberte požadovanou maximální úroveň hlasitosti.

Maximální úroveň hlasitosti se mění následovně:

MAX ↔ 49 ↔ 48 ↔
..... ↔ 2 ↔ 1 ↔ MIN

5 Stiskněte tlačítko AMP MENU (Nabídka zesilovače).

Nabídka zesilovače se vypne.

Poznámky

- Tato funkce je k dispozici, pouze pokud je zapnutá funkce Control for HDMI (Ovládání přes HDMI).
- Tato funkce není k dispozici, pokud se výstup zvuku přepne z reprosoustav systému na reproduktory televizoru.

Rady

- Doporučujeme nastavit maximální úroveň hlasitosti na trochu menší hodnotu, než je hlasitost, kterou obvykle používáte.
- Bez ohledu na nastavenou maximální úroveň hlasitosti lze používat tlačítka VOLUME +/- (Hlasitost) na subwooferu a  +/- na dálkovém ovladači.
- Pokud nechcete hlasitost omezit, vyberte možnost „MAX“ (Maximální).

Použití tlačítek vstupů na dálkovém ovladači

Tlačítka vstupů (TV (bílý), BD, DVD, SAT, VIDEO, DMPORT) pracují při zapnutí funkce Control for HDMI (Ovládání přes HDMI) následovně:

- BD, DVD, SAT, VIDEO, DMPORT: jelikož se vstup televizoru rovněž automaticky přepne, můžete obraz z připojeného zařízení sledovat na televizoru jednoduše stisknutím některého z uvedených tlačítek.
- TV: vstup televizoru se automaticky přepne. Pokud připojíte televizor Sony, můžete televizi sledovat jednoduše stisknutím tohoto tlačítka.

Rada

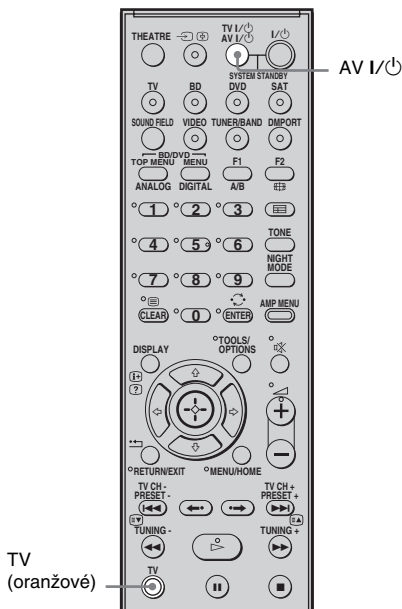
- Připojená zařízení Sony lze ovládat po stisknutí příslušného tlačítka vstupu. Podrobné informace - viz „Ovládání připojených zařízení Sony pomocí dálkového ovladače“ (strana 58).

Vypnutí televizoru, systému a připojených zařízení

(System Power Off) (Vypnutí celého systému)

Pokud vypnete televizor pomocí tlačítka napájení na dálkovém ovladači televizoru, systém a připojená zařízení se rovněž automaticky vypnou.

Rovněž pokud vypnete televizor pomocí dálkového ovladače systému, systém a připojená zařízení se také automaticky vypnou.



Podržte stisknuté tlačítko TV (oranžové) a stiskněte tlačítko AV I/⏻.

Televizor, systém a připojená zařízení se vypnou.

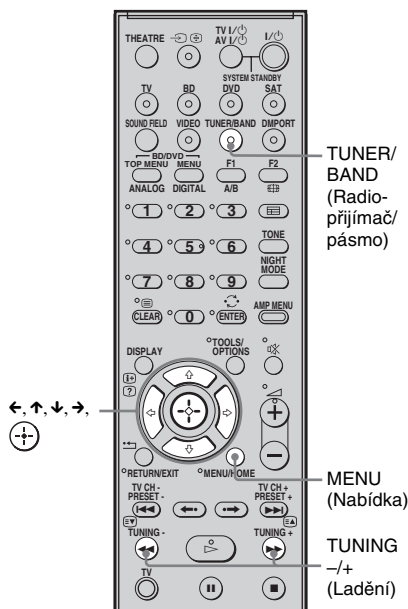
Poznámka

- V závislosti na stavu se nemusí připojená zařízení vypnout. Podrobné informace - viz návod k obsluze připojených zařízení.

Funkce radiopřijímače

Ukládání rozhlasových stanic na předvolby

Na předvolby je možno uložit až 20 stanic v pásnu FM a 10 stanic v pásnu AM. Před laděním snižte hlasitost na minimum.



- 1 Stiskněte tlačítko TUNER/BAND (Radiopřijímač/pásmo).**
Stisknutím tlačítka TUNER/BAND (Radiopřijímač/pásmo) můžete přepínat mezi pásmy „FM“ a „AM“.
- 2 Podržte stisknuté tlačítko TUNING + nebo - (Ladění), dokud se nespustí automatické vyhledávání.**
Po naladění stanice se vyhledávání zastaví. Na displeji na horním panelu se zobrazí nápis „TUNED“ (Naladěno) a „ST“ (u stereo vysílání).
- 3 Stiskněte tlačítko MENU (Nabídka).**

- 4 Opakovaným stisknutím tlačítek ↑/↓ zobrazíte na displeji na horním panelu položku „Memory?“ (Paměť?).**

- 5 Stiskněte tlačítko (+/-).**

Zobrazí se číslo předvolby.



- 6 Stisknutím tlačítek ↑/↓ vyberte požadované číslo předvolby.**



Rada

- Číslo předvolby můžete vybrat přímo stisknutím číselných tlačítek.

- 7 Stiskněte tlačítko (+/-).**

Stanice je uložena.



- 8 Stiskněte tlačítko MENU (Nabídka).**

- 9 Zopakujte kroky 2 až 8 pro uložení dalších stanic.**

Změna čísla předvolby

Začněte znovu od kroku 3.

Změna kroku ladění v pásnu AM (pouze modely pro Austrálii)

Krok ladění v pásnu AM lze nastavit buď na 10 kHz, nebo na 9 kHz.

- 1 Opakovaným stisknutím tlačítka TUNER/BAND (Radiopřijímač/pásmo) zobrazíte na displeji na horním panelu indikaci „AM“.**

- 2 Stiskněte tlačítko MENU (Nabídka).**

- 3 Opakovaným stisknutím tlačítek ↑/↓ zobrazíte na displeji na horním panelu položku „AM Step?“ (Krok v pásnu AM?) a stiskněte tlačítko (+/-) nebo →.**

Na displeji na horním panelu se zobrazí „9k → 10k“ nebo „10k → 9k“.

4 Stiskněte tlačítko .

Zobrazí se nápis „Complete!“
(Dokončeno!). Krok ladění v pásmu AM je změněn.

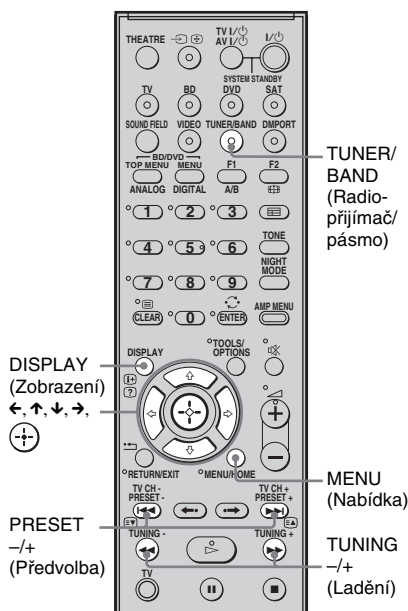
5 Stiskněte tlačítko MENU (Nabídka).

Poznámka

- Při změně kroku ladění budou vymazány stanice uložené na předvolbách v pásmu AM.

Poslech rozhlasového vysílání

Nejdříve uložte rozhlasové stanice na předvolby (viz „Ukládání rozhlasových stanic na předvolby“ (strana 54)).



1 Stiskněte tlačítko TUNER/BAND (Radiopřijímač/pásmo).

Naladí se naposledy přijímaná stanice. Stisknutím tlačítka TUNER/BAND (Radiopřijímač/pásmo) můžete přepínat mezi pásmy „FM“ a „AM“.

2 Opakovaným stisknutím tlačítka PRESET + nebo - (Předvolba) vyberte stanici na předvolbě.

Po každém stisknutí tlačítka se vyvolá jedna stanice na předvolbě.

Číslo předvolby můžete vybrat přímo stisknutím číselných tlačítek.

3 Nastavte hlasitost na systému.

Vypnutí radiopřijímače

Stiskněte tlačítko  pro vypnutí systému nebo vyberte jinou funkci.

Poslech stanic, které nejsou uloženy na předvolbě

V kroku 2 použijte ruční nebo automatické ladění.

Pro ruční ladění opakovaně stiskněte tlačítko TUNING + nebo - (Ladění).

Pro automatické ladění podržte stisknuté tlačítko TUNING + nebo - (Ladění). Automatické ladění se zastaví, jakmile je naladěna rozhlasová stanice. Pro ruční zastavení automatického ladění stiskněte tlačítko TUNING + nebo - (Ladění).

Pokud vysílání v pásmu FM obsahuje šum

V případě, že vysílání v pásmu FM obsahuje šum, můžete nastavit monofonní příjem.

Stereofonní efekt bude zrušen, zlepší se však kvalita příjmu.

1 Stiskněte tlačítko MENU (Nabídka).

2 Opakovaným stisknutím tlačítek / zobrazte na displeji na horním panelu položku „FM Mode?“ (Režim FM?) a stiskněte tlačítko nebo .

3 Stisknutím tlačítek / vyberte možnost „MONO“.

Výchozí nastavení je podtrženo.

- STEREO: stereofonní příjem.
- MONO: monofonní příjem.

4 Stiskněte tlačítko .

5 Stiskněte tlačítko MENU (Nabídka).

Rada

- Pro zlepšení příjmu změňte umístění nebo nasměrování dodaných antén.

Pojmenování stanic na předvolbách

Pro stanice na předvolbách můžete zadat název. Tyto názvy (jako například „XYZ“) se zobrazí na displeji na horním panelu po výběru stanice. Mějte na paměti, že pro každou stanici na předvolbě je možné zadat pouze jeden název.

1 Stiskněte tlačítko TUNER/BAND (Radiopřijímač/pásmo).

Naladí se naposledy přijímaná stanice. Stisknutím tlačítka TUNER/BAND (Radiopřijímač/pásmo) můžete přepínat mezi pásmy „FM“ a „AM“.

2 Opakovaným stisknutím tlačítka PRESET + nebo – (Předvolba) vyberte stanici na předvolbě, pro kterou chcete vytvořit indexový název.

3 Stiskněte tlačítko MENU (Nabídka).

4 Opakovaným stisknutím tlačítek ↑/↓ zobrazte na displeji na horním panelu položku „Name In?“ (Zadat název?).



5 Stiskněte tlačítko (+/-).

6 Pomocí tlačítek </>/↑/↓ vytvořte název.

Stisknutím tlačítek ↑/↓ vyberte znak a stisknutím tlačítka </> přesuňte kurzor na následující pozici.

Název stanice může obsahovat písmena, číslice a další symboly.

Pokud zadáte nesprávný znak

Opakovaně stiskněte některé z tlačítek </>, až znak, který má být změněn, začne blikat a stisknutím tlačítek ↑/↓ vyberte požadovaný znak.

Pro vymazání znaku opakovaně stiskněte některé z tlačítek </>, až znak, který má být vymazán, začne blikat a potom stiskněte tlačítko CLEAR (Vymazání).

7 Stiskněte tlačítko (+).

Na displeji na horním panelu se zobrazí nápis „Complete!“ (Dokončeno!) a název stanice je uložen.



8 Stiskněte tlačítko MENU (Nabídka).

Rada

- Opakovaným stisknutím tlačítka DISPLAY (Zobrazení) můžete na displeji na horním panelu zobrazit frekvenci (strana 56).

Zobrazení názvu stanice nebo frekvence na displeji na horním panelu

Pokud je systém v režimu „FM“ nebo „AM“, můžete naladěnou frekvenci zobrazit na displeji na předním panelu.

Stiskněte tlačítko DISPLAY (Zobrazení).

Po každém stisknutí tlačítka DISPLAY (Zobrazení) se zobrazení na displeji na horním panelu cyklicky mění následovně:

① Název stanice*

② Frekvence**

* Zobrazuje se, pokud jste pro stanici na předvolbě zadali název.

** Po uplynutí několika sekund se vrátí k původnímu zobrazení.

Použití systému RDS (Radio Data System)

Co je to systém RDS (Radio Data System)?

Systém RDS (Radio Data System) představuje službu rozhlasového vysílání, která umožňuje, aby rozhlasové stanice vysílaly společně s běžným programovým signálem další doplňující informace. Tento radiopřijímač nabízí užitečné funkce RDS, jako je například zobrazení názvu stanice. Systém RDS je dostupný pouze u stanic vysílajících v pásmu FM.*

Poznámka

- Systém RDS nemusí pracovat správně, pokud naladěná stanice nevysílá správně signál RDS nebo pokud je signál stanice slabý.
- * Ne všechny stanice v pásmu FM poskytují služby RDS, a pokud ano, nemusí se jednat o stejný typ služeb. Pokud nejste obeznámeni se službami systému RDS ve vaší oblasti, vyzkoušejte, které stanice jej poskytují.

