

Pioneer

VSX-S510-K/-S

VSX-S310-K/-S

AV Receiver

Instrukce pro ovládání

⚠ UPOZORNĚNÍ

PRO OCHRANU PŘED NEBEZPEČÍM ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NIKDY NEOTEVÍREJTE KRYT TOHOTO PŘÍSTROJE. UVNITŘ NEJSOU ŽÁDNÉ ČÁSTI, KTERÉ BY MOHL UŽIVATEL OPRAVOVAT. SERVIS SVĚŘTE KVALIFIKOVANÝM OSOBÁM.

⚠ VÝSTRAHA

Tento přístroj není voděodolný. Pro ochranu před úrazu elektrickým proudem neumísťujte v blízkosti tohoto přístroje na tento přístroj žádnou nádobu s vodou nebo jinými tekutinami (například vázu nebo květináč) a nevystavujte tento přístroj kapající nebo stříkající vodě, vysoké vlhkosti nebo dešti.

⚠ VÝSTRAHA

Pro ochranu před vznikem požáru nestavte na tento přístroj žádné předměty s otevřeným ohněm (například svíčku).

⚠ PROVOZNÍ PROSTŘEDÍ

Tento přístroj může pracovat při teplotě okolí +5 ° až +35 ° a při vlhkosti okolí maximálně 85% (při nezakrytých ventilačních otvorech).

Neinstalujte tento přístroj na místech, která jsou špatně větraná nebo na místech s přímým slunečním svitem nebo na místech se silným umělým světlem.

Tento přístroj je určen pro všeobecné použití v domácnosti. Každá závada v důsledku jiného používání než používání v domácnosti (např. dlouhodobé užívání k podnikatelským účelům v restauraci nebo použití v autě nebo lodi), a které následně vyžaduje opravu, bude účtována i během záruční doby.

⚠ UPOZORNĚNÍ K VENTILACI

Když instalujete tento přístroj, zajistěte okolí přístroje tak, aby se vyzařované teplo mohlo dostatečně rozptýlit. Nad přístrojem nechte alespoň 10 cm volného místa a po stranách přístroje a za zadním panelem přístroje alespoň 5 cm volného místa.

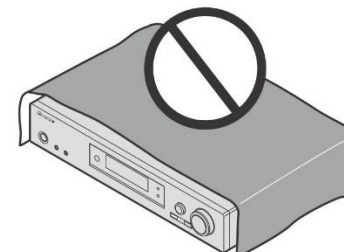
UPOZORNĚNÍ

Tlačítko **⏻** **STANDBY/ON** na tomto přístroji tento přístroj zcela neodpojuje od síťového napětí (zásuvky na zdi). Pro úplné odpojení od napájecího napětí slouží síťový napájecí kabel. Dbejte na to, aby síťový napájecí kabel a síťová zásuvka (na zdi), kam je tento kabel připojen, byly stále volně dostupné a aby bylo možné síťový napájecí kabel od síťové zásuvky (na zdi) kdykoliv odpojit.

Aby se zabránilo nebezpečí požáru, tak při plánovaném delší nepoužívání tohoto přístroje (například během dovolené) odpojte síťový napájecí kabel od síťové zásuvky (na zdi).

⚠ VÝSTRAHA

Sloty a otvory v tomto přístroji jsou určeny pro ventilaci a zajištění správné funkčnosti tohoto přístroje. Pro ochranu před vznikem požáru ventilační otvory nikdy nezakrývejte (například novinami, ubrusy, dečkami apod.) a nikdy neprovazujte tento přístroj na silném koberci nebo na posteli.



⚠ VÝSTRAHA

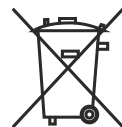
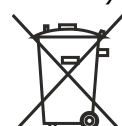
Malé části a předměty uchovávejte z dosahu dětí. Pokud by dítě nějakou malou část nebo předmět spolkl, ihned vyhledejte lékaře.

Nakládání s odpadem elektrických a elektronických přístrojů (platné v Evropské Unii)

(symbol pro přístroje)



(symboly pro baterie)



Pb

Tento symbol (přeškrtnutá popelnice na kolečkách) na výrobku, umístěný na každém výrobku (na štítku přístroje) a na vnitřní stěně dálkového ovladače – pod bateriemi), indikuje, že tento výrobek by neměl být vyhazován do běžného domovního odpadu. Namísto toho by měl být předán na příslušném sběrném místě pro likvidaci elektrických a elektronických zařízení na konci jejich životnosti. Tím, že je s tímto výrobkem nakládání správně, pomůžete zabránit případným negativním důsledkům na životní prostředí a na lidské zdraví, které by jinak mohly být ovlivněny nevhodnou likvidací tohoto výrobku. Recyklace materiálů přispívá k úsporám přírodních zdrojů. Detailní informace o recyklaci tohoto výrobku získáte ve vašem lokálním sběrném středisku starého elektroodpadu nebo v obchodě, ve kterém jste si zakoupili tento výrobek.

Než začnete

Zkontrolujte co je v krabici..... 4
 Instalace receiver 4

Postup nastavení tohoto receiveru 4

1. Ovládací prvky a displej

Čelní panel 5
 Displej 6
 Dálkový ovladač 7
 Vložení baterií 8
 Ovládací rozsah dálkového ovladače 8

2. Propojení vašeho přístroje

Určení použití reproboxů 9
 Tipy pro zlepšení zvukové kvality 10
 Připojení reproboxů 10
 Připojení zadních surroundových reproboxů **5** 11
 Připojení subwooferu 11
 Přepnutí repro terminálu 12
 Vedení kabelů 13
 HDMI kabely 13
 O HDMI 13
 Analogové audio kabely 14
 Digitální audio kabely 14
 Video kabely **3** 14
 Propojení video výstupů 14
 Připojení TV a přehrávacích přístrojů 15
 Připojení Bluetooth ADAPTÉRU **5** 17
 Připojení k síti přes konektor LAN **5** 18
 Připojení k bezdrátové síti (W-LAN) **5** 18
 Připojení antén 19
 Připojení iPodu 20
 Připojení USB zařízení 20
 Připojení HDMI-kompatibilního přístroje ke vstupu na čelním panelu 21
 Připojení receiveru do síťové zásuvky 21

3. Základní nastavení

Před nastavením 21
 Ukončení Automatického vypnutí 21
 Automatické nastavení prostorového zvuku (MCACC) 21

4. Základní přehrávání

Přehrávání zdroje 23
 Přehrávání z iPodu 25
 Přehrávání z USB zařízení 26
 Přehrávání z MHL-kompatibilního přístroje Bluetooth ADAPTÉR pro bezdrátovou zábavu hudbou 29
 AIR JAM 30
 Poslech rozhlasových stanic 31
 Funkce RDS 32

5. Poslech vašeho systému

Výběr poslechového režimu 33
 Použití funkce Sound Retriever 34
 Poslech s funkcí Acoustic calibration EQ 35
 Lepší zvuk pomocí funkce Phase Control 35
 Použití zpracování se zadním surroundovým kanálem **5** 35
 Nastavení funkce Up Mix **5** 36
 Nastavení Audio možností 36

6. Přehrávání se Síťovými funkcemi

Úvod 39
 Přehrávání se Síťovými funkcemi 40
 Menu Network Setup 42
 Resetování na výchozí tovární hodnoty 45
 O přehrávání Síť 46
 Glosář 47
 Přehrávatelné formáty souborů 47

7. Home Menu

Použití Home Menu 49
 Manuální nastavení reproboxů 49
 Menu Input Assign 52
 Menu Auto Power Down 52
 Menu Network Standby **5** 52
 Menu MHL Setup **5** 53
 Menu Speaker System **5** 53
 Menu OSD Setup **5** 53
 Menu HDMI Setup 54

8. Ovládání s funkcí HDMI

Provedení operací Control přes HDMI 55
 Nastavení HDMI 55
 O synchronizovaných operacích 56
 Upozornění k funkci Control přes HDMI 56

9. Doplnující informace

Problémy a jejich řešení 57
 Zprávy zobrazené při použití Síťových funkcí 62
 Čištění přístroje 62
 Resetování tohoto receiveru 62
 Technická specifikace 64

Tento uživatelský manuál je společný návod pro přístroje Pioneer VSX-S510 a VSX-S310.

Pokud je ovládání odlišné pro jeden z těchto modelů, je to v textu označeno jako **5 (VSX-S510) nebo jako **3** (VSX-S310).**

Než začnete

Zkontrolujte, co je v krabici

Při vybalování tohoto přístroje z krabice zkontrolujte, zda jste obdrželi následující příslušenství:

- mikrofón pro nastavení
- dálkový ovladač
- 2 baterie typu AAA
- AM rámovou anténu
- FM drátovou anténu
- síťový napájecí kabel
- záruční list
- originální návod k obsluze (CD-ROM)

Instalace receiveru

- Když instalujete tento přístroj, umístěte jej na rovnou a stabilní plochu.

Přístroj neinstalujte na těchto místech:

- na TV (obraz může být zkreslený)
- v blízkosti kazetového magnetofonu (nebo v blízkosti jiného přístroje, který vyzařuje magnetické pole)
- na přímém slunečním světle
- ve vlhkých nebo mokrých prostorech
- na extrémně horkých nebo chladných místech
- na místech s vibracemi nebo pohybujícími se místech
- na prašných místech
- na místech vystavených horkým výparům nebo olejům (například v kuchyni)

Postup nastavení tohoto receiveru

Tento přístroj je plnohodnotným AV receiverem (přijímačem) vybaveným množstvím funkcí a připojovacích terminálů. Můžete tedy být snadno použít po provedení následujících postupů propojení a nastavení.

Barvy kroků jsou indikovány následně:

Požadované nastavení položky

Nastavení, které je třeba provést

1 Připojení reproboxů

Umístění reproboxů má velký vliv na výsledný zvuk.

- Stanovení použití reproboxů.
- Připojení reproboxů.
- Přepnutí repro terminálů.

2 Připojení přístrojů

Pro přehrávání prostorového zvuku byste pomocí digitálního propojení měli k tomuto přístroji připojit Blu-ray Disc/DVD přehrávač.

- Výstupní video propojení.
- Připojení TV a přehrávacích přístrojů.
- Připojení antén.
- Zapnutí tohoto receiveru.

3 Zapnutí

Zkontrolujte, že jste vstup na TV přepnuli na tento receiver. Přečtěte si návod k TV, abyste věděli, jak to udělat.

4 Nastavení repro systému ⁵ Menu Input Assign

(Když používáte jiné propojení, než doporučené).

Nastavení HDMI

(Když připojený TV podporuje funkci HDMI Audio Return Channel.)

5 Použití automatického procedury MCACC pro nastavení vašeho systému

- Automatické nastavení prostorového zvuku.

6 Základní přehrávání

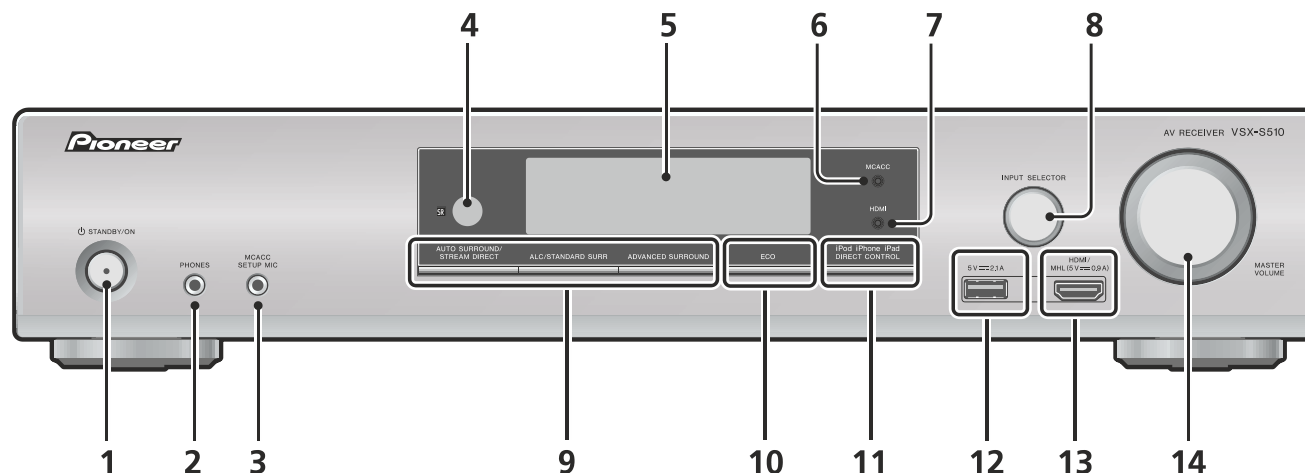
- Výběr vstupního audio signálu.
- Přehrávání z iPodu.
- Přehrávání z USB zařízení.
- Výběr poslechového režimu.

7 Požadované nastavení zvuku

- Použití funkce Sound Retriever
- Lepší zvuk pomocí funkce Phase Control
- Poslech s funkcí Acoustic Calibration EQ
- Přehrávání se zpracováním zadního surroundového kanálu ⁵
- Nastavení funkce Up Mix ⁵
- Manuální nastavení reproboxů

1. Ovládací prvky a displej

Čelní panel



1 **STANDBY/ON**

Zapnutí tohoto přístroje do provozu/
vypnutí do pohotovostního stavu.

2 **konektor PHONES**

Připojte stereo sluchátka. Jakmile do tohoto konektoru připojíte sluchátka, zvuk do reproboxů se vypne. Když jsou připojena sluchátka, můžete vybrat pouze poslechový režim **PHONES SURR**, **STEREO** nebo **STEREO ALC** (**S.R AIR** režim může být vybrán, když je použit vstup **ADAPTER**).

3 **konektor MCACC SETUP**

Použijte pro připojení měřícího mikrofону pro provedení procedury Auto MCACC.

4 **senzor dálkového ovládní**

Namířte na něj dálkový ovladač.

5 **displej**

Zobrazení různých provozních stavů tohoto přístroje.

6 **indikátor MCACC**

Svítlí, když je zapnutá funkce Acoustic Calibration EQ (automaticky se zapne po provedení procedury Auto MCACC).

7 **indikátor HDMI**

Svítlí, když je připojení HDMI přístroj.

8 **volič vstupů INPUT SELECTOR**

Výběr vstupního zdroje.

9 **tlačítka poslechových režimů**

AUTO SURROUND/STREAM DIRECT

Přepínání mezi režimy Auto surround a přehrávání Stream Direct.

ALC/STANDARD SURR

Stisknutím spustíte standardní dekodování a přepínáte mezi režimy **Pro Logic II**, **Pro Logic IIx** (5) a **NEO:6** a režimem Auto level control stereo.

ADVANCED SURROUND

Přepínání mezi různými surroundovými režimy.

10 **ECO**

Přepnutí mezi režimy ECO 1/ECO 2. Když je režim ECO zapnutý, displej zhasne. Pokud stisknete nějaké tlačítko poslechového režimu, režim ECO se vypne.

11 **iPod iPhone iPad DIRECT CONTROL (5)/ iPod iPhone DIRECT CONTROL (3)**

Přepnutí vstupu receiveru na iPod a zpřístupnění ovládní operací iPodu na iPodu.

12 **terminály iPod/iPhone nebo iPad (5)**

Tento konektor použijte pro připojení iPodu, iPhoneu nebo iPadu (5) nebo USB paměťového zařízení jako audio zdroje.

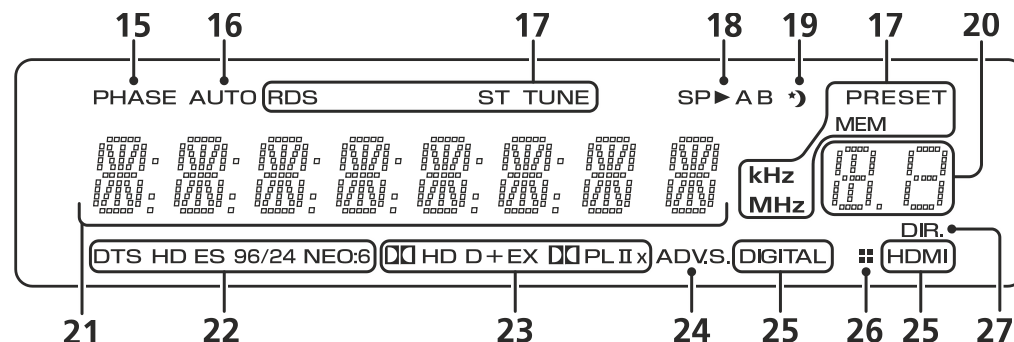
13 **HDMI vstup/konektor MHL (5)**






Tento konektor použijte pro připojení HDMI-kompatibilního zařízení (například video kamery). Do tohoto konektoru také můžete připojit MHL-kompatibilní zařízení, a to pomocí MHL kabelu (prodáváného samostatně).

14 **regulátor MASTER VOLUME**

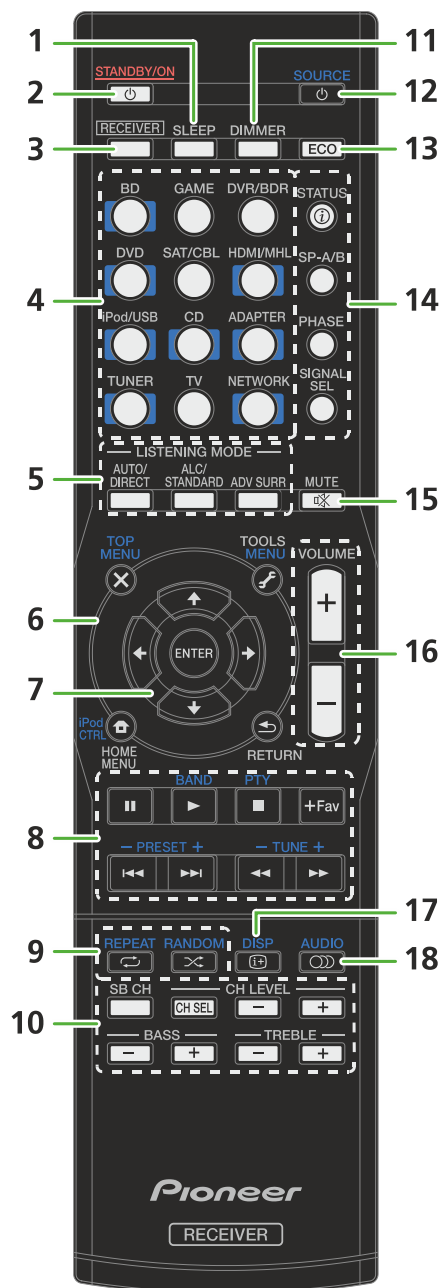
Nastavení hlasitosti reprodukce.

Displej



- 15 PHASE**
Svítí, když je zapnutá funkce Phase Control.
- 16 AUTO**
Svítí, když je zapnutá funkce Auto Surround.
- 17 indikátory Tuneru**
RDS: Svítí, když je přijímáno RDS vysílání.
ST: Svítí, když je ve stereo režimu přijímáno stereo FM vysílání.
TUNE: Svítí, když je stanice správně naladěna.
PRESET: Zobrazuje se, když stanici ukládáte do paměti nebo vyvoláváte z paměti (předvolby).
MEM: Bliká, když je rádio stanice registrována.
kHz/MHz: Svítí vedle frekvence podle toho, jestli ladíte AM stanice (kHz) nebo FM stanice (MHz).
- 18 indikátory reproboxů**
Zobrazují, jestli jsou reproboxy zapnuté nebo vypnuté.
- 19 indikátor časovače vypnutí**
Svítí, když je receiver v režimu časového vypnutí.
- 20 informace o předvolbě nebo indikátor vstupního signálu**
Zobrazuje číslo předvolby tuneru, typ vstupního signálu apod.
- 21 znakový displej**
Zobrazuje různé provozní informace o přístroji.
- 22 indikátory DTS**
DTS: Svítí, když jsou detekovány kódované signály DTS.
HD: Svítí, když jsou detekovány signály DTS-EXPRESS nebo DTS-HD.
ES : Svítí, když jsou detekovány signály DTS-ES.
HD: Svítí, když jsou detekovány signály s DTS-96/24.
NEO:6: Svítí, když je zapnutý jeden z režimů NEO:6 a přístroj používá zpracování NEO:6.
- 23 indikátory Dolby Digital**
DD D: Svítí, když jsou detekovány signály Dolby Digital.
DD D+: Svítí, když jsou detekovány signály Dolby Digital Plus.
DD HD: Svítí, když jsou detekovány signály Dolby TrueHD.
EX : Svítí, když jsou detekovány signály Dolby Digital EX.
DD PLII(x) : Svítí, když je aktivní zpracování DD Pro Logic II.
DD PLII: Svítí, když je aktivní zpracování DD Pro Logic II.
- 24 ADV.S**
Svítí, když byl vybrán jeden z režimů Advanced Surround.
- 25 indikátory SIGNAL SELECT**
DIGITAL: Svítí, když je aktivní zpracování DD Pro Logic II.
DD PLII(x) : Svítí, když je detekován digitální audio signál. Bliká, když je detekován digitální audio signál, ale vybraný audio vstup není poskytován (není k dispozici).
HDMI – Svítí, když je detekován HDMI signál. Bliká, když je detekován HDMI signál, ale vybraný HDMI vstup není poskytován (není k dispozici).
- 26 indikátor Up Mix** 
Svítí, když je zapnutá funkce Up Mix.
- 27 indikátor DIR.**
Svítí, když je zapnutý režim DIRECT nebo PURE DIRECT.

Dálkový ovladač

**1 SLEEP**

Aktivace časovače vypnutí a nastavení času (**30 min – 60 min – 90 min – Off**), za který se tento přístroj automaticky vypne do pohotovostního stavu.

2 STANDBY/ON

Zapnutí tohoto přístroje do provozu/vypnutí do pohotovostního stavu.

3 RECEIVER

Přepnutí dálkového ovladače receiveru (pro použití bíle označených tlačítek (například **SB CH**)). Toto tlačítko také použijte pro nastavení prostorového zvuku a Audio parametrů.

4 tlačítka volby vstupního zdroje

Výběr vstupního zdroje signálu.

5 tlačítka poslechových režimů**AUTO/DIRECT**

Přepínání mezi režimy Auto surround a přehrávání Stream Direct.

ALC/STANDARD

Stisknutím spustíte standardní dekódování a přepínáte mezi režimy Pro Logic II, Pro Logic IIx a NEO:6 a režimem Auto level control stereo.

ADV SURR

Přepínání mezi různými surroundovými režimy.

6 ovládací tlačítka receiveru a přístrojů

Následující tlačítka můžete použít po výběru odpovídající vstupní funkce (**BD, DVD** atd.).

Stiskněte **RECEIVER** pro přístup:

TOOLS: Přístup k možnostem nastavení Audio.

HOME MENU: Přístup k Home Menu.

RETURN: Potvrzení a ukončení aktuálního menu.

Stiskněte **BD, DVD** nebo **DVR/BDR** pro přístup: **TOP MENU**: Zobrazení Top menu Blu-ray disku nebo DVD disku.

HOME MENU: Zobrazení obrazovky Home Menu.

RETURN: Potvrzení a ukončení aktuálního menu.

MENU: Zobrazení menu TOOLS Blu-ray disku.

Stiskněte **TUNER** pro přístup:

TOOLS: Uložení stanic do paměti nebo pro změnu názvu.

BAND: Výběr rozhlasového vysílacího pásma AM, FM ST (stereo) nebo FM MONO.

Stiskněte **iPod/USB** pro přístup:

iPod CTRL: Přepnutí mezi ovládáním z iPodu nebo ovládáním z receiveru.

7 kurzorová tlačítka , ENTER

Pohyb v menu nebo nastavení údaje, potvrzení zadaného údaje.

8 systémová tlačítka pro ovládání přístrojů

Hlavní tlačítka (, , apod.) jsou používána pro ovládání přístrojů, poté co vyberete použitím tlačítek vstupní funkce.

- Ovládání BD, DVD a CD pomocí tlačítek pro ovládání přístrojů je omezeno pouze na přístroje Pioneer.

Tato tlačítka můžete ovládat až poté, co stisknete odpovídající tlačítka vstupní funkce (**BD, DVD** nebo **CD**). Funkce těchto tlačítek je popsána níže.

Stiskněte **TUNER** pro přístup:

PTY: Vyhledání typů RDS programů.

BAND: Výběr rozhlasového vysílacího pásma AM, FM ST (stereo) nebo FM MONO.


TUNE+/-: Naladění rozhlasové stanice.

PRESET+/-: Výběr rozhlasového vysílacího pásma AM, FM ST (stereo) nebo FM MONO.

+Favorite : Stiskněte, když se přehrává skladba nebo když je přehrávání zastaveno. Vybraná skladba se uloží do seznamu Oblíbených. Spuštění přehrávání v náhodném pořadí.

9 tlačítka nastavení přehrávání**REPEAT:** Nastavení opakování přehrávání.

Opakovaným stisknutím nastavíte opakování jedné skladby, opakování všech skladeb nebo vypnutí opakování.

RANDOM: Zapnutí nebo vypnutí přehrávání skladeb v náhodném pořadí.**10 ovládání dalších přístrojů**Toto jsou další tlačítka, která můžete použít po stisknutí **RECEIVER**. (Například **SB CH**).**SB CH** : Stisknutím vyberte režim **ON, AUTO** nebo **OFF** pro zadní surroundový kanál.**CH SEL:** Opakovaným stisknutím vyberte kanál, pak tlačítka **CH LEVEL+/-** provedte nastavení.**CH LEVEL+/-:** Naladění úrovně kanálu.**BASS+/-, TREBLE+/-:** Nastavení basů nebo výšek.

- Pokud je vybrán poslechový režim **DIRECT** nebo **PURE DIRECT**, jsou tyto ovládací prvky vypnuté.
- Pokud jsou ve **Speaker Settings** (nebo automaticky po dokončení procedury **Auto MacCC**) přední reproboxy nastaveny na **SMALL** a **X.Over** je nastaveno přes 150 Hz, kanál subwooferu může být nastaven tlačítky **BASS+/-**.

11 DIMMER

Nastavení jas displeje tohoto přístroje ve čtyřech krocích.

V režimu **ECO** můžete jas nastavit pouze ve dvou krocích. Pokud vyberete nejtmavší nastavení, na displeji se zobrazí **DIMMER**.**12 SOURCE**

Zapnutí přístroje Pioneer připojeného k tomuto přístroji do provozu/vypnutí do pohotovostního stavu.

13 ECOPřepnutí mezi režimy **ECO 1/ECO 2**. Když je režim **ECO** zapnutý, displej zhasne. Pokud stisknete nějaké tlačítko poslechového režimu, režim **ECO** se vypne.**14 tlačítka ovládání přístroje****STATUS:** Změna zobrazení na displeji.**SP-A/B:** Zapnutí/vypnutí repro výstupu Pokud vyberete **SP OFF**, z reproboxů nebude slyšet zvuk.**PHASE:** Zapnutí/vypnutí funkce **Phase Control**.**SIGNAL SEL:** Výběr vstupního audio signálu z přehrávaného přístroje.**15 MUTE**

Rychlé ztlumení zvuku.

16 VOLUME+/-

Nastavení hlasitosti poslechu.

17 DISP

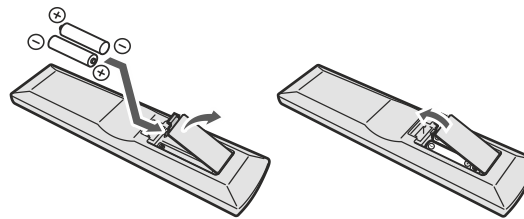
Změna zobrazení na displeji při přehrávání Blu-ray nebo DVD disků.

18 AUDIO

Přepnutí zvukové stopy Blu-ray nebo DVD disků.

Vložení baterií

- (1) Stiskněte pojistku zadního krytu ve směru šipky a kryt nadzdvihněte.
- (2) Vložte do ovladače dvě nové baterie podle vyznačené polaritě (+) a (-).
- (3) Založte zpět kryt baterií.

**! VÝSTRAHA**

- Baterie nikdy nepoužívejte nebo neukládejte na místech s přímým slunečním svitem nebo na jiných velmi horkých místech, jako například uvnitř automobilu nebo v blízkosti topení. To by mohlo způsobit vytečení, přehřátí, explodování nebo zažehnutí požáru. Můžete tím také zvýšit životnost a výkon baterií.

! UPOZORNĚNÍ

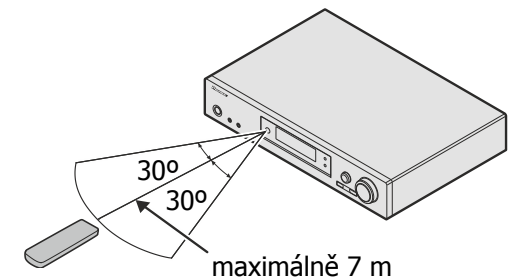
- Nesprávné používání baterií může vést k nebezpečným stavům, jako je vytečení nebo prasknutí baterie. Dodržujte následující podmínky:
 - V tomto ovladači používejte pouze baterie typu AAA/R03.
 - Nikdy nepoužívejte starou baterii s novou baterií.
 - Dvě stejně velké baterie mohou mít rozdílné napětí. Používejte vždy dvě zcela stejné baterie.
 - Použité nebo staré a vybité baterie nevyhazujte do běžného odpadu, ale odevzdejte je na místě určené pro sběr starého elektronického odpadu a baterií.
 - Při vkládání baterií dbejte na správnou orientaci (+) a (-) pólu a dbejte na to, aby se nepoškodily kontakty baterie.

Ovládací rozsah dálkového ovladače

Dálkový ovladač vysílá přímé infračervené paprsky. Při ovládání přístroje ovladač nasměrujte přímo na senzor dálkového ovládání na čelním panelu přístroje. Maximální vzdálenost pro použití dálkového ovladače je 7 m (nové baterie).

Dálkový ovladač nemůže správně pracovat, pokud:

- jsou mezi dálkovým ovladačem a senzorem dálkového ovládání na přístroji nějaké překážky,
- na senzor dálkového ovládání dopadá přímé sluneční světlo nebo světlo z fluorescenční lampy,
- tento přístroj je umístěn v blízkosti přístroje, který vysílá infračervené paprsky,
- tento přístroj je momentálně ovládán z jiného dálkového ovladače.



2. Propojení vašeho přístroje

Určení použití reproboxů

Tento přístroj umožňuje sestavit různé surroundové (prostorové) systémy, a to podle toho, kolik reproboxů máte k dispozici.

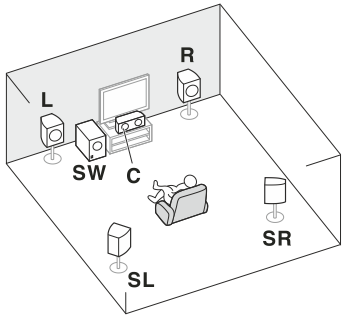
- Dbejte na to, abyste správně připojili reproboxy levého (**L**) a pravého (**R**) kanálu.
- Pokud máte dva subwoofery, druhý subwoofer můžete připojit k terminálu **SUBWOOFER 2**. Připojení dvou subwooferů zvyšuje basový zvuk a umožňuje dosažení silnější zvukové reprodukce. Vyberte si jeden z plánů zapojení (**[A]** až **[D]**).

Důležité

- Pasivní subwoofer Pioneer S-SLW500 můžete použít pouze s VSX-S510. Pokud připojujete reproboxy podle plánu **[C]**, dbejte na to, abyste použili subwoofer s vestavěným zesilovačem (aktivní subwoofer) a připojili ho k terminálu PREOUT SUBWOOFER.

[A] 5.1kanálový surroundový systém

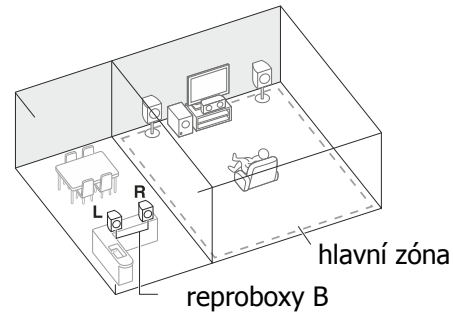
- Nastavení Speaker System: **Normal**



5.1kanálový surroundový systém má připojený levý a pravý přední reprobox (**L/R**), centrální reprobox (**C**), levý a pravý surroundový reprobox (**SL/SR**) a subwoofer (**SW**).

[B] 3.1kanálový surroundový systém a připojení reproboxů B

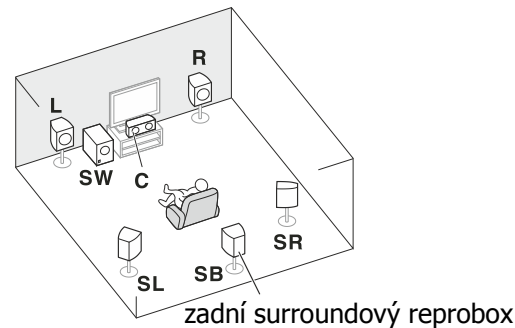
- Nastavení Speaker System: **Speaker B**



- Pomocí tohoto zapojení se můžete současně bavit 3.1kanálovým prostorovým zvukem v hlavní zóně a stereo přehráváním stejného zdroje (zvuku) z reproboxů B ve vedlejší zóně (místnosti).
- Pokud používáte reproboxy B, zvuk pro hlavní zónu bude reprodukován jen z předních reproboxů, centrálního reproboxu a subwooferu.
 - Reproboxy B neumožňují připojení subwooferu. Použijte prosím reproboxy s plným rozsahem.

[C] 6.1kanálový surroundový systém se zadními surroundovými reproboxy

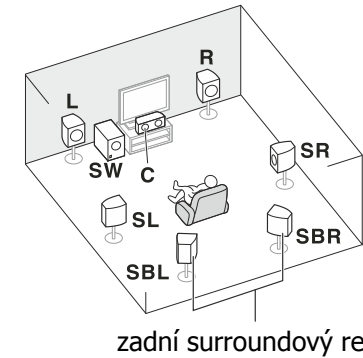
- Nastavení Speaker System: **SB Single**



6.1kanálový surroundový systém, který zvyšuje hloubku zvuku, může být realizován přidáním zadního surroundového reproboxu (SB) k 5.1kanálovému systému. Když k tomuto systému připojujete subwoofer, použijte aktivní subwoofer.

[D] 7.1kanálový surroundový systém

- Nastavení Speaker System: **Normal**



7.1kanálový surroundový systém může být realizován přidáním dvojice zadních surroundových reproboxů (SBL/SBR) k 5.1kanálovému systému. Když k tomuto systému připojujete subwoofer, dbejte na to, abyste použili aktivní subwoofer.