Příjem vysílání v systému RDS

Vyberte stanici v pásmu FM.

Pokud jste naladili stanici poskytující služby RDS, zobrazí se na displeji na horním panelu název stanice*.

- * Pokud není možno vysílání RDS správně přijímat, nemusí se název stanice na displeji zobrazit.

Rada

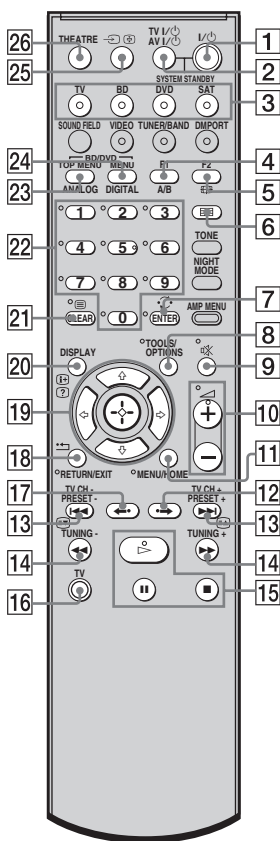
- Pokud je zobrazen název stanice, můžete opakovaným stisknutím tlačítka DISPLAY (Zobrazení) zobrazit její frekvenci.

Rozšířené možnosti nastavení

Ovládání připojených zařízení Sony pomocí dálkového ovladače

Připojená zařízení Sony můžete ovládat pomocí dálkového ovladače systému.

V závislosti na zařízení nemusí být možné vybrat některé funkce. V takovém případě je vyberte pomocí dálkového ovladače příslušného zařízení.



* Tlačítka 5, $\triangleright$ a $\triangleleft$ + jsou opatřena výstupkem. Použijte jej jako pomůcku při ovládání.

Ovládání zařízení

1 Stisknutím některého z tlačítek vstupů **3** (TV, BD, DVD nebo SAT) vyberte zařízení, které chcete ovládat.

Zařízení přiřazené vybranému tlačítku vstupu bude možné ovládat.

2 Podle níže uvedené tabulky stiskněte odpovídající tlačítko pro požadovanou funkci.

Běžné operace

Tlačítko na dálkovém ovladači	Funkce
2 TV I/⏻ AV I/⏻ (zapnutí/ pohotovostní režim)	Zapnutí nebo vypnutí televizoru nebo audio/video zařízení Sony, pro jejichž ovládání byl dálkový ovladač nastaven.
7 ENTER (Potvrzení)	Potvrzení výběru.
22 Číselná tlačítka	Přímý výběr kanálů a stop.

Ovládání televizoru

Pro ovládání televizoru podržte stisknuté tlačítko **16** TV (oranžové) a současně stiskněte tlačítka s oranžovou tečkou nebo oranžovým potiskem.

Tlačítko na dálkovém ovladači	Funkce
4 A/B	Výběr zvukového doprovodu u stereofonního nebo dvojazyčného vysílání.
5 ⏏ (režim obrazu)	Ruční změna formátu obrazu tak, aby odpovídal vysílání.
6 ⏏ (průvodce)	Zobrazení průvodce během sledování analogových nebo digitálních kanálů.
7 ⏏ (předchozí kanál)	Návrat k předchozímu sledovanému kanálu (déle než 5 sekund).

Tlačítko na dálkovém ovladači	Funkce
8 TOOLS/ OPTIONS (Nástroje/ možnosti)	Umožňuje vám přístup k různým možnostem zobrazení a provedení nastavení podle zdroje a formátu obrazu.
9 (vypnutí zvuku)	Vypnutí zvuku.
10 +/-	Nastavení hlasitosti.
11 MENU/HOME (Nabídka/domů)	Umožňuje vám vybrat kanály nebo vstupní zdroje a změnit nastavení vašeho televizoru.
13 PROG +/- (Program)/ /	V režimu TV: výběr následujícího (+) nebo předchozího (-) kanálu. V režimu teletextu: výběr následující () nebo předchozí () stránky.
18 RETURN/EXIT (Zpět/ukončení)	Návrat do předchozí obrazovky při zobrazení jakékoliv nabídky.
19 ←, ↑, ↓, →,	Výběr položky nabídky a potvrzení výběru.
20 (informace/odhalení teletextových informací)	V digitálním režimu: krátké zobrazení podrobných informací o právě sledovaném programu. V analogovém režimu: zobrazení informací, jako například číslo aktuálního kanálu a formát obrazu. V režimu teletextu: zobrazení skrytých informací (například odpovědi na kvíz).
21 (teletext)	Zobrazení teletextu.
22 Číselná tlačítka	Výběr kanálů. Pro okamžitou změnu kanálů stiskněte tlačítko ENTER (Potvrzení).
23 ANALOG (Analogový režim)	Přepnutí do analogového režimu.
24 DIGITAL (Digitální režim)	Přepnutí do digitálního režimu.

Tlačítko na dálkovém ovladači	Funkce
25 / (výběr vstupu/zastavení teletextu)	V režimu TV: výběr vstupu. V režimu analogového teletextu: zastavení aktuální stránky.
26 THEATRE (Kino)	Automatické nastavení optimálního obrazu pro sledování filmů, pokud je připojen televizor Sony kompatibilní s funkcí THEATRE (Kino). Při propojení televizoru a systému pomocí kabelu HDMI a zapnutí funkce Control for HDMI (Ovládání přes HDMI) se rovněž automaticky vybere audio výstup tohoto systému.

Ovládání DVD rekordéru/Blu-ray rekordéru

Tlačítko na dálkovém ovladači	Funkce
4 F1	Výběr režimu HDD.
5 F2	Výběr režimu Blu-ray/ DVD.
11 MENU/HOME (Nabídka/domů)	Zobrazení nabídky.
12	Skok vpřed během sledování zaznamenaných programů.
13	Přeskočení kapitol.
	Přeskočení vpřed na následující kapitolu.
14	Vyhledávání vzad nebo vpřed během přehrávání disku.
15 (přehrávání)/ (pozastavení a opětovné obnovení přehrávání při dalším stisknutí)/ (zastavení)	Tlačítka pro výběr režimu přehrávání.
17	Přeskočení vzad během sledování živých nebo zaznamenaných programů.

Tlačítko na dálkovém ovladači	Funkce
19 ◀, ▶, ↶, ↷, ⏮, ⏭	Výběr položky nabídky a potvrzení výběru.
23 BD/DVD TOP MENU (Hlavní nabídka BD/DVD)	Zobrazení hlavní nabídky/nabídky disku.
24 BD/DVD MENU (Nabídka BD/DVD)	

Ovládání DVD přehrávače/Blu-ray přehrávače

Tlačítko na dálkovém ovladači	Funkce
11 MENU/HOME (Výchozí nabídka)	Zobrazení nabídky.
12 • ➡	Skok vpřed.
13 ⏮ ⏭	Přeskočení kapitol.
14 ◀ ▶	Vyhledávání vzad nebo vpřed během přehrávání disku.
15 ▷ (přehrávání)/⏮ (pozastavení a opětovné obnovení přehrávání při dalším stisknutí)/■ (zastavení)	Tlačítka pro výběr režimu přehrávání.
17 ◀ •	Skok vzad.
19 ◀, ▶, ↶, ↷, ⏮, ⏭	Výběr položky nabídky a potvrzení výběru.
23 BD/DVD TOP MENU (Hlavní nabídka BD/DVD)	Zobrazení hlavní nabídky/nabídky disku.
24 BD/DVD MENU (Nabídka BD/DVD)	

Ovládání kombinovaného zařízení HDD/DVD COMBO

Tlačítko na dálkovém ovladači	Funkce
4 F1	Výběr režimu HDD.
5 F2	Výběr režimu DVD.
11 MENU/HOME (Nabídka/domů)	Zobrazení nabídky.
12 • ➡	Posun vpřed.
13 ⏮ ⏭	Výběr předchozí/následující kapitoly/stopy.

Tlačítko na dálkovém ovladači	Funkce
14 ◀ ▶	Vyhledávání vzad nebo vpřed během přehrávání disku.
15 ▷ (přehrávání)/⏮ (pozastavení a opětovné obnovení přehrávání při dalším stisknutí)/■ (zastavení)	Tlačítka pro výběr režimu přehrávání.
17 ◀ •	Opětovné přehrání.
19 ◀, ▶, ↶, ↷, ⏮, ⏭	Posunutí kurzoru a výběr položky.
23 BD/DVD TOP MENU (Hlavní nabídka BD/DVD)	Zobrazení hlavní nabídky/nabídky disku.
24 BD/DVD MENU (Nabídka BD/DVD)	

Ovládání satelitního přijímače

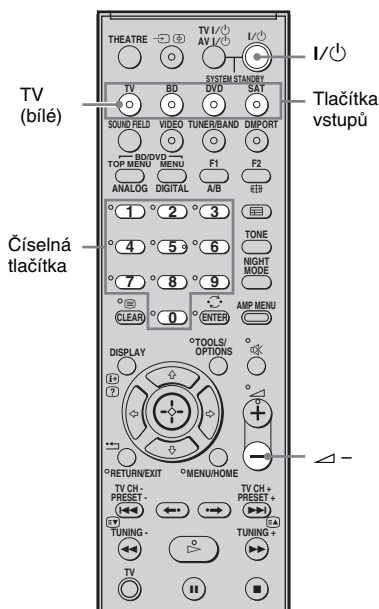
Tlačítko na dálkovém ovladači	Funkce
6 [Grid] (průvodce)	Zobrazení nabídky průvodce.
11 MENU/HOME (Nabídka/domů)	Zobrazení nabídky.
19 ◀, ▶, ↶, ↷, ⏮, ⏭	Výběr položky nabídky a potvrzení výběru.

Poznámka

- Výše uvedená vysvětlení slouží pouze jako příklad. V závislosti na zařízení nemusí být výše uvedené operace dostupné nebo mohou pracovat odlišně, než jak je popsáno.

Změna přiřazení vstupních tlačítek dálkového ovladače

Výchozí tovární nastavení tlačítek vstupů můžete změnit tak, aby nastavení odpovídalo zařízením ve vašem systému. Pokud například do konektoru DVD na systému připojíte Blu-ray přehrávač, můžete nastavit tlačítko DVD na tomto dálkovém ovladači na ovládání Blu-ray přehrávače. Tlačítku TV (bílé) na dálkovém ovladači nelze přiřadit žádné jiné zařízení než televizor.



1 Podržte stisknuté tlačítko vstupu, jehož přiřazení chcete změnit.

Příklad: podržte stisknuté tlačítko DVD.

2 Podle níže uvedené tabulky stiskněte odpovídající tlačítko pro požadovanou kategorii.

Příklad: stiskněte tlačítko 3.

Nyní můžete tlačítko DVD používat pro ovládání Blu-ray přehrávače.

Kategorie a odpovídající tlačítka pro režimy BD, DVD a SAT

Kategorie	Stiskněte
DVD přehrávač (příkazový režim DVD1)	1
DVD rekordér (příkazový režim DVD3)*	2
Blu-ray přehrávač (příkazový režim BD1)**	3
Blu-ray rekordér (příkazový režim BD3)	4
Digitální satelitní přijímač***	7

* Výchozí nastavení tlačítka DVD.

DVD rekordéry Sony pracují s režimem DVD1 nebo DVD3. Podrobné informace - viz návody k obsluze DVD rekordérů.

** Výchozí nastavení tlačítka BD.

Podrobné informace o režimu BD1 nebo BD3 - viz návod k obsluze Blu-ray přehrávače nebo Blu-ray rekordérů.

*** Výchozí nastavení tlačítka SAT.

Kategorie a odpovídající tlačítka pro režim TV

Kategorie	Stiskněte
TV*	5
TV**	6

* Výchozí nastavení tlačítka TV (bílé).

Pokud vyberete tento režim a stisknete tlačítko TV (bílé), audio vstup televizoru se automaticky přepne a na obrazovce televizoru se zobrazí obraz z TV tuneru.

** Pokud vyberete tento režim a stisknete tlačítko TV (bílé), audio vstup televizoru se automaticky přepne.

Vymazání všech přiřazených tlačítek na dálkovém ovladači

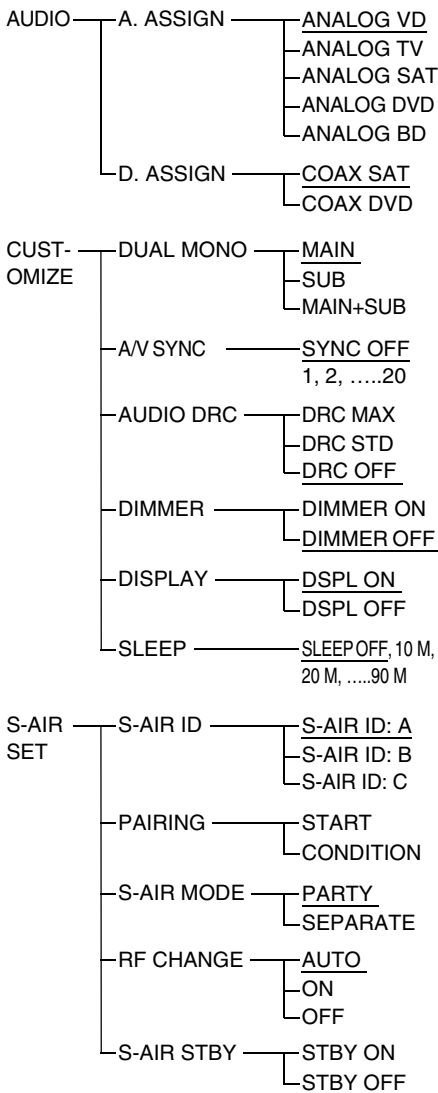
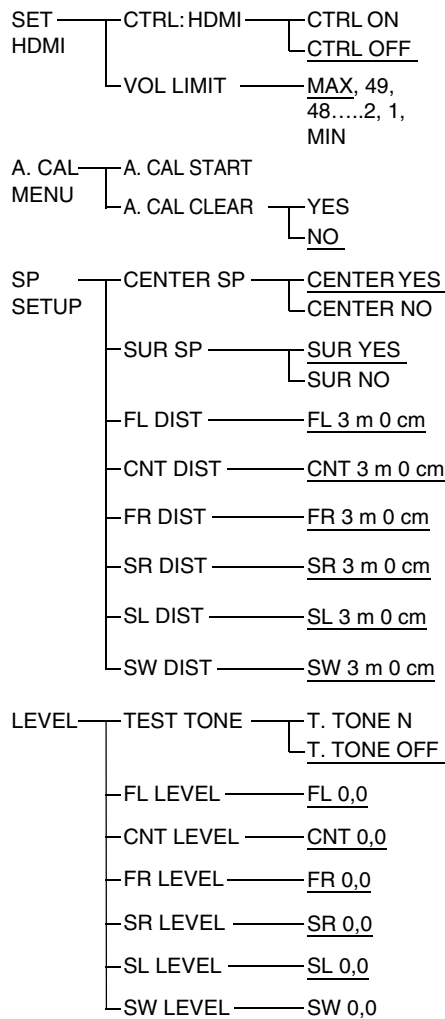
Podržte stisknutá tlačítka a potom stiskněte tlačítko . Obnoví se výchozí tovární nastavení tlačítek dálkového ovladače.

Provádění nastavení pomocí nabídky zesilovače

Použití nabídky zesilovače

Po stisknutí tlačítka AMP MENU (Nabídka zesilovače) na dálkovém ovladači můžete nastavit níže uvedené položky. Výchozí nastavení jsou podtržena.

Výchozí nastavení jsou podtržena.



¹⁾ Viz „Funkce „BRAVIA“ Sync“ (strana 49).

²⁾ Tato položka se zobrazí, pouze pokud je položka „CTRL: HDMI“ (Ovládání: HDMI) nastavena na „CTRL ON“ (Zapnuto).

³⁾ Viz „Krok 6: Automatická kalibrace vhodného nastavení“ (strana 32). Položka „A. CAL CLEAR“ (Vymazání automatické kalibrace) se zobrazí, pouze pokud je uložen výsledek měření automatické kalibrace.

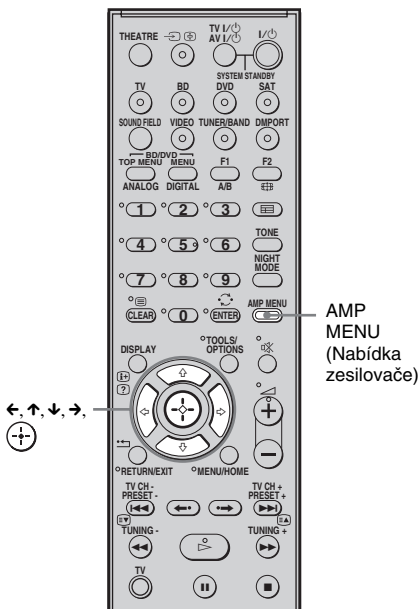
- 4) Tato položka slouží pouze pro optické a koaxiální vstupní signály.
- 5) Tato nabídka se zobrazí, pouze pokud je vložen S-AIR vysílač (není součástí dodávaného příslušenství).

- 1** Stisknutím tlačítka **AMP MENU** (Nabídka zesilovače) zobrazte nabídku zesilovače.
- 2** Opakovaným stisknutím tlačítek **←/↑/↓/→** vyberte položku a proveďte nastavení.
- 3** Stisknutím tlačítka **AMP MENU** (Nabídka zesilovače) skryjte nabídku zesilovače.

Na následujících stranách je uveden podrobný popis jednotlivých položek.

Nastavení připojení reprosoustav

Pro dosažení nejlepšího možného prostorového zvuku nastavte připojení středové a prostorových reprosoustav.



- 1** Stiskněte tlačítko **AMP MENU** (Nabídka zesilovače).
- 2** Opakovaným stisknutím tlačítek **↓/↑** zobrazte nabídku „**SP SETUP**“ (Nastavení reprosoustav) a stiskněte tlačítko **+** nebo **→**.
- 3** Opakovaným stisknutím tlačítek **↓/↑** vyberte reprosoustavu a stiskněte tlačítko **+** nebo **→**.
 - **CENTER SP** (Středová reprosoustava): výběr středové reprosoustavy.
 - **SUR SP** (Prostorové reprosoustavy): výběr prostorových reprosoustav.
- 4** Stisknutím tlačítek **↓/↑** vyberte požadovanou možnost.
 - **CENTER (SUR) YES** (Ano): vyberte, pokud jsou připojeny příslušné reprosoustavy.

pokračování

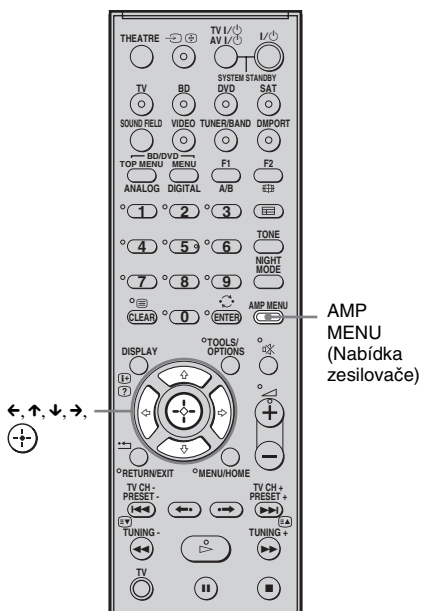
- CENTER (SUR) NO (Ne): vyberte, pokud nejsou připojeny příslušné reproduktory.

5 Stiskněte tlačítko AMP MENU (Nabídka zesilovače).

Nabídka zesilovače se vypne.

Nastavení vzdálenosti reproduktů

Pro dosažení nejlepšího možného prostorového zvuku nastavte vzdálenost reproduktů od vašeho poslechového místa.



1 Stiskněte tlačítko AMP MENU (Nabídka zesilovače).

2 Opakovaným stisknutím tlačítek ↓/↑ zobrazíte nabídku „SP SETUP“ (Nastavení reproduktů) a stiskněte tlačítko ↵ nebo →.

3 Opakovaným stisknutím tlačítek ↓/↑ vyberte reprodukturu a stiskněte tlačítko ↵ nebo →.

- FL DIST (Vzdálenost FL): nastavení vzdálenosti levé přední reproduktury.

- CNT DIST (Vzdálenost CNT): nastavení vzdálenosti středové reproduktury.
- FR DIST (Vzdálenost FR): nastavení vzdálenosti pravé přední reproduktury.
- SR DIST (Vzdálenost SR): nastavení vzdálenosti pravé prostorové reproduktury.
- SL DIST (Vzdálenost SL): nastavení vzdálenosti levé prostorové reproduktury.
- SW DIST (Vzdálenost SW): nastavení vzdálenosti subwooferu.

Poznámky

- Položka „CNT DIST“ (Vzdálenost CNT) se nezobrazí, pokud je vybrána možnost „CENTER NO“ (Středová reproduktura - ne) v nabídce „SP SETUP“ (Nastavení reproduktů).
- Položky „SR DIST“ (Vzdálenost SR) a „SL DIST“ (Vzdálenost SL) se nezobrazí, pokud je vybrána možnost „SUR NO“ (Prostorové reproduktury - ne) v nabídce „SP SETUP“ (Nastavení reproduktů).

4 Stisknutím tlačítek ↓/↑ provedte nastavení a stiskněte tlačítko ↵ nebo →.

Výchozí nastavení: 3 m 0 cm.

Rozsah nastavení je 0 m 0 cm až 7 m 0 cm.

Rada

- Pokud je uložen výsledek měření automatické kalibrace, můžete nastavit vzdálenost reproduktů v krocích po 1 cm. Pokud není uložen výsledek měření automatické kalibrace, můžete nastavit vzdálenost reproduktů v krocích po 10 cm.

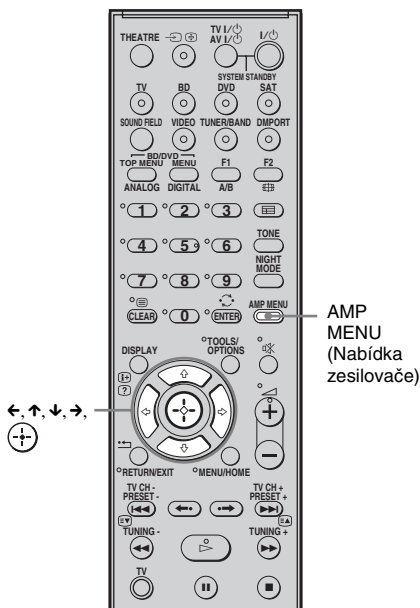
5 Zopakujte kroky 3 a 4.

6 Stiskněte tlačítko AMP MENU (Nabídka zesilovače).

Nabídka zesilovače se vypne.

Nastavení úrovně reprosoustav

Testovací signál můžete použít pro nastavení úrovně a vyvážení reprosoustav.



1 Stiskněte tlačítko AMP MENU (Nabídka zesilovače).

2 Opakovaným stisknutím tlačítek $\downarrow/\uparrow$ zobrazíte nabídku „LEVEL“ (Úroveň) a stiskněte tlačítko $\leftarrow$ nebo $\rightarrow$.

3 Opakovaným stisknutím tlačítek $\downarrow/\uparrow$ zobrazíte položku „TEST TONE“ (Testovací signál) a stiskněte tlačítko $\leftarrow$ nebo $\rightarrow$.

4 Stisknutím tlačítek $\downarrow/\uparrow$ vyberte možnost „T. TONE ON“ (Zapnuto) a stiskněte tlačítko $\leftarrow$ nebo $\rightarrow$.
Testovací signál bude postupně vycházet z jednotlivých reprosoustav.

5 Opakovaným stisknutím tlačítek $\downarrow/\uparrow$ vyberte požadovanou reprosoustavu a stiskněte tlačítko $\leftarrow$ nebo $\rightarrow$.

Testovací signál bude vycházet pouze z nastavované reprosoustavy.

- FL LEVEL (Úroveň FL): nastavení úrovně levé přední reprosoustavy.

- CNT LEVEL (Úroveň CNT): nastavení úrovně středové reprosoustavy.
- FR LEVEL (Úroveň FR): nastavení úrovně pravé přední reprosoustavy.
- SR LEVEL (Úroveň SR): nastavení úrovně pravé prostorové reprosoustavy.
- SL LEVEL (Úroveň SL): nastavení úrovně levé prostorové reprosoustavy.
- SW LEVEL (Úroveň SW): nastavení úrovně subwooferu.

Poznámky

- Položka „CNT LEVEL“ (Úroveň CNT) se nezobrazí, pokud je vybrána možnost „CENTER NO“ (Středová reprosoustava - ne) v nabídce „SP SETUP“ (Nastavení reprosoustav).
- Položky „SR LEVEL“ (Úroveň SR) a „SL LEVEL“ (Úroveň SL) se nezobrazí, pokud je vybrána možnost „SUR NO“ (Prostorové reprosoustavy - ne) v nabídce „SP SETUP“ (Nastavení reprosoustav).

6 Opakovaným stisknutím tlačítek $\downarrow/\uparrow$ nastavte úroveň reprosoustavy a stiskněte tlačítko $\leftarrow$ nebo $\rightarrow$.

Výchozí nastavení: 0,0 (dB)

Můžete nastavit hodnotu od -6,0 (dB) do +6,0 (dB) s krokem 0,5 (dB).

Poznámka

- Po uplynutí určité doby po provedení nastavení začne testovací signál vycházet z další reprosoustavy.

7 Zopakujte kroky 5 a 6 a nastavte úroveň dalších reprosoustav.

8 Po dokončení nastavování zobrazte stisknutím tlačítek $\downarrow/\uparrow$ položku „TEST TONE“ (Testovací signál) a stiskněte tlačítko $\leftarrow$ nebo $\rightarrow$.