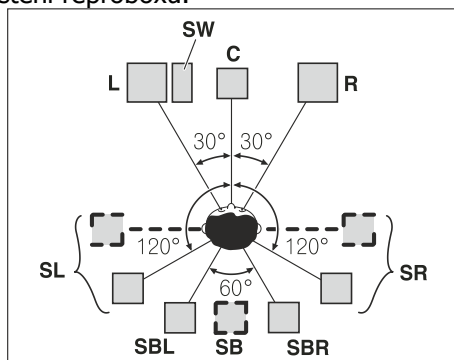
Důležité

- Když připojujete zadní surroundové reproboxy (SBL/SBR), je zapotřebí použít externí zesilovač.

Tipy pro zlepšení zvukové kvality

Umístění reproboxů v místnosti má velký vliv na výslednou kvalitu zvuku. Následující rady by vám měly pomoci získat z vašeho systému to nejlepší.

- Nejlepší je nasměrovat reproboxy do poslechové pozice. Konkrétní úhel závisí na velikosti místnosti. Pro větší místnosti použijte menší úhel.
- Na následujícím obrázku naleznete doporučené rozmístění reproboxů.



- Surroundové reproboxy umístěte v úhlu 120° od středu. Pokud používáte zadní surroundové reproboxy, doporučujeme surroundové reproboxy umístit přímo vedle vás.
- Pokud máte jen jeden zadní surroundový reprobox, doporučujeme jej umístit přímo za poslechovou pozici.
- Pokud surroundové reproboxy nemohou být umístěny po stranách poslechové pozice v 7.1kanálovém systému, prostorový efekt může být zvýšen vypnutím funkce Up Mix.
- Pro nejlepší stereo efekt umístěte přední reproboxy 2 až 3 m od sebe, v přibližně stejné vzdálenosti od TV.
- Pokud používáte centrální reprobox, umístěte přední reproboxy v širším úhlu. Pokud centrální reprobox nepoužíváte, umístěte přední reproboxy v užším úhlu.
- Centrální reprobox umístěte nad nebo pod TV, aby zvuk z centrálního kanálu byl lokalizován jako z TV. Dbejte na to, aby centrální reprobox byl ve stejné úrovni (linii) s předními reproboxy.

- Surroundové a zadní surroundové reprobox by měly být umístěny 60 až 90 cm nad vašimi ušima a naklopeny lehce dolů. Dbejte na to, aby reproboxy nebyly nasměrovány přímo proti sobě. Pro přehrávání DVD-Audio disků by reproboxy měly být více za posluchačem, než při běžném přehrávání v "domácím kině".
- Zkuste umístit surroundové reproboxy trochu dále od poslechové pozice, než jsou přední reproboxy a centrální reprobox. Tím se může zlepšit prostorový efekt.
- Pokud chcete reproboxy umístit v blízkosti CRT TV, použijte magneticky stíněné reproboxy nebo reproboxy umístěte v dostatečné vzdálenosti od CRT TV, aby nedocházelo ke zkreslování obrazu.
- Subwoofer by měl být umístěn na zem. V ideálním případě by ostatní reproboxy měly být umístěny tak, aby byly (jejich výškové reproduktory) ve výšce vašich uší. Pokud máte malé reproboxy, nestavte je na zem nebo je naopak neumísťujte na stojany zbytečně vysoko.
- Pokud nemáte připojen subwoofer, použijte přední reproboxy s dostatečnými možnostmi reprodukce nízkých frekvencí (basů). (Nízkofrekvenční složky jsou přehrávány z předních reproboxů, takže by eventuálně mohlo dojít k jejich poškození.)
- Po připojení všech reproboxů spusťte proceduru Auto MCACC (nastavení prostředí reproboxů).

⚠ UPOZORNĚNÍ

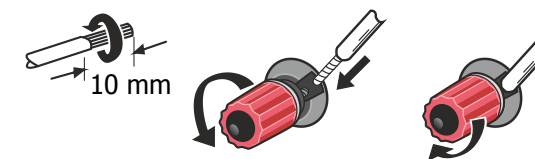
- Zkontrolujte, že jsou všechny reproboxy správně a bezpečně nainstalovány. To nejenom zajistí správnou kvalitu zvuku, ale také sníží nebezpečí poškození nebo úrazu při pádu reproboxu ze stojanu, překlopení nestabilně stojícího reproboxu apod.

Připojení reproboxů

Tento receiver může fungovat pouze s dvojicí reproboxů (předních reproboxů). Doporučujeme však použít alespoň tři reproboxy a provést kompletní nastavení, abyste si mohli začít užívat prostorového zvuku. Dbejte na to, abyste správně propojily terminály a reproboxy levého (L) a pravého (R) kanálu a také abyste správně propojili kladný (+) a záporný (-) pól na receiveru a reproboxech. Pro připojení k tomuto receiveru můžete použít reproboxy s impedancí **4 Ω až 16 Ω**.

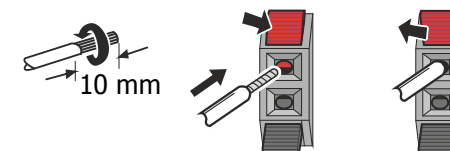
Připojení reprokabelů

- 1 Odizolované konce vodičů (drátků) smotejte do pevného svazku.
- 2 Povolte terminál a do otvoru v něm opatrně zasuňte smotaný svazek.
- 3 Terminál utáhněte.



U modelu VSX-S310 použijte pro připojení centrálního reproboxu a surroundových reproboxů svorkové terminály CENTER a SURROUND.

- 1 Odizolované konce vodičů (drátků) smotejte do pevného svazku.
- 2 Stiskněte pojistku na terminálu a do otvoru v něm opatrně zasuňte smotaný svazek.
- 3 Uvolněte pojistku.



UPOZORNĚNÍ

- Na repro terminálech může být **NEBEZPEČNÉ NAPĚTÍ**. Pro ochranu před úrazem elektrickým proudem při připojování nebo odpojování rerokabelů nejprve odpojte síťový napájecí kabel od síťové zásuvky, teprve pak provádějte veškeré připojování.
- Dbejte na to, aby všechny vodiče (drátky) rerokabelu byly pečlivě smotané do pevných svazků a aby se žádné jednotlivé drátky nikde nedotýkaly okolí reproterminálů. Mohlo by to způsobit zkrat tohoto přístroje, poškození reproboxů nebo tohoto receiveru.

Připojení zadních surroundových reproboxů

Pokud provedete vedle uvedené propojení, musíte provést nastavení Speaker System.

- Pokud používáte pouze jeden zadní surroundový reprobox, připojte jej k repro terminálu **SUBWOOFER/SURR BACK**.

Připojení subwooferu

Pro připojení aktivního subwooferu použijte kabel s konektory RCA. Není možné použít repro kabely.

- Pokud máte dva subwoofery, druhý subwoofer můžete připojit k terminálu SUBWOOFER 2. Připojení dvou subwoofery zvyšuje basový zvuk pro dosažení silnější zvukové reprodukce. Z obou reproboxů je reprodukován stejný zvukový signál.

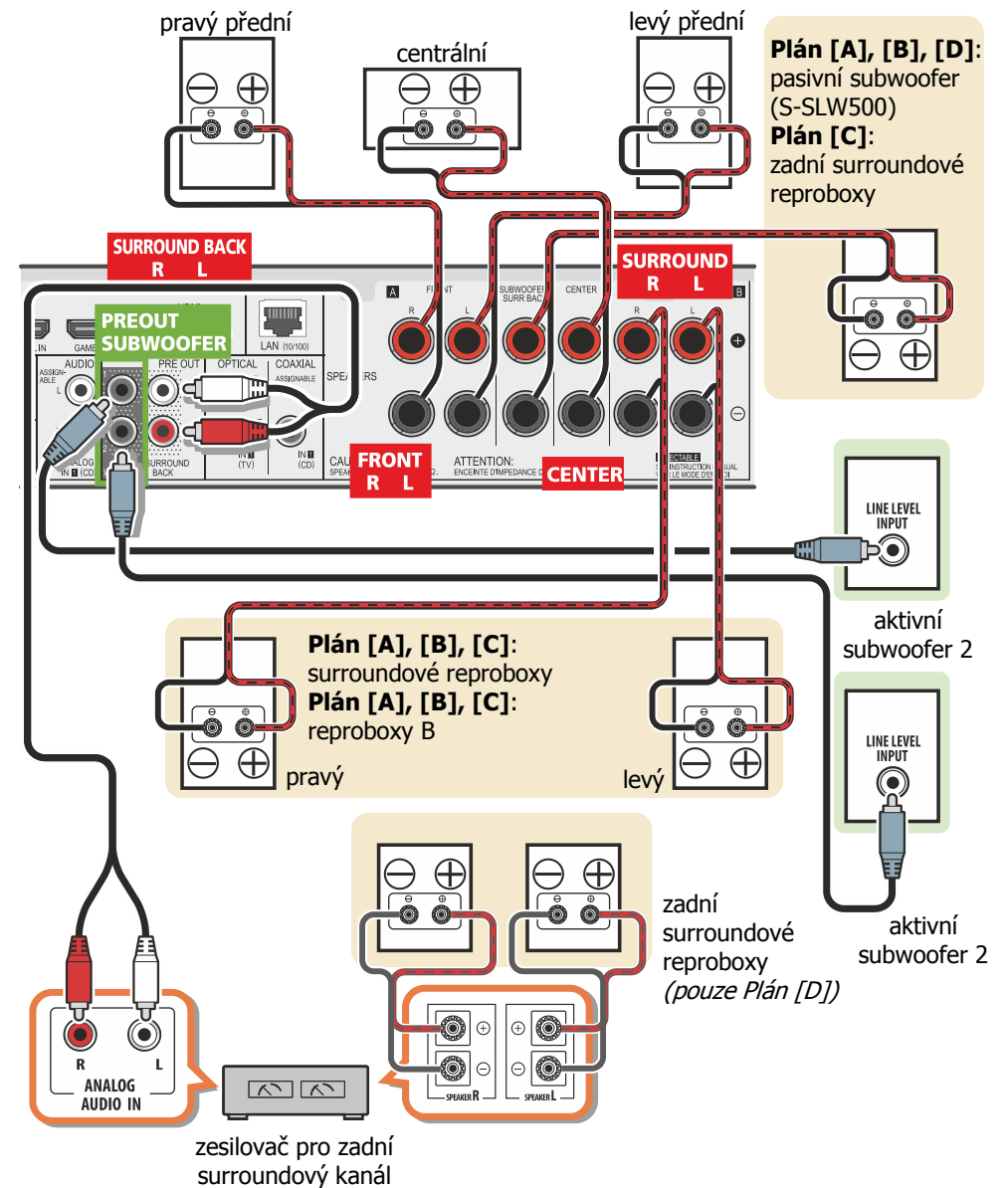
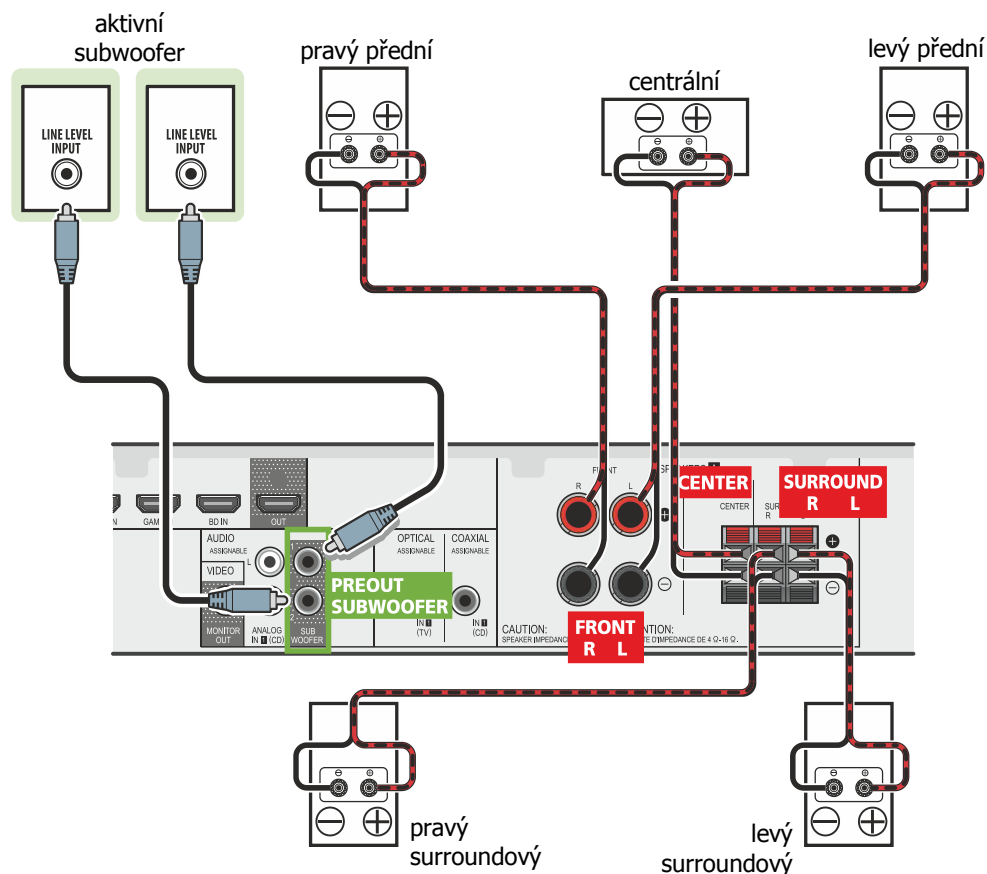
Schéma propojení VSX-S510

Schéma propojení VSX-S310



Přepnutí repro terminálu

5: Pokud je Speaker System nastaveno na **SP▶B**, každým stisknutím tlačítka **SP-A/B** přepnete **SP▶AB** pro přehrávání: **SP▶**, **SP▶A**, **SP▶B**, **SP▶AB**.

3: Každým stisknutím tlačítka vyberete reproboxy použité pro přehrávání: **SP▶A**, **SP▶B**.

Pokud je repro system nastaven na **SP-B**: Každým stisknutím tlačítka reproboxů přepnete reproboxy použité pro přehrávání: **OFF**, **A**, **B**, **AB**.

Pokud je repro system nastaven na něco jiného než **SP-B**: Každým stisknutím tlačítka reproboxů přepnete reproboxy použité pro přehrávání: **OFF**, **A**.

Opakovaným stisknutím vyberte repro terminál:

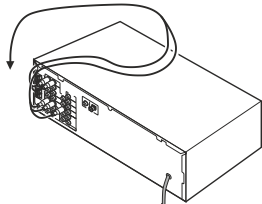
- **SP▶A**: Zvuk je reprodukován z reproboxů připojených k repro terminálům A (je možné multi-kanálové přehrávání).
- **SP▶B** 5: Zvuk je reprodukován ze dvou reproboxů připojených k repro terminálům B (je možné pouze stereo přehrávání).
- **SP▶AB** 5: Zvuk je reprodukován z reproboxů připojených k repro terminálům A, dvěma reproboxů připojených k repro terminálům B a ze subwooferu. Multikanálové zdroje jsou smíchány pouze, když je pro stereo výstup z reproterminálů A vybrán režim **STEREO** nebo **STEREO ALC**.
- **SP▶**: Z reproboxů není reprodukován žádný zvuk.

Poznámka

- 5: Výstup ze subwooferu závisí na nastavení Speaker Setting. Nicméně, pokud vyberete nastavení **SP▶B**, ze subwooferu nebude slyšet žádný zvuk (LFE kanál nebude smíchán).
- Když připojíte sluchátka, všechny repro terminály se vypnou (**SP▶**).
5: Pokud máte připojena sluchátka, tak můžete vybrat **SP▶B**.

Vedení kabelů

Dbejte na to, abyste kabely nevedly přes tento přístroj (jak je to uvedeno na obrázku). V takovém případě by mohlo magnetické pole z transformátoru generovat brum do reprodukováného zvuku.



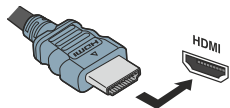
Důležité

- Než budete provádět jakékoli propojení, vypněte tento přístroj a odpojte jej od síťové zásuvky.

HDMI kabely

Tento kabel umožňuje přenášet video (obrazové) a audio (zvukové) signály pomocí pouze jediného kabelu. Pokud připojujete k tomuto receiveru TV a přehrávač, použijte v obou případech HDMI propojení (pokud je tom možné).

Dávejte pozor, abyste HDMI konektor připojili do terminálu ve správném směru.



Poznámka

- Pokud chcete poslouchat HDMI audio výstup z TV (na tomto receiveru nebude slyšet žádný zvuk), nastavte HDMI parametr na **THRU** a nastavte vstupní signál na **HDMI**.
- Pokud se video signál na TV nezobrazí, zkuste nastavit výstupní rozlišení na vašem přehrávači nebo na TV (displeji). Mějte na paměti, že některé přístroje (například herní konzole) používají rozlišení, které nelze zobrazit.

- Pokud je výstupní HDMI video signál 480i, 480p, 576i nebo 576p, multi-kanálový PCM zvuk a HD zvuk nelze přijímat.

O HDMI

HDMI propojení přenáší nekomprimované digitální video signály a digitální audio signály, se kterými je kompatibilní připojený přístroj, včetně DVD-Video, DVD-Audio, SACD, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio **5** (viz níže uvedená omezení), Video CD/ Super VCD a CD.

Tento receiver podporuje technologii High-Definition Multimedia Interface (HDMI®/™).

Tento receiver přes HDMI propojení podporuje následně popsané funkce:

- Digitální přenos nekomprimovaného obrazu (obsah je chráněn HDCP (1080p/24, 1080p/60 atd.)).
- Přenos 3D signálu.
- Přenos signálu Deep Color.
- Přenos signálu x.v.Color.
- Audio Return Channel.
- Vstup digitálních audio signálů multi-kanálové lineární PCM (192 kHz nebo méně) pro až 8 kanálů.
- Vstup následujících digitálních audio formátů: Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS, zvuku s vysokým datovým tokem (Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio **5**), DVD-Audio, CD, SACD (pouze 2ch DSD), Video CD, Super VCD.
- Synchronizované operace s přístroji pomocí funkce HDMI Control.
- Přenos signálu 4K
 - To nemusí správně fungovat; záleží na připojeném přístroji.
 - Jsou podporovány signály 4K 24p, 4K 25p a 4K 30p.



Poznámka

- Používejte kabely označené High Speed HDMI Cable. Používání jiných kabelů může vést k nesprávné funkci.
- Pokud použijete HDMI kabel s vestavěným ekvalizérem, nemusí správně fungovat.
- Přenos signálů 3D, Deep Color, x.v.Color a 4K a funkce Audio Return Channel jsou možné pouze s připojeným kompatibilním přístrojem.
- HDMI formát digitálního audio přenosu vyžaduje delší čas pro rozpoznání. Vzhledem k tomu se může při přepínání mezi audio formáty nebo na začátku přehrávání objevit přerušování (výpadek)u zvuku.
- Zapnutí/vypnutí přístroje připojeného k výstupnímu terminálu HDMI OUT na tomto přístroji, nebo odpojení/připojení HDMI kabelu během přehrávání může způsobit šum nebo přerušování zvuku.

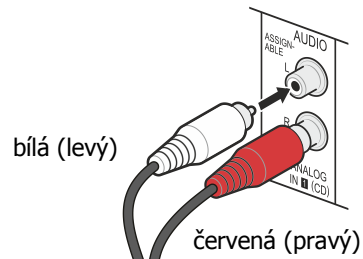


Označení HDMI a HDMI High-Definiton Multimedia Interface a logo HDMI jsou ochranné značky a registrované ochranné značky HDMI Licensing, LLC ve Spojených státech Amerických a dalších zemích.

"x.v.Color" a x.v.Color jsou ochranné značky Sony Corporation.

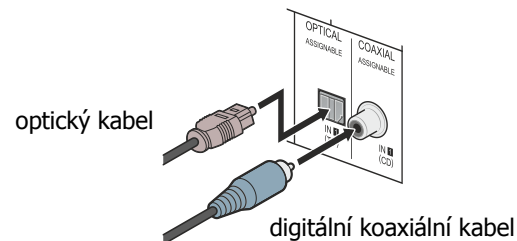
Analogové audio kabely

Pro připojení analogového audio přístroje použijte dvoukanálový kabel s konektory RCA. Tyto kabely mají většinou bílé konektory (pro propojení levých (L) terminálů) a červené konektory (pro propojení pravých (R) terminálů).



Digitální audio kabely

Pro připojení digitálních audio přístrojů k tomuto receiveru můžete použít běžně dostupné digitální koaxiální kabely nebo digitální optické kabely.



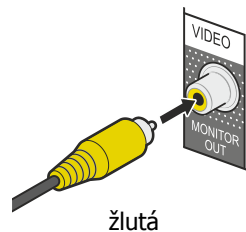
Poznámka

- Optický konektor je tvar, který neumožňuje jej "otočit". Při zapojování dbejte na to, abyste konektor na kabelu zasunuli do konektoru na přístroji správně.
- Když připojujete optický kabel, dbejte zvýšené opatrnosti, abyste při zapojování nepoškodili ochrannou prachovou krytku optického konektoru.
- Když optický kabel odpojíte a chcete jej uložit, nesmotávejte ho do příliš malého svazku, ale pouze jej volně stočte. Kabel by se mohl poškodit.

Video kabely

Standardní video kabely

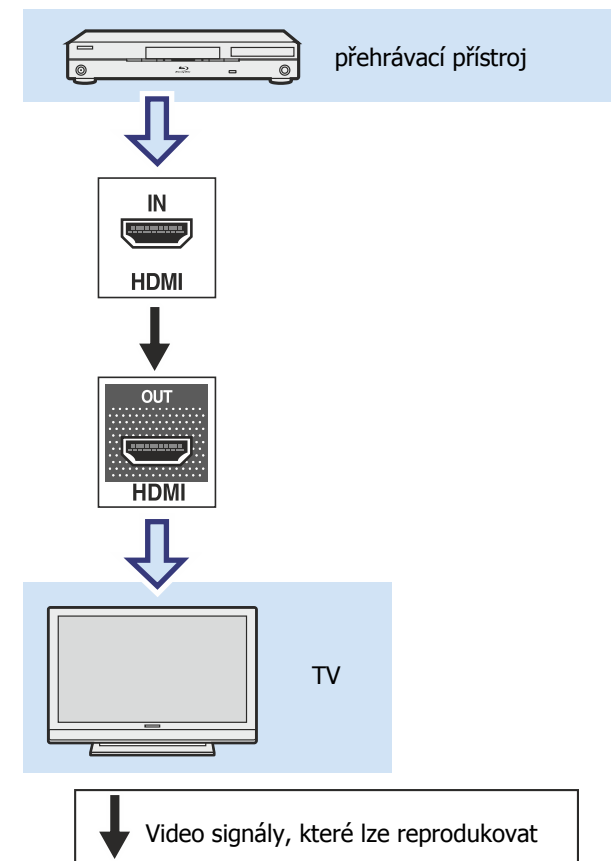
Tyto video kabely umožňují připojit většinu běžných video přístrojů a jsou používány pro propojení ke kompozitním video terminálům. Žlutá barva konektorů jej odlišuje od audio kabelu.



Propojení video výstupů

Tento receiver není vybaven video převodníkem. Pokud pro připojení vstupního přístroje použijete HDMI kabel, stejný typ propojení musíte použít i pro TV.

Vstupní signály analogových (kompozitních) video vstupů tohoto přístroje na výstupní terminál **HDMI OUT** nebudou přivedeny.



Připojení TV a přehrávacích přístrojů

Připojení pomocí HDMI

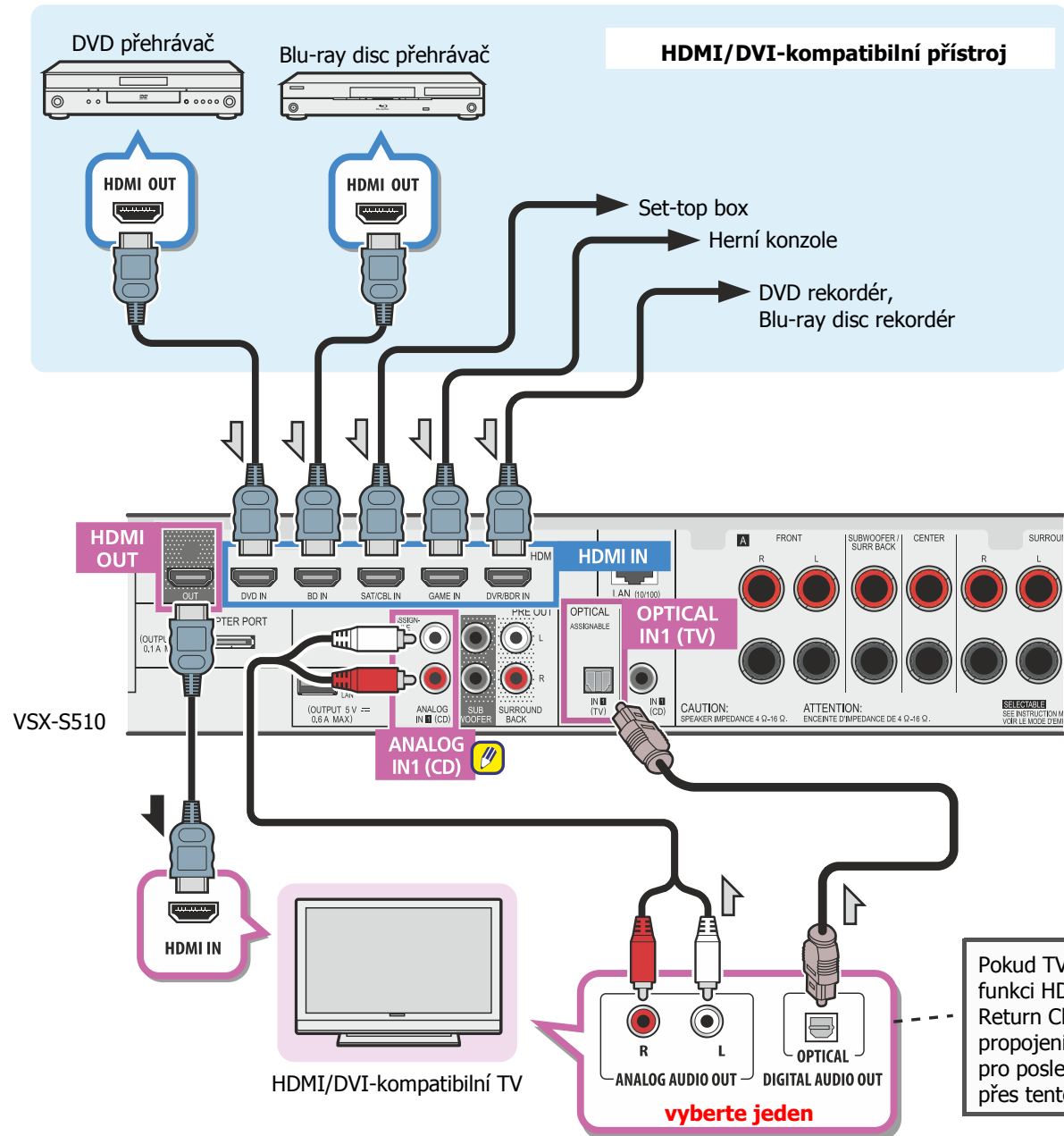
Pokud máte přístroj (Blu-ray Disc přehrávač apod.) vybavený HDMI nebo DVI (s HDCP) výstupem, můžete jej k tomuto receiveru připojit pomocí běžně dostupného HDMI kabelu.

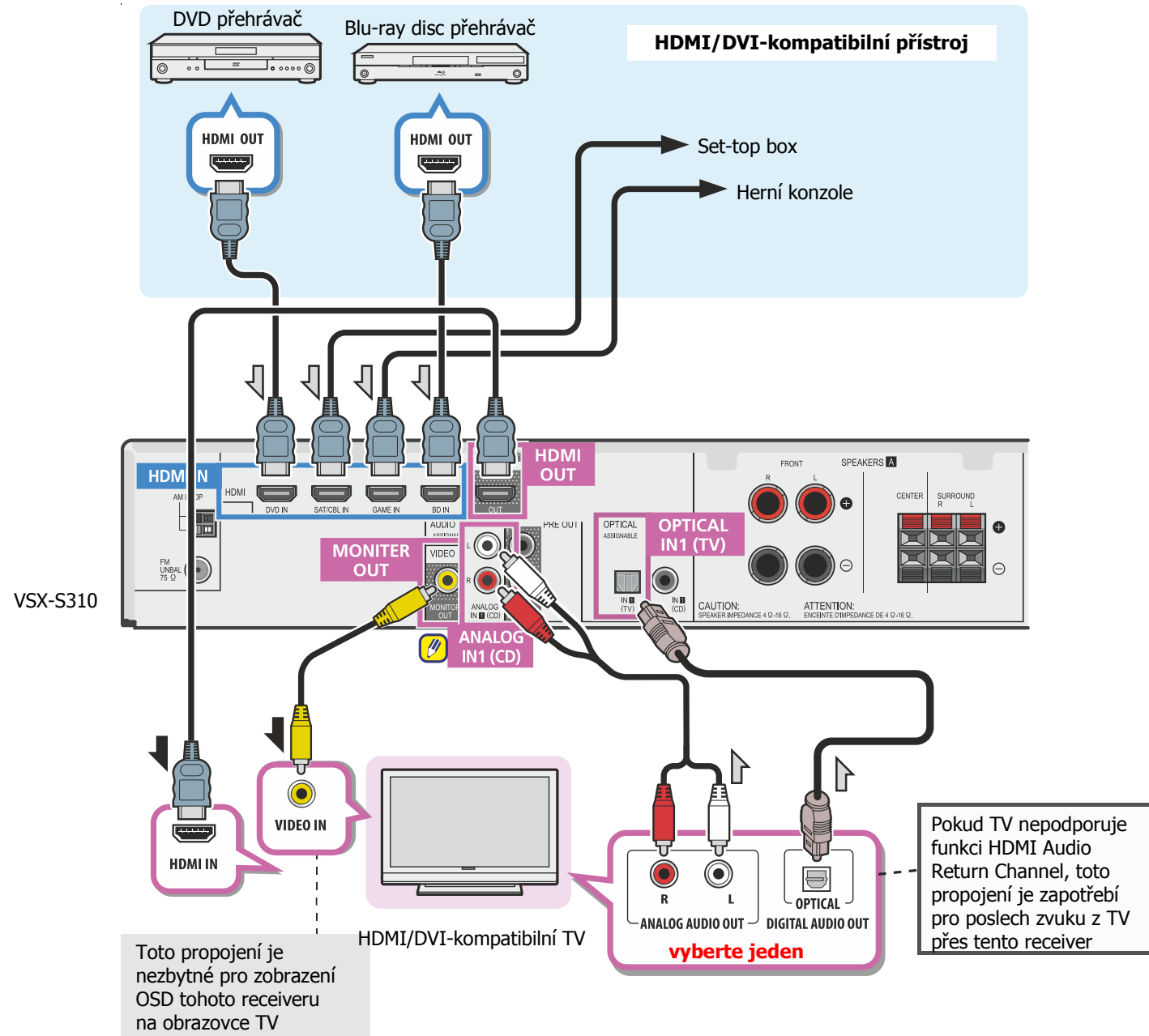
Pokud TV a přehrávací přístroj podporují funkci HDMI Control, můžete použít obvyklé funkce HDMI Control.

- Pro poslech zvuku z TV přes tento receiver je zapotřebí následující propojení/nastavení:
 - Pokud TV nepodporuje funkci HDMI Audio Return Channel, propojte tento receiver a TV pomocí analogových audio kabelů.
 - Pokud TV podporuje funkci HDMI Audio Return Channel, zvuk z TV může být do tohoto receiveru přiveden na HDMI vstup, takže není zapotřebí další propojení analogovým audio kabelem. V takovém případě nastavte v **HDMI Setup** položku **ARC** na **ON**.
 - Prostudujte si návod k TV, abyste věděli, jak správně připojit a nastavit TV.

Poznámka

- Pokud chcete poslouchat zvuk z TV, který je k tomuto receiveru připojen pomocí analogového audio propojení, vyberete odpovídající analogový audio vstup.





Připojení Bluetooth ADAPTÉRU 5

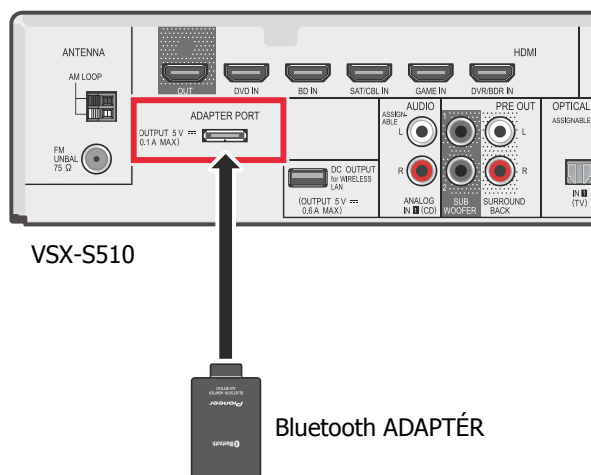
Pokud k tomuto přístroji připojíte Bluetooth ADAPTÉR (Pioneer AS-BT100 nebo AS-BT200), můžete pak k tomuto receiveru bezdrátově připojit přístroj vybavený bezdrátovou technologií Bluetooth (například mobilní telefon, digitální hudební přehrávač apod.) a přehrávat z něj hudbu.

► Připojení Bluetooth ADAPTÉRU k terminálu ADAPTER PORT na zadním panelu

- Instrukce ohledně přehrávání z Bluetooth bezdrátového přístroje naleznete v kapitole "Spárování Bluetooth ADAPTÉRU a zařízení s bezdrátovou Bluetooth technologií".