9 Stisknutím tlačítek $\downarrow/\uparrow$ vyberte možnost „T. TONE OFF“ (Vypnuto) a stiskněte tlačítko $\leftarrow$ nebo $\rightarrow$.

10 Stiskněte tlačítko AMP MENU (Nabídka zesilovače).

Nabídka zesilovače se vypne.

Poznámka

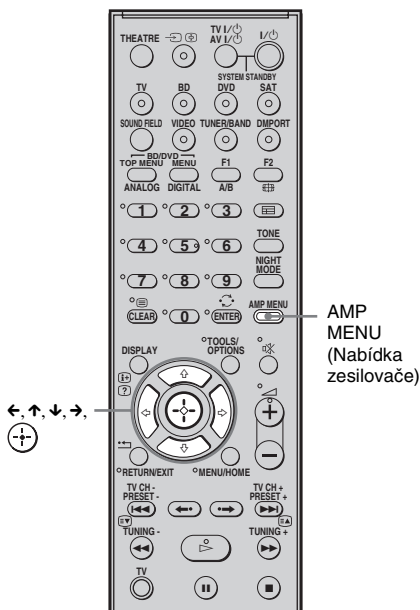
- Testovací signál nevystupuje z konektoru HDMI OUT (Výstup HDMI).

Poslech zvuku multiplexního vysílání (DUAL MONO) (Duální mono)

Zvuk multiplexního vysílání můžete poslouchat, pokud systém přijímá multiplexní signál AC-3.

Poznámka

- Pro příjem signálu AC-3 je třeba k systému připojit digitální satelitní přijímač pomocí optického nebo koaxiálního kabelu a nastavit režim digitálního výstupu digitálního satelitního přijímače na AC-3.



- MAIN (Hlavní): přehrávání pouze hlavního zvukového doprovodu.
- SUB (Vedlejší): přehrávání pouze vedlejšího zvukového doprovodu.
- MAIN+SUB (Hlavní a vedlejší): přehrávání hlavního zvukového doprovodu z levé reprosoustavy a vedlejšího zvukového doprovodu z pravé reprosoustavy.

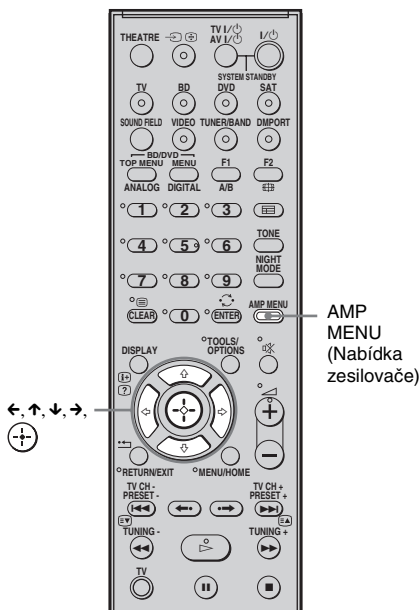
5 Stiskněte tlačítko AMP MENU (Nabídka zesilovače).

Nabídka zesilovače se vypne.

- 1 Stiskněte tlačítko AMP MENU (Nabídka zesilovače).
- 2 Opakovaným stisknutím tlačítek ↓/↑ zobrazte nabídku „CUSTOMIZE“ (Uživatelské nastavení) a stiskněte tlačítko nebo →.
- 3 Opakovaným stisknutím tlačítek ↓/↑ zobrazte položku „DUAL MONO“ (Duální mono) a stiskněte tlačítko nebo →.
- 4 Stisknutím tlačítek ↓/↑ vyberte požadovaný zvukový doprovod.

Nastavení prodlevy mezi zvukem a obrazem (A/V SYNC) (A/V synchronizace)

Pokud se obraz opoždí za zvukem, můžete nastavit prodlevu mezi zvukem a obrazem.



5 Stiskněte tlačítko AMP MENU (Nabídka zesilovače).

Nabídka zesilovače se vypne.

Poznámky

- Pomocí této funkce nemusí být možné přesně synchronizovat obraz a zvuk.
- Tato funkce je užitečná u vstupních optických a koaxiálních audio signálů ve formátu Dolby Digital, DTS a lineární PCM (dvoukanálový).

1 Stiskněte tlačítko AMP MENU (Nabídka zesilovače).

2 Opakovaným stisknutím tlačítek ↓/↑ zobrazte nabídku „CUSTOMIZE“ (Uživatelské nastavení) a stiskněte tlačítko (+/-) nebo →.

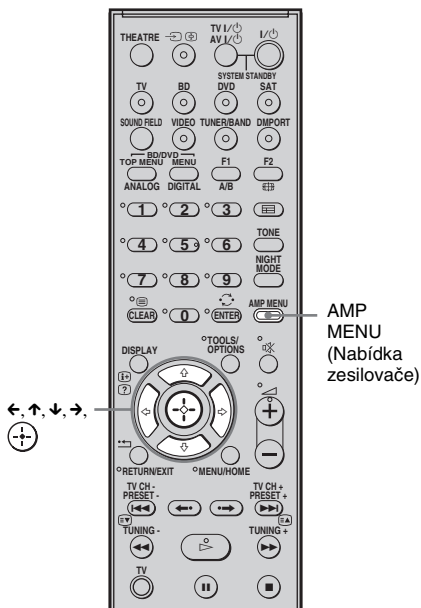
3 Opakovaným stisknutím tlačítek ↓/↑ zobrazte položku „A/V SYNC“ (A/V synchronizace) a stiskněte tlačítko (+/-) nebo →.

4 Stisknutím tlačítek ↓/↑ vyberte požadovanou možnost.

- SYNC OFF (Vypnuto):
žádná prodleva.
- SYNC 1 – 20:
nastavení hodnoty od 1 (10 ms) do 20 (200 ms) s krokem 1 (10 ms).

Poslech zvuku ve formátu Dolby Digital při nízké hlasitosti (AUDIO DRC) (Ovládání dynamického rozsahu)

Funkce AUDIO DRC (Ovládání dynamického rozsahu) vám umožňuje provádět kompresi dynamického rozsahu zvukového doprovodu. Tato funkce je užitečná při sledování filmů při nízké hlasitosti. Ovládání dynamického rozsahu lze uplatnit pouze u zdrojů ve formátu Dolby Digital.



- 1** Stiskněte tlačítko AMP MENU (Nabídka zesilovače).
- 2** Opakovaným stisknutím tlačítek ↓/↑ zobrazíte nabídku „CUSTOMIZE“ (Uživatelské nastavení) a stiskněte tlačítko nebo →.
- 3** Opakovaným stisknutím tlačítek ↓/↑ zobrazíte položku „AUDIO DRC“ (Ovládání dynamického rozsahu) a stiskněte tlačítko nebo →.

4 Stisknutím tlačítek ↓/↑ vyberte požadovanou možnost.

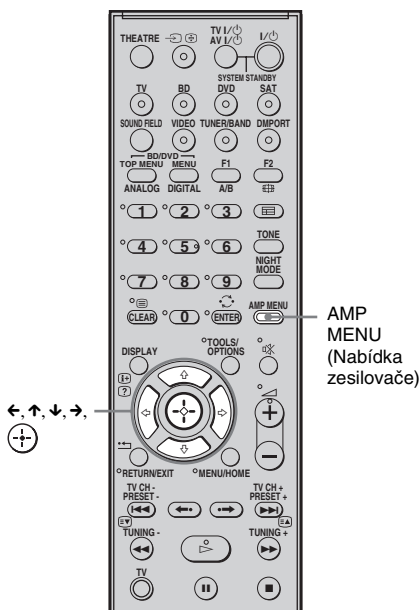
- DRC MAX (Maximální):
plná komprese dynamického rozsahu.
- DRC STD (Standardní):
reprodukce zvukového doprovodu s takovým typem dynamického rozsahu, jaký byl zamýšlen zvukovým inženýrem.
- DRC OFF (Vypnuto):
žádná komprese dynamického rozsahu.

5 Stiskněte tlačítko AMP MENU (Nabídka zesilovače).

Nabídka zesilovače se vypne.

Změna jasu displeje na horním panelu (DIMMER) (Snížení jasu displeje)

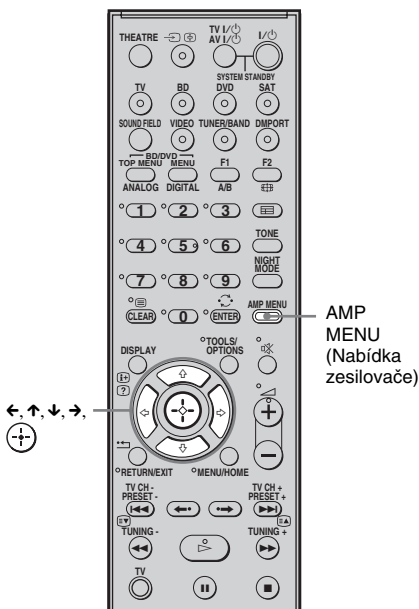
Jas displeje na horním panelu můžete nastavit na jednu ze dvou úrovní.



- 1 Stiskněte tlačítko AMP MENU (Nabídka zesilovače).
- 2 Opakovaným stisknutím tlačítek $\downarrow/\uparrow$ zobrazte nabídku „CUSTOMIZE“ (Uživatelské nastavení) a stiskněte tlačítko $\oplus$ nebo $\rightarrow$.
- 3 Opakovaným stisknutím tlačítek $\downarrow/\uparrow$ zobrazte položku „DIMMER“ (Snížení jasu displeje) a stiskněte tlačítko $\oplus$ nebo $\rightarrow$.
- 4 Stisknutím tlačítek $\downarrow/\uparrow$ vyberte jas displeje na horním panelu.
 - DIMMER ON (Zapnuto): nižší jas displeje.
 - DIMMER OFF (Vypnuto): vyšší jas displeje.
- 5 Stiskněte tlačítko AMP MENU (Nabídka zesilovače).
Nabídka zesilovače se vypne.

Změna nastavení zobrazení na displeji (DISPLAY) (Zobrazení)

Můžete provést nastavení zobrazení na displeji.

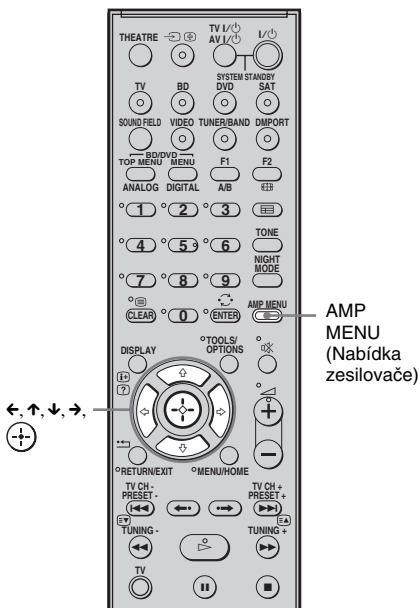


- 1 Stiskněte tlačítko AMP MENU (Nabídka zesilovače).
- 2 Opakovaným stisknutím tlačítek $\downarrow/\uparrow$ zobrazte nabídku „CUSTOMIZE“ (Uživatelské nastavení) a stiskněte tlačítko $\oplus$ nebo $\rightarrow$.
- 3 Opakovaným stisknutím tlačítek $\downarrow/\uparrow$ zobrazte položku „DISPLAY“ (Zobrazení) a stiskněte tlačítko $\oplus$ nebo $\rightarrow$.
- 4 Stisknutím tlačítek $\downarrow/\uparrow$ vyberte nastavení zobrazení na displeji na horním panelu.
 - DSPL ON (Zapnuto): údaje jsou na displeji zobrazeny trvale.
 - DSPL OFF (Vypnuto): údaje se na displeji zobrazí pouze na chvíli po provedení operace na systému.

- Údaje jsou na displeji zobrazeny trvale, pokud je aktivní funkce vypnutí zvuku nebo funkce ochrany, přestože je položka „DISPLAY“ (Zobrazení) nastavena na „DSPL OFF“ (Vypnuto).

Nabídka zesilovače se vypne.

Systém můžete nastavit tak, aby se po uplynutí nastavené doby sám vypnul, takže můžete usínat při poslechu hudby. Dobu je možno nastavovat se snižujícím se krokem po 10 minutách.



- 1** Stiskněte tlačítko AMP MENU (Nabídka zesilovače).
- 2** Opakovaným stisknutím tlačítek $\downarrow/\uparrow$ zobrazte nabídku „CUSTOMIZE“ (Uživatelské nastavení) a stiskněte tlačítko $\odot$ nebo $\rightarrow$.
- 3** Opakovaným stisknutím tlačítek $\downarrow/\uparrow$ zobrazte položku „SLEEP“ (Časovač vypnutí) a stiskněte tlačítko $\odot$ nebo $\rightarrow$.
- 4** Stisknutím tlačítek $\downarrow/\uparrow$ vyberte požadovanou dobu.