! Důležité

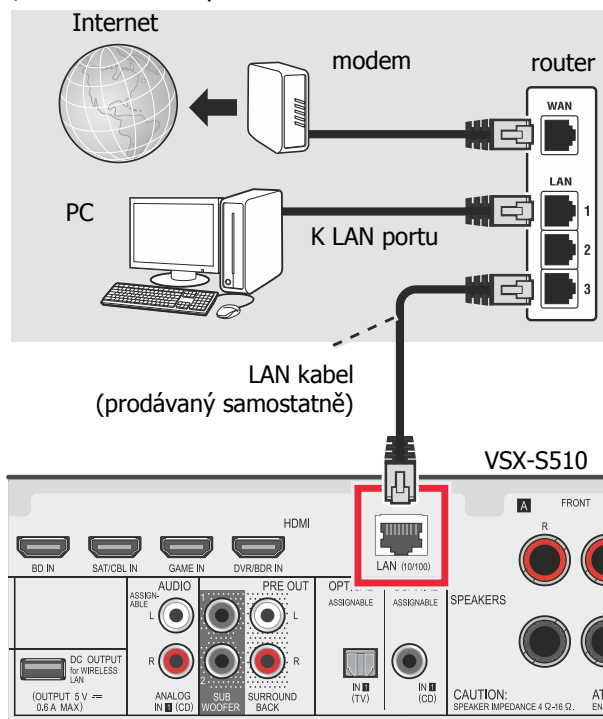
- Nepohybujte s tímto receiverem, když je k němu připojen Bluetooth ADAPTÉR. Mohlo by to způsobit poškození adaptéru nebo poškodit konektor pro připojení.



Připojení k síti přes konektor LAN 5

Pokud prostřednictvím konektoru LAN připojíte tento receiver k domácí počítačové síti, můžete poslouchat stanice Internetového rádia. V takovém případě musíte mít smlouvu s poskytovatelem internetového připojení (ISP – Internet Service Provider).

Když se připojíte k síti tímto způsobem, můžete přehrávat audio soubory uložené na přístrojích v lokální síti, včetně vašeho počítače.



Propojte konektor LAN na tomto receiveru s terminálem LAN na vašem routeru (s nebo bez vestavěnou funkcí DHCP serveru), a to pomocí LAN kabelu (CAT 5 nebo vyšší).

Zapněte funkci DHCP serveru na vašem routeru. Pokud váš router nemá vestavěnou funkci DHCP serveru, musíte parametry sítě nastavit manuálně. Detaily naleznete v kapitole "Menu Network Setup".

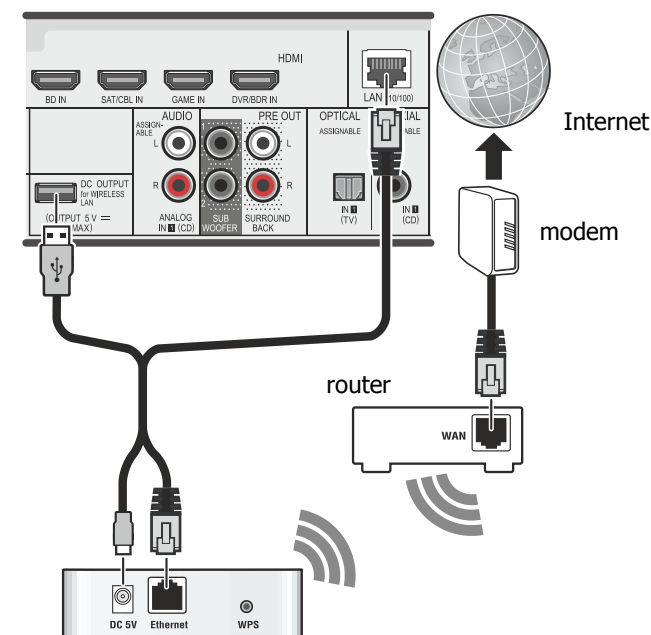
! Poznámka

- Prostudujte si návod k použití přístroje (routeru), ke kterému se chcete připojit, protože metody připojení se mohou velmi lišit podle vašeho Internetového prostředí.
- Pokud používáte širokopásmové připojení k Internetu, musíte mít smlouvu s vaším ISP. Další informace získáte od vašeho ISP (poskytovatele Internetového připojení).

Připojení k bezdrátové síti (W-LAN) 5

Bezdrátové připojení k síti je možné přes bezdrátové LAN propojení. Použijte samostatně prodáváný modul AS-WL300.

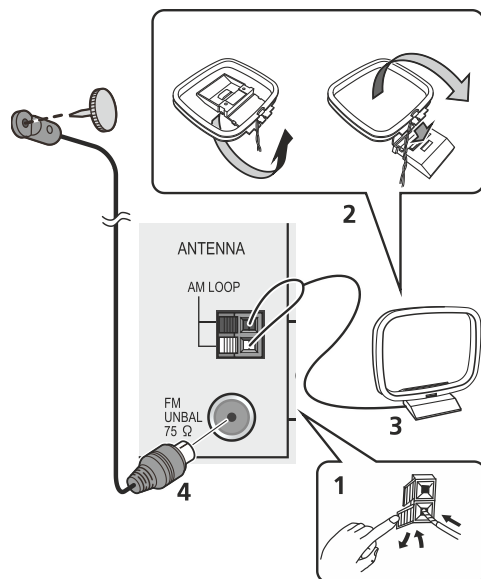
Další informace získáte v návodu k použití bezdrátového LAN převodníku.



bezdrátový LAN převodník (AS-WL300)

Připojení antén

Pokud následujícího obrázku připojte k tomuto receiveru AM rámovou anténu a FM drátovou anténu. Pokud je příjem rozhlasové stanice nedostatečný a chcete ho zlepšit, použijte externí anténu – viz kapitola "Použití externích antén".



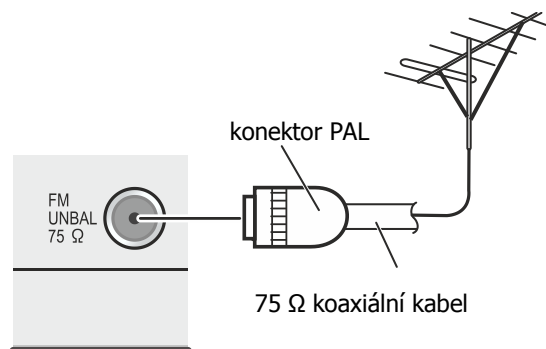
- 1** Stiskněte pojistku na konektoru a do otvoru v něm plně zasuňte odizolovaný konec vodičů (drátků) antény smotaný do pevného svazku vodičů (drátků), pak pojistku na konektoru uvolněte.
- 2** Připevněte AM rámovou anténu k dodanému stojánku.
- 3** AM rámovou anténu umístěte na rovnou plochu a nasměrujte ji tak, abyste měli co nejlepší příjem.
- 4** Do konektoru FM připojte FM drátovou anténu.

Pro nejlepší výsledky FM drátovou anténu úplně napněte a přichyťte ji ke zdi nebo k rámu dveří. Nenechávejte ji jen volně tak ležet (například za přístrojem).

Použití externích antén

Pro zlepšení FM příjmu

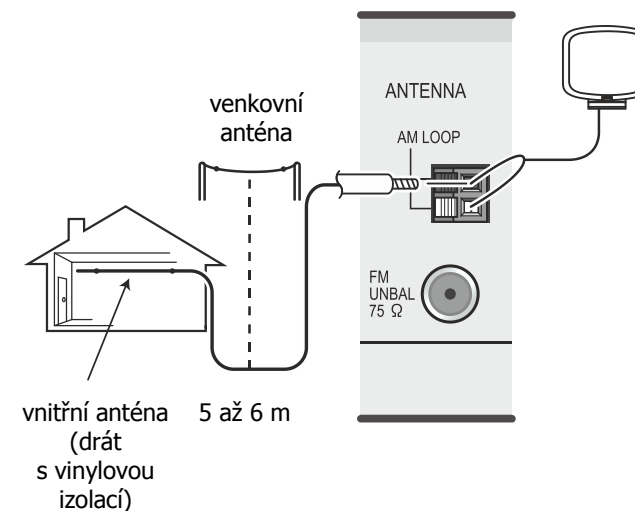
Použijte externí anténu a připojovacím kabelem 75 Ω zakončeným konektorem PAL.



Pro zlepšení AM příjmu

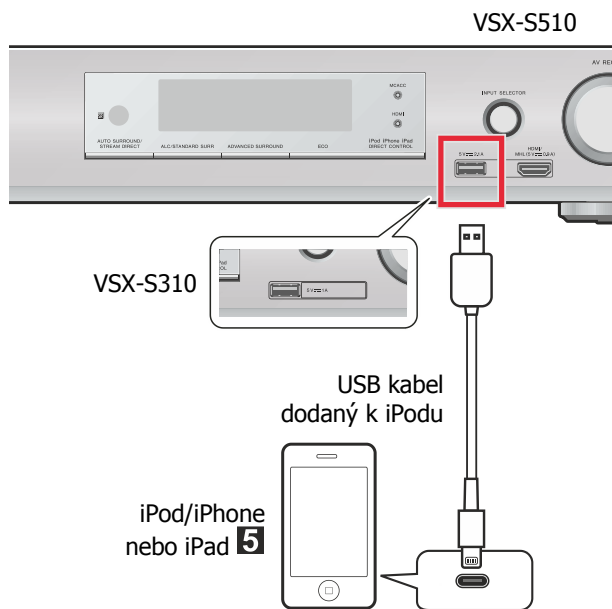
Připojte 5 až 6 m dlouhý vodič (drát) s vinylovou izolací k anténnímu terminálu AM. AM rámovou anténu nechte připojenou.

Pro nejlepší výsledky tento drát umístěte horizontálně vně místnosti (externí AM anténa).



Připojení iPodu

Tento receiver je vybaven terminálem pro připojení iPodu/iPhonu nebo iPadu, který umožňuje řídit přehrávání audio obsahu z iPodu ovládacími prvky tohoto receiveru.



Poznámka

- K tomuto receiveru můžete připojit iPod/iPhone nebo iPad . Detaily o podporovaných modelech naleznete v kapitole "Přehrávání z iPodu".

► **Vypněte receiver do pohotovostního stavu, pak pomocí iPod kabelu připojte váš iPod/iPhone nebo iPad USB k terminálu na čelním panelu tohoto receiveru.**

- Prostudujte si také návod k použití vašeho iPodu.
- Pokud k tomuto přístroji připojujete iPhone, nechte jej ve vzdálenosti alespoň 20 cm od tohoto přístroje. Pokud by iPhone byl blíž a vy byste na něm přijali hovor, z výstupu tohoto receiver by byl slyšet rušivý brum.

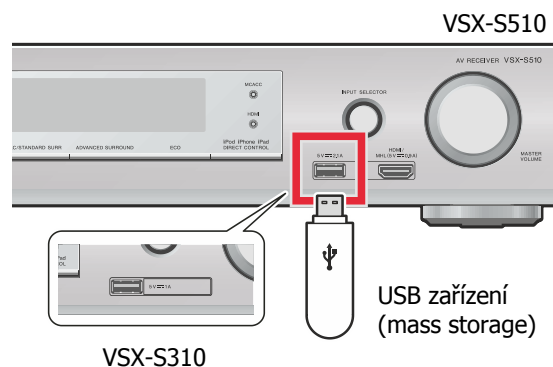
- Jakmile k tomuto přístroji připojíte iPod, zobrazí se nabíjení baterie v iPodu. (Nabíjení je aktivní, pouze když je tento receiver zapnutý).
- Detaily o přehrávání z iPodu naleznete v kapitole "Přehrávání z iPodu".

Připojení USB zařízení

K tomuto receiveru můžete připojit USB paměťové zařízení a přehrávat z něj audio soubory nebo soubory s fotografiemi.

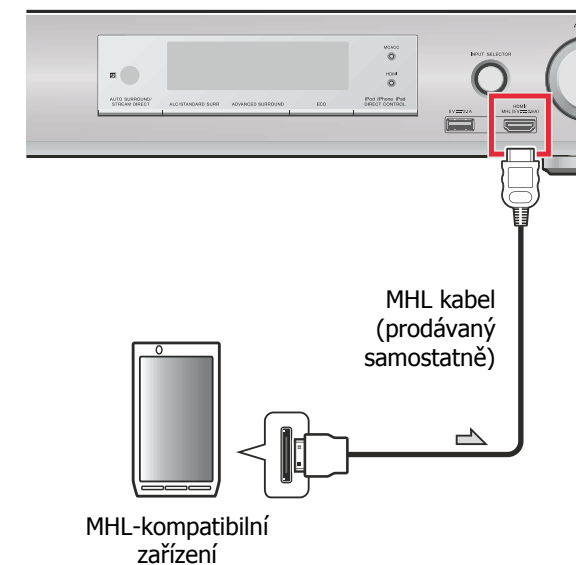
► **Vypněte receiver do pohotovostního stavu, pak USB k terminálu na čelním panelu tohoto receiveru připojte USB zařízení.**

- Tento receiver nepodporuje připojení přes hub.
- Detaily o přehrávání z USB zařízení naleznete v kapitole "Přehrávání z USB zařízení".



Připojení MHL-kompatibilního přístroje

K tomuto receiveru můžete připojit MHL-kompatibilní přístroj a bavit se Full-HD videi, vysoce kvalitním multikanálovým zvukem, fotografiemi atd. a přitom nabíjet baterii MHL-přístroje přes tento receiver. K propojení použijte MHL-kabel (prodáváný samostatně).

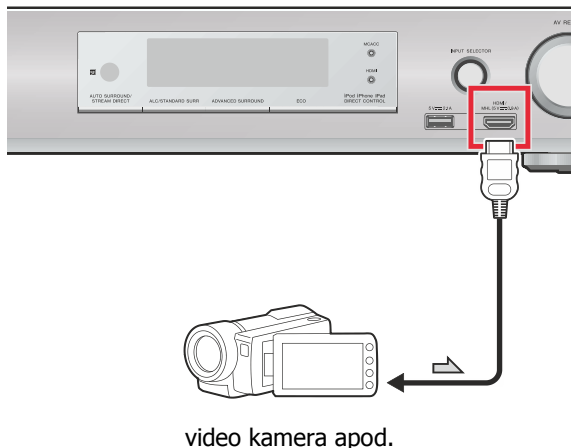


► **Vypněte receiver do pohotovostního stavu, pak pomocí MHL kabelu připojte váš MHL přístroj k MHL terminálu na čelním panelu tohoto receiveru.**

- Baterie MHL-kompatibilního přístroje je nabíjena, když je MHL přístroj připojen k tomuto receiveru. (Nabíjení je aktivní, pouze když je tento receiver zapnutý).
- Detaily o přehrávání z MHL-kompatibilního přístroje naleznete v kapitole "Přehrávání z MHL-kompatibilního přístroje".

Připojení HDMI-kompatibilního přístroje ke vstupu na čelním panelu 5

Pokud následujícího obrázku připojte k tomuto receiveru AM rámovou anténu a FM drátovou anténu. Pokud je příjem rozhlasové stanice nedostatečný a chcete ho zlepšit, použijte externí anténu – viz kapitola "Použití externích antén".



Připojení receiveru do síťové zásuvky

Pokud jste dokončili veškeré připojení reproboxů a přístrojů, můžete připojit síťový napájecí kabel do síťové zásuvky (na zdi).

! UPOZORNĚNÍ

- Síťový napájecí kabel vždy uchopte za jeho vidlici. Nikdy netahejte za samotný kabel a nikdy se síťového napájecího kabelu nedotýkejte mokřými rukama. Mohlo by to způsobit zkrat přístroje nebo vést k úrazu elektrickým proudem.
- Na síťový napájecí kabel nikdy nestavte tento přístroj, žádné kusy nábytku, židle apod. Tento síťový napájecí kabel nesmotávejte do svazku s jinými napájecími kabely, s repro kabely nebo propojovacími kabel od dalších přístrojů.
- Pokud dojde k nějakému poškození síťového napájecího kabelu, ihned jej u vašeho dealera PIONEER vyměňte na nový. Používání poškozeného síťového napájecího kabelu by mohlo vést ke vzniku ohně nebo k úrazu elektrickým proudem.
- Tento receiver a jeho síťový napájecí kabel by měly být umístěny a nainstalovány tak, aby síťový napájecí kabel byl dobře přístupný a kdykoliv bylo možné ho odpojit od síťové zásuvky (na zdi).

Poznámka

- Poté, co připojíte tento receiver k síťové zásuvce (na zdi), trvá přibližně 2 až 10 vteřin, než se spustí proces HDMI inicializace. Během tohoto procesu nelze provést žádnou operaci. Během této procedury na čelním panelu přístroje bliká indikátor HDMI. Jakmile tento indikátor blikat přestane, můžete tento receiver zapnout. Pokud nastavíte Control pomocí HDMI na OFF, můžete tento proces přeskočit. Detaily o funkci HDMI Control naleznete v kapitole "Nastavení HDMI".

3. Základní nastavení

Před nastavením ③

Tento receiver umožňuje provést nastavení celého systému pomocí zobrazení na obrazovce (OSD), které se zobrazuje na obrazovce připojeného TV.

- Pro zobrazení systémového nastavení proved'te kompozitní video připojení.

Nejprve podle následujícího postupu zkontrolujte, že se zobrazila obrazovka OSD.

1 Zapněte tento receiver a TV.

2 Na TV vyberete vstup, ke kterému je připojen tento receiver pomocí kompozitního video kabelu.

Například, pokud jste tento receiver připojili k TV ke konektorům **VIDEO**, zkontrolujte, že jste na TV vybrali vstup **VIDEO**.

3 Na dálkovém ovladači stiskněte **RECEIVER**, pak stiskněte tlačítko **HOME MENU**.

Na obrazovce TV se zobrazí OSD zobrazení Home Menu.

Ukončení Automatického vypnutí

Pokud tento receiver není po nějakou dobu používán, automaticky se vypne do pohotovostního stavu. Čas pro automatické vypnutí do pohotovostního stavu je ve výchozím továrním nastavení nastaven na 15 minut ⑤ a 6 hodin ③. Tento přednastavený čas můžete změnit, stejně tak jako můžete funkci Automatického vypnutí do pohotovostního stavu vypnout/zapnout. Detaily naleznete v kapitole "Menu Auto Power Down".

Automatické nastavení prostorového zvuku (MCACC)

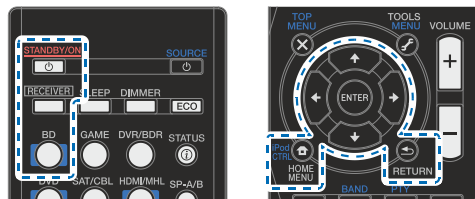
Funkce MCACC (Auto Multi-Channel Acoustic Calibration) měří akustické charakteristiky vašeho poslechového prostoru, zahrnutím ambientního šumu, velikosti reproboxů a jejich vzdálenosti od poslechové pozice a testuje zpoždění obou kanálů a úroveň kanálů. Poté, co připojíte dodaný měřicí mikrofon, receiver začne reprodukovat testovací tóny a získané informace využije pro optimalizaci nastavení reproboxů a ekvalizace vaší poslechové místnosti.

! UPOZORNĚNÍ

- Testovací tóny procedury Auto MCACC jsou reprodukovány s vysokou hlasitostí.

📌 Důležité

- Nové nastavení Auto MCACC přepíše stávající nastavení reproboxů.
- Před spuštěním procedury Auto MCACC, by jako vstupní zdroj nemělo být vybráno **NETRADIO**, **M.SERVER**, **FAVORITE**, **iPod/USB** nebo **ADAPTER**.



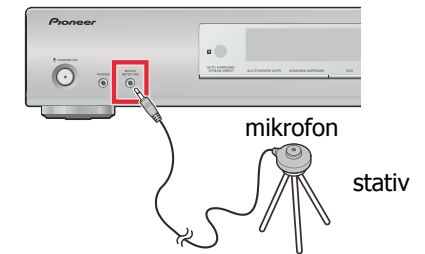
1 Zapněte tento receiver a TV.

2 Na TV vyberete vstup, ke kterému je připojen tento receiver pomocí HDMI kabelu ⑤.

Například, pokud jste tento receiver připojili k TV ke konektorům VIDEO, zkontrolujte, že jste na TV vybrali vstup VIDEO.

3 Připojte mikrofon do konektoru MCACC SETUP MIC na čelním panelu.

Zkontrolujte, že mezi měřicím mikrofonem a poslechovou pozicí nejsou žádné překážky.



Pokud máte k dispozici stativ, mikrofon na něj namontujte a umístěte v poslechové pozici do výšky uší sedícího posluchače.

4 Stisknutím tlačítka BD na dálkovém ovladači přepněte na BD (Blu-ray).

5 Na dálkovém ovladači stiskněte **RECEIVER**, pak stiskněte tlačítko **HOME MENU**.

Na obrazovce TV se zobrazí Home Menu. Tlačítka **↑/↓/←/→** a **ENTER** se můžete pohybovat po obrazovce a vybírat položky menu. Stisknutím **RETURN** se vrátíte na předchozí menu.

- Stisknutím **HOME MENU** můžete kdykoliv ukončit Home Menu. Pokud ukončíte probíhající proceduru Auto MCACC Před jejím dokončením, receiver neuloží žádná nová data.
- Pokud je receiver 3 minuty bez aktivity, zobrazí se spořič obrazovky.

6 V Home Menu vyberte "Auto MCACC", pak stiskněte ENTER.



5

3

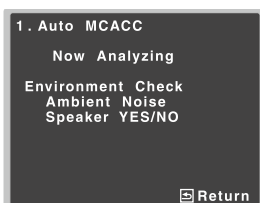
- Pokud do konektoru MCACC SETUP MIC není připojen měřící mikrofón, bliká zpráva "Mic In!". Bud'te zcela potichu a pak stiskněte **ENTER**. Systém začne reprodukovat sérii testovacích signálů, které stanoví ambientní úroveň šumu.

7 Postupujte podle instrukcí na obrazovce.

- Zkontrolujte, že je mikrofón připojen.
- Zkontrolujte, že je zapnutý subwoofer a že je nastavena hlasitost.
- Když používáte zadní surroundové reproboxy, zapněte zesilovač, ke kterému jsou tyto reproboxy připojeny, a nastavte odpovídající úroveň hlasitosti **5**.

8 Počkejte, až skončí reprodukce testovacích tónů.

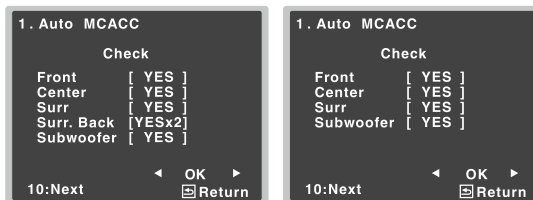
Jak receiver reprodukuje testovací signály, na obrazovce se zobrazuje průběh procedury. Během tohoto procesu buďte v místnosti zcela potichu.



- Aby mohlo být měření a nastavení reproboxů provedeno správně, během probíhající procedury neměňte nastavení hlasitosti.

9 Potvrďte konfiguraci reproboxů.

Konfigurace reproboxů zobrazená na obrazovce by měla odrážet skutečný stav vašeho repro systému.



5

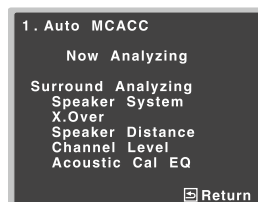
3

- Pokud se zobrazí chybová zpráva (například **Too much ambient noise**), tak po dokončení kontroly ambientního šumu vyberte **RETRY**.

Pokud zobrazená konfigurace reproboxů není správná, tlačítka **◀/▶** vyberte reprobox a tlačítka **▲/▼** změňte nastavení. Pokud jste hotovi, přejděte na další krok. Pokud v pravém sloupcu vidíte chybovou zprávu (**ERR**), může být problém s připojením nějakého reproboxu. Pokud vyberete **RETRY**, ale problém se nevyřeší, vypněte tento receiver a pečlivě zkontrolujte připojení reproboxů.

10 Vyberte "OK", pak stiskněte ENTER.

Pokud v kroku 9 necháte obrazovku 10 vteřin bez provedení nějaké akce a v kroku 10 nestisknete ENTER, procedura Auto MCACC se spustí automaticky, jak je zobrazeno.



Jak receiver začne reprodukovat testovací signály pro určení optimálního nastavení receiveru pro úroveň kanálu, vzdálenosti reproboxu.

X.Over a funkce Acoustic Calibration EQ, na obrazovce se přes OSD bude zobrazovat průběh procedury.

11 Procedura Auto MCACC je nyní dokončena! Vráťte se na Home Menu.

Nastavení procedurou Auto MCACC by mělo zajistit excelentní prostorový zvuk vašeho systému, nicméně následně můžete v Home Menu provést manuální nastavení potřebných parametrů.

Poznámka

- Podle charakteristik vašeho poslechového prostoru se může stát, že stejné reproboxy s reproduktory o průměru 12 cm jsou identifikovány jako reproboxy s odlišnou velikostí. Toto nastavení můžete upravit manuálně podle kapitoly "Nastavení reproboxů".
- Nastavení vzdálenosti subwooferu může být větší, než je skutečná vzdálenost od poslechové pozice. Nastavení by mělo být přesné (je nutné zahrnout zpoždění a charakteristiky místnosti) a obecně není zapotřebí jej měnit.

Problémy při použití procedury Auto MCACC

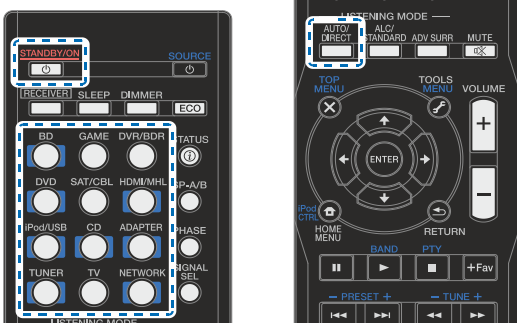
Pokud prostředí vaší místnosti není pro proceduru Auto MCACC optimální (silný hluk na pozadí, odrazy od zdí, překážky mezi měřícím mikrofónem a reproboxy), finální nastavení nemusí být přesné. Zkontrolujte domácí spotřebiče (klimatizaci, ledničku, ventilátor apod.), které by mohly mít vliv na prostředí a pokud je to nutné, před spuštěním procedury Auto MCACC je vypněte. Pokud se na displeji zobrazí nějaké instrukce, řiďte se podle nich.

- Některé starší TV mohou interferovat s funkcí měřícího mikrofónu. Pokud se to stane, vypněte TV a pak spusťte proceduru Auto MCACC.

4. Základní přehrávání

Přehrávání zdroje

V této kapitole naleznete základní instrukce pro přehrávání zdroje (například DVD disku) přes váš systém domácího kina.



1 Zapněte přístroje vašeho systému a tento receiver.

Zapněte zapnutím přehrávacího přístroje (například DVD přehrávače), vašeho TV a subwooferu (pokud jej používáte), pak zapněte tento receiver (stisknutím **STANDBY/ON**).

- Zkontrolujte, že je měřící mikrofón odpojený.

2 Na TV vyberte vstup, ke kterému je připojen tento receiver.

Například, pokud jste tento receiver připojili k TV ke konektorům **VIDEO**, zkontrolujte, že jste na TV vybrali vstup **VIDEO**.

3 Stisknutím tlačítka volby vstupního zdroje vyberte vstupní funkci, kterou chcete přehrávat.

- Vstup tohoto receiveru se přepne a vy můžete ovládat externí přístroj pomocí dálkového ovladače od tohoto receiveru. Abyste mohli ovládat tento receiver, nejprve stiskněte tlačítko **RECEIVER**, pak stiskněte požadované tlačítko pro provedení operace.

Pokud vyberete správný vstupní zdroj, ale stále není slyšet zvuk, vyberte vstupní audio signál pro přehrávání – viz kapitola "Výběr vstupního audio signálu".

4 Stisknutím **AUTO/DIRECT** vyberte "AUTO SURROUND" a na zdroji spusťte přehrávání.

Pokud přehráváte prostorový zvuk Dolby Digital nebo DTS z DVD disku pomocí digitálního audio propojení, měli byste slyšet prostorový zvuk. Pokud přehráváte stereo zdroj nebo pokud jste použili analogové propojení, měli byste při výchozím poslechovém režimu slyšet zvuk pouze z předních reproboxů.

Na displeji můžete zkontrolovat, zda je přehrávání prostorového zvuku prováděno správně.

Pokud používáte zadní surroundový reprobox, během přehrávání 5.1kanalových signálů Dolby Digital se zobrazí přehrávání **D+PLIIx 5** a **D+PLII** a během přehrávání 5.1kanalových signálů DTS se zobrazí **DTS+NEO:6**.

Pokud zadní surroundový reprobox nepoužíváte, tak se při přehrávání Dolby Digital zobrazí **D**. Pokud zobrazení na displeji neodpovídá vstupnímu signálu a poslechovému režimu, zkontrolujte propojení a nastavení přístrojů.

Poznámka

- Možná budete muset zkontrolovat nastavení na vašem DVD Přehrávači nebo digitálním satelitním receiveru. Výstup na těchto přístrojích by měl být nastaven na Dolby Digital, DTS a 88.2 kHz/96 kHz PCM (2kanalové audio) a pokud je nějaká možnost pro MPEG audio, nastavte převod MPEG audio na PCM.
- Podle vašeho DVD Přehrávače nebo použitého disku můžete získat jen 2kanalový stereo nebo analogový zvuk. V takovém případě, pokud chcete poslouchat prostorový zvuk, musíte tento receiver nastavit do multikanalového poslechového režimu.

5 Tlačítka **VOLUME+/-** nastavte úroveň hlasitosti.

Hlasitost na TV snižte na minimum, aby všechen zvuk mohl být nerušeně reprodukován z reproboxů připojených k tomuto receiveru.

Výběr vstupního audio signálu

Vstupní audio signál můžete vybrat pro každý vstupní zdroj. Jakmile provedete potřebné nastavení, tak se nastavený audio vstup aplikuje, kdykoliv vyberete vstupní zdroj pomocí tlačítek vstupní funkce.



▶ Stiskněte **RECEIVER**, pak stisknutím **SIGNAL SEL** vyberte vstupní audio signál odpovídající pro vstupní zdroj (přístroj).

Nastavení se provede každým stisknutím tlačítka.

- **H**: Výběr HDMI signálu. Toto můžete nastavit pro vstupy **BD**, **DVD**, **SAT/CBL**, **DVR/BDR 5**, **HDMI/MHL 5** nebo **GAME**. Pro jiné vstupy nelze **H** nastavit.
- **A**: Výběr analogových vstupů.
- **C1/O1**: Výběr digitálních audio vstupů. Pro **C1** se vybere koaxiální vstup, pro **O1** se vybere optický vstup.

Pokud vyberete **C1/O1** (digitální vstup) a vybraný audio vstup není k dispozici, automaticky se vybere **A** (analogový vstup).

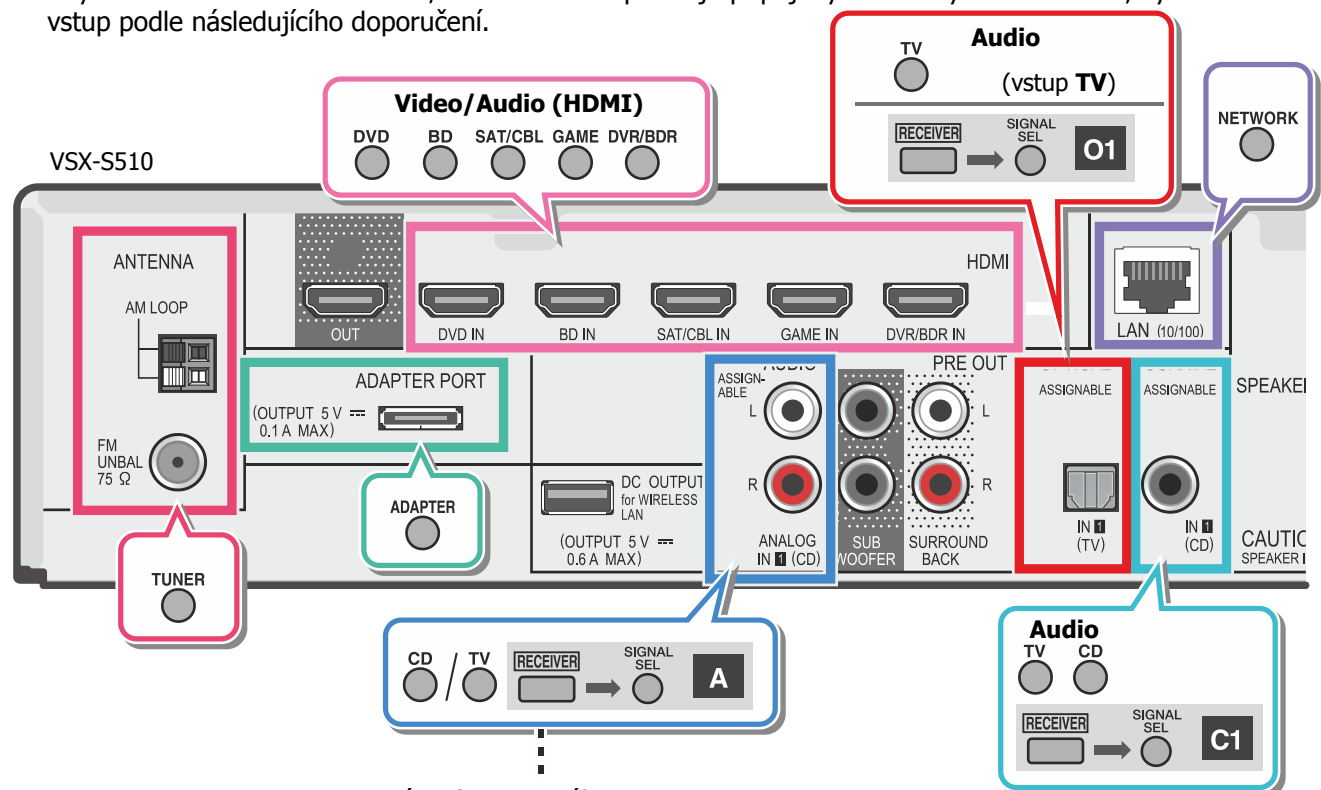
Důležité

- Vstupy **BD**, **DVD**, **SAT/CBL**, **DVR/BDR 5**, **HDMI/MHL 5** nebo **GAME**, jsou pevně nastaveny na **H**, a toto nastavení nelze měnit.
- Pro vstup **TV** můžete vybrat pouze **C1/O1**. Nicméně pokud je v HDMI Setup položka **ARC** nastavena na **ON**, vstup je pevně nastaven na **H**, a toto nastavení nelze měnit.
- Pro vstupy **TV** a **CD** můžete v menu Input/Assign přiřadit pouze nastavení **A**.