Zobrazení minut (zbývající doba do vypnutí) se mění následovně:

OFF (Vypnuto) $\longleftrightarrow$ 10 M $\longleftrightarrow$ 20 M

$$\begin{array}{ccc} \updownarrow & & \updownarrow \\ 90\text{ M} & \longleftrightarrow & 80\text{ M} \dots\dots 30\text{ M} \end{array}$$

5 Stiskněte tlačítko AMP MENU (Nabídka zesilovače).

Nabídka zesilovače se vypne.

Poznámka

- Tato funkce je k dispozici pouze pro tento systém, nikoliv pro připojený televizor nebo zařízení.

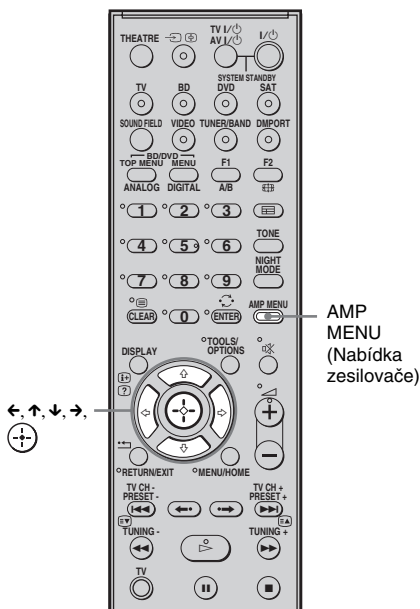
Změna přiřazení audio vstupů

Změna přiřazení analogového audio vstupu

Audio vstup s analogovým audio signálem můžete přiřadit režimu „TV“, „BD“, „DVD“, „SAT“ nebo „VIDEO“, pokud příslušný režim nepoužíváte.

Příklad pro vstup audio signálu z DVD přehrávače do konektorů AUDIO IN ASSIGNABLE (Přiřaditelné audio vstupy) na subwooferu:

- Propojte analogové výstupní konektory na DVD přehrávači s konektory AUDIO IN ASSIGNABLE (Přiřaditelné audio vstupy) na subwooferu.
- Přiřaďte režim „DVD“ na „ANALOG DVD“ v položce „A. ASSIGN“ (Přiřazení analogového vstupu).



1 Stiskněte tlačítko AMP MENU (Nabídka zesilovače).

pokračování

2 Opakovaným stisknutím tlačítek $\downarrow/\uparrow$ zobrazte nabídku „AUDIO“ (Audio signál) a stiskněte tlačítko $\oplus$ nebo $\rightarrow$.

3 Opakovaným stisknutím tlačítek $\downarrow/\uparrow$ zobrazte položku „A. ASSIGN“ (Přiřazení analogového vstupu) a stiskněte tlačítko $\oplus$ nebo $\rightarrow$.

4 Stisknutím tlačítek $\uparrow/\downarrow$ vyberte audio vstup, který chcete přiřadit.

- ANALOG VD: přiřazení analogového audio vstupu režimu „VIDEO“.
- ANALOG TV: přiřazení analogového audio vstupu režimu „TV“.
- ANALOG SAT: přiřazení analogového audio vstupu režimu „SAT“.
- ANALOG DVD: přiřazení analogového audio vstupu režimu „DVD“.
- ANALOG BD: přiřazení analogového audio vstupu režimu „BD“.

5 Stiskněte tlačítko AMP MENU (Nabídka zesilovače).

Nabídka zesilovače se vypne.

Poznámky

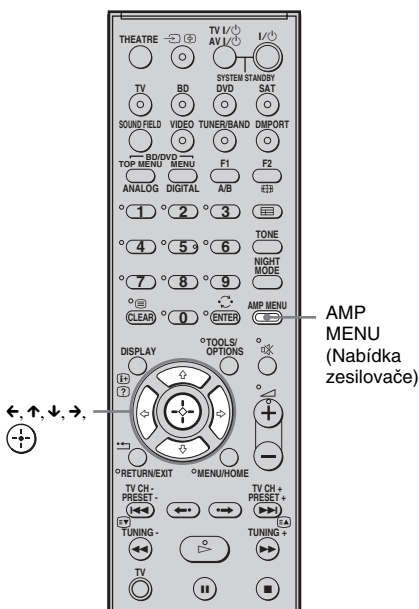
- Pokud je na výstupu z audio zařízení i video signál, nemusí zvuk vystupovat. V takovém případě zkontrolujte následující:
 - ujistěte se, že vstupní analogové audio konektory odpovídají příslušnému režimu,
 - změňte přiřazení režimu.
- Analogový audio vstup nelze použít pro původní vstup, pokud byl přiřazen jinému vstupu.
- Analogový audio vstup nelze přiřadit režimu „TUNER/BAND“ (Radiopřijímač/pásmo) a „DMPort“.

Změna přiřazení digitálního audio vstupu

Audio vstup s koaxiálním (digitálním) signálem můžete přiřadit režimu „DVD“ nebo „SAT“, pokud příslušný režim nepoužíváte.

Příklad pro vstup audio signálu z DVD přehrávače do konektoru ASSIGNABLE COAXIAL SAT IN (Přiřaditelný koaxiální satelitní vstup) na subwooferu:

- Propojte koaxiální výstupní konektor na DVD přehrávači s konektorem ASSIGNABLE COAXIAL SAT IN (Přiřaditelný koaxiální satelitní vstup) na subwooferu.
- Přiřadte režim „DVD“ na „COAX DVD“ v položce „D. ASSIGN“ (Přiřazení digitálního vstupu).



1 Stiskněte tlačítko AMP MENU (Nabídka zesilovače).

2 Opakovaným stisknutím tlačítek $\downarrow/\uparrow$ zobrazte nabídku „AUDIO“ (Audio signál) a stiskněte tlačítko $\oplus$ nebo $\rightarrow$.

3 Opakovaným stisknutím tlačítek $\downarrow/\uparrow$ zobrazte položku „D. ASSIGN“ (Přiřazení digitálního vstupu) a stiskněte tlačítko $\oplus$ nebo $\rightarrow$.

4 Stisknutím tlačítek $\downarrow/\uparrow$ vyberte audio vstup, který chcete přiřadit.

- COAX SAT: přiřazení koaxiálního audio vstupu režimu „SAT“.
- COAX DVD: přiřazení koaxiálního audio vstupu režimu „DVD“.

5 Stiskněte tlačítko AMP MENU (Nabídka zesilovače).

Nabídka zesilovače se vypne.

Poznámky

- Není možno změnit přiřazení několika digitálních audio vstupů na stejný vstup.
- Digitální audio vstup nelze použít pro původní vstup, pokud byl přiřazen jinému vstupu.
- Digitální audio vstup nelze přiřadit režimu „TV“, „BD“, „VIDEO“, „TUNER/BAND“ (Radiopřijímač/pásmo) nebo „DMPORT“.

Použití zařízení S-AIR

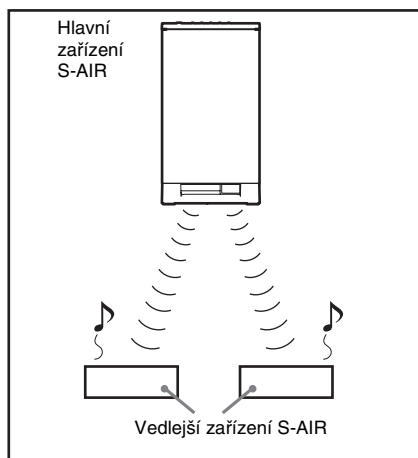
Poznámky k zařízením S-AIR

Tento systém je kompatibilní s funkcí S-AIR, která umožňuje bezdrátový přenos zvuku mezi subwooferem a zařízením S-AIR (není součástí dodávaného příslušenství).

Před použitím zařízení S-AIR je třeba pro bezdrátový přenos zvuku provést níže uvedené nastavení.

K dispozici jsou dva typy zařízení S-AIR.

- Hlavní zařízení S-AIR (tento subwoofer): slouží pro vysílání zvuku. Můžete použít až tři hlavní zařízení S-AIR. (Počet hlavních zařízení S-AIR, která lze použít, závisí na systémovém prostředí.)
- Vedlejší zařízení S-AIR: slouží pro příjem zvuku.



Instalace bezdrátového vysílače/transceiveru (vysílač a přijímač)

Abyste mohli používat funkci S-AIR, je třeba do subwooferu nainstalovat bezdrátový vysílač (není součástí dodávaného příslušenství) a do zařízení S-AIR je třeba nainstalovat transceiver (není součástí dodávaného příslušenství).

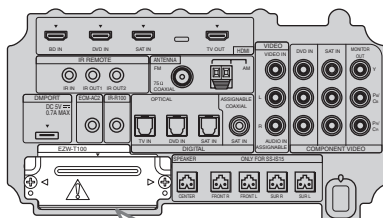
Poznámky

- Před instalací bezdrátového vysílače/transceiveru se ujistěte, že je odpojen síťový kabel od síťové zásuvky.
- Nedotýkejte se konektorů bezdrátového vysílače/transceiveru.

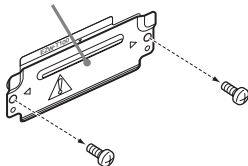
Instalace bezdrátového vysílače do subwooferu

1 Odšroubujte šrouby a odejměte kryt slotu.

Spodní strana subwooferu



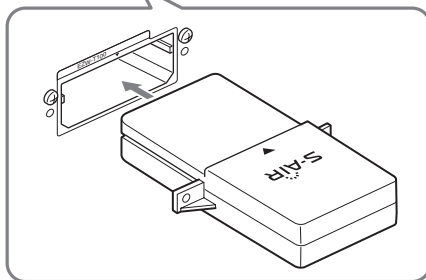
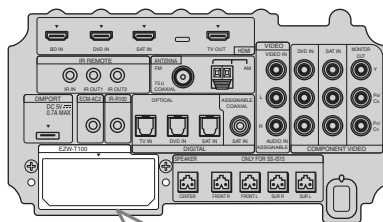
Kryt slotu



Poznámky

- Odšroubujte šrouby krytu slotu. Dbejte přitom výstražného upozornění. Nedemontujte žádné jiné šrouby.
- Ačkoliv již kryt slotu není potřebný, po demontáži jej uschovejte.

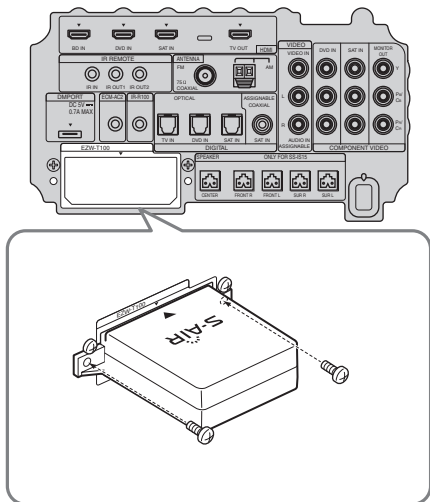
2 Zasuňte bezdrátový vysílač.



Poznámky

- Bezdrátový vysílač zasuňte stranou s logem S-AIR směrem nahoru.
- Bezdrátový vysílač zasuňte tak, aby značka ▼ na bezdrátovém vysílači směřovala proti stejné značce na slotu.
- Do slotu pro bezdrátový vysílač EZW-T100 nezasunujte žádný jiný bezdrátový vysílač.

3 Pomocí šroubů vyšroubovaných v kroku 1 upevníte bezdrátový vysílač.



Poznámka

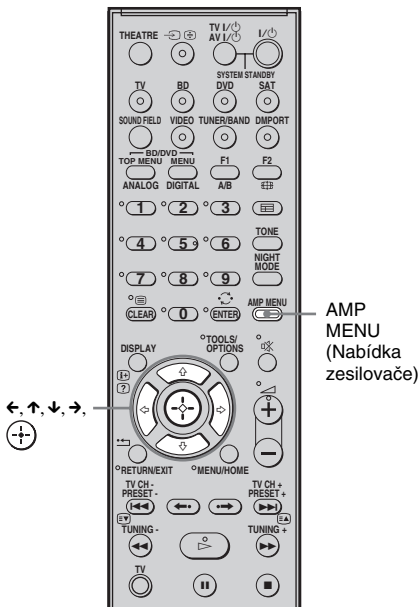
- Pro upevnění bezdrátového vysílače nepoužívejte žádné jiné šrouby.

Instalace bezdrátového transceiveru do zařízení S-AIR

Podrobné informace o instalaci bezdrátového transceiveru do zařízení S-AIR najdete v návodu k obsluze zařízení S-AIR.

Přenos zvuku mezi subwooferem a zařízením S-AIR

Pro přenos zvuku je třeba provést nastavení používaných zařízení S-AIR. Po instalaci bezdrátového vysílače/transceiveru připojte síťový kabel.



Rozšířené možnosti nastavení

Nastavení ID kódu na subwooferu

Přenos zvuku bude probíhat po jednoduchém zadání stejného ID kódu na subwooferu a na zařízení S-AIR. Při nastavení různých ID kódů na jednotlivých zařízeních S-AIR můžete používat několik zařízení S-AIR.