- Pokud je nastaveno **H** (HDMI) nebo **C1/O1** (digital), tak se při vstupním signálu Dolby Digital rozsvítí **DD** a při vstupním signálu DTS rozsvítí **DTS**.
- Pokud vyberete digitální vstup (koaxiální nebo optický), tento receiver může přehrávat pouze formáty digitálních signálů Dolby Digital, PCM (32 kHz až 192 kHz) a DTS (včetně DTS 96 kHz/24bitů). Kompatibilní signály přes HDMI jsou: Dolby Digital, DTS, SACD (pouze 2kanálový DSD), PC (32 kHz až 192 kHz), Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus, DTS-EXPRESS, DTS-HD Master Audio **5** DVD Audio (včetně 192 kHz). Pro jiné formáty digitálního signálu nastavte **A** (analog).
- Pokud přehráváte LD (Laser Disc) nebo CD přehrávač kompatibilní s DTS jako analogový signál, můžete získat jen silný šum. Abyste tomu zabránili, proveďte správné digitální propojení a nastavte vstupní signál na **C1/O2** (digital).
- Některé DVD přehrávače nereprodukuje DTS signály. Prostudujte si návod k použití vašeho DVD přehrávače.


Tip

- Abyste se mohli bavit obrazem a/nebo zvukem z přístrojů připojených k různým terminálům, vyberte vstup podle následujícího doporučení.

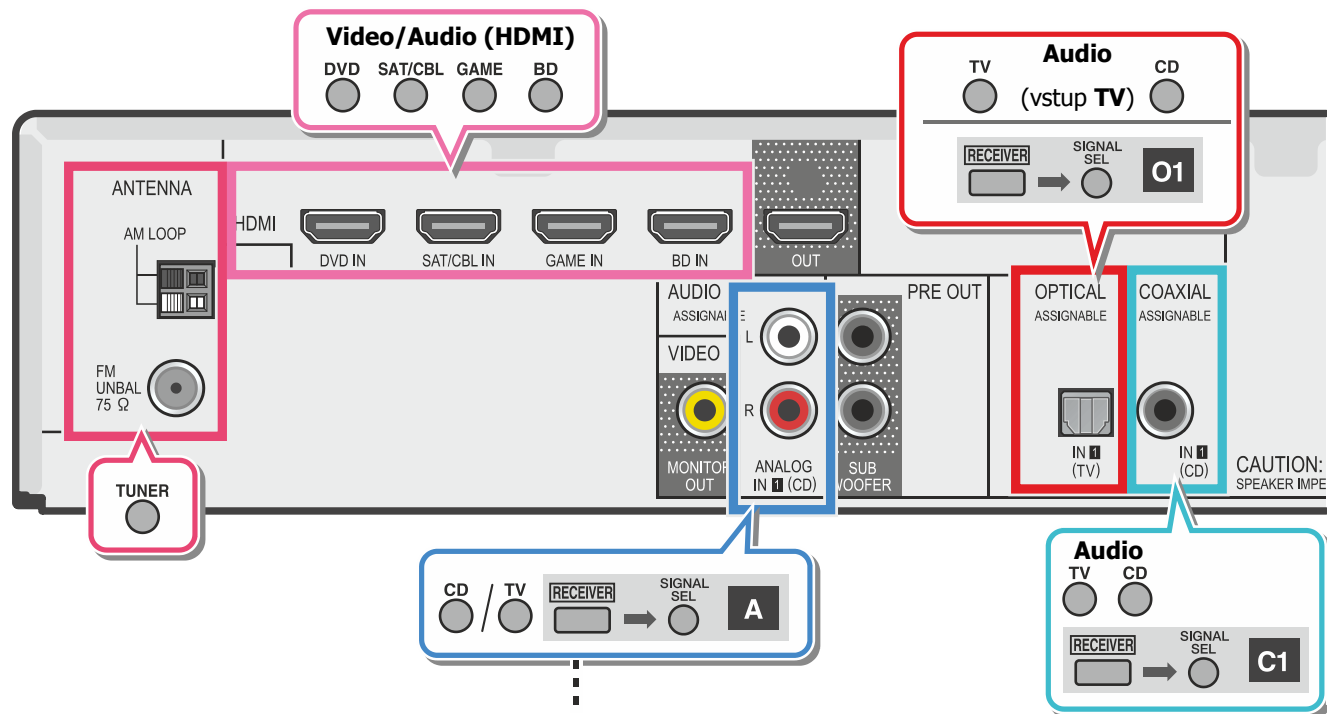


Vstupní audio terminál **ANALOG IN1** je ve výchozím továrním nastavení přiřazen k **CD**. Pokud chcete nastavení změnit na **TV**, proveďte změnu nastavení v menu Input Assign.



Tip

- Abyste se mohli bavit obrazem a/nebo zvukem z přístrojů připojených k různým terminálům, vyberte vstup podle následujícího doporučení.



Vstupní audio terminál **ANALOG IN1** je ve výchozím továrním nastavení přiřazen k **CD**. Pokud chcete nastavení změnit na **TV**, proveďte změnu nastavení v menu Input Assign.

Přehrávání z iPodu

Tento receiver je vybaven terminálem pro připojení iPodu/iPhonu nebo iPadu **5**, který umožňuje řídit přehrávání audio obsahu z iPodu ovládacími prvky tohoto receiveru.

Důležité

- Firma Pioneer v žádném případě nezodpovídá za přímé nebo nepřímé ztráty způsobené z jakýchkoliv důvodů nebo ztráty nahraných materiálů způsobené chybnou funkcí iPodu připojeného k tomuto receiveru.
- Přibližně 1 minuta je zapotřebí od zapnutí tohoto přístroje a kompletního spuštění komunikace s iPodem.
- 5:** Tento přístroj spolupracuje s iPhone 5, iPhone 4S, iPhone 4, iPhone 3GS, iPhone 3G, iPhone, iPadem (3. a 4. generace), iPadem 2, iPadem mini, iPodem touch (1. až 5. generace) a iPodem nano (3. až 7. generace).
- 3:** Tento přístroj spolupracuje s iPhone 5, iPhone 4S, iPhone 4, iPhone 3GS, iPhone 3G, iPodem touch (1. až 5. generace), iPodem classic a iPodem nano (3. až 7. generace).
- Tento přístroj byl vyvinut a testován pro softwarové verze iPodu/iPhonu nebo iPadu **5** uvedené na webových stránkách firmy Pioneer (<http://pioneer.jp/homeav/support/ios/eu/>).
- Instalace jiných verzí softwaru, než uvedených na výše uvedených webových stránkách, může vést k nekompatibilitě s tímto receiverem.
- Speciální funkce, jako je například ekvalizér, nemohou být z tohoto receiveru ovládaný. Před připojením vašeho zařízení k tomuto receiveru doporučujeme tyto speciální funkce vypnout.
- Než odpojíte iPhone/iPod nebo iPad **5** od tohoto receiveru, vypněte tento receiver do pohotovostního stavu.

- 1 Zapněte tento receiver a TV.
- 2 Na TV vyberte vstup, ke kterému je připojen tento receiver pomocí HDMI kabelu.
- 3 Stisknutím tlačítka iPod/USB přepněte tento receiver na vstup iPod/USB.

Jakmile se na displeji zobrazí názvy složek a souborů, jste připraveni přehrávat hudbu z iPodu.

- Pokud se po stisknutí iPod/USB zobrazí **NO DEVICE**, zkuste vypnout tento receiver a odpojit a znovu připojit iPod k tomuto receiveru.
- Pokud je iPod připojen k tomuto receiveru, jeho ovládací prvky budou neaktivní.

Přehrávání souborů uložených na iPodu

Pokud se chcete pohybovat po skladbách uložených ve vašem iPodu, můžete využít výhodu OSD zobrazeného na obrazovce TV připojeného k tomuto receiveru.

- Mějte na paměti, že znaky, které nelze správně zobrazit, se na displeji zobrazí jako "#".
- Tato funkce není dostupná pro fotografie nebo video klipy uložené na vašem iPodu.

Vyhledání souboru, který chcete přehrávat

Pokud je váš iPod připojen k tomuto receiveru, můžete prohledávat skladby uložené na vašem iPodu podle playlistů, jmen interpretů, názvů alb, názvů skladeb, žánru nebo skladatele, podobně, jako kdyby jste iPod používali přímo (samostatně).

- 1 Tlačítka \uparrow/\downarrow vyberte kategorii, pak ji stisknutím **ENTER** rozklikněte.

- **5**: Pokud při zobrazeném seznamu stisknete **◀◀** nebo **▶▶**, přejdete na předchozí nebo na následující stranu seznamu.
- Pokud se chcete vrátit na předchozí úroveň, stiskněte **RETURN**.

- 2 Tlačítka \uparrow/\downarrow prohledávejte vybranou kategorii (například alba).

- Tlačítka \leftarrow/\rightarrow přejdete na předchozí/následující úroveň.

- 3 Pokračujte v prohlížení, až naleznete požadovaný soubor, pak stisknutím tlačítka **▶** spustíte přehrávání.



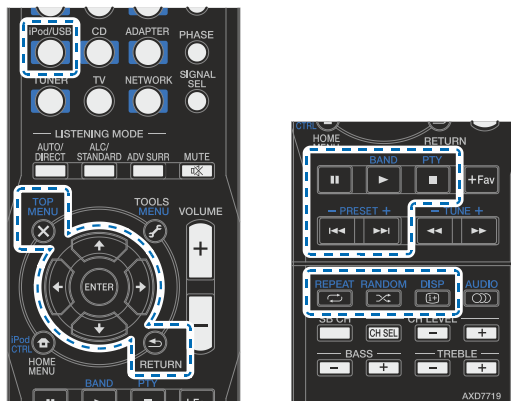
Tip

- Pokud jste v kategorii skladeb, můžete přehrávání spustit také stisknutím **ENTER**.
- Pokud vyberete položku All na začátku kategorie, můžete přehrávat všechny skladby ve vybrané kategorii. Například, můžete přehrávat všechny skladby jednoho interpreta.

Ovládání základního přehrávání

Tlačítka na dálkovém ovladači tohoto receiveru mohou být použita pro základní přehrávání souborů uložených na iPodu.

- Stisknutím tlačítka **iPod/USB** přepnete dálkový ovladač do provozního režimu iPod/USB.



- Během přehrávání Audioknihy (Audiobook) tlačítka \uparrow/\downarrow vyberte rychlost přehrávání: Rychlejší – normální – pomalejší.

Přepnutí ovládání mezi ovládáním z iPodu a ovládáním z tohoto receiveru

Tato funkce umožňuje změnit ovládání operací buďto přímo z iPodu nebo z dálkového ovladače tohoto receiveru.

- ▶ Stisknutím **iPod CTRL** změňte nastavení ovládání iPodu.

Nastavení se změní každým stisknutím tlačítka na ovládání z iPodu nebo na ovládání z receiveru.



Tip

- Pokud stisknutím tlačítka **iPod iPhone** nebo **iPad 5 DIRECT CONTROL** na čelním panelu přepnete vstup na iPod, tak se zároveň změní ovládání iPodu na ovládání přímo z iPodu.

Přehrávání z USB zařízení

K tomuto receiveru můžete připojit USB paměťové zařízení a přehrávat z něj audio soubory nebo soubory s fotografiemi **5**.



Důležité

- Firma Pioneer nezaručuje kompatibilitu (ovládání a/nebo napájení) se všemi USB mass storage zařízeními a nenese žádnou zodpovědnost za ztráty nahraných dat způsobené chybnou funkcí USB zařízení připojeného k tomuto receiveru.
- Přibližně 1 minuta je zapotřebí od zapnutí tohoto přístroje a kompletního spuštění komunikace s USB zařízeními.



Poznámka

- Můžete použít kompatibilní USB zařízení včetně magnetických pevných disků, přenosných flash pamětí (včetně některých klíčenek), a digitálních audio přehrávačů (například MP3 přehrávačů), která pracují ve formátu FAT16/FAT32.
- Na tomto receiveru nelze přehrávat soubory chráněné protikopírovací ochranou.

- Pokud je na USB zařízení nahráno hodně dat, může jeho načtení trvat delší dobu.
- Pokud vybraný soubor nelze přehrávat, tento receiver automaticky skočí na další soubor.
- Pokud se právě přehrává soubor, který nemá přiřazen nějaký název, namísto toho se v OSD zobrazí jen název souboru. Pokud není u souboru uveden název alba nebo jméno interpreta, tak se zobrazí jen prázdné místo.
- Mějte na paměti, že znaky, které nelze správně zobrazit, se na displeji zobrazí jako "#".
- Než odpojíte USB zařízení od tohoto receiveru, vypněte tento receiver do pohotovostního stavu.

1 Zapněte tento receiver a TV.

2 Na TV vyberte vstup, ke kterému je připojen tento receiver pomocí HDMI kabelu.

3 Stisknutím tlačítka iPod/USB přepněte tento receiver na vstup iPod/USB.

Jakmile se na displeji zobrazí názvy složek a souborů, jste připraveni přehrávat hudbu z USB zařízení.

Pokud se na displeji zobrazí **USB ERROR**, zkuste prověřit následující body:

- Vypněte tento receiver, a pak jej opět zapněte.
- Vypněte tento receiver, a pak odpojte a znovu připojte USB zařízení k tomuto receiveru.
- Vyberte jiný vstup (například **BD**), pak opět přepněte na vstup **iPod/USB**.
- Použijte samostatný napájecí adaptér (dodaný k USB zařízení) pro správné napájení USB zařízení.

Pokud se tím problémy nevyřeší, vaše USB zařízení je pravděpodobně nekompatibilní s tímto receiverem.

Přehrávání souborů uložených na USB zařízení

1 Tlačítka **↑/↓** vyberte složku, pak ji stisknutím **ENTER** rozklikněte.

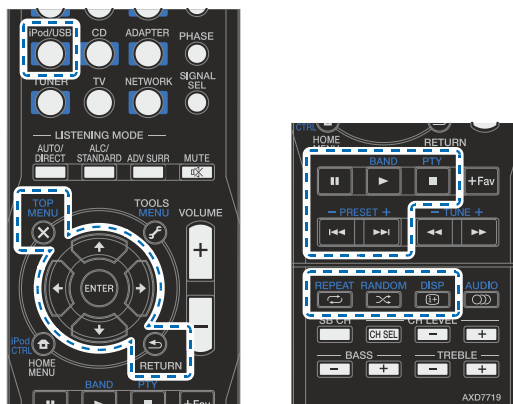
- Můžete použít (rozkliknout) maximálně 9 úrovní složek.
- Pokud se chcete vrátit na předchozí úroveň, stiskněte **RETURN**.

2 Pokračujte v prohlížení, až naleznete požadovaný soubor, pak stisknutím tlačítka **▶** spustíte přehrávání.

Ovládání základního přehrávání

Tlačítka na dálkovém ovladači tohoto receiveru mohou být použita pro základní přehrávání souborů uložených na USB zařízení.

- Stisknutím tlačítka **iPod/USB** přepnete dálkový ovladač do provozního režimu iPod/USB.



Přehrávání souborů s fotografiemi uložených na USB zařízení **5**

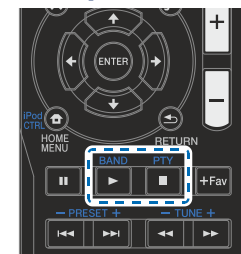
1 Tlačítka **↑/↓** vyberte složku, pak ji stisknutím **ENTER** rozklikněte.

- Pokud jsou zde nahrány obrázky s vysokým rozlišením, může jejich načtení trvat nějakou dobu.
- Pokud se chcete vrátit na předchozí úroveň, stiskněte **RETURN**.

2 Pokračujte v prohlížení, až naleznete požadovaný soubor, pak stisknutím tlačítka **▶** spustíte přehrávání.

Vybraný obrázek se zobrazí na celé ploše obrazovky a spustí se přehrávání přehlídky snímků (Slideshow).

Ovládání základního přehrávání



ENTER, **▶**: Spuštění zobrazení fotografie a přehrávání přehlídky snímků (Slideshow)

■: Ukončení přehrávání a návrat na předchozí menu.

Tip

- Přehlídka fotografií (Slideshow) může být přehrávána za současného poslechu hudby, a to návratem na zobrazení seznamu složek/souborů během přehrávání hudebního souboru z USB zařízení a výběrem souboru s obrázkem (fotografie), od kterého se bude přehrávat přehlídka snímků.

Hudební soubory

Koncovka Popis

MP3 (MPEG-1 Audio Layer-3)

.mp3 a	vzorkovací	
	frekvence	32 / 44.1/ 48 kHz
	kvantizace	16 bitů
	počet kanálů	2
	datový tok	32 – 320 kbps
	VBR/CBR	podporováno/podporováno

WAV (LPCM) 5

.wav	vzorkovací	
	frekvence	32 / 44.1/ 48 / 88.2 96/ 176.4 / 192 kHz
	kvantizace	16 bitů, 24 bitů
	počet kanálů	2

WMA (WMA2/7/8/9)

.wma b	vzorkovací	
	frekvence	32 / 44.1/ 48 kHz
	kvantizace	16 bitů 5 8 bitů, 16 bitů 3
	počet kanálů	2
	datový tok	32 – 320 kbps
	VBR/CBR	podporováno/podporováno

AAC (MPEG-4 AAC LC, MPEG-4 HE AAC (aacPlus v1/2))

.m4a	vzorkovací	
.aac	frekvence	32 / 44.1/ 48 kHz
.3gp c	kvantizace	16 bitů
.3g2 c	počet kanálů	2
	datový tok	16 – 320 kbps
	VBR/CBR	podporováno/podporováno

FLAC 5

.flac d	vzorkovací	
	frekvence	32 / 44.1/ 48 / 88.2 96/ 176.4 / 192 kHz
	kvantizace	16 bitů, 24 bitů
	počet kanálů	2

AIFF 5

.aif	vzorkovací	
.aiff	frekvence	32 / 44.1/ 48 / 88.2 96/ 176.4 / 192 kHz
	kvantizace	16 bitů, 24 bitů
	počet kanálů	2

Apple Lossless 5

.m4a	vzorkovací	
.mp4	frekvence	32 / 44.1/ 48 / 88.2 96/ 176.4 / 192 kHz
	kvantizace	16 bitů, 24 bitů
	počet kanálů	2

- a** MPEG Layer-3 audio dekodovací technologie licencovaná společností Fraunhofer ISS and Thomson multimédia.
- b** Soubory kódované pomocí Windows Media Codec 9 mohou být přehrávány, ale některé části specifikace nejsou podporovány; zvláště Pro, Lossless, Voice.
- c** 5
- d** Nekomprimované soubory FLAC nejsou podporovány. Firma Pioneer nezaručuje přehrávání.

Foto soubory

Koncovka Popis

JPEG

- .jpg** Odpovídající následujícím podmínkám:
- Základní formát JPEG
 - Y:Cb:Cr – 4:2:2

Přehrávání z MHL-kompatibilního přístroje

5

MHL (Mobile High-Definition Link) je standard rozhraní pro přenos digitálních signálů mezi mobilními zařízeními. MHL může přenášet vysoce kvalitní multikanálový zvuk nebo video formáty ve Full-HD rozlišení.

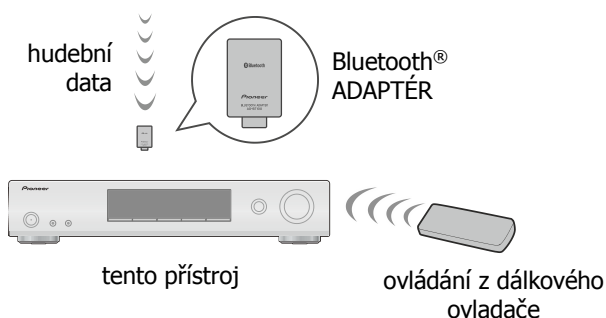
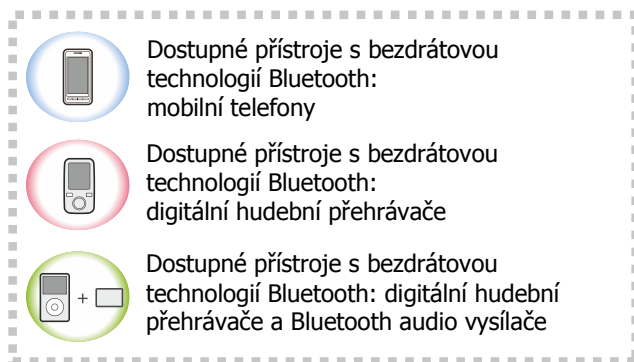
Video signály z MHL-kompatibilního přístroje jsou reprodukovány přes TV připojený k tomuto receiveru a audio signály jsou reprodukovány přes reproboxy připojené k tomuto receiveru.

- 1 Zapněte tento receiver a TV.**
- 2 Stisknutím tlačítka HDMI/MHL přepněte tento receiver na vstup MHL.**
- 3 Na MHL-kompatibilním přístroji si vyberte požadovaný obsah, který chcete přehrávat.**

Poznámka

- MHL-kompatibilní přístroj může být po stisknutí tlačítka HDMI/MHL na dálkovém ovladači ovládán z dálkového ovladače tohoto receiveru, ale podle MHL-kompatibilního přístroje, který používáte, se může stát, že některá tlačítka nebudou mít žádnou funkci.
- Pokud chcete přehrávat z MHL-kompatibilního přístroje přes TV připojený k tomuto receiveru, musí být i tento receiver zapnutý.

Bluetooth ADAPTÉR pro bezdrátovou zábavu hudbou



Bezdrátové přehrávání hudby

Pokud k tomuto přístroji připojíte Bluetooth ADAPTÉR (Pioneer AS-BT100 nebo AS-BT200), můžete pro bezdrátový poslech hudby použít přístroj vybavený technologií Bluetooth (mobilní telefon, digitální hudební přehrávač apod.). Také, pokud použijete komerčně dostupný vysílač podporující bezdrátovou technologii Bluetooth, můžete poslouchat hudbu i na přístroji, který není vybaven bezdrátovou technologií Bluetooth. Modely AS-BT100 a AS-BT200 podporují ochranu obsahu SCMS-T, takže se můžete bavit hudbou na přístrojích vybavených bezdrátovou technologií Bluetooth typu SCMS-T.

- Pokud použijete AS-BT100, některé funkce nemusí být na tomto receiveru dostupné.

- Je nezbytné, aby bezdrátová technologie Bluetooth na přístroji podporovala A2DP profily.

Důležité

- Firma Pioneer nezaručuje správné propojení a ovládání tohoto přístroje se všemi dostupnými přístroji s bezdrátovou technologií Bluetooth.
- Přibližně 1 minuta je zapotřebí od zapnutí tohoto přístroje a kompletního spuštění komunikace se zařízením s bezdrátovou technologií Bluetooth.

Dálkové ovládání

Dálkový ovladač dodaný k tomuto receiveru umožňuje spustit a ukončit přehrávání média a provedené některých operací.

- Je nezbytné, aby bezdrátová technologie Bluetooth na přístroji podporovala A2DP profily.
- Dálkové ovládání operací není zaručeno pro všechny dostupné přístroje s bezdrátovou technologií Bluetooth.

Párování Bluetooth ADAPTÉRU a zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth

Před spuštěním přehrávání obsahu pomocí technologie Bluetooth musí být provedeno tzv. "Párování". Párování musíte provést, pokud propojujete tento systém s kompatibilním zařízením poprvé, nebo pokud jste na některém přístroji smazali data o párování. "Párování" je nezbytný krok pro registraci zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth pro umožnění bezdrátové Bluetooth komunikace. Další informace naleznete v návodu k použití vašeho zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth.

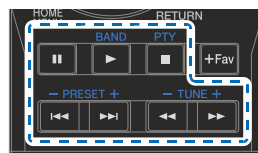
- Párování je nezbytné, pokud používáte zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth a Bluetooth ADAPTÉR poprvé.
- Aby byla Bluetooth komunikace zajištěna, musíte párování provést jak na vašem systému, tak i na zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth.

- Pokud je bezpečnostní kód na zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth "0000", nemusíte na tomto receiveru provést nastavení bezpečnostního kódu. Stisknutím **ADAPTER** přepnete na vstup **ADAPTER**, pak proveďte operaci párování na zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth. Pokud je párování provedeno správně, není zapotřebí provádět operaci párování popsanou dále.
- Pouze, když používáte AS-BT200: Tento přístroj je v souladu se specifikací Bluetooth Ver. 2.1. Pokud jsou tento přístroj a další zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth v souladu se specifikací Bluetooth Ver 2.1, párování druhého může být možné i bez zadání hesla. V takovém případě se může heslo zobrazit na displeji tohoto receiveru a na přístroji vybaveném bezdrátovou technologií Bluetooth. Pokud se to stane, zkontrolujte, zda je zobrazeno stejné heslo, pak stiskněte **ENTER**. Pak také proveďte operaci propojení na Bluetooth zařízení, které chcete připojit. Pokud zobrazené heslo nesushlasí, stisknutím **RETURN** zrušíte párování, pak je zkuste provést znovu od začátku. Stisknutím **ADAPTER** přepnete na vstup **ADAPTER**, pak proveďte operaci párování na zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth. Pokud je párování provedeno správně, není zapotřebí provádět operaci párování popsanou dále.
- Párovat můžete vždy jen jeden přístroj.
- Pokud propojíte tento receiver a zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth pomocí Bluetooth propojení pro poslech hudby, nepřipojujte k zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth jiný přístroj než tento receiver. Pokud by došlo k propojení s jiným přístrojem, tento receiver by byl automaticky odpojen.

- 1 Stisknutím ADAPTER přepněte na vstup ADAPTER.**
- 2 Stisknutím tlačítka TOP MENU vyberte Bluetooth Setup.**
- 3 Tlačítka \uparrow/\downarrow vyberte PIN, pak stiskněte ENTER.**
- 4 Tlačítka \uparrow/\downarrow vyberte jeden z PIN kódů 0000, 1234 nebo 8888, pak stiskněte ENTER.**
Můžete použít jakýkoliv z kódů **0000/1234/8888**. Pokud na zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth zadáte jiný PIN kód, nebude jej možné použít s tímto systémem.
- 5 Zapněte zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth, které chcete párovat, umístěte jej do blízkosti tohoto systému a přepněte jej do režimu párování.**
- 6 Zkontrolujte, že zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth detekovalo Bluetooth ADAPTÉR.**
Pokud je zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth připojeno:
Na displeji receiveru se zobrazí **název zařízení** s bezdrátovou technologií Bluetooth.
 - Systém může zobrazit pouze alfanumerické znaky. Jiné znaky mohou být zobrazeny nesprávně.*Pokud zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth není připojeno:*
Na displeji receiveru se zobrazí **WAITING**. V takovém případě proveďte operaci propojení ze strany zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth.
- 7 V seznamu zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth vyberte Bluetooth ADAPTÉR a zadejte PIN kód vybrané v kroku 4.**

Poslech hudebního obsahu ze zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth přes váš systém

- 1 Stisknutím ADAPTER přepněte na vstup ADAPTER.**
- 2 Proveďte operaci propojení k Bluetooth ADAPTÉRU ze strany zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth.**
 - Pokud Bluetooth ADAPTÉR není připojen do terminálu ADAPTER PORT na zadním panelu, tak se na displeji zobrazí **NO ADP**, když vyberete **ADAPTER** jako vstupní zdroj.
- 3 Spusťte přehrávání hudebního obsahu na zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth.**
Z dálkového ovladače tohoto receiveru můžete ovládat základní přehrávání souborů uložených na zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth.
 - Je nezbytné, aby bezdrátová technologie Bluetooth na přístroji podporovala A2DP profily.
 - Podle toho, jaké zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth používáte, ovládání funkcí se může lišit popisků tlačítek na dálkovém ovladači.



- 4 Když posloucháte zdroj, stiskněte RECEIVER a pak opakovaným stisknutím ADV SURR vyberte S.R AIR.**

AIR JAM

Air Jam je exkluzivní aplikace firmy Pioneer a je dostupná zdarma.

Air Jam vám umožňuje připojit multi-kompatibilní zařízení k tomuto receiveru pomocí bezdrátové technologie Bluetooth. Díky tomu můžete vytvořit skupinu playlistů přímo na podporovaném přístroji pro přehrávání tohoto přístroje přes váš systém domácí kina. Vy a vaši přátelé mohou přidávat skladby ze svých zařízení do playlistů. Air Jam také umožňuje odstranit skladby před tím, než je někdo slyšel.

- 1 Stisknutím ADAPTER přepněte na vstup ADAPTER.**
- 2 Stisknutím tlačítka TOP MENU vyberte Bluetooth Setup.**
- 3 Tlačítka \uparrow/\downarrow vyberete "Air Jam", pak stiskněte ENTER.**
- 4 Tlačítka \uparrow/\downarrow vyberte "Air Jam On", pak stiskněte ENTER.**

Další informace o používání Air Jam naleznete na našich webových stránkách

http://pioneer.jp/support/soft/iapp_airjam/en.html

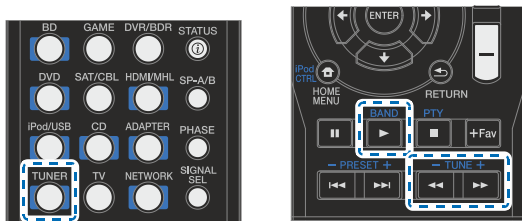
Slovo a značka Bluetooth® jsou registrované ochranné značky vlastněné Bluetooth SIG, Inc. a jakékoliv používání podléhá licenci.

Poznámka

- Technologie Bluetooth pracuje s iPhone 5, iPhone 4S, iPhone 4, iPhone 3GS, iPhone 3G. iPhone, iPadem (3. a 4. generace), iPadem 2, iPadem, iPadem mini a iPodem touch (2. až 5. generace).
- Funkci Air Jam nelze použít, když je iPod připojen k tomuto receiveru.
- Pokud iPod připojíte nebo odpojíte k tomuto receiveru během přehrávání hudby ze zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth, propojení iPodu a zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth může být zrušeno.

Poslech rozhlasových stanic

Následující kapitola popisuje postup naladění FM nebo AM vysílání pomocí automatického (vyhledávání) nebo manuálního (krok-za-krokem) ladění. Jakmile nějakou stanicí naladíte, můžete ji uložit do paměti a následně pak rychle vyvolat z paměti pro poslech.



- 1 Stisknutím **TUNER** přepněte na vstup Tuner.
- 2 Opakovaným stisknutím tlačítka **BAND** vyberte požadované pásmo FM nebo AM.
- 3 Nalad'te rozhlasovou stanicí.
K dispozici jsou tři způsoby ladění:

Automatické ladění

Stisknutím tlačítka **TUNE+** nebo **TUNE-** alespoň na jednu vteřinu spustíte vyhledávání stanice v aktuálně vybraném pásmu. Receiver začne vyhledávat, a jakmile nalezne stanici s dostatečně silným signálem, vyhledávání se zastaví. Pokud chcete vyhledat jinou stanici, opakujte tento postup.

Manuální ladění

Opakovaně stiskněte tlačítko **TUNE+** nebo **TUNE-** až vyhledáte (naladíte) požadovanou stanici.

Rychlé vyhledávání (ladění)

Stiskněte a přidržte tlačítko **TUNE+** nebo **TUNE-**. Jakmile je naladěna požadovaná frekvence, tlačítko uvolněte.

Zlepšení FM zvuku

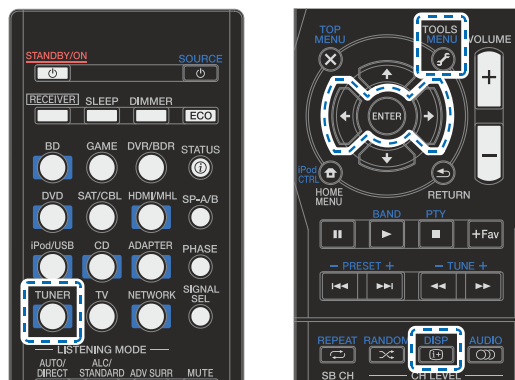
Pokud naladíte FM stanici, ale indikátory TUNE nebo ST nesvítlí, protože je vysílací signál slabý, přepněte tuner receiveru do přijímacího režimu mono.

► Stisknutím **BAND** vyberte FM MONO.

Tím se zvýší citlivost tuneru,lepší se kvalita příjmu a vy se můžete bavit poslechem rádio stanice.

Uložení stanic do předvoleb

Pokud často posloucháte některé rozhlasové stanice, můžete si jejich vysílací frekvence uložit do paměti receiveru a pak je v případě potřeby rychle vyvolat. Tento přístroj umožňuje uložit až 30 stanic.



- 1 Nalad'te stanici, kterou chcete uložit.
- 2 Stiskněte **TOOLS**.
Na displeji se zobrazí **PRESET**, pak začne blikat indikátor **MEM** a naladěná stanice.
- 3 Tlačítky **PRESET+/-** vyberte číslo předvolby, do které chcete stanici uložit.
Můžete použít také číselná tlačítka.
- 4 Stiskněte **ENTER**.
Číslo předvolby přestane blikat a stanice se uloží do vybrané paměti (předvolby).

✍ Poznámka

- Pokud je receiver odpojen od sítě (zásuvky na zdi) na delší dobu než 1 měsíc, stanice uložené v paměti se vymažou a musíte je uložit do paměti znovu.
- Pokud vyvoláte z paměti stanici v režimu FM MONO, přepne se do režimu STEREO.

Výběr stanice z předvolby

Nejprve musíte nějakou stanici do předvolby uložit – viz předchozí kapitola.

► Tlačítky **PRESET+/-** vyberte číslo předvolby se stanicí, kterou chcete poslouchat.

- Pokud vyvoláte z paměti stanici v režimu FM MONO, přepne se do režimu STEREO.

Pojmenování stanic uložených v předvolbách

Pro jednodušší identifikaci si můžete přejmenovat stanice uložené v předvolbách.

- 1 Vyberte si stanici uloženou v předvolbě, kterou chcete přejmenovat.
- 2 Stiskněte dvakrát **TOOLS**.
Na displeji se zobrazí název stanice a kurzor bliká nad prvním znakem.
- 3 Zadejte požadovaný název.
 - Tlačítky **PRESET+/-** vyberte pozici znaku.
 - Tlačítky **TUNE+/-** vyberte požadovaný znak.
 - Pokud jste hotovi, stisknutím **ENTER** uložíte nový název do paměti.

⚙ Tip

- Pokud chcete název stanice smazat, postupujte podle kroků 1 a 2 a jakmile je displej prázdný, stiskněte **ENTER**. Když je displej prázdný a stisknete **TOOLS**, zachováte předchozí název.
- Jakmile máte stanici a její název uložený v předvolbě, stisknutím **DISP** můžete zobrazit její název. Dalším stisknutím **DISP** zobrazíte vysílací frekvenci stanice.

Funkce RDS

Mějte na paměti, že funkce RDS pracuje pouze během příjmu FM rozhlasové stanice, která vysílá i RDS informace.

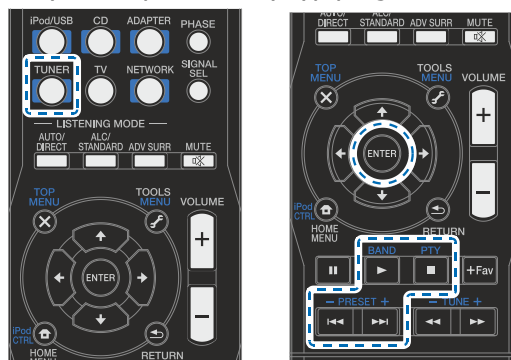
RDS (pracuje pouze v pásmu FM) je vysílací služba, která stanicím umožňuje vysílat přídavné informace kromě standardního signálu rádiového programu.

Různé vysílání může být označeno odpovídajícím typem vysílání:

NEWS	novinky	WEATHER	počasí
AFFAIRS	aktuální záležitosti	FINANCE	programy o financích
INFO	obecné informace	CHILDREN	pořady pro děti
SPORT	sportovní zprávy	SOCIAL	společenská témata
EDUCATE	vyučování	RELIGION	pořady pro věřící
DRAMA	dramatické pořady	PHONE IN	programy s telefonickou účastí
CULTURE	informace z kultury	TRAVEL	cestování a poznávání
SCIENCE	informace z vědy	LEISURE	volný čas a hobby
VARIED	lehká zábava	JAZZ	jazzová hudba
POP M	populární hudba	COUNTRY	country hudba
ROCK M	rocková hudba	NATIONAL	národní hudba a lidové písničky
EASY M	lehká hudba	OLDIES	starší hity
LIGHT M	lehká klasická hudba	FOLK M	folková hudba
CLASSICS	vážná hudba	DOCUMENT	dokumentární pořady
OTHER M	jiné typy hudby		

Poznámka

- Kromě těchto typů vysílání existují ještě další tři: **ALARM**, **ALARMTST** a **NO TYPE**. **ALARM** a **ALARMTST** jsou používány pro upozornění o nebezpečí. **NO TYPE** se na displeji zobrazí, pokud nelze vyhledat požadovaný typ programu.



Vyhledávání RDS programů

Můžete vyhledat stanici s požadovaným typem vysílání - viz předchozí kapitola.

- 1 Stisknutím TUNER přepněte na vstup Tuner, pak stisknutím tlačítka BAND vyberte vlnové pásmo FM.**
- 2 Stiskněte PTY.**
Na displeji se zobrazí **SEARCH**.
- 3 Tlačítka PRESET+/- vyberte typ programu, který chcete vyhledat.**

4 Stisknutím ENTER spustíte vyhledávání požadovaného typu programu.

Přístroj začne vyhledávat ve stanicích uložených v předvolbách, a jakmile nalezne požadovaný typ programu, vyhledávání se zastaví. Pokud chcete vyhledat jinou stanici, postup zopakujte. RDS vyhledává pouze ve stanicích uložených v paměti (v předvolbách). Pokud nejsou uloženy žádné stanice nebo pokud přístroj nevyhledá stanici s požadovaným typem vysílání, zobrazí se **NO PTY**. Pokud je vyhledávání dokončeno, zobrazí se **FINISH**.

Zobrazení RDS informace

Opakovaným stisknutím tlačítka **DISP** můžete na displeji zobrazit různé RDS informace o stanici.

► Opakovaným stisknutím tlačítka DISP zobrazíte RDS informaci.

- Poslechový režim.
- Celkovou hlasitost.
- Radio Text (**RT**): Textové zprávy odesílané souběžně s vysílání rozhlasové stanice. Například: stanice může během vysílání zobrazovat své telefonní číslo.
- Program Service Name (**PS**): Název rozhlasové stanice.
- Program Type (**PTY**): Tento údaj indikuje aktuálně vysílaný typ programu.
- Aktuální vysílací frekvenci (**FREQ**).

Poznámka

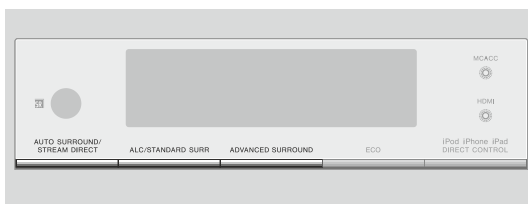
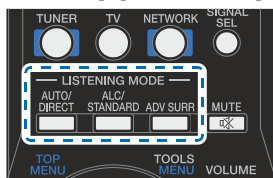
- Pokud dojde během rolování RT (textové zprávy) k nějakému výpadku přijímaného signálu rozhlasové stanice, některé znaky se mohou zobrazit nesprávně.
- Pokud se na displeji zobrazí **NO TEXT**, znamená to, že rozhlasová stanice nevysílá žádná data. Displej se automaticky přepne na zobrazení PS dat (pokud PS data nejsou k dispozici, zobrazí se **NO NAME**).
- Při zobrazení PTY dat se může zobrazit **NO PTY**.

5. Poslech vašeho systému

Výběr poslechového režimu

Tento receiver poskytuje široké spektrum poslechových režimů pro odpovídající přehrávání různých audio formátů. Podle vašeho repro systému a podle přehrávaného zdroje si vyberte poslechový režim, který vám bude nejlépe vyhovovat.

- **Během poslechu zdroje opakovaným stisknutím tlačítka poslechového režimu vyberte požadovaný poslechový režim.**



- Poslechový režim se zobrazí na displeji na čelním panelu receiveru.

Důležité

- Poslechové režimy a mnoho funkcí popsaných v tomto návodu může být podle aktuálního přehrávaného zdroje, nastavení nebo aktuálního stavu tohoto receiveru nedostupných.


Automatické přehrávání



Nejjednodušší a nejrychlejší možností pro poslech je funkce **AUTO SURROUND**. S touto funkcí receiver automaticky detekuje typ zdroje, který přehráváte a podle potřeby vybere multikanálové nebo stereo přehrávání.

- Opakovaně stiskněte **AUTO/DIRECT**, až se na displeji krátce zobrazí **AUTO SURROUND** (pak se zobrazí formát dekódování nebo přehrávání). Na displeji zkontrolujte indikátory digitálního formátu, jak zobrazují probíhající zpracování zdroje.

Poznámka

- Stereo surroundové (maticové) formáty jsou dekódovány odpovídajícím způsobem za pomoci **NEO:6 CINEMA** nebo **DOLBY PLIIx MUSIC** . Detaily naleznete v kapitole Poslech prostorového zvuku.
- Pokud posloucháte přes vstup ADAPTER, automaticky se vybere funkce **S.R AIR**. Další informace naleznete v kapitole Použití vylepšeného surroundového zvuku.

Poslech prostorového zvuku




Při použití tohoto receiveru můžete poslouchat zdroj v prostorovém (surroundovém) zvuku. Nicméně, dostupné možnosti závisí na počtu a nastavení vašich reproboxů a typu zdroje, který posloucháte.

- Pokud je zdroj kódován jako Dolby Digital, DTS nebo Dolby Surround, správný formát dekódování se vybere automaticky a zobrazí se na displeji.


Pokud vyberete **STEREO ALC** (Stereo režim Auto Level Control), tento přístroj ekvalizuje úroveň přehrávání zvuku z přenosného audio přehrávače, pokud jsou jednotlivé výstupní úrovně nahrány rozdílně. Pokud vyberete STEREO, uslyšíte zvuk jen z levého a pravého předního reproboxu (a podle nastavení vašeho repro systému i možná ze subwooferu). Dolby Digital a DTS multikanálové zdroje jsou smíchány do stereo signálu.

Následující režimy poskytují základní prostorový zvuk pro stereo a multikanálové zdroje.

Typy surroundových režimů	Použitelné zdroje
Dvoukanálové zdroje	
STEREO ALC	viz nahoře
DOLBY PLIIx MOVIE a, e	filmové
DOLBY PLII MOVIE	filmové
DOLBY PLIIx MUSIC a, b, e	hudební
DOLBY PLII MUSIC b	hudební
DOLBY PLIIx GAME a, e	video hry
DOLBY PLII GAME	video hry
NEO:6 CINEMA c	filmové
NEO:6 MUSIC c	hudební
DOLBY PRO LOGIC	staré filmy
STEREO d	viz nahoře
Multikanálové zdroje	
STEREO ALC	viz nahoře
DOLBY PLIIx MOVIE e	filmové
DOLBY PLIIx MUSIC b, e	hudební
DOLBY DIGITAL EX e	filmové/hudební
DTS-ES e	filmové/hudební
DTS NEO:6 e	filmové/hudební
STEREO d	viz nahoře

- a** Pokud je zpracování zadního surroundového kanálu vypnuto nebo pokud je zadní surroundový reprobox nastaven na **NO**, režim **DOLBY PLIIx** přejde na **DOLBY PLII** (5.1kanálový zvuk).
- b** Můžete nastavit také parametry **C.WIDTH**, **DIMEN.** a **PNRM.**
- c** Můžete nastavit také parametr **C.IMG.**
- d** Zvuk je slyšet s vašim nastavením prostorového zvuku a vy ještě můžete použít funkce Midnight, Loudness, Phase Control, Sound Retriever a Tone.
- e** 

Poznámka

- V režimech, které poskytují 6.1kanálový zvuk, je ze zadních surroundových reproboxů  slyšet stejný zvuk.

Použití funkce Advanced surround

Funkce Advanced surround vytváří různé prostorové efekty. Pro různé soundtracky vyzkoušejte různé režimy, abyste si našli "ten pravý" podle vašich potřeb.

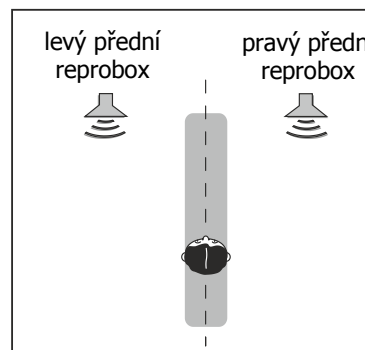
ACTION	Určený pro akční filmy s dynamickými soundtracky.
DRAMA	Určený pro filmy s množstvím dialogů.
ADVANCED GAME	Vhodný pro video hry.
SPORTS	Vhodný pro sportovní programy.
CLASSICAL	Poskytuje zvuk jako ve velké koncertní hale.
ROCK/POP	Vytváří živý koncertní zvuk pro rockovou a/nebo populární hudbu.
EXT.STEREO	Poskytuje multikanálový zvuk pro stereo zdroj, a to za pomoci všech reproboxů.
ECO MODE 1	Snižuje spotřebu přístroje. Je vhodný pro přehrávání obsahu, který má mnoho vysokých úrovní zvuku (zejména hudby).
ECO MODE 2	Snižuje spotřebu přístroje ještě více než režim ECO MODE 1. Je vhodný pro přehrávání obsahu, který má široký dynamický rozsah (zejména filmů).

Poznámka

- V režimu ECO se jas přepíná mezi dvěma úrovněmi. Pokud vyberete nejnižší úroveň jasu, na displeji se zobrazí DIMMER.
- ECO MODE se automaticky přepne na **OFF**, pokud vyberete jiný poslechový režim (režim Advanced surround nebo režim Auto surround).
- Účinky režimu ECO MODE se projeví jen obtížně, pokud jsou vstupní úrovně audio signálů nízké nebo pokud je nastavena nízká úroveň hlasitosti.

F.S.S ADVANCE
(přední surroundové pole)

Umožňuje vytvořit přirozené prostorové zvukové efekty pomocí pouze předních reproboxů a subwooferu. Použijte pro reprodukci bohatých prostorových zvukových efektů směřovaných do středu, ve kterém se překrývají projekční prostory levého předního a pravého předního reproboxu.

**S.R AIR**
(Sound Retriever AIR)
5

Vhodné pro poslech zvuku ze zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth. Poslechový režim **S.R AIR** můžete vybrat, pouze když jste vybrali vstup **ADAPTER**.

PHONES SURR Pokud posloucháte přes sluchátka, stále můžete získat efekt celkového prostorového zvuku.**Použití funkce Stream Direct**

Režimy Stream Direct použijte, pokud chcete poslouchat nejvěrnější reprodukci zdroje. Všechna nepotřebná zpracování signálu budou překlenuta.

AUTO SURROUND

Viz kapitola Automatické přehrávání.

DIRECT

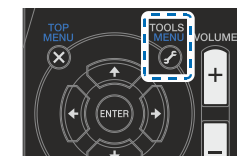
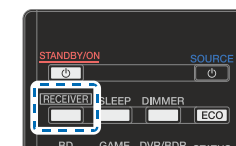
Zdroje jsou slyšet podle nastavení provedeného v Manual SP Setup (nastavení reproboxů, úroveň kanálů, vzdálenosti reproboxů) stejně tak jako v duálním mono nastavení. Zdroje uslyšíte podle počtu kanálů obsažených v signálu. Jsou dostupné funkce Phase Control, Acoustic Calibration EQ, Sound Delay, Auto Delay, LFE Attenuate a Center Image.

PURE DIRECT

Analogové a PCM zdroje jsou slyšet bez digitálního zpracování.

Použití funkce Sound Retriever

- Výchozí nastavení: **OFF** (*vypnuto*)
- Pokud jsou během režimu komprimace odstraněna nějaká audio data, zvuková kvalita často trpí nerovnoměrným zvukovým obrazem. Funkce Sound Retriever používá novou DSP technologii, která pomáhá obnovovat zvukovou CD kvalitu komprimovaného 2kanálového audio signálu obnovováním tlaku vzduchu a vyhlazením skokových artefaktů vzniklých po kompresi signálu.

**Poznámka**

- Funkce Sound Retriever je aplikovatelná pouze na 2kanálové zdroje.

Poslech s funkcí Acoustic Calibration EQ

- Výchozí nastavení: **ON** (*zapnuto*)

Zdroje můžete poslouchat také s pomocí funkce Acoustic Calibration Equalization (akustická kalibrační ekvalizace), nastavenou procedurou Auto MCACC.



Další informace naleznete v kapitole Audio možnosti.

Pokud je funkce Acoustic Calibration EQ aktivní, na čelním panelu svítí indikátor MCACC.

Funkci Acoustic Calibration EQ nemůžete použít společně s režimem Stream Direct a také nemá žádný účinek při poslechu přes sluchátka.

Lepší zvuk pomocí funkce Phase Control

- Výchozí nastavení: **ON** (*zapnuto*)

Funkce Phase Control na tomto receiveru používá měření fázové korekce pro zjištění, zda váš zvukový zdroj přichází do poslechové pozice ve fázi, čímž se zabráňuje nechtěnému zkreslení a/nebo zbarvení zvuku.

Technologie Phase Control poskytuje reprodukci s koherentním zvukem odpovídající optimálnímu zvukovému obrazu ve vašem poslechovém prostoru. Výchozí nastavení je ON (zapnuto). Doporučujeme funkci Phase Control nechat zapnutou pro všechny zvukové zdroje.



- ▶ **Během poslechu zdroje stisknutím tlačítka **RECEIVER** zapněte (ON) nebo vypněte (OFF) funkci Phase Control (P.CTL).**

Poznámka

- Soulad fáze je velmi důležitý faktor pro dosažení správné zvukové reprodukce. Pokud jsou dvě zvukové vlny "ve fázi", vedou společně, čímž se zvyšuje amplituda, jasnost a přítomnost zvukového signálu. Pokud je špička vlny mimo, zvuk bude "z fáze" a tím bude produkován nereálný zvukový obraz.
- Pokud je váš subwoofer vybaven přepínačem fáze, nastavte jej do polohy "+" nebo "0". Nicméně, i když na tomto receiveru nastavíte "Phase Control" na "ON", účinek můžete skutečně cítit podle konkrétního typu vašeho subwooferu. Nastavte váš subwoofer na maximalizaci tohoto efektu. Je také doporučeno zkusit změnit orientaci nebo umístění subwooferu.
- Nastavte přepínač vestavěného nízko-pásmového filtru na vašem subwooferu na **ON**. Pokud to nelze provést na subwooferu, nastavte dělicí frekvenci na tomto receiveru na vyšší úroveň.
- Pokud vzdálenost reproboxů není správně nastavena, nemůžete dosáhnout maximálního efektu funkce Phase Control.
- V následujících případech nelze režim Phase Control nastavit na **ON**:
 - Když je zapnut režim PURE DIRECT.
 - Když jsou připojena sluchátka.

Použití zpracování se zadním surroundovým kanálem

Můžete nechat receiver, aby automaticky použil 6.1 nebo 7.1 dekódování pro 6.1 kódované zdroje (například Dolby Digital EX nebo DTS-ES) nebo můžete napevno vybrat použití 6.1 nebo 7.1 dekódování (například pro 5.1 kódovaný materiál). Při použití 5.1 kódovaných zdrojů bude generován zadní surroundový kanál, ale materiál může hrát lépe než v 5.1kanálovém formátu, pro který byl originálně kódován (pokud chcete, můžete prostě zpracování zadním surroundovým kanálem vypnout).

- Při použití 7.1kanálového surroundového systému se ze zadních surroundových kanálů reprodukuje audio signály, které prošly maticovým dekódovacím zpracováním pomocí zpracování zadního surroundového kanálu a byla k nim přidána funkce Up Mix.

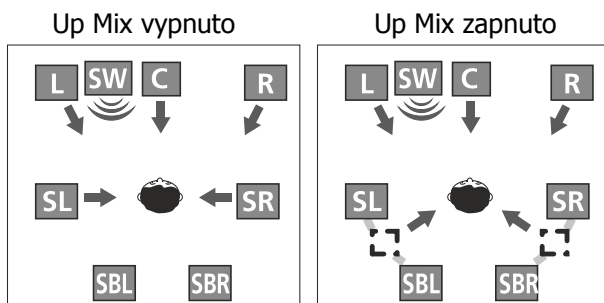
- ▶ **Stiskněte tlačítko **RECEIVER**, pak opakovaným stisknutím tlačítka **SB CH** vyberte režim zadního surroundového kanálu.**

- **SB ON:** Zapnutí zpracování maticovým dekódováním pro generování složek ze surroundového komponentu.
- **SB AUTO:** Automatické zapínání zpracování maticovým dekódováním pro generování složek ze surroundového komponentu. Zpracování maticovým dekódováním je provedeno, pouze když jsou ve vstupních signálech detekovány signály zadního surroundového kanálu.
- **SB OFF:** Vypnutí zpracování maticovým dekódováním.

Nastavení funkce Up Mix 5

V 7.1kanálovém surroundovém systému se surroundovými reproboxy umístěnými přímo po stranách vedle poslechové pozice, je prostorový zvuk 5.1kanálových zdrojů slyšet ze strany. Funkce Up Mix míchá zvuk ze surroundových reproboxů se zvukem ze zadních surroundových reproboxů, takže prostorový zvuk je slyšet diagonálně zezadu, jak by měl být.

- Použití funkce Up Mix je efektivní, pokud jsou reproboxy 7.1kanálového repro systému nastaveny podle doporučeného příkladu (strana 11).
- Podle pozice reproboxů a podle zvukového zdroje může být v některých případech nemožné dosáhnout dobrých výsledků. V takovém případě použijte nastavení **OFF**.



1 Vypněte tento receiver do pohotovostního stavu.

2 Stiskněte najednou tlačítka ECO a STANDBY/ON na tomto přístroji.

Zobrazí se **UP MIX: OFF** a funkce Up Mix se vypne. Pokud chcete funkci Up Mix opět zapnout, opakujte tento postup.

- Pokud je funkce Up Mix zapnutý, na displeji svítí indikátor ■■.

Důležité

- Když je funkce CEC zapnutá (nastavena na **ON**), funkci Up Mix nelze zapnout. Nejprve nastavte funkci CEC na **OFF**, teprve pak můžete funkci Up Mix zapnout. Detaily o funkci CEC naleznete v kapitole Nastavení HDMI.

Poznámka

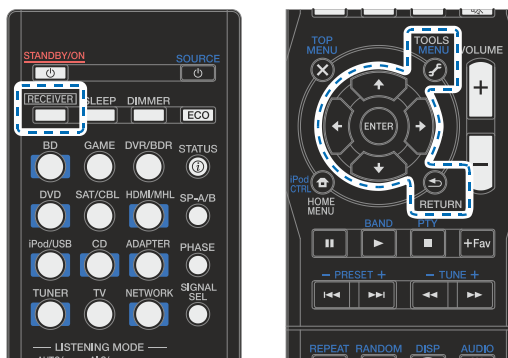
- Pokud přehráváte signály DTS-HD, bez ohledu na toto nastavení se vybere nastavení **ON**.
- I když vyberete nastavení **ON**, může se podle vstupního signálu nebo poslechového režimu automaticky přepnout na **OFF**.
- Pokud je **Network Standby** nastaveno na **ON** nebo pokud je **Standby Through** nastaveno na **OFF**, možná nebudete moci funkci Up Mix nastavit.
- Funkce **HDMI Control** by měla být nastavena na **OFF**, nikoliv na **ON**.

Nastavení Audio možností

Existuje mnoho dalších zvukových nastavení, které můžete provést z menu **AUDIO PARAMETER**. Výchozí nastavení je uvedeno **podtrženým písmem**.

Důležité

- Mějte na paměti, že pokud se nastavení nezobrazí v menu **AUDIO PARAMETER**, je pro nedostupné pro aktuální zdroj, nastavení nebo stav tohoto receiveru.



1 Stiskněte tlačítko **RECEIVER, pak stiskněte tlačítko **TOOLS**.**

2 Tlačítka **↑/↓ vyberte nastavení, které chcete upravit.**

Podle aktuální stavu/režimu tohoto receiveru se může stát, že některé možnosti (položky) nelze vybrat. Prostudujte si poznámky uvedené za následující tabulkou.

3 Tlačítka **←/→ proveďte nastavení podle potřeby.**

V následující tabulce naleznete možnosti pro nastavení.

4 Stisknutím tlačítka **RETURN nastavení potvrdíte a ukončíte menu.**

Nastavení	Možnosti
EQ (Acoustic Calibration EQ <i>ekvalizér akustické kalibrace</i>) Zapnutí/vypnutí efektu ekvalizéru akustické kalibrace.	ON OFF
S.DELAY (Sound Delay <i>zpoždění zvuku</i>) Některé monitory mají při zobrazování obrazu lehké zpoždění, takže soundtrack je lehce ze synchronizace s obrazem. Nastavením mírného zpoždění zvuku můžete obraz synchronizovat se zvukem.	0 až 500 ms (krok 5 ms)
MIDNIGHT/LOUDNESS Funkce MIDNIGHT umožňuje efektivně poslouchat prostorový zvuk filmů i při nízkých úrovních hlasitosti. Funkce LOUDNESS se používá pro získání dobrých basů a výšek z hudebních zdrojů při nízkých úrovních hlasitosti.	M/L OFF MIDNIGHT LOUDNESS

Nastavení	Možnosti
S. RTV (Sound Retriver <i>funkce Sound Retriver</i>) Funkce Sound Retriever používá novou DSP technologii, která pomáhá obnovovat zvukovou CD kvalitu komprimovaného 2kanálového audio signálu obnovováním tlaku vzduchu a vyhlazením skokových artefaktů vzniklých po kompresi signálu.	OFF a ON
DUAL MONO b Nastavení, jak budou přehrávány Dolby Digital soundtracky kódované jako duální mono.	CH1 - je slyšet jen kanál 1 CH2 - je slyšet jen kanál 2 CH1 CH2 - z předních reproboxů jsou slyšet oba kanály
F.PCM (Fixed PCM <i>pevné nastavení PCM</i>) Toto je užitečné, pokud zjistíte, že je lehké zpoždění než OFF rozpozná PCM signál například na CD.	OFF ON
Pokud vyberete ON , může být při přehrávání ne-PCM zdrojů reprodukován šum. Pokud se to stane, vyberte jiný vstupní signál.	
DRC (Dynamic Range Control <i>řízení dynamického rozsahu</i>) Nastavení úrovně dynamického rozsahu pro filmové soundtracky optimalizované pro Dolby Digital, DTS, Dolby Digital Plus, Dolby TruHD a DTS-HD.	AUTO c MAX MID OFF

Nastavení	Možnosti
LFE ATT (LFE Attenuate <i>ztlumení LFE kanálu</i>) Některé Dolby Digital a DTS audio zdroje obsahují ultra-nízké basové tóny. Pokud je to třeba, můžete nastavit ztlumení LFE pro omezení ultra-nízkých tónů a zkrácení zvuku z reproboxů. Pokud nastavíte doporučenou hodnotu 0 dB, LFE nebude omezeno. Pokud nastavíte -15 dB, LFE bude omezeno o uvedenou úroveň. Pokud vyberete OFF, z LFE kanálu nebude reprodukován žádný zvuk.	0 (0 dB) 5 (-5 dB) 10 (-10 dB) 15 (-15 dB) 20 (-20 dB) OFF (vypnuto)
SACD G. (SACD Gain <i>zesílení SACD</i>) d Zvýrazněte detaily v SACD maximalizováním dynamického rozsahu (během digitálního zpracování).	0 (0 dB) +6 (+6 dB)
HDMI (HDMI Audio <i>HDMI zvuk</i>) Nastavení směrování výstupního HDMI audio signálu do výstupu tohoto receiveru (AMP nebo do TV (THRU)). Pokud vyberete THRU , z tohoto receiveru nebude reprodukován žádný zvuk.	AMP THRU

Nastavení	Možnosti
A.DLY e (Auto Delay <i>automatické zpoždění</i>) Tato funkce automaticky koriguje zpoždění audio-video signálu mezi přístroji připojenými HDMI kabelem. Zpoždění zvuku se nastaví podle provozního stavu displeje/monitoru připojeného přes HDMI propojení. Zpoždění obrazu se nastavuje automaticky podle zpoždění zvuku.	OFF ON
C.WIDTH f (Center Width <i>šířka centrálního pásma</i>) (Aplikovatelné pouze při použití centrálního reproboxu.) Propojení přechodu centrálního kanálu s levým a pravým předním kanálem. Pokud vyberete vyšší nastavení, zvuk bude širší, pokud vyberete nižší nastavení, zvuk bude užší.	0 až 7 (výchozí nastavení: 3)
DIMEN f (Dimension <i>rozměr</i>) Nastavení vyvážení prostorového zvuku zepředu dozadu. Pokud vyberete nižší nastavení, zvuk bude posunut dozadu, pokud vyberete vyšší nastavení, zvuk bude posunut dopředu.	-3 až +3 (výchozí nastavení: 0)
PNRM f (Panorama) Rozšíření předního stereo obrazu včetně surroundových reproboxů pro vytvoření "obklopujícího" efektu.	OFF ON

Nastavení	Možnosti
C.IMG g (Center Image <i>centrální obraz</i>) (Aplikovatelné pouze při použití centrálního reproboxu.) Nastavení centrálního obrazu pro vytvoření širšího stereo efektu s vokály. Nastavte efekt od 0 (všechny signály centrálního kanálu jsou reprodukovány z levého a pravého předního reproboxu) do 10 (všechny signály centrálního kanálu jsou reprodukovány pouze centrálním reproboxem).	0 až 10 (výchozí nastavení pro NEO:6 MUSIC: 3 NEO:6 CINEMA: 10)

- a** Výchozí nastavení pro vstupy **iPod/USB**, **ADAPTER**, **NETRADIO**, **M.SERVER** nebo **FAVORITE** je **ON**.
- b** Toto nastavení pracuje pouze se soundtracky Dolby Digital nebo DTS kódovanými v duálním mono režimu.
- c** Výchozí nastavení **AUTO** je dostupné pouze pro signály Dolby TrueHD. Pro jiné signály než Dolby TrueHD vyberte nastavení **MAX** nebo **MID**.
- d** Při používání většiny SACD disků byste neměli mít žádný problém, ale pokud je zvuk zkreslený, je nejlepší nastavit zesílení zpět na **0** dB.
- e** Tato funkce je dostupná, pouze když připojený displej/monitor pro HDMI propojení podporuje automatické nastavení audio/Video synchronizace (funkci Lip Sync). Pokud zjistíte, že automaticky nastavení zpoždění je nevhodné, nastavte **A.DLY** na **OFF** a zpoždění nastavte manuálně. Další informace o funkci Lip Sync naleznete v návodu k použití vašeho displeje/monitoru.
- f** Toto je dostupné pouze pro 2kanálové zdroje v režimu **DOLBY PLII MUSIC**.
- g** Pouze když posloucháte 2kanálové zdroje v režimu **NEO:6 CINEMA** nebo **NEO:6 MUSIC**.

Úvod

Tento receiver je vybaven terminálem LAN (pro připojení domácí počítačové sítě) a pokud tento receiver připojíte k LAN, můžete se bavit různými následujícími funkcemi.

Poslech stanic Internetového rádia

Pomocí databázové služby vTuner exkluzivně pouze pro přístroje Pioneer si můžete vytvořit, upravit a spravovat seznam oblíbených stanic Internetového rádia a pak si prostě vybrat oblíbenou stanici pro poslech. Další informace naleznete v kapitolách *Přehrávání se Sít'ovými funkcemi* a *Poslech stanice Internetového rádia*.

Přehrávání hudebních souborů uložených v počítači

Přes tento přístroj můžete přehrávat spoustu hudby uložené na vašem počítači.

- Kromě počítače můžete také přehrávat audio soubory uložené na jiných přístrojích s vestavěnou funkcí media serveru založenou na rámci a protokolu DLNA 1.5 (například pevný disk nebo audio systém s možností připojení k síti (LAN)).

Další informace naleznete v kapitolách *Přehrávání se Sít'ovými funkcemi* a *Přehrávání audio souborů uložených na přístrojích připojených k síti (LAN)*.

Poznámka

- Pokud chcete poslouchat stanice Internetového rádia, musíte mít nejprve smlouvu se svým ISP (poskytovatelem připojení k Internetu).
- Fotografie a video soubory nelze přehrávat.
- Pokud používáte Windows Media Player 11 nebo Windows Media Player 12, nemůžete přes tento receiver přehrávat soubory chráněné protikopírovací ochranou.

O přehrávatelných sít'ových DLNA přístrojích

Tento receiver umožňuje přehrávat hudbu z media serverů připojených ke stejné LAN (Local Area Network) (*lokální počítačové síti*), jako je tento receiver.

Tento receiver umožňuje přehrávání souborů uložených na následujících zařízeních:

- Počítačích s operačním systémem Microsoft Windows Vista nebo XP a s nainstalovaným programem Windows Media Player 11.
- Počítačích s operačním systémem Microsoft Windows 7 nebo 9 a s nainstalovaným programem Windows Media Player 12.
- DLNA-kompatibilních digitálních media serverech (na počítačích nebo jiných přístrojích).

Soubory uložené na PC (počítačích) nebo DMS (Digitálních Media Serverech), jak bylo popsáno výše, mohou být přehrávány příkazem z externího DMC. Přístroje řízené tímto DMC pro přehrávání souborů se nazývají DMR (Digital Media Renderer). Tento receiver podporuje funkci DMR. Když je v režimu DMR, můžete z externího kontroléru provést takové operace jako přehrávání (play) nebo ukončení přehrávání (stop) souborů. Můžete provést také nastavení hlasitosti nebo rychlé ztlumení zvuku.

- Podle tohoto, jaký externí kontrolér používáte, může při nastavení hlasitosti z kontroléru dojít k přerušení přehrávání. V takovém případě nastavujte hlasitost na tomto receiveru nebo z jeho dálkového ovladače.

Použití funkce AirPlay na iPodu touch, iPhoneu, iPadu a iTunes

Funkce AirPlay pracuje s iPhone, iPadem a iPodem touch s OS 4.3.3 nebo vyšším, Mac s OS X Mountain Lion a PC s iTunes 10.2.2 nebo vyšším. Pokud chcete používat funkci AirPlay, vyberte tento receiver na vašem iPodu touch, iPhone, iPadu nebo v iTunes. *1

Jakmile začnete AirPlay používat, vstup tohoto receiveru se přepne na AirPlay. *2

V režimu AirPlay můžete používat následující operace:

- Nastavení hlasitosti tohoto receiveru z iPodu touch, iPhone, iPadu nebo z iTunes.
- Zapauzování/pokračování v přehrávání, skok na předchozí/následující skladbu, přehrávání v náhodném pořadí a opakování přehrávání z dálkového ovladače tohoto receiveru. (Stiskněte tlačítko NETWORK, abyste mohli ovládat operace v "sít'ovém" režimu.)

*1 Další informace naleznete na webových stránkách <http://www.apple.com>

*2 Tento receiver se automaticky zapne, pokud je **Network Standby** nastaveno na ON.

Poznámka

- Pro použití funkce AirPlay je zapotřebí prostředí sítě.
- Funkce AirPlay na tomto receiveru byla vyvinuta a otestována na softwarových verzích iPodu, iPhone, iPadu softwarových verzích iTunes, které jsou uvedeny na webových stránkách firmy Pioneer. Pokud používáte iPod, iPhone, iPad nebo iTunes s jinou než uvedenou softwarovou verzí, funkce AirPlay nemusí být kompatibilní a nemusí správně pracovat.

O serverové funkci DHCP

Pro přehrávání audio souborů uložených na přístrojích v síti nebo pro poslech stanic Internetového rádia, musíte na vašem routeru zapnout serverovou funkci DHCP. V případě, že váš router nemá vestavěnou serverovou funkci DHCP, je nezbytné provést nastavení manuálně. Pokud to neuděláte, nemůžete přehrávat audio soubory uložené na přístrojích v síti nebo poslouchat stanice Internetového rádia. Další informace naleznete v kapitole *Menu Network Setup*.

Autorizace tohoto receiveru

Aby bylo možné provádět přehrávání, musí se tento receiver nejprve autorizovat. Pokud provedete připojení tohoto receiveru k PC přes LAN (sít), tato autorizace proběhne automaticky. Pokud ne, proveďte autorizaci tohoto receiveru manuálně na PC. Metoda autorizace (nebo povolení) přístupu je velmi odlišná podle aktuálně používaného typu serveru. Další informace naleznete v návodu k použití vašeho serveru.

O funkci HTC Connect

Funkce HTC Connect na tomto receiveru poskytuje snadnou cestu, jak se bavit hudebním obsahem z vašeho smartphonu (chytrého telefonu) s certifikací HTC Connect.

1. Streamování hudby pomocí HTC Connect na tomto přístroji bylo vyvinuto a testováno podle certifikačního programu HTC Connect Certified s HTC na vzájemnou funkčnost s HTC Connect-kompatibilními chytrými telefony firmy HTC.
2. Funkcí HTC Connect není aktuálně podporována funkce Music Navigation přes "průběhovou lištu".
3. Aplikace třetích stran (tedy jiné než předinstalovaná aplikace "Music" firmy HTC) nebyly testovány pro kompatibilitu a nemusí správně fungovat. HTC Connect bylo testováno s kódovacími formáty MP3, AAC, WMA a WAV. Jiné formáty nemusí být kompatibilní.
4. Silný síťový provoz může provoz funkce HTC Connect ovlivnit.