- 1 Stiskněte tlačítko.**
Subwoofer se zapne.
- 2 Stiskněte tlačítko AMP MENU (Nabídka zesilovače).**
- 3 Opakovaným stisknutím tlačítek $\uparrow/\downarrow$ zobrazte nabídku „S-AIR SET“ (Nastavení S-AIR) a stiskněte tlačítko $\leftarrow$ nebo $\rightarrow$.**

pokračování

4 Opakovaným stisknutím tlačítek ↓/↑ zobrazíte položku „S-AIR ID“ a stisknete tlačítko  nebo →.

5 Opakovaným stisknutím tlačítek ↓/↑ vyberte požadovaný ID kód (A, B nebo C).

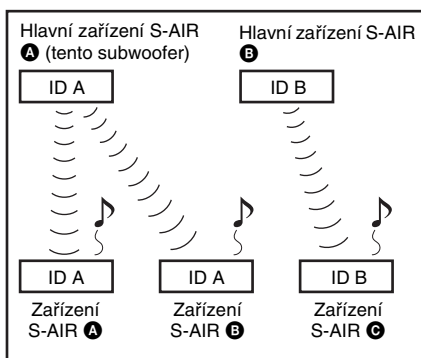
6 Stisknete tlačítko AMP MENU (Nabídka zesilovače).

Nabídka zesilovače se vypne.

Nastavení ID kódu na zařízení S-AIR

Podrobné informace o nastavení ID kódu na zařízení S-AIR najdete v návodu k obsluze zařízení S-AIR.

Schéma bezdrátového přenosu zvuku

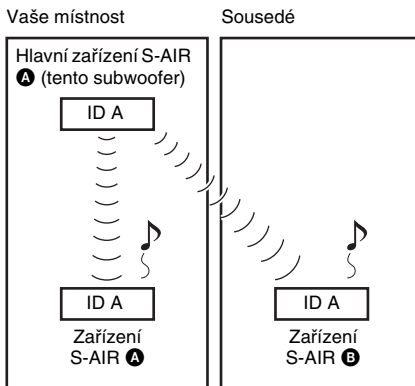


Spárování

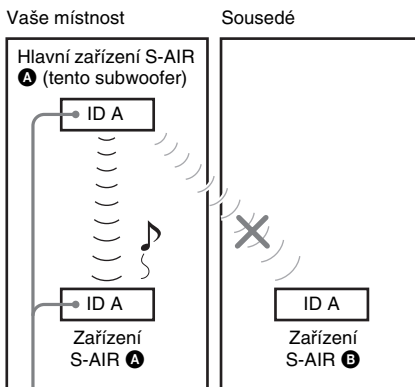
Nastavení stejného ID kódu pro subwoofer a zařízení S-AIR a vytvoření bezdrátového přenosu zvuku je snadné. Avšak může se stát, že vaši sousedé budou rovněž přijímat zvuk z vašeho systému, pokud mají nastaven stejný ID kód, nebo vy budete přijímat zvuk od vašich sousedů. Abyste tomu zabránili, můžete vyhledat požadované zařízení S-AIR a provést spárování.

■ Při spárování

Před spárováním je vytvořen bezdrátový přenos zvuku podle ID kódu (příklad).



Po spárování je vytvořen bezdrátový přenos zvuku pouze mezi subwooferem a vedlejším(i) zařízením(i) S-AIR.



Spárování

1 Zařízení S-AIR, které chcete spárovat, umístíte do blízkosti subwooferu.

2 Na subwooferu a na zařízení S-AIR nastavte stejný ID kód. Nastavení ID kódu na subwooferu - viz „Nastavení ID kódu na subwooferu“ (strana 75).

Podrobné informace o nastavení ID kódu na zařízení S-AIR najdete v návodu k obsluze zařízení S-AIR.

- 3** Stiskněte tlačítko AMP MENU (Nabídka zesilovače).
- 4** Opakovaným stisknutím tlačítek ↓/↑ zobrazíte nabídku „S-AIR SET“ (Nastavení S-AIR) a stiskněte tlačítko  nebo →.
- 5** Opakovaným stisknutím tlačítek ↓/↑ zobrazíte položku „PAIRING“ (Párování) a stiskněte tlačítko  nebo →.
- 6** Opakovaným stisknutím tlačítek ↓/↑ vyberte požadované nastavení a stiskněte tlačítko  nebo →.
 - START (Spuštění):
subwoofer zahájí párování.
 - CONDITION (Podmínka):
můžete zkontrolovat aktuální ID kód. Pokud není provedeno nastavení párování, zobrazí se na displeji na horním panelu nápis „NO PAIRING“ (Párování neprobíhá).
- 7** **Provedte postup pro zahájení párování na zařízení S-AIR.**
Podrobné informace o postupu pro zahájení párování na zařízení S-AIR najdete v návodu k obsluze zařízení S-AIR.
Pokud je vytvořen bezdrátový přenos zvuku, zobrazí se na displeji na horním panelu nápis „COMPLETE“ (Dokončeno).
- 8** Stiskněte tlačítko AMP MENU (Nabídka zesilovače).
Nabídka zesilovače se vypne.

Poznámka

- Po kroku 6 provedte spárování na zařízení S-AIR během několika minut. V opačném případě se párování automaticky zruší a na displeji na horním panelu se zobrazí nápis „INCOMPLETE“ (Nebylo dokončeno).

Zrušení spárování

Provedte nastavení ID kódu na subwooferu podle postupu uvedeného v části „Nastavení ID kódu na subwooferu“ (strana 75). Pokud vyberete ID kód (můžete vybrat i předchozí použitý ID kód), je spárování zrušeno.

Poslech zvuku ze systému pomocí zařízení S-AIR

Zvuk ze systému můžete poslouchat pomocí zařízení S-AIR, které je kompatibilní s režimem S-AIR. Zařízení S-AIR lze umístit kdekoli, bez ohledu na umístění subwooferu, což vám umožňuje přehrávat zvuk z tohoto systému v jiné místnosti.

Podrobné informace o zařízení S-AIR najdete v návodu k obsluze zařízení S-AIR.

Poznámka

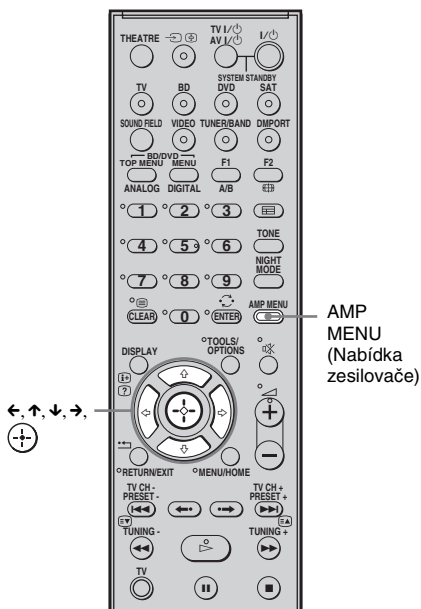
- Záznam s ochranou autorských práv nemusí být možné na zařízeních S-AIR přehrávat.

1 Nastavte na zařízení S-AIR stejný kód jako na subwooferu.

Nastavení ID kódu na subwooferu - viz „Nastavení ID kódu na subwooferu“ (strana 75).

Poznámky

- Pokud používáte ještě další zařízení S-AIR, neměňte ID kód subwooferu. Nastavte na zařízení S-AIR stejný kód jako na subwooferu.
- Subwoofer můžete spárovat s dalšími zařízeními S-AIR. Podrobné informace - viz „Spárování“ (strana 76).



2 Stiskněte tlačítko AMP MENU (Nabídka zesilovače).

3 Opakovaným stisknutím tlačítek ↓/↑ zobrazte nabídku „S-AIR SET“ (Nastavení S-AIR) a stiskněte tlačítko  nebo →.

4 Opakovaným stisknutím tlačítek ↓/↑ zobrazte položku „S-AIR MODE“ (Režim S-AIR) a stiskněte tlačítko  nebo →.

5 Opakovaným stisknutím tlačítek ↓/↑ vyberte požadovanou možnost.

- PARTY (Párty režim):

výstup zvuku ze zařízení S-AIR bude probíhat podle režimu vybraného na subwooferu.

- SEPARATE (Samostatný režim):
můžete nastavit požadovaný režim na zařízení S-AIR, avšak režim subwooferu se nezmění.

Při výběru možnosti „SEPARATE“ (Samostatný režim), můžete vybrat některý z režimů „MAIN UNIT“ (Hlavní zařízení), „TUNER FM“, „TUNER AM“ a „DMPORT“.
Pro použití stejného režimu jako na subwooferu vyberte možnost „MAIN UNIT“ (Hlavní zařízení).

Poznámka

- Pokud je na subwooferu vybrán režim „TUNER FM“ nebo „TUNER AM“, můžete pro radiopřijímač na zařízení S-AIR vybrat pouze stejné vlnové pásmo.

6 Stiskněte tlačítko AMP MENU (Nabídka zesilovače).

Nabídka zesilovače se vypne.

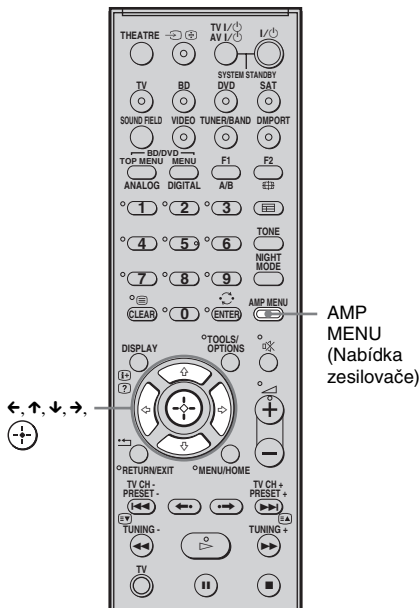
7 Vyberte požadovaný režim na zařízení S-AIR.

Pokud je přehráván jiný než dvoukanálový stereo zvuk, je vícekanálový zvuk sloučen do dvou kanálů.

8 Nastavte hlasitost na zařízení S-AIR.

Změna kanálu pro zlepšení bezdrátového přenosu zvuku

Pokud není bezdrátový přenos zvuku kvalitní, můžete jej zlepšit změnou nastavení položky „RF CHANGE“ (Změna RF kanálu). Optimální nastavení se liší podle podmínek prostředí. Ve většině případů není třeba toto nastavení měnit.



- 1 Stiskněte tlačítko AMP MENU (Nabídka zesilovače).
- 2 Opakovaným stisknutím tlačítek ↓/↑ zobrazíte nabídku „S-AIR SET“ (Nastavení S-AIR) a stiskněte tlačítko nebo →.
- 3 Opakovaným stisknutím tlačítek ↓/↑ vyberte položku „RF CHANGE“ (Změna RF kanálu) a stiskněte tlačítko nebo →.
- 4 Opakovaným stisknutím tlačítek ↓/↑ vyberte požadovanou možnost.

- AUTO (Automaticky):
obvykle vyberte tuto možnost. Subwoofer automaticky mění nastavení položky „RF CHANGE“ (Změna RF kanálu) mezi možnostmi „ON“ (Zapnuto) a „OFF“ (Vypnuto).
- ON (Zapnuto):
subwoofer vyhledává nejlepší přenosový kanál.
- OFF (Vypnuto):
přenos zvuku probíhá na pevně nastaveném kanálu.

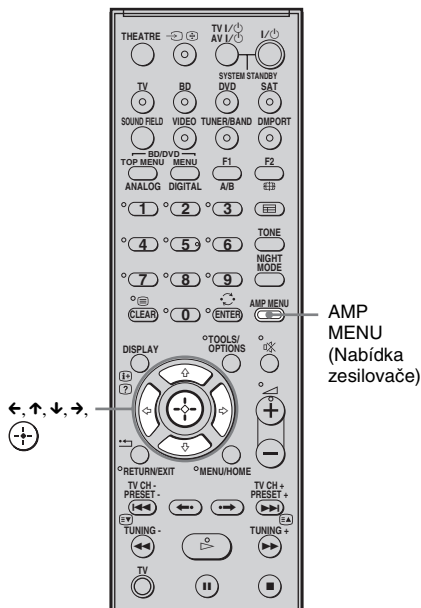
5 Stiskněte tlačítko AMP MENU (Nabídka zesilovače).

Nabídka zesilovače se vypne.

Poslech zvuku ze zařízení S-AIR, pokud je subwoofer v pohotovostním režimu

Po nastavení položky „S-AIR STBY“ (Pohotovostní režim S-AIR) na „STBY ON“ (Zapnuto) můžete poslouchat zvuk ze zařízení S-AIR, i pokud je subwoofer v pohotovostním režimu.

Při použití funkce časovače na zařízení S-AIR nastavte položku „S-AIR STBY“ (Pohotovostní režim S-AIR) na „STBY ON“ (Zapnuto).



1 Stiskněte tlačítko AMP MENU (Nabídka zesilovače).

2 Opakovaným stisknutím tlačítek $\downarrow/\uparrow$ zobrazíte nabídku „S-AIR SET“ (Nastavení S-AIR) a stiskněte tlačítko $\oplus$ nebo $\rightarrow$.

3 Opakovaným stisknutím tlačítek $\downarrow/\uparrow$ vyberte položku „S-AIR STBY“ (Pohotovostní režim S-AIR) a stiskněte tlačítko $\oplus$ nebo $\rightarrow$.