HTC Connect-certifikované smartphony

HTC Connect-kompatibilní smartphony (chytré telefony). Zkontrolujte si prosím na webových stránkách <http://www.pioneerelectronics.com/htc> aktuální informace o podporovaných přístrojích a audio formátech.

Specifikace a vzhled se může změnit bez předchozího upozornění.

HTC, HTC Connect a logo HTC Connect jsou ochranné značky HTC Corporation.

Přehrávání se Síťovými funkcemi

Důležité

- Pokud je doména nakonfigurována v síťovém prostředí Windows, nemůžete se připojit k PC v síti, když jste zalogováni k doméně. Namísto zalogování k doméně se zalogujte k lokálnímu přístroji.
- Existují případy, kdy odehraný čas nemusí být zobrazen správně.
- Přibližně 1 minuta je zapotřebí od zapnutí tohoto přístroje a kompletního spuštění komunikace s počítačem.

1 Opakovaným stisknutím NETWORK vyberte kategorii, kterou chcete přehrávat.

Receiveru může trvat nějaký čas, než se připojí k síti.

V seznamu si vyberte požadovanou kategorii:



- **NETRADIO:** Internetové rádia.
- **M.SERVER:** Serverové přístroje v síti (Media Server).
- **FAVORITE:** Aktuálně registrované skladby do seznamu Favorites.

Podle vybrané kategorie se zobrazí názvy složek, souborů nebo stanic Internetového rádia.

2 Tlačítka \uparrow/\downarrow vyberte pro přehrávání složku, hudební soubory nebo stanici Internetového rádia, pak stiskněte ENTER.

Tlačítka \uparrow/\downarrow se můžete pohybovat v seznamu a vybrat požadovanou položku. Jakmile stisknete **ENTER**, spustí se přehrávání se zobrazením obrazovky přehrávání vybrané položky. Pokud se chcete vrátit na obrazovku seznamu, stiskněte **RETURN**.

Pokud se zobrazí seznam z obrazovky přehrávání, tak když 10 vteřin po zobrazení seznamu neprovedete žádnou operaci, automaticky se opět zobrazí obrazovka přehrávání.

Můžete přehrávat pouze audio soubory označené symbolem . Pokud jsou složky označeny symbolem , tlačítka \uparrow/\downarrow a **ENTER** vyberte požadovanou složku a audio soubory.

- Pokud při zobrazeném seznamu stisknete \lll nebo \ggg , přepnete se na předchozí nebo následující stranu seznamu.

3 Opakujte krok 2 pro přehrávání požadované skladby.

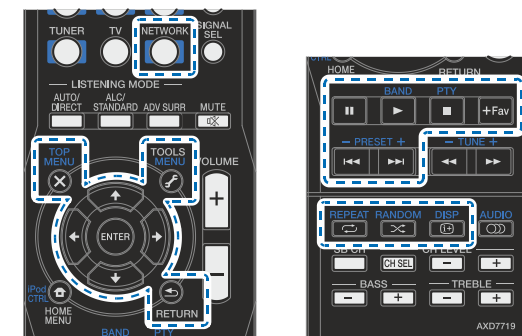
Detailní informace naleznete v následujících kapitolách:

- *Poslech stanic Internetového rádia.*
- *Přehrávání audio souborů uložených na přístrojích v síti.*
- *Přehrávání vašich oblíbených skladeb.*

Ovládání základního přehrávání

Z dálkového ovladače můžete provést následující operace. Mějte na paměti, že podle aktuálně přehrávané kategorie nejsou některá tlačítka dostupná.

► Stisknutím tlačítka NETWORK přepněte dálkový ovladač do režimu NETRADIO, M.SERVER nebo FAVORITE.



Poslech stanic Internetového rádia

Internetové rádio je vysílací služba vysílaná přes Internet. Existuje velký počet vysílaných stanic Internetového rádia a různé služby z nejrůznějších koutů světa. Některé jsou hostované, spravované a vysílané soukromě, zatímco jiné jsou odpovídající formou tradičním terestriálním radio stanicím nebo rozhlasovým sítím. Zatímco terestriální neboli OTA (over-the-air) jsou rozhlasové stanice geograficky omezené podle rozsahu vysílacích vln, stanice Internetového rádia jsou dostupné kdekoli na světě, tak, kde je dostupné připojení k Internetu. Na tomto receiveru můžete při přehrávání Internetového rádia vybírat stanice Internetového rádia podle žánru.

O seznamu stanic Internetového rádia

Seznam stanic Internetového rádia na tomto receiveru je vytvořený, upravený a spravovaný v databázové službě vTuner vytvořené exklusivně pro tento receiver. Detaily naleznete v kapitole vTuner.

Uložení a vyvolání stanic Internetového rádia

Stanice Internetového rádia můžete snadno uložit a pak snadno vyvolat. Další informace naleznete v kapitole *Přehrávání vašich oblíbených skladeb*.

- Pro poslech stanic Internetového rádia musíte mít vysokorychlostní širokopásmový přístup k Internetu. Abyste se mohli plně bavit Internetovým rádiem, použijte alespoň 56K nebo ISDN modem.
- Čísla portů jsou závislé na stanici Internetového rádia. Zkontrolujte nastavení firewallu.
- Seznam stanic Internetového rádia v databázové službě vTuner se může z různých důvodů změnit nebo může být odstraněn.
- Podle konkrétní stanice Internetového rádia může být její vysílání přerušeno nebo ukončeno. V takovém případě stanici vybranou v seznamu stanic Internetového rádia nemůžete poslouchat.

Registrace vysílací stanice neuvedené v seznamu vTuner ze speciálních stránek Pioneer

S tímto receiverem můžete uložit a přehrávat i stanici, která není uvedena v seznamu stanic distribuovaných přes vTuner, Zkontrolujte přístupový kód vyžadovaný pro registraci na receiveru a použijte tento kód pro přístup na speciální stránky Internetového rádia Pioneer a registrujte vysílací stanice do seznamu Favorites (*oblíbených*). Adresa speciálních stránek Internetového rádia Pioneer je: <http://www.radio-pioneer.com>

1 Opakovaným stisknutím NETWORK vyberte kategorii NETRADIO.

Zobrazí se seznam stanic Internetového rádia.

2 Tlačítka ↑/↓ vyberte "Help", pak stiskněte ENTER.

3 Tlačítka ↑/↓ vyberte "Get access code", pak stiskněte ENTER.

Zobrazí se přístupový kód vyžadovaný pro registraci na speciálních stránkách Internetového rádia Pioneer. Poznamenejte si jej.

Na obrazovce **Help** si můžete zkontrolovat následující položky:

- **Get access code:** Přístupový kód vyžadovaný pro registraci na speciálních stránkách Internetového rádia Pioneer.
- **Show Your WebID/PW:** Po registraci na speciálních stránkách Internetového rádia Pioneer se zobrazí registrační ID a heslo.
- **Reset Your WebID/PW:** Resetování všech informací zadaných na speciálních stránkách Internetového rádia Pioneer. Pokud údaje resetujete, odstraní se také všechny uložené vysílací stanice. Pokud pak chcete nějaké stanice poslouchat, musíte je po resetování vašich údajů opět uložit (registrovat).

4 Přejděte na speciální stránky Internetového rádia Pioneer z vašeho počítače a proveďte registrační proces.

<http://www.radio-pioneer.com>

Přejděte na tyto stránky a zadejte přístupový kód získaný v kroku 3, pak postupujte podle instrukcí na obrazovce.

5 Podle instrukcí na obrazovce počítače registrujte požadované vysílací stanice do seznamu Favorites (*oblíbené*).

Můžete tedy registrovat stanice, které jsou uvedeny v seznamu vTuner, i ty, které v něm uvedeny nejsou. V tomto případě jsou registrovány na tomto receiveru jako Favorites a mohou být použity pro přehrávání.

Přehrávání audio souborů uložených na přístrojích v síti

Tento receiver umožňuje přehrávat hudební soubory uložené na media serverech připojených ke stejné síti (LAN), jako je tento receiver. Tento receiver umožňuje přehrávání souborů uložených na následujících zařízeních:

- Počítačích s operačním systémem Microsoft Windows Vista nebo XP a s nainstalovaným programem Windows Media Player 11.
- Počítačích s operačním systémem Microsoft Windows 7 nebo 9 a s nainstalovaným programem Windows Media Player 12.
- DLNA-kompatibilních digitálních media serverech (na počítačích nebo jiných přístrojích).

Přehrávání vašich oblíbených skladeb

Do seznamu Favorites (*oblíbené*) můžete uložit až 64 oblíbených skladeb na media serveru a/nebo stanic Internetového rádia. Mějte na paměti, že můžete registrovat pouze audio soubory uložené na zařízeních připojených k LAM (síti).

Registrování a odstranění audio souborů a stanic Internetového rádia do a ze složky Favorites.

- 1 Opakovaným stisknutím NETWORK vyberte kategorii NETRADIO nebo M.SERVER.**
- 2 Vyberte skladbu nebo stanici Internetového rádia, kterou chcete registrovat, pak stiskněte tlačítko +Fav.**
Vybraná skladba nebo stanice Internetového rádia se registruje do seznamu Favorites.

Poznámka

- Pokud chcete ze seznamu Oblíbených odstranit registrovanou skladbu, vyberte ji ve složce a stiskněte **+Fav**. Vybraná skladby se odstraní ze seznamu Favorites.

Menu Network Setup

Nastavení parametrů sítě pro poslech stanic Internetového rádia na tomto receiveru.

- 1 Stiskněte NETWORK.**
- 2 Stiskněte HOME MENU.**
Na obrazovce TV se zobrazí menu Network Setup. Tlačítka **▲/▼/◀/▶** a **ENTER** se můžete pohybovat po obrazovce a vybírat položky menu. Stisknutím **RETURN** se vrátíte na předchozí menu.
 - Stisknutím **HOME MENU** můžete menu Network Setup kdykoliv ukončit.
- 3 Vyberte si nastavení, které chcete upravit.**
 - **Network Configuration**
 - **IP Address, Proxy:** Nastavení IP adresy/Proxy tohoto receiveru (viz díle).
 - **Friendly Name:** Název tohoto receiveru zobrazený na počítači nebo jiném přístroji připojeném k síti. Tento název můžete změnit.
 - **Parental Lock:** Omezení použití funkcí sítě.
 - **Language:** Nastavení jazyku funkce NETWORK při zobrazení přes OSD.
 - **Firmware Update:** Aktualizace firmwaru tohoto receiveru a kontrola verze firmwaru.
 - **Factory Reset:** Resetování všech nastavení připojení k síti na výchozí tovární hodnoty.
 - **System Info:** Kontrola nastavení sítě tohoto receiveru.

Konfigurace sítě

Nastavení IP adresy/Proxy

V případě, že router připojený ke konektoru LAN na tomto receiveru je širokopásmový router (s vestavěnou serverovou funkcí DHCP), prostě zapněte serverovou funkci DHCP a parametry sítě nemusíte nastavovat manuálně. Níže uvedené síťové parametry musíte nastavit pouze v případě, že připojíte tento receiver k routeru, který není vybaven serverovou funkcí DHCP. Pokud si nejste zcela jisti, tak se před nastavením parametrů sítě poraďte s vaším ISP nebo počítačovým odborníkem.

- **IP Address (IP adresa):** Zadaná IP adresa musí být v povoleném rozsahu. Pokud je zadaná adresa mimo následující rozsahy, nemůžete přehrávat audio soubory uložené na zařízeních připojených k síti nebo poslouchat stanice Internetového rádia.
Class A: 10.0.0.1 až 10.255.255.254
Class B: 172.16.0.1 až 172.32.255.254
Class C: 192.168.0.1 až 192.168.255.254
- **Subnet Mask (maska podsítě):** Pokud je xDSL Model nebo terminálový adaptér připojen přímo k tomuto receiveru, zadejte masku podsítě získanou od vašeho ISP. Ve většině případů je to 255.255.255.0
- **Default Gateway (výchozí brána):** Pokud je k tomuto receiveru připojena brána (router), zadejte odpovídající IP adresu.
- **Primary DNS Server/Secondary DNS Server (primární/sekundární DNS server):** Pokud máte od vašeho ISP pouze jednu adresu DNS serverz, zadejte ji pro "**Primary DNS Server**". Pokud máte ještě druhou adresu, zadejte ji pro "**Secondary DNS Server**".
- **Proxy Hostname/Proxy Port (název/port Proxy):** Toto nastavení je vyžadováno, pokud připojíte tento receiver k Internetu přes proxy server. Zadejte IP adresu vašeho proxy serveru do položky "**Proxy Hostname**". Také zadejte číslo portu vašeho proxy serveru do položky "**Proxy Port**".

- 1 V menu Network Setup vyberte "Network Configuration".**
- 2 V menu Network Configuration vyberte "IP Address, Proxy".**
- 3 Vyberte požadované nastavení DHCP.**
Pokud vyberete **ON**, parametry sítě se nastaví automaticky a můžete přeskočit krok 4. Pokračujte od kroku 5.
Pokud v síti není serverová funkce DHCP a vy vyberete **ON**, tento receiver použije jeho vlastní funkci Auto IP pro určení IP adresy.
 - IP adresa určená funkcí Auto IP je 169.254.X.X.
Pokud funkce Auto IP takto nastavila IP adresu, nemůžete poslouchat stanice Internetového rádia.
- 4 Zadejte IP Address, Subnet Mask, Default Gateway, Primary DNS Server a Secondary DNS Server.**
Tlačítka **▲/▼** vyberte číslo a tlačítka **◀/▶** posuňte kurzor.
- 5 Pro položku Enable Proxy Server vyberte "OFF", pokud chcete proxy server vypnout nebo vyberte "ON", pokud jej chcete zapnout.**
Pokud vyberete **OFF**, pokračujte od kroku 8.
Pokud vyberete **ON**, pokračujte od kroku 6.
- 6 Zadejte adresu proxy serveru nebo název domény.**
Tlačítka **▲/▼** vyberte znak, tlačítka **◀/▶** vyberte pozici a stisknutím **ENTER** potvrďte váš výběr.
- 7 Zadejte číslo portu vašeho proxy serveru.**
Tlačítka **▲/▼** vyberte znak, tlačítka **◀/▶** vyberte pozici a stisknutím **ENTER** potvrďte váš výběr.
- 8 Vyberte "OK" pro potvrzení nastavení položky IP Address/Proxy.**

Friendly Name (název přístroje v síti)

- 1 V menu Network Setup vyberte "Network Configuration".**
- 2 V menu Network Configuration vyberte "Friendly Name".**
- 3 Vyberte "Friendly Name", pak vyberte "Rename".**
Pokud jste již název změnili, ale nyní jej chcete vrátit na výchozí tovární nastavení, vyberte **Default**.
- 4 Zadejte požadovaný název.**
Tlačítka **▲/▼** vyberte znak, tlačítka **◀/▶** vyberte pozici a stisknutím **ENTER** potvrďte váš výběr.

Parental Lock (rodičovský zámek)

Nastavte omezení pro používání Internetových služeb. Také nastavte heslo, které se bude používat při nastavování omezení.

- Výchozí tovární nastavení hesla je "0000".

- 1 V menu Network Setup vyberte "Network Configuration".**
- 2 V menu Network Configuration vyberte "Parental Lock".**
- 3 Zadejte heslo.**
Tlačítka **▲/▼** vyberte znak, tlačítka **◀/▶** vyberte pozici a stisknutím **ENTER** potvrďte váš výběr.
- 4 Zapněte nebo vypněte funkci Parental Lock.**
 - **OFF:** Vypnutí funkce Parental Lock. Internetové služby nebudou omezovány.
 - **ON:** Zapnutí funkce Parental Lock a aktivace omezení Internetových služeb.
- 5 Pokud chcete změnit heslo, vyberte "Change Password".**
Pokud chcete změnit heslo, vraťte se na krok 3.

Jazyk (menu Language)

Pomocí tohoto postupu můžete nastavit jazyk pro zobrazení síťových funkcí přes OSD.

- 1 V menu Network Setup vyberte "Language".**
- 2 Vyberte si požadovaný jazyk.**
- 3 Pokud jste hotovi, stiskněte ENTER.**
Vrátíte se do menu Network Setup.

Aktualizace firmwaru

Tuto proceduru použijte pro aktualizaci firmwaru tohoto receiveru. Pokud na stránkách Pioneer není soubor s aktualizací dostupný, aktualizace firmwaru tohoto receiveru není zapotřebí.

Pokud je soubor s aktualizací firmwaru dostupný, stáhněte si jej do počítače, nahrajte jej na USB paměťové zařízení a toto USB zařízení připojte ke konektoru USB na čelním panelu tohoto receiveru.

- Pokud je soubor s aktualizací firmwaru dostupný, stáhněte si jej do počítače. Když soubor stahujete z webových stránek Pioneer, je tento soubor zabalený ve formátu ZIP. Než jej nahrajte USB paměťové zařízení, nejprve jej v počítači rozbalte a teprve rozbalený soubor(y) nahrajte na USB zařízení. Pokud na USB zařízení máte nahrané nějaké jiné soubory (například předchozí soubory s firmwarem), odstraňte je. Pak toto USB zařízení připojte ke konektoru USB na čelním panelu tohoto receiveru.

Důležité

- Během probíhající aktualizace nevypínejte tento přístroj a neodpojujte síťový napájecí kabel.
- Během probíhající aktualizace neodpojujte USB zařízení od tohoto receiveru.
- Před spuštěním aktualizace si v menu **System Info** zkontrolujte verzi firmwaru, jestli je nová verze firmwaru na USB zařízení skutečně nová.
- Aktualizace může resetovat nastavení tohoto receiveru na výchozí tovární hodnoty.

1 V menu Network Setup vyberte "Firmware Update".

Receiver zkontroluje, zda USB zařízení připojené k USB portu na čelním panelu tohoto receiveru skutečně obsahuje použitelný firmware.

2 Pokud chcete provést aktualizaci, vyberte "Start".**3 Jakmile se zobrazí "Updating in progress, don't unplug!", vyberte "Start".**

- Pokud se zobrazí "File Not Found", zkuste následující:
 - Na USB zařízení nebyl nalezen žádný soubor s aktualizací. Zkontrolujte USB v počítači a soubor s aktualizací nahrajte do kořenového adresáře.
 - Zkuste odpojit a pak znovu připojit USB zařízení nebo nahrát soubor s aktualizací na USB zařízení znovu. Pokud chyba přetrvává, zkuste použít jiné USB zařízení.

4 Aktualizace firmwaru začne. Počkejte prosím.

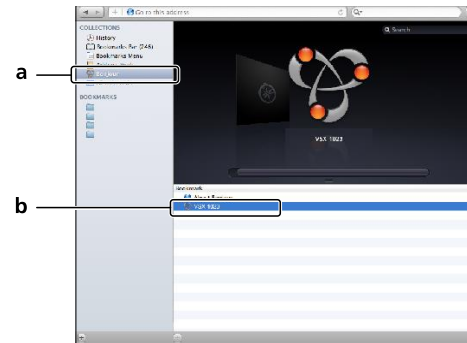
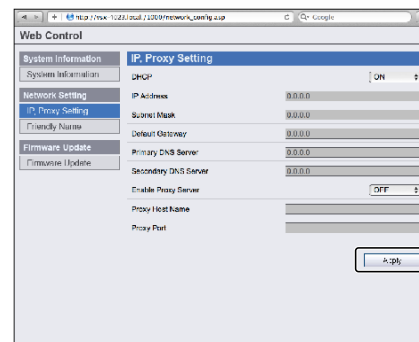
OSD zobrazení se během aktualizace vypne a na displeji bliká "UPDATE".

5 Pokud se zobrazí "COMPLETE", aktualizace je hotová.

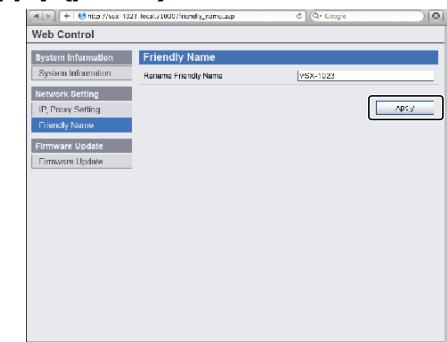
- Pokud se zobrazí "FAIL", došlo během aktualizace k nějaké chybě. Zkuste následující:
 - Vypněte tento receiver a pak jej znovu zapněte. Pak zkuste provést aktualizaci znovu.
 - Zkuste odpojit a pak znovu připojit USB zařízení nebo nahrát soubor s aktualizací na USB zařízení znovu. Pokud chyba přetrvává, zkuste použít jiné USB zařízení.

Nastavení sítě pomocí prohlížeče Safari**1 Spust'ete na vašem počítači prohlížeč Safari.****2 Klikněte na ikonu Bookmark (záložka). Klikněte na Bonjour list(a) a pak vyberte název tohoto receiveru (Friendly Name) (b) v seznamu Bookmark.**

Pokud se seznam Bonjour nezobrazí, zadejte z prohlížeče Safari IP adresu tohoto receiveru.

**3 Klikněte na IP, Proxy Setting (IP adresa, nastavení Proxy).****4 Proveďte manuální nastavení sítě, pak klikněte na Apply (použít).****Poznámka**

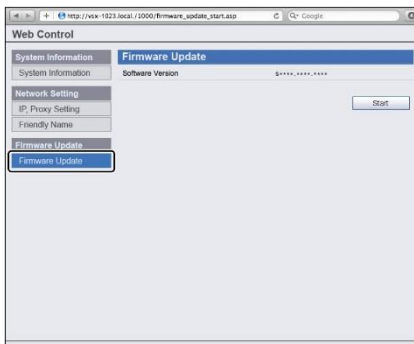
- Toto nastavení pro síť bylo ověřeno pro Mac OS X 10.7 a prohlížeč Safari 5.1.

Nastavení Friendly Name pomocí prohlížeče Safari**1 Spust'ete na vašem počítači prohlížeč Safari.****2 Klikněte na ikonu Bookmark (záložka). Klikněte na Bonjour list(a) a pak vyberte název tohoto receiveru (Friendly Name) (b) v seznamu Bookmark.****3 Klikněte na Friendly Name.****4 Zadejte Friendly Name a pak klikněte na Apply (použít).****Poznámka**

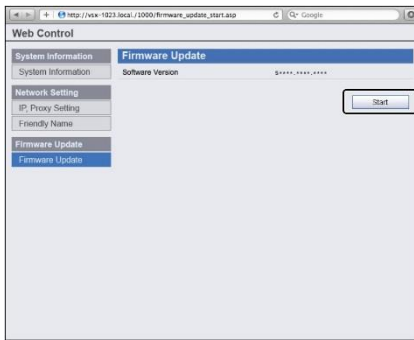
- Toto nastavení pro síť bylo ověřeno pro Mac OS X 10.7 a prohlížeč Safari 5.1.

Nastavení aktualizace pomocí prohlížeče Safari

- 1 Spust'íte na vašem počítači prohlížeč Safari.
- 2 Klikněte na ikonu **Bookmark (záložka)**.
Klikněte na **Bonjour list(a)** a pak vyberte název tohoto receiveru (**Friendly Name (b)**) v seznamu **Bookmark**.
- 3 Klikněte na **Firmware Update (aktualizace firmwaru)**.



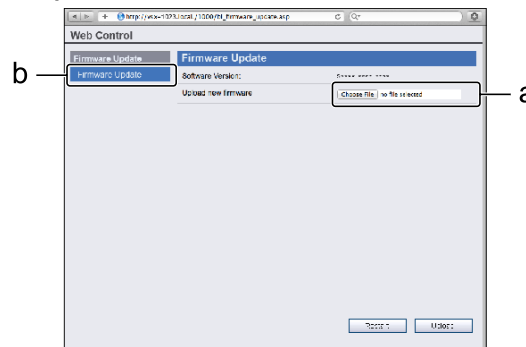
- 4 Klikněte na **Start**.



- 5 Na vašem počítači (a) vyhledejte nejnovější firmware a pak klikněte na **Upload (b)**.

Koncovka firmwaru je ".fw". Vyberte si tedy soubor, který má koncovku ".fw".

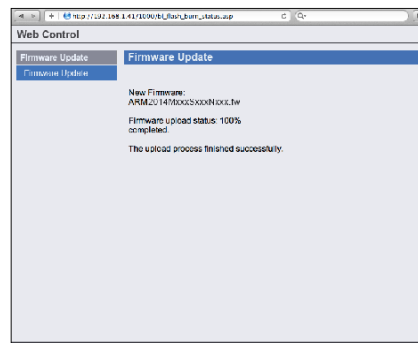
Zobrazí se potvrzovací obrazovka. Pokud chcete pokračovat v aktualizaci, stiskněte OK. Jakmile se proces aktualizace spustí, nemůžete jej zastavit. Počkejte, až se soubor stáhne (podle rychlosti ve vaší síti (LAN) to může trvat přibližně jednu minutu).



- 6 Zobrazí se obrazovka průběhu stahování.

Jakmile je stahování dokončeno, zobrazí se "The upload process finished successfully".

Jakmile je aktualizace dokončena, vypněte tento přístroj a pak odpojte síťový napájecí kabel ze zásuvky (na zdi).



Resetování na výchozí tovární hodnoty

Pomocí této procedury můžete resetovat všechna nastavení tohoto receiveru na výchozí tovární hodnoty.

- 1 V menu **Network Setup** vyberte "Factory Reset".
- 2 Vyberte "Start".
- 3 Pokud chcete provést resetování, vyberte "OK".

Obrazovka se automaticky vrátí na obrazovku přehrávání.

Systémové informace

Pomocí této procedury můžete zkontrolovat následující položky nastavení sítě na tomto přístroji.

- **IP Address:** IP adresa tohoto receiveru.
- **MAC Address:** MAC adresa tohoto receiveru.
- **Release ID:** Verze firmwaru tohoto receiveru.

- 1 V menu **Network Setup** vyberte "System Info".

Zobrazí se stav položek vztažených k nastavení sítě tohoto receiveru.

- 2 Pokud jste hotovi, stiskněte **RETURN**.
Vrátíte se do menu **Network Setup**.

O přehrávání Síť

Funkce Network Playback (přehrávání sítě) tohoto přístroje používá následující technologie:

Windows Media Player (*přehrávač médií*)

Detailní informace naleznete v kapitole Windows Media Player 11/Windows Media Player 12

DLNA



DLNA CERTIFIED™ Audio přehrávač Digital Living Network Alliance (DLNA) je organizace, která sdružuje firmy napříč různými obory spotřební elektroniky, počítačového průmyslu a automobilového průmyslu. Digital Living poskytuje spotřebitelům jednoduché sdílení digitálních médií přes drátové nebo bezdrátové sítě v domácnostech.

Certifikační logo DLNA umožňuje snadné vyhledání přístrojů, které jsou v souladu s nařízením ver 1.5 DLNA Interoperability.

Pokud je na PC spuštěn DLNA serverový software nebo je k tomuto přístroji připojeno jiné DLNA kompatibilní zařízení, mohou být vyžadovány některé změny v nastavení softwaru nebo v nastavení zařízení. Další informace naleznete v nápovědě k softwaru nebo v návodu k použití přístroje.

DLNA™, logo DLNA a DLNA CERTIFIED jsou ochranné značky, servisní značky nebo certifikační značky společnosti Digital Living Network Alliance.

Obsah přehrávatelný přes síť

- I když jsou kódovány v kompatibilním formátu, může se stát, že některé soubory nelze správně přehrávat.
- Fotografie nebo filmové soubory nelze přes tento přístroj přehrávat.
- Mohou nastat případy, že stanici Internetového rádia sice můžete vybrat v seznamu, ale nemůžete ji poslouchat.
- Podle typu serveru se může stát, že některé funkce nejsou podporovány.
- Podporované formáty se liší podle severu. Díky tomu, pokud nejsou některé soubory podporovány serverem, nezobrazí se na tomto přístroji. Další informace naleznete v návodu k použití vašeho serveru.

Zřeknutí se zodpovědnosti za obsah třetích stran

Přístup k obsahu poskytovanému třetími stranami vyžaduje vysokorychlostní připojení k Internetu a může také vyžadovat registraci nebo placený přístup. Služby třetích stran se mohou kdykoliv změnit, přerušit nebo ukončit, a to bez předchozího upozornění. Firma Pioneer se zříká jakékoliv zodpovědnosti ohledně funkčnosti připojení k takovýmto službám. Firma Pioneer nereprezentuje nebo nezaručuje, že služby obsahu budou pokračovat nebo že budou dostupné po nějakou dobu, a jakékoli takové záruky, výslovné nebo implicitní, jsou vyloučeny.

O Přehrávání přes Síť

- Přehrávání se může zastavit, pokud vypnete počítač nebo pokud během přehrávání obsahu odstraníte nějaký media soubor.
- Pokud jsou nějaké problémy se síťovým prostředím (například silný provoz v síti), může se stát, že obsah nebude správně zobrazen nebo správně přehráván (přehrávání může mít výpadky nebo se může úplně přerušit). Pro nejlepší výkon doporučujeme mezi přehrávačem a počítačem propojení 100BASE-TX.
- Pokud simultánně přehrává několik klientů v síti, jak je to běžné, přehrávání může být přerušované nebo se může zastavit úplně.
- Podle bezpečnostního softwaru nainstalovaného na vašem PC a nastavení tohoto softwaru se může stát, že připojení k síti bude blokováno.

Firma Pioneer nenesení žádnou zodpovědnost za jakékoliv poruchy přehrávače a/nebo Síťových funkcí kvůli chybě komunikace nebo poruchám spojeným se síťovým připojením a/nebo poruchám vašeho počítače. Kontaktujte prosím vašeho ISP nebo dodavatele vašeho počítače.

Tento přístroj obsahuje technologii vlastněnou společností Microsoft Corporation, jež nemůže být používána nebo distribuována bez licence Microsoft Licensing, Inc.

Microsoft, Windows, Windows Media a Windows Vista jsou registrované ochranné značky nebo ochranné značky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech Amerických a/nebo jiných zemích.

Glosář

aacPlus

AAC dekodér používá technologii aacPlus vyvinutou společností Coding Technologies. (www.codingtechnologies.com)



FLAC

FLAC (Free Lossless Audio Codec) je bezztrátový volně dostupný formát audio souborů. Bezeztrátový znamená, že je zvuk zkomprimován bez ztráty kvality.

vTuner

To je volně dostupný online obsahový server pro Internetové rádio. Mějte na paměti, že poplatky za použití jsou obsaženy v poplatcích za upgrade.

Windows Media

To je ochranná protikopírovací technologie vyvinutá firmou Microsoft. Poskytovatelé obsahu používají technologii správy digitálních práv pro Windows Media obsaženou v tomto přístroji (WM-DRM) k ochraně integrity jejich obsahu (Bezpečný obsah), tak, aby nedošlo k zneužití jejich intelektuálního vlastnictví, včetně autorských práv, v takovém obsahu.

Windows Media Player 11/

Windows Media Player 12

To je software, který umožňuje doručovat hudbu, fotografie nebo filmy ze počítače s operačním systémem Microsoft Windows do domácího stereo systému a do vašeho TV.

Pomocí tohoto softwaru můžete přehrávat soubory uložené na PC z různých přístrojů, jako by byly u vás doma.

Tento software si můžete volně stáhnout z webových stránek společnosti Microsoft.

- Windows Media Player 11 (pro Windows XP nebo Windows Vista)
- Windows Media Player 12 (pro Windows 7 nebo Windows 8)

Další informace naleznete na webových stránkách Microsoft.

Přehrávatelné formáty souborů

Funkce NETWORK tohoto receiveru podporuje následující formáty souborů. Mějte na paměti, že některé formáty souborů nejsou pro přehrávání dostupné, i když jsou uvedeny v seznamu přehrávatelných typů souborů. Kromě toho je kompatibilita formátu souborů velmi závislá na typu serveru. Zkontrolujte si na vašem serveru, zda jsou formáty souborů kompatibilní s tímto receiverem podporovány vašim serverem.

- Přehrávání Internetového rádia může být ovlivněno prostředím Internetové komunikace a může se stát, že přehrávání nebude možné, i když chcete přehrávat soubor ve formátu, který je zde uveden.
- Pokud jsou hudební soubory (WAV, FLAC, AIFF a Apple Lossless) správně přehrávány a mají stejný formát, vzorkovací frekvenci, počet kvantizačních bitů a počet kanálů, budou přehrávány bez pauz (mezer).
 - Přehrávání bez mezer (Gapless playback) není možné, pokud je formát změněn (transkódován) na serveru.
 - Přehrávání bez mezer není možné v režimu DMR.

Hudební soubory

Koncovka Popis

MP3 (MPEG-1 Audio Layer-3)

.mp3 a	vzorkovací frekvence	32 / 44.1/ 48 kHz
	kvantizace	16 bitů
	počet kanálů	2
	datový tok	8 – 320 kbps
	VBR/CBR	podporováno/ podporováno

WAV (LPCM) 5

.wav	vzorkovací frekvence	32 / 44.1/ 48 / 88.2 96/ 176.4 / 192 kHz
	kvantizace	16 bitů, 24 bitů
	počet kanálů	2

WMA (WMA2/7/8/9)

.wma b	vzorkovací frekvence	32 / 44.1/ 48 kHz
	kvantizace	16 bitů
	počet kanálů	2
	datový tok	5 – 320 kbps
	VBR/CBR	podporováno/ podporováno

FLAC 5

.flac c	vzorkovací frekvence	32 / 44.1/ 48 / 88.2 96/ 176.4 / 192 kHz
	kvantizace	16 bitů, 24 bitů
	počet kanálů	2

Koncovka Popis**FLAC 5**

.flac d	vzorkovací	
frekvence	32 / 44.1/ 48 / 88.2	
	96/ 176.4 / 192 kHz	
kvantizace	16 bitů, 24 bitů	
počet kanálů	2	

AIFF 5

.aif	vzorkovací	
.aiff	frekvence	32 / 44.1/ 48 / 88.2
		96/ 176.4 / 192 kHz
	kvantizace	16 bitů, 24 bitů
	počet kanálů	2

Apple Lossless 5

.m4a	vzorkovací	
.mp4	frekvence	32 / 44.1/ 48 / 88.2
		96/ 176.4 / 192 kHz
	kvantizace	16 bitů, 24 bitů
	počet kanálů	2

- a** MPEG Layer-3 audio dekódovací technologie licencovaná společností Fraunhofer ISS and Thomson multimedia.
- b** Soubory kódované pomocí Windows Media Codec 9 mohou být přehrávány, ale některé části specifikace nejsou podporovány; zvláště Pro, Lossless, Voice.
- c** Nekomprimované soubory FLAC nejsou podporovány. Firma Pioneer nezaručuje přehrávání.