4 Opakovaným stisknutím tlačítek $\downarrow/\uparrow$ vyberte požadovanou možnost.

- STBY OFF (Vypnuto):
nelze poslouchat zvuk ze zařízení S-AIR, pokud je subwoofer v pohotovostním režimu.
- STBY ON (Zapnuto):
zvuk ze zařízení S-AIR můžete poslouchat, pokud je subwoofer v pohotovostním režimu nebo pokud je zapnutý.

5 Stiskněte tlačítko AMP MENU (Nabídka zesilovače).

Nabídka zesilovače se vypne.

Poznámky

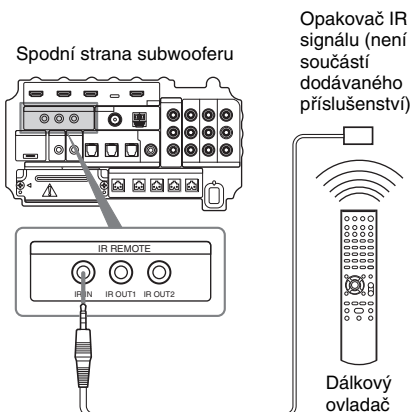
- Při nastavení položky „S-AIR STBY“ (Pohotovostní režim S-AIR) na „STBY ON“ (Zapnuto) se zvýší příkon v pohotovostním režimu.
- Při ovládání subwooferu může dojít k přerušení výstupu zvuku ze zařízení S-AIR.

Použití opakováče IR signálu

Poznámky ke konektorům IR REMOTE (IR dálkové ovládání)

Po připojení opakováče IR signálu (není součástí dodávaného příslušenství) do konektoru IR REMOTE (IR dálkové ovládání) můžete subwoofer ovládat, aniž by bylo nutné nasměrovat dálkový ovladač přímo na přijímač signálu dálkového ovladače.

Opakovač IR signálu použijte při umístění přijímače signálu dálkového ovladače na místo mimo dosah signálů dálkového ovladače.



Doplňující informace

Řešení problémů

Pokud při provozu systému narazíte na některý z následujících problémů, pokuste se jej s pomocí tohoto průvodce vyřešit předtím, než požádáte o opravu. Pokud jakýkoli problém přetrvává, obraťte se na nejbližšího prodejce Sony. V případě opravy je třeba předat celý systém.

Všeobecné problémy

Systém se nezapne.

- Zkontrolujte, zda je síťový kabel pevně připojen.

Pokud na displeji na horním panelu střídavě blikají nápisy „PROTECTOR“ (Ochrana) a „PUSH POWER“ (Stiskněte tlačítko napájení).

Stisknutím tlačítka I/⏻ vypnete systém a jakmile indikátor „STANDBY“ (Pohotovostní režim) zhasne, zkontrolujte následující položku:

- Nejsou zablokovány větrací otvory na skřínce systému?
Po kontrole výše uvedené položky a nápravě případných problémů zapněte systém. Pokud jste ani po kontrole výše uvedené položky nezjistili příčinu problému, obraťte se na nejbližšího prodejce Sony.

Není reprodukován vícekanálový zvuk Dolby Digital nebo DTS.

- Zkontrolujte, zda je přehrávaný disk Blu-ray, DVD atd. zaznamenaný ve formátu Dolby Digital nebo DTS.
- Zkontrolujte nastavení zvuku (nastavení audio výstupu) na připojeném zařízení.

Nelze dosáhnout prostorového efektu.

- Podle digitálního signálu nemusí být prostorový efekt k dispozici (strana 46).

Z reproduktav nevychází žádný zvuk, nebo je zvuk velmi slabý.

- Stiskněte tlačítko  + a zkontrolujte úroveň hlasitosti.

- Stiskněte tlačítko  nebo  + pro zrušení funkce vypnutí zvuku.
- Stiskněte tlačítko SOUND FIELD (Zvukové pole) a zkontrolujte vybrané zvukové pole.
- V závislosti na zdroji může být zvukový efekt méně patrný.

Zvuk vychází pouze ze středové reproduktav.

- Zkontrolujte připojení a nastavení reproduktav (strana 23, 63).
- V závislosti na disku může zvuk vycházet pouze ze středové reproduktav.

Ze středové reproduktav nevychází žádný zvuk.

- Zkontrolujte připojení a nastavení reproduktav (strana 23, 63).
- Nastavte zvukové pole na jinou možnost než „OMNI-DIRECTIONAL SOUND“ (Všesměrový zvuk) (strana 46).
- V závislosti na zdroji může být efekt středové reproduktav méně patrný.

Z prostorových reproduktav nevychází žádný zvuk, nebo je zvuk velmi slabý.

- Zkontrolujte připojení a nastavení reproduktav (strana 23, 63).
- Zkontrolujte vybrané zvukové pole (strana 46).
- V závislosti na zdroji může být efekt prostorových reproduktav méně patrný.
- Je přehráván monofonní nebo stereofonní (a nikoliv vícekanálový) signál.

Zvuk je opožděný oproti obrazu na televizoru.

- Nastavte položku „A/V SYNC“ (A/V synchronizace) na „SYNC OFF“ (Vypnuto), pokud je nastavena na jinou možnost.

Připojená zařízení

Není slyšet žádný zvuk, nebo je zvuk jen velmi slabý bez ohledu na to, které zařízení je vybráno jako zdroj.

- Zkontrolujte, zda jsou systém a zařízení správně a pevně propojena.
- Zkontrolujte, zda je systém i vybrané zařízení zapnuté.

Z vybraného zařízení není slyšet žádný zvuk.

- Zkontrolujte, zda je zařízení správně připojeno ke vstupním audio konektorům pro tento druh zařízení.
- Zkontrolujte, zda jsou kabely zcela zasunuty do konektorů jak na zařízení, tak i na tomto systému.
- Zkontrolujte, zda je zařízení správně vybráno.
- Pokud obnovíte přehrávání disku při nastavení maximální úrovně hlasitosti, nemusí být slyšet žádný zvuk. V takovém případě snižte hlasitost, vypněte systém a znovu jej zapněte.

Zvuk je přerušovaný nebo obsahuje šum.

- Zkontrolujte audio formáty podporované tímto systémem (strana 84).

Na obrazovce televizoru se nezobrazuje žádný obraz, nebo je obraz nejasný.

- Pomocí tlačítek vstupů vyberte příslušný vstup.
- Přepněte televizor do příslušného vstupního režimu.
- Přemístěte audio zařízení do větší vzdálenosti od televizoru.
- V závislosti na typu adaptéru DIGITAL MEDIA PORT nemusí být výstup obrazu k dispozici.

Obraz ze zdroje přiváděný na konektor HDMI na subwooferu není zobrazen na televizoru.

- Zkontrolujte HDMI připojení.
- V závislosti na zařízení pro přehrávání může být nutné provést nastavení zařízení. Viz návod k obsluze připojeného zařízení.

Obraz je na televizoru zobrazen, ale není slyšet zvuk.

- Zkontrolujte, zda je přiřazení audio vstupů provedeno správně (strana 71, 72).
-

Control for HDMI (Ovládání přes HDMI)

Funkce Control for HDMI (Ovládání přes HDMI) nepracuje.

- Zkontrolujte HDMI připojení (strana 24).
- Ujistěte se, že je položka „CTRL: HDMI“ (Ovládání: HDMI) nastavena v nabídce zesilovače na „CTRL ON“ (Zapnuto).
- Ujistěte se, že je připojené zařízení kompatibilní s funkcí Control for HDMI (Ovládání přes HDMI).
- Zkontrolujte nastavení funkce Control for HDMI (Ovládání přes HDMI) na připojeném zařízení. Podrobné informace - viz návod k obsluze zařízení.
- Při změně HDMI připojení, odpojení/připojení síťového kabelu nebo výpadku proudu zopakujte postup uvedený v části „Příprava pro použití funkce „BRAVIA“ Sync“ (strana 49).
- Systém nemusí pracovat správně, pokud pomocí televizoru vyberete zařízení, které není kompatibilní s funkcí Control for HDMI (Ovládání přes HDMI).

Z reprosoustav systému a reproduktorů televizoru nevychází žádný zvuk.

- Zkontrolujte nastavení hlasitosti systému a televizoru.
- Vyberte správný vstup na systému.

Zvuk vychází jak z reprosoustav systému, tak i reproduktorů televizoru.

- Pokud je funkce Control for HDMI (Ovládání přes HDMI) vypnutá nebo pokud není připojené zařízení s touto funkcí kompatibilní, vypněte zvuk na systému nebo na televizoru.

Funkce System Power Off (Vypnutí celého systému) nepracuje.

- Změňte nastavení na televizoru tak, aby se připojená zařízení při vypnutí televizoru rovněž automaticky vypnula. Podrobné informace - viz návod k obsluze televizoru.

Na televizoru se nezobrazí obraz.

- Zkontrolujte, zda jsou konektory HDMI IN (Vstup HDMI) a HDMI OUT (Výstup HDMI) správně připojeny.
-

Funkce S-AIR

Přenos zvuku neprobíhá.

- Pokud používáte navíc další hlavní zařízení S-AIR, umístěte jej dále než 8 m od systému.
- Ujistěte se, že je na subwooferu a na zařízení S-AIR nastaven stejný ID kód (strana 75).
- Provedli jste spárování subwooferu s jiným zařízením S-AIR. Proveďte spárování s požadovaným zařízením S-AIR (strana 76).
- Zařízení S-AIR je spárováno s jiným zařízením S-AIR. Zrušte spárování.
- Umístěte systém do větší vzdálenosti od bezdrátových zařízení.
- Ukončete používání jiného bezdrátového zařízení.
- Zařízení S-AIR je vypnuté. Ujistěte se, že je připojen síťový kabel a zapněte zařízení S-AIR.

Ze zařízení S-AIR není slyšet zvuk.

- Pokud používáte navíc další hlavní zařízení S-AIR, umístěte jej dále než 8 m od systému.
- Ujistěte se, že je na subwooferu a na zařízení S-AIR nastaven stejný ID kód (strana 75).
- Potvrďte nastavení párování (strana 76).
- Umístěte hlavní zařízení S-AIR a vedlejší zařízení S-AIR blíž k sobě.
- Nepoužívejte zařízení vytvářející elektromagnetické vlny, jako je například mikrovlnná trouba.
- Umístěte hlavní zařízení S-AIR a vedlejší zařízení S-AIR dál od ostatních bezdrátových zařízení.
- Ukončete používání jiného bezdrátového zařízení.
- Změňte nastavení položky „RF CHANGE“ (Změna RF kanálu) (strana 79).
- Změňte nastavení ID kódu na hlavním zařízení S-AIR a vedlejším zařízení S-AIR.
- Vypněte systém a zařízení S-AIR a pak je opět zapněte.

Zvuk je přerušovaný nebo obsahuje šum.

- Pokud používáte navíc další hlavní zařízení S-AIR, umístěte jej dále než 8 m od systému.
- Umístěte hlavní zařízení S-AIR a vedlejší zařízení S-AIR blíž k sobě.

- Nepoužívejte zařízení vytvářející elektromagnetické vlny, jako je například mikrovlnná trouba.
- Umístěte hlavní zařízení S-AIR a vedlejší zařízení S-AIR dál od ostatních bezdrátových zařízení.
- Ukončete používání jiného bezdrátového zařízení.
- Změňte nastavení položky „RF CHANGE“ (Změna RF kanálu) (strana 79).
- Změňte nastavení ID kódu na hlavním zařízení S-AIR a vedlejším zařízení S-AIR.

Ostatní

Dálkový ovladač nepracuje.

- Zkontrolujte, zda je subwoofer a přijímač signálu dálkového ovladače správně a pevně propojen.
- Nasměrujte dálkový ovladač na snímač IR signálu (📺) na přijímači signálu dálkového ovladače.
- Odstraňte případné překážky, které jsou mezi dálkovým ovladačem a přijímačem signálu dálkového ovladače.
- Pokud jsou baterie v dálkovém ovladači vybité, vyměňte obě baterie za nové.
- Stiskněte některé z tlačítek vstupů (TV, BD, DVD, SAT, TUNER/BAND (Radiopřijímač/pásmo) nebo DMPORT) na dálkovém ovladači pro výběr zařízení, které chcete ovládat (strana 58).

Při přepnutí výstupu zvuku z reproduktorů televizoru na reprosoustavy systému se hlasitost sníží.

- Je aktivní funkce omezení hlasitosti. Podrobné informace - viz „Použití funkce pro omezení hlasitosti“ (strana 52).

Pokud systém ani po provedení výše uvedených opatření nepracuje správně, proveďte reset systému:

Při tomto postupu použijte tlačítka na subwooferu.

- 1 Stiskněte tlačítko I/⏻ pro zapnutí napájení.**
- 2 Současně stiskněte tlačítka INPUT SELECTOR (Volič vstupů), VOLUME – (Hlasitost) a I/⏻.**

Zobrazí se nápis „COLD RESET“ (Studený reset) a systém se resetuje. Položky nabídky zesilovače, nastavení zvukového pole atd. se obnoví na výchozí hodnoty.