7. Home Menu

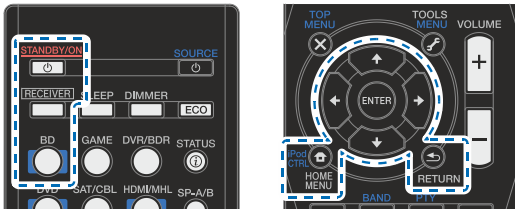
Použití Home Menu

Následující kapitola popisuje, jak provést detailní nastavení tohoto přístroje a také jak provést individuální detailní doladění nastavení repro systému podle vašich potřeb.



Důležité

- Pokud jsou připojena sluchátka, odpojte je.
- **5**: Pokud vyberete vstup **NETRADIO**, **M.SERVER**, **FAVORITE**, **iPod/USB** nebo **ADAPTER**, Home Menu nelze spustit.
- **3**: Pokud vyberete vstup **iPod/USB**, Home Menu nelze spustit.



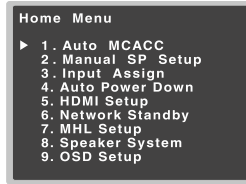
1 Zapněte tento receiver a TV.

2 Na TV vyberete vstup, ke kterému je připojen tento receiver.

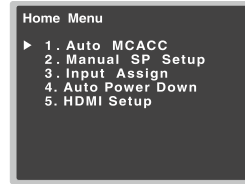
3 Na dálkovém ovladači stiskněte **RECEIVER**, pak stiskněte tlačítko **HOME MENU**.

- Na TV obrazovce se zobrazí Home Menu. Tlačítka **↑/↓/←/→** a **ENTER** se můžete pohybovat po obrazovce a vybírat položky menu. Stisknutím **RETURN** se vrátíte na předchozí menu.
- Stisknutím **HOME MENU** můžete Home Menu kdykoliv ukončit.

4 Vyberte položku, kterou chcete nastavit.



5



3

- **Auto MCACC**: Rychlé a efektivní automatické nastavení surroundového systému. Detaily naleznete v kapitole Automatické nastavení prostorového zvuku (MCACC).
- **Manual SP Setup**
 - **Speaker Setting**: Zadání velikosti a počtu připojených reproboxů (viz dále).
 - **X.Over**: Nastavení frekvencí, které se budou odesílat do subwooferu.
 - **Channel Level**: Nastavení kanálů jednotlivých reproboxů a tedy i celkového vyvážení vašeho repro systému.
 - **Speaker Distance**: Nastavení vzdálenosti jednotlivých reproboxů od poslechové pozice.
- **Input Assign**
 - **Analog Input**: Určení, co je připojeno k audio vstupu **ANALOG IN1**.
- **Auto Power Down**: Automatické vypnutí receiveru do pohotovostního stavu, když receiver není po zadanou dobu nijak ovládán.
- **HDMI Setup**: Nastavení funkce Audio Return Channel nebo vstupního HDMI signálu pro výstup Standby Through nebo ne pro pohotovostní stav.
- **Network Standby 5**: Umožňuje použití funkce AirPlay, i když je tento receiver v pohotovostním stavu.
- **MHL Setup 5**: úprava nastavení vztaženého k MHL.
- **Speaker System 5**: Nastavení, jak se budou používat repro terminály.
- **OSD Setup System 5**: Zapnutí/vypnutí zobrazování OSD přes sledovaný obraz.

Manuální nastavení reproboxů

(menu **Manual SP Setup**)

Tento receiver umožňuje provést detailní nastavení pro optimalizaci výkonu prostorového zvuku. Toto nastavení však musíte provést pouze v případě, že jste změnilí rozmístění vašeho repro systému nebo přidali/ubrali reprobox.

Tato nastavení jsou určena pro jemné doladění vašeho systému, a pokud jste spokojeni s nastavením pomocí procedury Auto MCACC, není nezbytné je provádět.



Důležité

- **5**: Podle nastavení **Speaker Setting** mohou být rozdíly v položkách reproboxů, které lze nastavit. Uvedené zobrazení OSD pro tyto instrukce k použití je příklad, kdy je **Speaker System** nastaveno na **Surr. Back**.

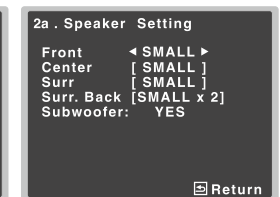
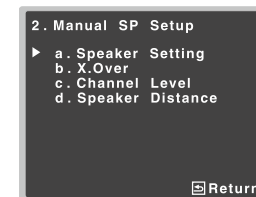
Nastavení reproboxů

(menu **Speaker Setting**)

Použijte toto nastavení pro určení konfigurace vašeho repro systému (velikost a počet reproboxů). Pomocí tohoto nastavení můžete také zkontrolovat, že procedura Auto MCACC byla provedena správně.

1 V Home Menu vyberte "Manual SP Setup".

2 V menu Manual SP Setup vyberte "Speaker Setting".



3 Vyberte si reproboxy, které chcete nastavit, pak vyberte jejich velikost.

Tlačítka ◀/▶ vyberte velikost a počet každého z následujících reproboxů:

- **Front (přední)**: Pokud vaše reproboxy dostatečně reprodukuje basové frekvence, vyberte **LARGE**. Pokud jsou to malé reproboxy, vyberte **SMALL** a basové frekvence budou odesílány do subwooferu.
- **Center (centrální)**: Pokud váš reprobox dostatečně reprodukuje basové frekvence, vyberte **LARGE**. Pokud je to malý reprobox, vyberte **SMALL** a basové frekvence budou odesílány do ostatních reproboxů nebo do subwooferu.

Pokud centrální reprobox nemáte, vyberte **NO** (centrální kanál bude odesílán do ostatních reproboxů).

- **Surr (surroundové)**: Pokud vaše reproboxy dostatečně reprodukuje basové frekvence, vyberte **LARGE**. Pokud jsou to malé reproboxy, vyberte **SMALL** a basové frekvence budou odesílány do ostatních reproboxů nebo do subwooferu.

Pokud surroundové reproboxy nemáte, vyberte **NO** (surroundové kanály budou odesílány do ostatních reproboxů).

- **Surr. Back (zadní surroundové) 5**: Pokud vaše reproboxy dostatečně reprodukuje basové frekvence, vyberte **LARGE**. Pokud jsou to malé reproboxy, vyberte **SMALL** a basové frekvence budou odesílány do ostatních reproboxů nebo do subwooferu.

Pokud zadní surroundové reproboxy nemáte, vyberte **NO**.

- Pokud používáte jen jeden zadní surroundový reprobox, připojte jej k terminálu **SURROUND BACK L (Single)**.

- **Subwoofer (subwoofer)**: Pokud vyberete **YES**, tak LFE signály a basové frekvence všech kanálů nastavených na **SMALL** budou reprodukovány ze subwooferu.

Pokud chcete, aby subwoofer nepřetržitě reprodukoval basový výstup nebo pokud chcete dosáhnout hlubších basů (basové frekvence, které by normálně byly přehrávány předními reproboxy, budou rovněž odesílány do subwooferu), tak vyberte **PLUS**.

Pokud nemáte připojený subwoofer, vyberte **NO** a basové frekvence budou reprodukovány z ostatních reproboxů.

4 Pokud jste hotovi, stiskněte ENTER.

Vrátíte se do menu Manual SP Setup.

Poznámka

- Pokud pro přední reproboxy vyberete nastavení **SMALL**, tak se subwoofer automaticky nastaví na **YES**. Kromě toho, centrální, surroundové a zadní surroundové 5 reproboxy nelze nastavit na **LARGE**, pokud jste pro přední reproboxy vybrali nastavení **SMALL**. V takovém případě budou basové frekvence odesílány do subwooferu.
- Pokud nastavíte surroundové reproboxy na **NO**, zadní surroundové reproboxy 5 se automaticky nastaví na **NO**.
- Pokud máte subwoofer a máte rádi spoustu basů, může se zdát logické nastavit přední reproboxy na **LARGE** a subwoofer na **PLUS**. To však nezajistí nejlepší výsledek reprodukce basů. Podle umístění reproboxů ve vaší místnosti můžete zpozorovat snížení množství basů díky vzájemnému rušení nízkých frekvencí. V takovém případě zkuste změnit umístění nebo nasměrování reproboxů. Pokud nemůžete dostat dobré výsledky, poslouchejte basovou reprodukci s nastavením **PLUS** nebo **YES** nebo zkuste střídavě přední reproboxy nastavit na **LARGE** nebo **SMALL** a posuďte podle sluchu, co je nejlepší.

X.Over

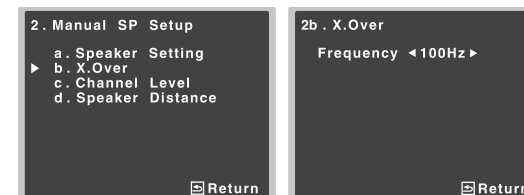
(menu **X.Over**)

- Výchozí nastavení: **100 Hz**

Toto nastavení je vlastně dělicí frekvence, která rozhoduje o tom, které basové zvuky budou přehrávány reproboxy nastavenými na **LARGE** nebo subwooferem a které budou přehrávány reproboxy nastavenými na **SMALL**. Toto nastavení také určuje, kde budou reprodukovány basové zvuky z LFE kanálu.

1 V Home Menu vyberte "Manual SP Setup".

2 V menu Manual SP Setup vyberte "X.Over".



3 Vyberte dělicí frekvenci.

Frekvence pod dělicí frekvencí budou odesílány do subwooferu nebo do reproboxů nastavených na **LARGE**.

4 Pokud jste hotovi, stiskněte ENTER.

Vrátíte se do menu Manual SP Setup.

Nastavení úrovně kanálů

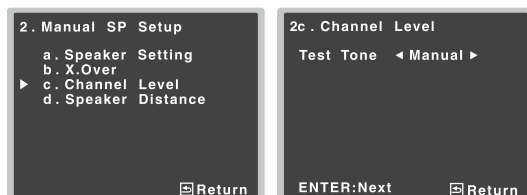
(menu **Channel Level**)

Pomocí nastavení úrovní kanálů můžete nastavit celkové vyvážení vašeho repro systému, což je důležitý faktor pro nastavení systému domácího kina.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Testovací tóny při nastavení Channel Level jsou reprodukovány s vysokou hlasitostí.

- 1 V Home Menu vyberte "Manual SP Setup".
- 2 V menu Manual SP Setup vyberte "Channel Level".

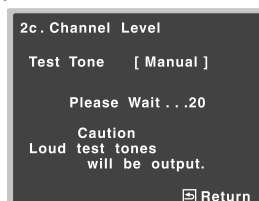


3 Vyberte si možnost nastavování.

- **Manual:** Testovací tón se bude reprodukovat z reproduktoru, který si manuálně vyberete.
- **Auto:** Testovací tón se bude automaticky reprodukovat postupně z jednotlivých reproboxů.

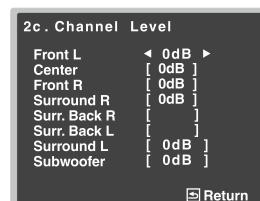
4 Potvrďte vámi vybranou možnost nastavování.

Jakmile stisknete **ENTER**, začne se reprodukovat testovací signál. Poté, co nastavíte hlasitost na referenční úroveň, testovací tóny budou reprodukovány.



5 Tlačítka ◀/▶ nastavte úroveň kanálu.

Pokud jste vybrali Manual, tlačítka ▲/▼ vyberte reprobox. Pokud jste vybrali Auto, tak se reprobox pro testování budou automaticky přepínat v pořadí zobrazeném na obrazovce.



Když je testovací signál reprodukován daným reproboxem, nastavte požadovanou úroveň.

📝 Poznámka

- Pokud máte k dispozici měřič tlaku vzduchu (SPL), proveďte měření v hlavní poslechové pozici a nastavte úroveň jednotlivých kanálů na 75 dB SPL (C-váženo/pomalé měření).
- Testovací tóny ze subwooferu jsou reprodukovány při nízkých úrovních hlasitosti. Možná pak budete muset nastavit optimální úroveň hlasitosti na subwooferu například při poslechu oblíbeného soundtracku.

6 Pokud jste hotovi, stiskněte ENTER.

Vrátíte se do menu Manual SP Setup.

⚙ Tip

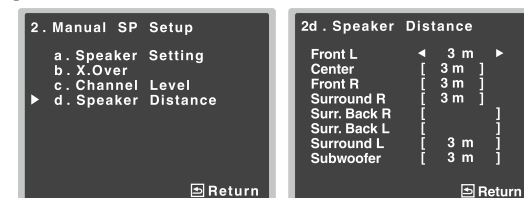
- Úroveň kanálů můžete změnit kdykoliv tlačítka na dálkovém ovladači. Stiskněte tlačítko **RECEIVER**, pak tlačítkem **CH SEL** vyberte kanál, který chcete nastavit a tlačítka **CH LEVEL+/-** proveďte potřebné nastavení úrovně kanálu. Můžete také stisknout tlačítko **CH SEL**, pak tlačítka ▲/▼ vybrat kanál a tlačítka ◀/▶ provést nastavení úrovně kanálu.

Vzdálenost reproboxů

(menu **Speaker Distance**)

Pro dobrou hloubku zvuku a oddělení vašeho systému můžete upřesnit vzdálenost jednotlivých reproboxů od poslechové pozice. Receiver pak může správně upravit zpoždění, které je zapotřebí pro efektivní prostorový zvuk.

- 1 V Home Menu vyberte "Manual SP Setup".
- 2 V menu Manual SP Setup vyberte "Speaker Distance".



3 Tlačítka ◀/▶ nastavte vzdálenost jednotlivých reproboxů.

Vzdálenost jednotlivých reproboxů můžete nastavit v krocích po 0.1 m.

- 4 Pokud jste hotovi, stiskněte ENTER. Vrátíte se do menu Manual SP Setup.

Menu Input Assign

Přiřazení vstupních funkcí pro vstupní analogové audio terminály.

- Detaily o přiřazení vstupů digitálního signálu naleznete v kapitole *Výběr vstupního audio signálu*.

Analogový vstup

(menu **Analog Input**)

Ve výchozím továrním nastavení je vstupní audio terminál **ANALOG IN1** přiřazen k **CD**, ale můžete to změnit na **TV** vstup.

- 1** V Home Menu vyberte "Input Assign".

- 2** V menu Input Assign vyberte "Analog Input".



5

- 3** Vyberte pro vstupní audio terminál **ANALOG IN1** požadované nastavení.

- 4** Pokud jste hotovi, stiskněte **ENTER**. Vráťte se do menu Input Assign.

Poznámka

- Když přehráváte vstupní analogový signál, přepněte na **CD** nebo **TV**, stiskněte tlačítko **RECEIVER**, a pak opakovaným stisknutím tlačítka **SIGNAL SEL** vyberte **A** (analog). Další informace naleznete v kapitole *Výběr vstupního audio signálu*.

Menu Auto Power Down

Můžete nastavit automatické vypnutí tohoto přístroje do pohotovostního stavu a čas, po jehož uplynutí bez provedené operace se tento přístroj vypne.

- 1** V Home Menu vyberte "Auto Power Down".



5

- 2** Zapněte funkci automatického vypnutí receiveru do pohotovostního stavu po uplynutí zadaného času **5** bez provedení žádné operace nebo žádného vstupního signálu.

- **5**: Vyberte **15 minut** (výchozí nastavení), **30 minut** nebo **OFF** (vypnuto).
- **3**: Vyberte **2 hodiny**, **4 hodiny**, **6 hodin** (výchozí nastavení) nebo **OFF** (vypnuto).

Důležité

- Automatické vypnutí do pohotovostního stavu se aktivuje, pokud je **HDMI AUDIO PARAMETER** nastaveno na **THRU** a neprovede se žádná operace.
- 5**:
 - Pokud je Network Standby nastaveno na **ON**, přístroj se vypne do režimu Network Standby (pohotovostní režim se sítí).
 - Přestože je reprodukován obraz, tak když bude vstupní úroveň hlasitosti velmi nízká, přístroj se automaticky vypne do pohotovostního stavu.
 - Podle připojeného přístroje se může stát, že statická elektřina z tohoto přístroje může zabránit aktivaci funkce automatického vypnutí do pohotovostního stavu.

- Pokud je vstupní hlasitost příliš nízká, v některých případech může dojít v samovolnému vypnutí do pohotovostního stavu.
- Během přehrávání fotografií (Slideshow) se může stát, že pokračování v přehrávání bez provedení nějaké operace aktivuje automatického vypnutí do pohotovostního stavu.

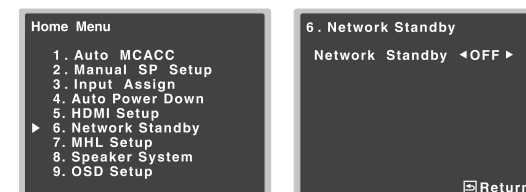
- 3** Pokud jste hotovi, stiskněte **ENTER**. Vráťte se do menu Manual SP Setup.

Menu Network Standby **5**

Toto nastavení umožňuje funkci AirPlay ovládat tento receiver z počítače připojeného ke stejné síti (LAN) jako je tento receiver, i když je receiver vypnutý do pohotovostního stavu.

- Výchozí nastavení: **OFF** (vypnuto)

- 1** V Home Menu vyberte "Network Standby".



- 2** Vyberte si nastavení **Network Standby**.

- **ON**: Funkce AirPlay může být použita, i když je receiver vypnutý do pohotovostního stavu.
- **OFF**: Pokud je receiver vypnutý do pohotovostního stavu, funkci AirPlay nelze použít.
 - Pokud je **Network Standby** nastaven na **ON**, spotřeba tohoto receiveru v pohotovostním stavu se zvýší.

- 3** Pokud jste hotovi, stiskněte **ENTER**. Vráťte se do menu Home Menu.

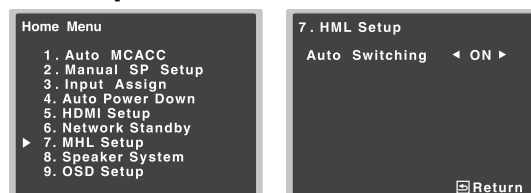
Menu MHL Setup 5

Vyberte, zda chcete nebo nechcete nechat tento receiver automaticky přepínat na MHL vstup po připojení MHL-kompatibilního přístroje.

Poznámka

- Toto je platné pouze pro MHL-kompatibilní přístroje, které podporují tuto funkci.

1 V Home Menu vyberte "MHL Setup".



2 Vyberte si nastavení MHL Setup.

- **ON:** Zapnuto automatického přepínání na MHL-vstup.
- **OFF:** Vypnutí automatického přepínání.

3 Pokud jste hotovi, stiskněte ENTER.

Vrátíte se do menu Home Menu.

Menu Speaker System 5

Nastavte použití terminálů zadního surroundového kanálu a terminálů reproboxů B.

- Výchozí nastavení: **NORMAL**

1 V Home Menu vyberte "Speaker System".



2 Tlačítka </> vyberte požadované nastavení.

- **Normal:** Běžný 5.1 nebo 7.1kanálový surroundový zvukový systém (**Plán [A]** nebo **Plán [D]**).
- **SP-B:** Umožňuje nainstalování a používání reproboxů B v jiné místnosti pro stereo přehrávání (**Plán [B]**).
- **SB-Single:** Surroundový systém s přídavným zadním surroundovým reproboxem (jedním) na zadní straně (vzadu celého systému).

3 Pokud jste hotovi, stiskněte ENTER.

Vrátíte se do menu Home Menu.

Menu OSD Setup 5

Zapnutí/vypnutí překrytí obrazu zobrazením OSD (On-Screen Display).

1 V Home Menu vyberte "OSD Setup".



2 Vyberte si nastavení OSD Setup.

- **ON:** Zapnutí překrývání sledovaného obrazu zobrazením OSD pro nastavení přístroje.
- **OFF:** Vypnutí této funkce.

3 Pokud jste hotovi, stiskněte ENTER.

Vrátíte se do menu Home Menu.

Menu HDMI Setup ③

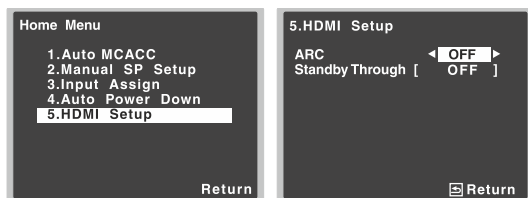
Pokud váš TV podporuje funkci Audio Return Channel (ARC), připojte TV k tomuto receiveru pomocí HDMI propojení a zvuk z TV bude do tohoto receiveru přenášen přes HDMI terminál bez potřeby dalšího propojení pomocí analogového audio kabelu. I Když je tento receiver vypnutý do pohotovostního stavu, můžete z přehrávače připojeného přes HDMI propojení odesílat signály do TV, připojeného rovněž přes HDMI.



Důležité

- Pokud chcete používat funkci ARC, použijte k propojení HDMI kabel s označením "High Speed HDMI®/™ Cable". Pokud použijete jiný HDMI kabel, funkce ARC nemusí správně fungovat.

1 V Home Menu vyberte "HDMI Setup".



2 Vyberte si nastavení "ARC".

Pokud k tomuto receiveru připojíte TV, který podporuje funkci Audio Return Channel, zvuk z TV může být přiveden přes HDMI terminál.

- **ON:** Zvuk z TV je přiveden přes HDMI terminál.
- **OFF:** Zvuk z TV bude reprodukován z jiného vstupního terminálu, než z HDMI vstupu.

3 Vyberte si nastavení "Standby Through".

Vyberte si vstupní HDMI signál, jaký bude pomocí HDMI propojení reprodukován přes TV, pokud je tento receiver vypnutý do pohotovostního stavu.

- **LAST:** Bude reprodukován posledně vybraný vstupní HDMI signál.
- **BD, DVD, SAT/CBL, GAME:** Bude reprodukován zde vybraný vstupní HDMI signál.
- **OFF:** V pohotovostním stavu tohoto receiveru nebude reprodukován žádný signál.
 - Pokud vyberete jiné nastavení než **OFF**, zvýší se příkon tohoto receiveru v pohotovostním stavu.

4 Pokud jste hotovi, stiskněte ENTER.

Vrátíte se do menu Home Menu.

Před spuštěním operace ARC

Když spouštíte operaci ARC, vypněte TV a tento receiver do pohotovostního stavu. Pak zapněte tento přístroj a teprve pak zapněte TV. Aby bylo možné spustit operaci ARC po propojení tohoto receiveru s TV pomocí HDMI propojení, musíte TV přepnout na vstup, ke kterému je připojen tento receiver. Pak vyberte TV program.



Důležité

- Funkce ARC nemusí fungovat, i když jste splnili výše uvedené podmínky. V takovém případě proved'te analogové propojení TV a tohoto receiveru.
- Funkci CEC (Consumer Electronic Control) lze aktivovat, když je funkce ARC zapnutá, což umožní zapínat/vypínat tento přístroj nebo přepínat vstupy. Protože tento přístroj nezaručuje synchronizované ovládání založené na funkci CEC, doporučujeme, abyste na připojeném přehrávači vypnuli funkci HDMI Control. Prostudujte si návod k použití vašeho přehrávače. Pokud to nejde, vypněte funkci ARC. V takovém případě proved'te analogové propojení přehrávače a tohoto receiveru. Kromě toho, tento přístroj nezaručuje synchronizované ovládání, které umožňuje z dálkového ovladače TV ovládat hlasitost a rychlé ztlumení zvuku. Nastavení hlasitosti a rychlé ztlumení zvuku proved'te na tomto receiveru.
- Když provádíte jakékoliv propojování tohoto receiveru s dalšími přístroji, nejprve jej vypněte a odpojte síťový napájecí kabel (i ostatních přístrojů) od síťové zásuvky (na zdi). Pokud máte veškeré propojení hotové, teprve pak připojte přístroje do síťové zásuvky.
- Pokud připojíte síťový napájecí kabel do síťové zásuvky, když je zapnutá funkce ARC, proces inicializace HDMI bude trvat 2 až 10 vteřin. Během této inicializace na displeji bliká indikátor HDMI a tento přístroj nelze ovládat. Jakmile se inicializace dokončí, indikátor HDMI přestane blikat a přístroje se zapne.

8. Ovládání s funkcí HDMI 5

Pokud pomocí HDMI kabelu připojíte k tomuto receiveru HDMI-kompatibilní TV Pioneer nebo Blu-ray Disc/DVD přehrávač, můžete pomocí funkce Control provádět následující synchronizované operace.

- **Synchronizované přepínání režimu zesilovače**
- **Zapínání synchronizované s TV**
- **Automatické přepínání vstup**

Vstupy na tomto receiveru se pomocí funkce **Control** budou měnit automaticky při změně vstupu na TV nebo spuštění přehrávání na HDMI-kompatibilním přehrávači.

Důležité

- U přístrojů Pioneer jsou HDMI funkce **Control** označovány jako "KURO LINK".
- Tyto funkce nelze použít s přístroji, které nepodporují funkci **Control** přes HDMI.
- Zaručujeme pouze, že tento receiver bude fungovat s funkcemi **Control** s HDMI-kompatibilními přístroji Pioneer. Nicméně nezaručujeme, že všechny synchronizované operace budou s přístroji, které podporují funkci **Control** přes HDMI, fungovat.
- Pokud chcete používat funkci Control přes HDMI, použijte k propojení HDMI kabel s označením "High Speed HDMI®/™ Cable". Pokud použijete jiný HDMI kabel, funkce **Control** nemusí správně fungovat.
- Další informace ohledně ovládání, nastavení apod. naleznete v návodu k použití připojeného přístroje.

Provedení operací Control přes HDMI

Pro připojený TV a další přístroje můžete použít synchronizované operace.

- Zkontrolujte, že jste propojili tento receiver s TV pomocí analogového audio propojení. Pokud je však tento receiver s TV propojen pomocí HDMI propojení, tak když TV podporuje HDMI funkci ARC, je zvuk TV přiveden přes HDMI terminál na vstup tohoto receiveru, takže je není zapotřebí propojovat pomocí analogového audio kabelu. V takovém případě v menu **HDMI Setup** nastavte **ARC** na **ON**. Další informace naleznete v kapitole *Připojení pomocí HDMI*.

Důležité

- Když provádíte jakékoliv propojování tohoto receiveru s dalšími přístroji, nejprve jej vypněte a odpojte síťový napájecí kabel (i ostatních přístrojů) od síťové zásuvky (na zdi). Pokud máte veškeré propojení hotové, teprve pak připojte přístroje do síťové zásuvky.
- Pokud připojíte síťový napájecí kabel do síťové zásuvky, proces inicializace HDMI bude trvat 2 až 10 vteřin. Během této inicializace na displeji bliká indikátor HDMI a tento přístroje nelze ovládat. Jakmile se inicializace dokončí, indikátor HDMI přestane blikat a přístroj se zapne.
- Abyste využili maximální potenciál této funkce, doporučujeme připojit váš HDMI přehrávač nebo k TV, ale přímo k HDMI terminálu tohoto receiveru.

Nastavení HDMI

Aby bylo možné používat funkci **Control** přes HDMI, musíte provést nastavení tohoto receiveru stejně tak jako HDMI-kompatibilního přístroje s funkcí **Control** přes HDMI. Další informace naleznete v návodu k použití připojeného přístroje.

1 Zapněte tento receiver a TV.

2 Na TV vyberete vstup, ke kterému je připojen tento receiver.

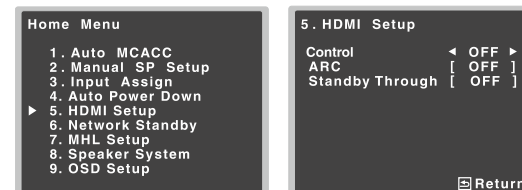
3 Na dálkovém ovladači stiskněte **RECEIVER**, pak stiskněte tlačítko **HOME MENU**.

Na TV obrazovce se zobrazí Home Menu.

Tlačítka **▲/▼/◀/▶** a **ENTER** se můžete pohybovat po obrazovce a vybírat položky menu. Stisknutím **RETURN** se vrátíte na předchozí menu.

- Stisknutím **HOME MENU** můžete Home Menu kdykoliv ukončit.

4 V Home Menu vyberte "HDMI Setup".



5 Vyberte si nastavení "Control".

Můžete vypnout/zapnout funkci **Control** přes HDMI tohoto receiveru.

- **ON** (výchozí nastavení): Zapnutí funkce **Control** přes HDMI. Pokud vypnete tento receiver do pohotovostního stavu a na podporovaném zdroji spustíte přehrávání při použití funkce **Control** přes HDMI, audio a video signál z připojeného přehrávače budou reprodukovány přes reproduktory TV.
- **OFF**: Vypnutí funkce **Control** přes HDMI. Synchronizované operace nyní nelze provádět. Když je tento receiver v pohotovostním stavu, audio a video signál z připojeného HDMI zdroje nebude reprodukován.
 - Pokud vyberete nastavení **ON**, zvýší se příkon tohoto receiveru v pohotovostním stavu.

6 Vyberte si nastavení "ARC".

Pokud k tomuto receiver připojíte TV, který podporuje funkci Audio Return Channel, zvuk z TV může být přiveden přes HDMI terminál.

- **ON:** Zvuk z TV je přiveden přes HDMI terminál.
- **OFF:** Zvuk z TV bude reprodukován z jiného vstupního terminálu, než z HDMI vstupu
 - Pokud vyberete nastavení **ON**, zvýší se příkon tohoto receiveru v pohotovostním stavu.

7 Vyberte si nastavení "Standby Through".

Vyberte si vstupní HDMI signál, jaký bude pomocí HDMI propojení reprodukován přes TV, pokud je tento receiver vypnutý do pohotovostního stavu.

- **LAST:** Bude reprodukován posledně vybraný vstupní HDMI signál.
- **BD, DVD, SAT/CBL, DVR/BDR 5, HDMI/MHL, GAME:** Bude reprodukován zde vybraný vstupní HDMI signál.
- **OFF:** V pohotovostním stavu tohoto receiveru nebude reprodukován žádný signál.
 - Pokud vyberete jiné nastavení než **OFF**, zvýší se příkon tohoto receiveru v pohotovostním stavu.
 - Toto nastavení může být použito, i když připojené přístroje nejsou kompatibilní s funkcí **Control** přes HDMI.
 - Funkci Standby Through nelze použít s MHL-kompatibilními přístroji

8 Pokud jste hotovi, stiskněte ENTER.

Vrátíte se do menu Home Menu.

Před použitím synchronizace

Pokud jste dokončili všechny propojení a nastavení, proveďte následující postup:

- 1 Vypněte všechny přístroje do pohotovostního stavu.**
- 2 Zapněte všechny přístroje a jako poslední zapněte TV.**
- 3 Na TV vyberte HDMI vstup, ke kterému je připojen tento receiver a zkontrolujte, zda se video výstup z připojeného přístroje správně zobrazuje na obrazovce nebo ne.**
- 4 Postupně zkontrolujte správné zobrazení všech přístrojů, připojených k HDMI vstupům tohoto receiveru.**

O synchronizovaných operacích

Funkce **Control** přes HDMI-kompatibilní přístroj připojený k tomuto receiveru synchronizovaně ovládání následující funkce:

- **Synchronizované přepínání režimu zesilovače**
 - Před obrazovku menu funkce Control přes HDMI-kompatibilní TV nastavte zvuk, který bude přehráván přes tento receiver a receiver se přepne do synchronizovaného režimu zesilovače.
 - Pokud je v synchronizovaném režimu zesilovače, tak tento synchronizovaný režim zesilovače se zruší, jakmile se receiver vypne do pohotovostního stavu. Pokud chcete synchronizovaný režim zesilovače opět zapnout, nastavte zvuk přehrávaný přes tento receiver z menu zobrazeného na TV. Tento receiver se zapne a přepne se synchronizovaného režimu zesilovače.
 - Pokud je v synchronizovaném režimu zesilovače, tak tento synchronizovaný režim zesilovače se zruší, pokud z menu zobrazeného na TV provedete nějakou operaci přehrávání zvuku z TV.

- Jakmile je synchronizovaný režim zesilovače zrušen, tak pokud sledujete HDMI vstup nebo TV program na TV, tento receiver se vypne do pohotovostního stavu.

• **Zapínání synchronizované s TV**

- Pokud TV vypnete do pohotovostního stavu, tento receiver se také vypne do pohotovostního stavu. (Pouze, pokud je vybrán vstup pro přístroj, připojený k tomuto receiveru pomocí HDMI propojení nebo pokud sledujete TV.)

• **Automatické přepínání vstup**

- Vstup tohoto receiveru se automaticky přepne, pokud začnete přes funkci Control přehrávat z HDMI-kompatibilního přístroje.
- Vstup tohoto receiveru se automaticky přepne, pokud na TV změníte vstup.
- Synchronizovaný režim zesilovače zůstane aktivní, i když vstup tohoto receiveru přepnete na jiný přístroj, než na přístroj připojený pomocí HDMI propojení.

Upozornění k funkci Control přes HDMI

- TV a další přístroje (Blu-ray Disc přehrávač apod.) připojte přímo k tomuto receiveru. Přerušování přímého propojení jiným zesilovačem nebo AV převodníkem (například HDMI prepínačem) může způsobit chyby v ovládání.
- Pokud zapnete funkci **Control** na tomto receiveru, tak i když je tento receiver vypnutý do pohotovostního stavu, je možné přehrávat audio a video signály z přehrávače přes HDMI propojení do TV bez reprodukování zvuku z tohoto receiveru, ale pouze tehdy, když jsou připojeny HDMI-kompatibilní přístroje (TV a například Blu-ray Disc přehrávač) kompatibilní s funkcí **Control** přes HDMI. V takovém případě se tento receiver zapne a na čelním panelu se rozsvítí indikátor **HDMI**.

9. Doplňující informace

Problémy a jejich řešení

Ještě dříve, než začnete prověřovat možnou chybu přístroje, zkontrolujte tato doporučení:

- Přesvědčte se, že jsou všechny propojovací kabely řádně a správně zapojeny.
- Prostudujte si důkladně návod k obsluze použitých přístrojů. Vždy postupujte pouze v souladu s uvedenými postupy.
- Zkontrolujte, že připojené přístroje a reproboxy fungují správně.