Technické údaje

Formáty podporované tímto systémem

Jsou podporovány následující vstupní digitální formáty:

Formát	Podporován/ nepodporován
Dolby Digital	○
DTS	○
Lineární PCM (dvoukanálový)*	○
Lineární PCM (5.1, 7.1 kanálů)* (pouze pro HDMI)	○
Dolby Digital Plus	×
Dolby True HD	×
DTS-HD	×

* Lineární PCM podporuje signály se vzorkovací frekvencí nejvýše 96 kHz.

Část zesilovače

Výstupní výkon (jmenovitý)

Levá/pravá přední reproduktory (jmenovitý):

35 W + 35 W
(10 ohmů při 1 kHz, 1 %
THD)

Výstupní výkon RMS (referenční)

Levá/pravá přední reproduktory*:

50 W + 50 W
(10 ohmů při 1 kHz, 10 %
THD)

Středová reproduktory*: 50 W
(10 ohmů při 1 kHz, 10 %
THD)

Levá/pravá prostorová reproduktory*:
50 W + 50 W
(10 ohmů při 1 kHz, 10 %
THD)

Subwoofer*: 100 W (4 ohmy při 70 Hz,
10 % THD) + 100 W
(4 ohmy při 500 Hz, 10 %
THD)

* V závislosti na nastavení zvukového pole a na zdroji
nemusí být k dispozici žádný zvukový výstup.

Vstupy (analogové)

VIDEO

Citlivost: 700 mV

Impedance: 33 kiloohmů

Vstupy (digitální)

TV, DVD

SAT

Optický

Koaxiální, optický

Část HDMI

Konektor

Standardní 19pinový

konektor HDMI

Video vstupy/výstupy

BD, DVD, SAT:

640 × 480p při 60 Hz

720 × 480p při 59,94/60 Hz

1 440 × 480p při 59,94/

60 Hz

(pixel odeslán dvakrát)

1 280 × 720p při 59,94/

60 Hz

1 920 × 1 080i při 59,94/

60 Hz

1 920 × 1 080p při 59,94/

60 Hz

720 × 576p při 50 Hz

1 440 × 576p při 50 Hz

(pixel odeslán dvakrát)

1 280 × 720p při 50 Hz

1 920 × 1 080i při 50 Hz

1 920 × 1 080p při 50 Hz

1 920 × 1 080p při 24 Hz

Audio vstupy

BD, DVD, SAT: Lineární

PCM 7.1 kanálů/

Dolby Digital/ DTS

Část radiopřijímače

Systém

Digitální systém s PLL

syntézou

Část FM radiopřijímače

Rozsah ladění

87,5 – 108,0 MHz

(s krokem 50 kHz)

Anténa

Drátová anténa pro pásmo

FM

Anténní konektor

75 ohmů (nesymetrických)

Mezifrekvence

10,7 MHz

Část AM radiopřijímače

Rozsah ladění

Modely pro Evropu:

531 kHz – 1 602 kHz

(s krokem ladění 9 kHz)

Modely pro Austrálii:

531 kHz – 1 710 kHz

(s krokem ladění 9 kHz)

530 kHz – 1 710 kHz

(s krokem ladění 10 kHz)

Anténa

Smyčková anténa pro

pásmo AM

Mezifrekvence

450 kHz

Obrazová část

Vstup

VIDEO: 1 VŠ-š, 75 ohmů

Vstupy/výstupy

COMPONENT

(Komponentní):

Y: 1 VŠ-š, 75 ohmů

Pb/Cb, Pr/CR: 0,7 VŠ-š,

75 ohmů

Reposoustavy

Přední/středová/prostorové (SS-IS15)

Reproduktorový systém

Širokopásmový
reproduktorový systém

Reproduktor

35 mm

Jmenovitá impedance

10 ohmů

Rozměry (přibližně)

45 × 55 × 40 mm (š/v/h)

Hmotnost (přibližně)

0,07 kg

Kabely reposoustav

4,5 m × 2, 3 m × 1, 12 m × 2

Subwoofer (SA-WIS100)

Reproduktorový systém

Dvoupásmový
reproduktorový systém se
2 měničů

Reproduktor

120 mm + 160 mm

Jmenovitá impedance

4 ohmy

Rozměry (přibližně)

238 × 441 × 434 mm (š/v/h)

Hmotnost (přibližně)

14,5 kg

Napájení

220 – 240 V střídavých, 50/
60 Hz

Příkon

V zapnutém stavu: 115 W

V pohotovostním režimu: 0,3W (při nastavení

položek „CTRL: HDMI“ (Ovládání: HDMI)

a „S-AIR STBY“ (Pohotovostní režim S-AIR)

na „OFF“ (Vypnuto))

Výstupní výkon

(DIGITAL MEDIA PORT)

Stejnoseměrný výstup: 5 V,
700 mA

Přijímač signálu dálkového ovladače (IR-R100)

Rozměry (přibližně)

46 × 19 × 45 mm (š/v/h)

Hmotnost (přibližně)

0,15 kg

Design a technické údaje podléhají změnám bez
předchozího upozornění.



- Příkon v pohotovostním režimu je 0,3 W.
- Při výrobě některých desek s plošnými spoji se nepoužívají halogenované samozhášecí přísady.
- Přes 85 % efektivního výkonu zesilovače je dosaženo díky plně digitálnímu zesilovači S-master.

Slovník pojmů

Dolby Digital

Tento formát domácího kina je ještě propracovanější než formát Dolby Surround Pro Logic. V tomto formátu vystupuje z prostorových reprosoustav stereo zvuk s rozšířeným frekvenčním pásmem. Navíc je k dispozici nezávislý kanál subwooferu pro mohutné hluboké tóny. Tento formát se rovněž nazývá „5.1“, přičemž kanál subwooferu je označen jako 0.1 (protože jeho funkce je pouze v případě potřeby poskytovat efekt hlubokých tónů). Všech šest kanálů v tomto formátu je zaznamenáno odděleně pro dosažení vynikající hodnoty separace kanálů. Protože jsou navíc všechny signály zpracovávány digitálně, nedochází k tak velkému zhoršení kvality signálu.

Dolby Pro Logic II

Formát Dolby Pro Logic II vytváří pět výstupních širokopásmových kanálů z dvoukanálových zdrojů. To se provádí prostřednictvím vyspělého maticového prostorového dekodéru, který extrahuje prostorové vlastnosti původního záznamu bez přidání jakýchkoliv nových zvuků nebo tonálního zabarvení.

DTS

Digitální technologie komprese zvuku vyvinutá společností DTS, Inc. Tato technologie odpovídá prostorovému zvuku ve formátu 5.1 kanálů. Součástí tohoto formátu je kromě stereofonního zadního kanálu i oddělený kanál subwooferu. Formát DTS poskytuje vysoce kvalitní digitální zvuk v podobě diskrétních kanálů 5.1. Je dosaženo dobré hodnoty separace kanálů, protože jsou všechny kanály zaznamenány odděleně a zpracování všech kanálů je digitální.

HDMI

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) je rozhraní, které podporuje současný přenos video a audio signálu pomocí jednoho digitálního připojení a umožňuje přehrávání vysoce kvalitního digitálního obrazu a zvuku. Specifikace HDMI podporuje technologii HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection), což je technologie zajišťující ochranu proti kopírování, která zahrnuje technologii kódování digitálních video signálů.

PCM (Pulse Code Modulation)

Metoda konverze analogového audio signálu na digitální signál pro poslech digitálního zvuku.

S-AIR (Sony Audio Interactive Radio frequency)

V poslední době se značně rozšířilo používání DVD médií, digitálního vysílání a dalších vysoce kvalitních médií.

Pro zajištění přenosu dat z těchto médií bez ztráty kvality vyvinula společnost Sony technologii nazvanou „S-AIR“ pro rádiový přenos digitálních audio signálů bez jakékoliv komprese a začlenila ji do zařízení EZWRT10/ EZW-T100.

Tato technologie přenáší digitální audio signály bez jakékoliv komprese ve frekvenčním rozsahu 2,4 GHz pásma ISM (nelicencované frekvenční pásmo určené pro průmysl, vědu a lékařství). Toto pásmo využívají například bezdrátové sítě LAN a Bluetooth zařízení.

S-master

S-Master představuje technologii plně digitálního zesilovače vyvinutou společností Sony, která účinně minimalizuje výskyt zvukové fragmentace a časovou nestabilitu a poskytuje vynikající čistotu dialogů a věrnou reprodukci původního zvuku. Kompaktní část zesilovače podporuje vyšší výkonovou účinnost a zlepšení tepelného výkonu.

x.v.Colour

x.v.Colour je běžnější označení pro standard xvYCC navržený společností Sony a jedná se o obchodní značku společnosti Sony. xvYCC představuje mezinárodní standard pro barevný prostor v obrazu.

Tento standard poskytuje širší barevný rozsah než aktuálně používaný vysílací standard.

Symbols

„BRAVIA“ Sync 29

A

A. ASSIGN (Přiřazení analogového vstupu) 71

A. CAL CLEAR (Vymazání automatické kalibrace) 36

A. CAL START (Spuštění automatické kalibrace) 34

A.CAL MENU (Nabídka automatická kalibrace) 34, 36

A/V SYNC (A/V synchronizace) 67

AMP MENU (Nabídka zesilovače) 62

AUDIO (Audio signál) 71, 72

AUDIO DRC (Ovládání dynamického rozsahu) 68

Automatická kalibrace 32

B

Blu-ray přehrávač (rekordér)
připojení 24

C

CENTER SP (Středová reprosoustava) 63

CNT DIST (Vzdálenost CNT) 64

CNT LEVEL (Úroveň CNT) 65

CTRL: HDMI 50

CUSTOMIZE (Uživatelské nastavení) 66,
67, 68, 69, 70

D

D. ASSIGN (Přiřazení digitálního vstupu) 72

Dálkový ovladač

před použitím 14

přiřazení tlačítek 61

používání 42, 58

DIGITAL MEDIA PORT

připojení 38

DIMMER (Snížení jasu displeje) 69

DISPLAY (Zobrazení) 56, 69

DUAL MONO (Duální mono) 66

DVD přehrávač (rekordér)
připojení 24, 27

Č

Časovač vypnutí 70

F

FL DIST (Vzdálenost FL) 64

FL LEVEL (Úroveň FL) 65

FM MODE (Režim FM) 55

FR DIST (Vzdálenost FR) 64

FR LEVEL (Úroveň FR) 65

H

HDMI

připojení 24

I

Instalace 15

L

LEVEL (Úroveň) 65

M

MUTING (Vypnutí zvuku) 42

N

Nastavení reprosoustav 63, 64

NIGHT MODE (Noční poslech) 48

P

PAIRING (Párování) 76

„PlayStation 3“

připojení 24

Pojmenování stanic na předvolbách 56

R

Radiopřijímač 55

RDS 57

RF CHANGE (Změna RF kanálu) 79

Rozhlasové stanice 54

S

S-AIR 73

S-AIR ID 75

S-AIR MODE (Režim S-AIR) 77

S-AIR SET (Nastavení S-AIR) 75, 77, 79

S-AIR STBY (Pohotovostní režim S-AIR) 79

Satelitní přijímač

připojení 24, 28

SET HDMI (Nastavení HDMI) 50, 52

SL DIST (Vzdálenost SL) 64

SL LEVEL (Úroveň SL) 65

SP SETUP (Nastavení reprosoustav) 63, 64

SR DIST (Vzdálenost SR) 64

SR LEVEL (Úroveň SR) 65

SUR SP (Prostorové reprosoustavy) 63

SW DIST (Vzdálenost SW) 64

SW LEVEL (Úroveň SW) 65

T

TEST TONE (Testovací signál) 65

TONE (Tónové korekce) 48

U

Ukládání rozhlasových stanic na předvolby
54

Úroveň reprosoustav 65

V

Videorekordér

připojení 29

VOL LIMIT (Omezení hlasitosti) 52

Z

Změna přiřazení analogového audio vstupu
71

Změna přiřazení digitálního audio vstupu 72

Zvukové pole 46

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

Sony Corporation Printed in Czech Republic (EU)

CZ



Nakládání s nepotřebným elektrickým a elektronickým zařízením (platné v Evropské unii a dalších evropských státech uplatňujících oddělený systém sběru)

Tento symbol umístěný na výrobku nebo jeho balení upozorňuje, že by s výrobkem po ukončení jeho životnosti nemělo být nakládáno jako s běžným odpadem z domácnosti. Místo toho by měl být odložen do sběrného místa určeného k recyklaci elektronických výrobků a zařízení. Dodržením této instrukce zabráníte negativním dopadům na životní prostředí a zdraví lidí, které naopak může být ohroženo nesprávným nakládáním s výrobkem při jeho likvidaci. Recyklováním materiálů, z nichž je výrobek vyroben, pomůžete zachovat přírodní zdroje. Pro získání dalších informací o recyklaci tohoto výrobku kontaktujte prosím místní orgány státní správy, místní firmu zabezpečující likvidaci a sběr odpadů nebo prodejnu, v níž jste výrobek zakoupili.