V uvedených doporučeních můžete nalézt případné problémy a jejich odstranění. Pokud máte s přístrojem problém, který se vám nepodaří pomocí těchto doporučení odstranit, vypněte jej a odpojte napájecí kabel ze síťové zásuvky. Pak kontaktujte nejbližší autorizovaný servis Pioneer.

Obecné

Na displeji se zobrazilo ADP ERR 5.

- Došlo k nějaké chybě Bluetooth ADAPTÉRU připojeného ke konektoru **ADAPTOR PORT**.

Na displeji se zobrazilo I/U ERR 5.

- Došlo k nějaké chybě zařízení připojeného ke konektoru **USB PORT**.

Přístroj nejde zapnout.

- Odpojte a pak znovu připojte síťový napájecí kabel od/k síťové zásuvce.
- Zkontrolujte, zda se nějaké jednotlivé drátky vodičů repro kabelů nedotýkají okolí konektorů na zadním panelu receiveru. To by mohlo způsobovat, že přístroj nelze zapnout.

Přístroj se náhodně vypíná.

- Pokud je zapnutá funkce Auto Power Down, receiver se automaticky vypne do pohotovostního stavu, pokud nebyl po nějakou (nastavenou) dobu ovládn.
- Zkuste receiver opět zapnout. Pokud problém přetrvává, obraťte se na autorizovaný servis Pioneer.

- Zkontrolujte, zda se nějaké jednotlivé drátky vodičů repro kabelů nedotýkají okolí konektorů na zadním panelu receiveru. To by mohlo způsobovat automatické vypínání receiveru.

Přístroj se náhodně vypne nebo bliká indikátor HDMI.

- Receiver asi má závažný problém. Odpojte jej od zásuvky a obraťte se na autorizovaný servis Pioneer.

Napájení se náhodně zapíná nebo vypíná, nebo se vstup náhodně mění (když je zapnutá funkce Control přes HDMI).

- To může být způsobeno synchronizovanou operací funkce **Control** přes HDMI. Pokud synchronizované operace nepotřebujete, nastavte **Control** přes HDMI na **OFF**.

Na displeji se zobrazilo OVERLOAD a přístroj se vypnul.

- Zkontrolujte připojení reproboxů a také zkontrolujte, zda náhodou nepoužíváte reproboxy s impedancí nižší než 4 Ω, než je pro tento přístroj povolené.
- Hlasitost je nastavena na příliš vysokou úroveň. Výrazně snižte úroveň hlasitosti a zkuste přístroj opět zapnout.

Na displeji se zobrazilo OVERHEAT a přístroj se vypnul.

- Teplota uvnitř přístroje přesáhla povolenou hodnotu. Zkuste zlepšit ventilaci vzduchu okolo přístroje.
- Snižte úroveň hlasitosti.

Na displeji se zobrazilo TEMP a snížila se hlasitost.

- Teplota uvnitř přístroje přesáhla povolenou hodnotu. Zkuste zlepšit ventilaci vzduchu okolo přístroje.
- Snižte úroveň hlasitosti.

Po výběru vstupní funkce není slyšet žádný zvuk.

- Tlačítka **VOLUME+/-** nastavte hlasitost.

- Stisknutím tlačítka **MUTE** vypněte ztlumení zvuku.
- Stisknutím tlačítka **SPEAKERS** vyberte odpovídající reproboxy.
- Stisknutím tlačítka **SIGNAL SEL** nastavte **H** (HDMI), **C1/O1** (digital) nebo **A** (analog) podle toho, jaké jste provedli propojení.
- Zkontrolujte, že je přístroj správně připojený.
- Zkontrolujte nastavení zvuku na připojeném přístroji.
- Pečlivě si prostudujte návod k použití připojeného přístroje.
- Zkontrolujte, zda nejsou tlačítkem **SP-A/B** reproboxy vypnuté.

Po výběru vstupní funkce není vidět žádný obraz.

- Zkontrolujte, že je přístroj připojen správně.
- 5: V menu **Input Assign** zkontrolujte, že je přiřazen správný vstup.
- Video vstup vybraný na TV je nesprávný. Vyberte jiný vstup.

Ze subwooferu není slyšet zvuk.

- Zkontrolujte, že je subwoofer zapnutý.
- Pokud je na subwooferu regulátor hlasitosti, zvyšte úroveň hlasitosti.
- Zdroje Dolby Digital nebo DTS, které posloucháte, nemusejí obsahovat LFE kanál.
- Změňte nastavení subwooferu na **YES** nebo **PLUS**.
- Nastavte funkci **LFE Attenuate** na **LFEATT 0** nebo **LFEATT 5**.

Ze surroundových reproboxů nebo z centrálního reproboxu není slyšet zvuk.

- Zkontrolujte, že jsou reproboxy správně připojené.
- V menu Speaker Setting zkontrolujte nastavení reproboxů.
- V menu Channel Level zkontrolujte nastavení úrovně kanálů.

Obrazovka OSD (například Home Menu) se nezobrazila.

- **5**: OSD se nezobrazí, pokud je TV pomocí HDMI propojení připojen k výstupnímu terminálu **HDMI OUT1**.
- **3**: OSD se nezobrazí, pokud je TV připojen k tomuto receiveru pomocí HDMI propojení.

Zdá se, že funkce Phase Control nemá žádný slyšitelný účinek.

- Pokud je to možné, zkontrolujte, že je nízkopásmový filtr na subwooferu vypnutý nebo že dělící frekvence je nastavena na nejvyšší hodnotu. Pokud lze vašemu subwooferu nastavení PHASE, nastavte na 0° (nebo – podle subwooferu – na nastavení, které si myslíte že má nejlepší celkový vliv na výsledný zvuk).
- V menu Speaker Distance zkontrolujte, že jsou správně nastaveny vzdálenosti jednotlivých reproboxů od poslechové pozice.

V rozhlasovém vysílání je slyšet šum.

- Připojte anténu a nastavte ji do pozice, ve které pozorujete nejlepší příjem.
- Propojovací kabely nebo síťové napájecí kabely od přístrojů ved'te dále od anténních kabelů a anténních konektorů na tomto receiveru.
- FM drátovou anténu natáhněte a umístěte do pozice, ve které pozorujete nejlepší příjem. Pokud to nestačí, připojte externí FM anténu.
- Vypněte přístroj, který způsobuje rušení nebo jej přemístěte dále od tohoto receiveru, případně přesuňte antény dále od přístroje, který způsobuje rušení.

Vysílací stanice nelze vyhledat automaticky.

- Vysílaný signál je slabý. Připojte externí anténu.

Během přehrávání z kazetového magnetofonu je slyšet šum.

- Přemístěte kazetový magnetofon dále od tohoto receiveru, až šum zmizí.

Při přehrávání DTS materiálu je slyšet šum nebo vůbec není slyšet zvuk.

- Zkontrolujte, že je nastavení přehrávače správné a/nebo že je zapnutý DTS výstup.

Zdá se, že je nějaká časová prodleva mezi zvukovým výstupem z reproboxů a ze subwooferu.

- Pomocí procedury Auto MCACC opět nastavte váš repro systém. Tato procedura kromě jiného optimalizuje časové zpoždění jednotlivých reproboxů.

Po provedení procedury Auto MCACC je nastavení velikosti (LARGE nebo SMALL) reproboxů nesprávné.

- Nízkofrekvenční šum například z ventilátorů nebo motorů může negativně ovlivnit výsledky měření. Vypněte všechny spotřebiče v místnosti a spusťte proceduru Auto MCACC znovu.

Nelze ovládat z dálkového ovladače.

- Vyměňte baterie za nové.
- Ovládat můžete maximálně ze vzdálenosti 7 m a z úhlu +30°/–30°.
- Odstraňte překážky mezi dálkovým ovladačem a tímto receiverem nebo zkuste dálkový ovladač použít z jiného místa.
- Zkontrolujte, zda na senzor dálkového ovládání nedopadá sluneční světlo nebo světlo ze zářivky. Pokud je tomu tak, přemístěte tento receiver na jiné místo.
- Stisknutím tlačítka **RECEIVER** na dálkovém ovladači přepnete ovladač do režimu pro ovládání receiveru.

Displej je tmavý.

- Opakovaným stisknutím tlačítka **DIMMER** nastavte požadovanou úroveň jasu displeje.
- V režimu ECO lze jas displeje nastavit pouze na 2 různé úrovně. Pokud vyberete nejtmaší nastavení, na displeji se zobrazí **DIMMER**.

Receiver nerozpoznal připojený iPod touch/iPhone nebo iPad **5**.

- Zkuste následující postup:
 1. Stisknutím a přidržetím tlačítek SLEEP a HOME (současně) na iPodu nebo iPhone na více než 10 vteřin restartujte iPod nebo iPhone.
 2. Zapněte tento receiver.
 3. Připojte iPod nebo iPhone k tomuto receiveru.

Zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth nelze připojit nebo ovládat. Zvuk z tohoto zařízení není vysílán nebo je přerušeno. **5**

- Zkontrolujte, zda v blízkosti tohoto zařízení nejsou nějaká jiná (cizí) zařízení, která vysílají elektromagnetické vlny v pásmu 2.4 GHz (mikrovlnné trouby, bezdrátové LAN přístroje nebo jiná zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth). Pokud ano, přemístěte takovéto zařízení dále od tohoto přístroje nebo ukončete režim, ve kterém cizí zařízení vysílá elektromagnetické vlny.
- Zkontrolujte, zda zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth není příliš daleko od tohoto receiveru, a že mezi ním a tímto receiverem nejsou nějaké překážky. Pokud ano, odstraňte je. Umístěte tento receiver a zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth od sebe do vzdálenosti maximálně 10 m.
- Zkontrolujte, že je Bluetooth ADAPTER správně připojen do terminálu **ADAPTER PORT**.
- Zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth možná není nastaveno do komunikačního režimu podporující bezdrátovou technologii Bluetooth. Zkontrolujte správné nastavení tohoto zařízení.
- Zkontrolujte, že bylo správně provedeno párování. Možná bylo párování odstraněno na tomto receiveru nebo na zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth. Obnovte párování.
- Zkontrolujte, že je profil správný. Použijte zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth, které podporuje profil A2DP a profil AVRCP.

Funkci AirJam nelze použít.

- K tomuto receiveru je připojen iPod. Odpojte jej.

Displej bliká a přístroj nelze ovládat.

- Podle vstupního signálu nebo poslechového režimu se může stát, že některé funkce nelze použít.

Receiver během zvukových operací vydává "klikavé" zvuky.

- Pokud nasavíte vstup CD do režimu PURE DIRECT, výstupy reproboxů se přepnou v souladu s počtem kanálů vstupního signálu. Z toho důvodu, pokud během přehrávání změníte počet vstupních kanálů, uslyšíte zvuk přepínaných reproboxů (kliknutí). Pokud nechcete slyšet takovýto zvuk, přepněte na jiný poslechový režim.

Sít'ové funkce (NETWORK)

Nelze se připojit k síti (LAN).

- LAN kabel není správně připojen. Zkuste jej připojit správně a řádně (až zaklapne pojistka).
- Router není zapnutý. Zapněte jej.
- Na vybraném přístroji je nainstalován bezpečnostní internetový program. Existují případy, kdy se k přístrojům s nainstalovaným bezpečnostním softwarem nelze připojit.
- Audio přístroj připojený k síti (LAN) byl vypnut nebo zapnut. Zapněte požadované audio přístroje předtím, než zapnete tento receiver.

Přehrávání se nespustilo a na displeji je zobrazeno "Connecting Wired".

- Požadovaný přístroj je právě odpojen od tohoto receiveru nebo je vypnutý. Zkontrolujte připojení a zapnutí přístroje.

Počítač nebo Internetové rádio nelze správně ovládat.

- Není zadána odpovídající IP adresa. Zapněte vestavěnou serverovou funkci DHCP vašeho routeru nebo nastavte parametry sítě manuálně podle vašeho sít'ového prostředí.
- IP adresa je konfigurována automaticky. Automatická konfigurace IP adresy zabere nějaký čas. Prosím počkejte.

Audio soubory uložené na zařízeních v síti, jako je například PC, nelze přehrávat.

- Na vašem PC není nainstalován software Windows Media Player 11 nebo Windows Media Player 12. Nainstalujte jej.

- Audio soubory nahrané v MPEG-4 AAC nebo FLAC jsou přehrávány přes software Windows Media Player 11 nebo Windows Media Player 12. Tyto soubory však nelze přes tento software přehrávat. Zkuste použít jiný server. Prostudujte si nápovědu vašeho serveru.
- Přístroj připojený k síti (LAN) nelze správně ovládat. Zkontrolujte, zda tento přístroj není vypnutý nebo zda není v nějakém zvláštním režimu. Pokud je to nezbytné, zkuste přístroj restartovat.
- Na přístroji připojeném k síti (LAN) není povoleno sdílení souborů. Zkuste změnit nastavení tohoto přístroje připojeného k síti (LAN).
- Složka uložena na přístroji připojeném k síti (LAN) byla změněna nebo odstraněna. Zkontrolujte složky uložené na tomto přístroji.
- Připojení a provoz v síti může být s ohledem a nastavení parametrů sítě nebo bezpečnostního softwaru v počítači omezen. Zkontrolujte nastavení počítače.
- Audiosoubory jsou chráněné protikopírovací ochranou. DRM-chráněné soubory nelze na tomto receiveru přehrávat.

Nelze se připojit k přístrojům připojeným k síti (LAN).

- Přístroje připojené k síti nejsou správně nastaveny. Pokud je klient automaticky autorizován, musíte zadat odpovídající informace znovu. Zkontrolujte, zda není stav připojení nastaveno na "Do not authorize" (*neprovádět autorizaci*).
- Na přístroji připojeném k síti nejsou žádné přehrávatelné soubory. Zkontrolujte audio soubory uložené na přístroji.

Přehrávání zvuku se náhodně přerušuje nebo zastavuje.

- Aktuálně přehrávaný soubor nebyl nahrán ve formátu, který je na tomto receiveru přehrávatelný.
 - Zkontrolujte, zda je soubor nahraný ve formátu podporovaném tímto receiverem.
 - Zkontrolujte, zda nebyla složka souborů poškozena nebo smazána.

- Mějte na paměti, že jsou případy, že soubor uvedený v seznamu přehrávatelných formátů není možné přehrávat nebo zobrazit.
- LAN kabel je momentálně odpojený. Připojte jej.
- V síti, která se připojuje i k Internetu, je silný provoz. Použijte 100BASE-TX pro přístup přístrojů k síti.
- Když je přístroj v režimu DMR, tak se podle používaného externího kontroléru může stát, že přehrávání bude přerušeno, když z kontroléru provedete nastavení hlasitosti. V takovém případě nastavte hlasitost na tomto receiveru nebo z jeho dálkového ovladače.

Připojení je směrováno přes bezdrátovou síť (LAN) do stejné sítě.

- Může být nějaká chyba v 2.4 GHz pásmu, které používá bezdrátová síť. Proved'te kabelové propojení sítě (LAN), které není směrováno do bezdrátové sítě (LAN).
- Všechna zařízení, která vysílají elektromagnetické vlny v pásmu 2.4 GHz (mikrovlnné trouby, bezdrátové LAN přístroje apod.) nainstalujte dále od tohoto přístroje. Pokud se tím problém nevyřeší, přestaňte používat zařízení, která vysílají elektromagnetické vlny.

Nelze se připojit k Windows Media Player 11 nebo Windows Media Player 12

- *pro Windows Media Player 11:* přes váš počítač s Windows XP nebo Windows Vista jste zalogováni k doméně. Namísto zalogování k doméně se zalogujete k lokálnímu přístroji.
- *pro Windows Media Player 12:* přes váš počítač s Windows 7 nebo Windows 8 jste zalogováni k doméně. Namísto zalogování k doméně se zalogujete k lokálnímu přístroji.

Nelze poslouchat stanice Internetového rádia.

- Nastavení firewallu na přístrojích připojených k síti (LAN) je aktuálně aktivní. Zkontrolujte nastavení firewallu na přístrojích připojených k síti.
- Jste aktuálně odpojeni od Internetu. Zkontrolujte nastavení přístrojů připojených k síti (LAN) a v případě potřeby se obraťte na vašeho ISP.
- Vysílání stanice Internetového rádia bylo přerušeno nebo ukončeno. Existují případy, že stanice Internetového rádia nelze přehrávat, i když jsou uvedeny v seznamu stanic Internetového rádia na tomto receiveru.

Funkci NETWORK nelze ovládat z tlačítek na dálkovém ovladači.

- Dálkový ovladač není aktuálně nastaven do režimu NETWORK. Stisknutím tlačítka **NETWORK** přepněte dálkový ovladač do režimu NETWORK pro ovládání funkcí Síť.

Bezdrátová síť**Na displeji se zobrazilo WLAN ERR.**

- Může být nějaká chyba v adaptéru WLAN připojeném k výstupu **DC OUTPUT for WIRELESS LAN** bezdrátovou síť (W-LAN) na zadním panelu tohoto receiveru.

Přes bezdrátovou síť se nelze připojit k síti.

- Převodník W-LAN není zapnutý (indikátory "Power", "WPS" a "Wireless" nesvítili). Zkontrolujte, zda je USB kabel propojující převodník W-LAN k terminálu **DC OUTPUT for WIRELESS LAN** na tomto receiveru správně připojen.
- LAN kabel není správně připojen. Zkuste jej připojit správně a řádně (až zaklapne pojistka).
- Převodník W-LAN a základní jednotka (W-LAN router apod.) jsou příliš daleko od sebe nebo jsou mezi nimi nějaké překážky. Zkuste vylepšit prostředí W-LAN, například přiblížením těchto přístrojů blíže k sobě.

- V blízkosti bezdrátové sítě jsou nějaké přístroje, které generují elektromagnetické vlny (například mikrovlnné trouby).
 - Použijte tento systém na místě, které je vzdáleno od přístrojů, které generují elektromagnetické vlny.
 - Když používáte tento systém, omezte používání přístrojů generujících elektromagnetické vlny, jak je to jen možné.
- K W-LAN routeru je připojeno více W-LAN převodníků. V takovém případě musíte změnit jejich IP adresu. Například, pokud je IP adresa W-LAN routeru "192.168.1.1", nastavte IP adresu prvního W-LAN převodníku na "192.168.1.249", IP adresu druhého W-LAN převodníku na "192.168.1.248" atd. Použijte hodnoty mezi 2 – 249, které nejsou přiřazeny k jiným W-LAN převodníkům nebo jiným přístrojům ve vaší síti.
- Připojení k bezdrátové síti nelze navázat mezi W-LAN převodníkem a základní jednotkou (W-LAN routerem apod.).
 - Pokud jste k tomuto receiveru připojili W-LAN převodník, vypněte tento receiver, odpojte síťový napájecí kabel od zásuvky (na zdi) a pak jej opět připojte a pak opět zapněte tento receiver.
 - W-LAN převodník musíte nastavit, aby mohl navázat připojení k bezdrátové síti (W-LAN). Detaily naleznete v návodu k použití W-Lan převodníku.
- W-LAN převodník je správně připojen k tomuto receiveru a indikátory na něm svítí, ale W-LAN převodník nelze z tohoto receiveru nastavit (obrazovku nastavení nelze zobrazit). Pokud je v nastavení tohoto receiveru nastaveno **Network Setting – Network Modes** na **STATIC** a IP adresa byla nastavena manuálně, IP adresa nastavená ve W-LAN převodníku asi nesouhlasí.

Nastavte Network Modes na DHCP.

Po dokončení tohoto nastavení vypněte tento receiver, pak jej opět zapněte a zkontrolujte, zda lze na tomto receiveru zobrazit nastavení W-LAN převodníku.

Pokud lze nastavení zobrazit, změňte podle potřeby nastavení IP adresy receiveru a W-LAN převodníku.

- Nastavení IP adresy tohoto receiveru a W-LAN převodníku nesouhlasí s nastavením W-LAN routeru atd.

Zkontrolujte nastavení IP adresy tohoto receiveru a W-LAN převodníku (včetně **Network Modes**).

Pokud je na tomto receiveru nastaveno **Network Modes** na **DHCP**, vypněte receiver a pak jej opět zapněte.

Zkontrolujte, zda nyní IP adresa tohoto receiveru a W-LAN převodníku souhlasí s nastavením W-LAN routeru atd. Pokud je na tomto receiveru nastaveno **Network Modes** na **STATIC**, nastavte IP adresu v souladu s nastavením základní jednotky sítě (W-LAN routeru).

Například, pokud je IP adresa W-LAN routeru nastavena na "192.168.1.1", nastavte IP adresu tohoto receiveru na "192.168.1.XXX" (*1), masku podsítě na "255.255.255.0", výchozí bránu a DNS a "192.168.1.1".

Pak nastavte IP adresu W-LAN převodníku na "192.168.1.249" (*2).

(*1) Nastavte "XXX" v "192.168.1.XXX" na číslo od 2 do 248, které není přiřazeno k žádnému přístroji.

(*2) Nastavte "249" v "192.168.1.249" na číslo od 2 do 249, které není přiřazeno k žádnému přístroji.

- Zkuste provést rozšířené nastavení bezdrátové sítě (W-LAN). W-LAN převodník může být připojen k počítači pro rozšířené nastavení bezdrátové sítě. Detaily naleznete na CD-ROM dodaném k W-LAN převodníku. Zkontrolujte nastavení W-LAN routeru atd., pak změňte nastavení W-LAN převodníku. Mějte však na paměti, že rozšířené nastavení bezdrátové sítě nemusí nutně vylepšit prostředí bezdrátové sítě. Buďte velmi opatrní, když měníte nějaké nastavení.
- Přístupový bod (Access Point) je nastaven na skryté SSID (název sítě). V takovém případě se SSID nezobrazí v seznamu dostupných sítí. Pak musíte provést nastavení W-LAN převodníku manuálně.
- Bezpečnostní nastavení přístupového bodu používá WEP se 152-bitovou délkou klíče nebo sdílenou autentifikací klíče. Tento receiver nepodporuje tyto systémy.
- Připojení k síti nemůže být navázáno, i když jste provedli výše uvedené postupy. Resetujte W-LAN převodník. Potom zkuste znovu provést nastavení W-LAN převodníku.

Informace o resetování:

1. Zkontrolujte, že je W-LAN převodník zapnutý.
2. Stiskněte resetovací tlačítko na W-LAN převodníku alespoň na 3 vteřiny.
3. Uvolněte resetovací tlačítko.
Jakmile se W-LAN převodník resetuje, resetovací procedura je dokončena.

HDMI

Na displeji se zobrazilo MHL ERR 5.

- Může být nějaký problém s přístrojem připojeným k přednímu HDMI portu.

Není vidět obraz nebo není slyšet zvuk.

- Zkuste přístroj připojit přímo k TV. Pokud problém přetrvává, prostudujte si návod k použití tohoto přístroje a případně se obraťte na dodavatele tohoto přístroje nebo na odborný servis.

Není vidět obraz.

- Vstupní signály přivedené na HDMI terminály nebudou reprodukovány z analogového video terminálu 3. Proveďte stejný typ propojení zdrojového přístroje k tomuto receiveru a TV s tímto receiverem.
- Podle výstupního nastavení zdrojového přístroje může být obraz reprodukován ve video formátu, který nelze zobrazit. Změňte výstupní nastavení zdrojového přístroje.
- Tento receiver je HDCP-kompatibilní. Zkontrolujte, zda jsou i ostatní připojené přístroje HDCP-kompatibilní.
- Podle připojeného zdrojového přístroje se může stát, že nebude možné jej používat s tímto receiverem, i když je HDCP-kompatibilní.
- Pokud se obraz nezobrazí na TV obrazovce, zkuste změnit nastavení rozlišení, Deep Color nebo jiné výstupní nastavení vašeho zdrojového přístroje.
- Pokud chcete reprodukovat výstupní signály v Deep Color, propojte tento receiver s TV s funkcí Deep Color, a to pomocí HDMI kabelu (High Speed HDMI ®/™ Cable).

Není slyšet zvuk nebo zvuk náhle přestane.

- Zkontrolujte, zda je **HDMI** nastaveno na **AMP**.
- Pokud je připojený přístroj DVI přístroj, použijte oddělené propojení pro zvuk.
- Přenos digitálního zvuku přes HDMI vyžaduje delší čas pro rozpoznání HDMI signálu. Vzhledem k tomu se při přepínání mezi audio formáty nebo na začátku přehrávání mohou vyskytnout určitá přerušení.

- Zapnutí/vypnutí přístroje připojeného v výstupním terminálu **HDMI OUT** tohoto receiveru během přehrávání nebo odpojení/připojení HDMI kabelu během přehrávání může způsobit šum nebo přerušování reprodukce zvuku.

Nelze provést synchronizované operace pomocí funkce Control přes HDMI.

- Zkontrolujte HDMI propojení.
- Zkontrolujte, zda nejsou propojovací kabely poškozeny.
- V nastavení HDMI nastavte **Control** na **ON**.
- Před zapnutím tohoto receiveru nejprve zapněte TV.
- Na TV zapněte funkci **Control** přes HDMI. Detaily naleznete v návodu k použití TV.

Důležité informace o HDMI propojení

Existují případy, kdy není možné dosáhnout směrování HDMI signálů přes tento receiver (to závisí na HDMI přístroji, který připojujete k tomuto receiveru – zkontrolujte si u výrobce informace o jeho HDMI kompatibilitě).

Pokud z vašeho zdrojového přístroje nemůžete správně přijmout HDMI signály, zkuste při zapojování následující konfiguraci.

Připojte pomocí HDMI kabelu váš HDMI přístroj přímo k TV (displeji, monitoru). Pak použijte další propojení (je doporučeno digitální) pro odesílání audio signálů o tohoto receiveru. Další informace ohledně propojení naleznete v návodu k použití vašeho přístroje. Nastavte hlasitost na TV (displeji, monitoru) na minimum,

Poznámka

- Podle konkrétního přístroje může být audio výstup omezen na počet kanálů dostupných na připojeném přístroji (například pro monitor se 2 reproduktory (stereo) je audio výstup je omezen na 2 kanály).
- Pokud chcete přepnout vstupní zdroj, můžete je vybrat jak na tomto receiveru tak i na TV (displeji).
- Protože je na TV (displeji) zvuk při HDMI propojení ztlumený, musíte hlasitost na TV (displeji) nastavit pokaždé, když přepnete vstupní zdroj.

Zprávy zobrazené při použití Síťových funkcí

V následující tabulce jsou uvedeny zprávy, které se mohou zobrazit při používání Síťových funkcí.

Zpráva	Popis
Connection Down	Vybraná kategorie nebo stanice Internetového rádia je nedostupná.
File Format Error	Z nějakých důvodů nelze přehrávat.
Tranc Not Found	Vybraná skladby nebyla v síti nalezena.
Server Error	Vybraný server je nedostupný.
Server Disconnected	Server byl odpojen.
Empty	Ve vybrané složce nejsou žádné soubory.
License Error	Licence pro přehrávání obsahu je neplatná.
Item Already Exists	To se zobrazí, pokud se pokoušíte registrovat soubor do seznamu Favorites, který byl již registrován.
Favorite List Full	To se zobrazí, pokud se pokoušíte registrovat soubor do seznamu Favorites, ale tento seznam je již plný.

Čištění přístroje

- Pro čištění tohoto přístroje používejte jemný suchý hadřík.
- Pokud je povrch přístroje zašpiněný, použijte k čištění jemný hadřík lehce navlhčený do vlažné čisté vody. Druhým suchým jemným hadříkem povrch přístroje osušte.
- Nikdy pro čištění nepoužívejte ředidla, benzín, odlakovače, inkticidové spreje nebo jiné chemikálie. Mohlo by to poškodit povrch tohoto přístroje.

Resetování tohoto receiveru

Tuto proceduru můžete použít pro resetování všech nastavení tohoto receiveru na výchozí tovární hodnoty.

- 1 Vypněte receiver do pohotovostního stavu.**
- 2 Stiskněte a přidržte tlačítko AUTO SURROUND/STREAM DIRECT, a pak na 2 vteřiny stiskněte a přidržte tlačítko ⏻ STANDBY/ON).**
- 3 Jakmile se na displeji zobrazí RESET?, stiskněte tlačítko iPod iPhone iPad DIRECT CONTROL ⏻ / iPod iPhone DIRECT CONTROL ⏻.**
Na displeji se zobrazí OK?
- 4 Stisknutím tlačítka iPod iPhone iPad DIRECT CONTROL ⏻ / iPod iPhone DIRECT CONTROL ⏻ potvrďte resetování nastavení tohoto receiveru na výchozí tovární hodnoty.**
Na displeji se zobrazí OK.

Důležité

- Pokud je funkce Control přes HDMI nastavena na ON, HDMI funkce Standby Through se nastaví na něco jiného než OFF, nebo když je Network Standby nastaveno na ON, možná nebudete moci resetování tohoto receiveru provést. V takovém případě nejprve nastavte funkci Control přes HDMI na OFF nebo vypněte tento přístroj do pohotovostního stavu vypnutím všech připojených přístrojů a když indikátor HDMI na čelním panelu zhasne, pak zkuste provést proceduru resetování znovu.

Windows 8



Windows® a logo Windows jsou ochranné značky společnosti Microsoft.

MHL



MHL, logo MHL a Mobile High-Definition Link jsou ochranné značky nebo registrované ochranné značky MHL, LLC ve Spojených státech Amerických a jiných zemích.

Tento receiver podporuje MHL 2.

HTC Connect



HTC, HTC Connect logo HTC Connect jsou ochranné značky HTC Corporation.

O iPodu/iPhonu nebo iPadu 5

AirPlay pracuje s iPhonem, iPadem a iPodem touch s iOS 4.3.3 nebo vyšším, Mac s OS X Mountain Lion a Mac PC s iTunes 10.2.2 nebo vyšším.

Bluetooth technologie pracuje s iPhonem 5, iPhonem 4S, iPhonem 4, iPhonem 3GS, iPhonem 3G, iPhonem, iPadem (3. a 4. generace), iPadem 2, iPadem, iPadem mini a iPodem touch (2. až 5. generace).

USB pracuje s iPhonem 5, iPhonem 4S, iPhonem 4, iPhonem 3GS, iPhonem 3G, iPhonem, iPadem (3. a 4. generace), iPadem 2, iPadem, iPadem mini, iPodem touch (1. až 5. generace) a iPodem nano (3. až 7. generace).

“Made for iPod,” “Made for iPhone,” a “Made for iPad” znamená, že elektronické příslušenství bylo zkonstruováno pro připojení speciálně k iPodu, iPhonu nebo iPadu a bylo certifikováno výrobcem, aby vyhovovalo výkonovým standardům firmy Apple. Firma Apple není zodpovědná za provoz nebo jeho soulad s bezpečnostními standardy. Mějte prosím na paměti, že používání tohoto příslušenství s iPodem, iPhonem nebo iPadem může ovlivnit bezdrátový výkon. Apple, AirPlay, iPad, iPhone, iPod, iPod nano, iPod touch, iTunes, Safari, Bonjour a Mac jsou ochranné značky Apple Inc., registrované ve Spojených státech Amerických a dalších zemích. Logo Airplay je registrovanou ochranou značkou Apple Inc.

Apple Lossless Audio Codec

Copyright © 2011 Apple Inc. All rights reserved.
Licencováno pod Apache License, Version 2.0.
Kopii licence můžete získat
na <http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>.

FLAC dekodér

Copyright © 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009 Josh Coalson

Redistribuce a používání ve zdroji a binárních formách, s nebo bez modifikace je povoleno za předpokladu, že jsou splněny následující podmínky:

- Redistribuce zdrojového kódu musí obsahovat výše uvedené upozornění na autorská práva, tento seznam podmínek a následující ustanovení.
- Redistribuce v binárním tvaru musí reprodukovat výše uvedené upozornění na autorská práva, tento seznam podmínek a následující prohlášení v dokumentaci a / nebo jiných materiálech dodaných s distribucí.
- Ani název Xiph.org Foundation ani jména přispěvatelů nemohou být použity k podpoře nebo propagaci produktů odvozených od tohoto softwaru bez předchozího písemného souhlasu.

TENTO SOFTWARE JE POSKYTOVÁN VLASTNÍKY AUTORSKÝCH PRÁV A PŘISPĚVATELI "TAK, JAK JE" A JAKÉKOLIV VÝSLOVNÉ NEBO PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY, VČETNĚ, ALE BEZ OMEZENÍ NA, ZÁRUKY PRODEJNOSTI A VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČE JSOU VYLOUČENY.

V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NADACE NEBO SPOLUPRACOVNÍCI NENESOU ZODPOVĚDNOST ZA JAKÉKOLI PŘÍMÉ, NEPŘÍMÉ, NÁHODNÉ, ZVLÁŠTNÍ, EXEMPLÁRNÍ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (VČETNĚ, ALE BEZ OMEZENÍ NA, ZAJIŠTĚNÍ NÁHRADNÍHO ZBOŽÍ NEBO SLUŽEB; ZTRÁTY POUŽITÍ, DAT NEBO ZISKU, NEBO PŘERUŠENÍ OBCHODU) JAKKOLI VZNIKLÉ A NA JAKÉKOLI TEORII ODPOVĚDNOSTI, AŽ UŽ NA ZÁKLADĚ SMLOUVY, ABSOLUTNÍ ODPOVĚDNOSTI NEBO TRESTNÍ (VČETNĚ NEDBALOSTI NEBO JINAK) V SOUVISLOSTI CESTU VEN Z POUŽÍVÁNÍ TOHOTO SOFTWARE, I V PŘÍPADĚ MOŽNOSTI VZNIKU POŠKOZENÍ.



Vyrobena v licenci Dolby Laboratories.
Dolby, Pro Logic, a symbol dvojité-D jsou ochranné značky Dolby Laboratories.

5 :



Vyrobena v licenci U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 & dalších U.S. a celosvětových patentů. DTS-HD, symbol dvojitého-D, a symbol DTS-HD jsou společně ochranné značky a DTS-HD Master Audio je ochranná značka DTS, Inc. Přístroj včetně softwaru.
© DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.

3 :



Vyrobena v licenci U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 & dalších U.S. a celosvětových patentů. DTS-HD, symbol dvojitého-D, a symbol DTS-HD jsou společně ochranné značky a DTS-HD Master Audio je ochranná značka DTS, Inc. Přístroj včetně softwaru.
© DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.

Technická specifikace

Audio část

Nominální výstup	(přední, centrální, surroundový a zadní surroundový 5) 110 W na kanál (1 kHz, 4 Ω, 1 %) 65 W na kanál (20 Hz – 20 kHz, 8 Ω, 0.5 %)
Celkové harmonické zkreslení	0.08 % (20 Hz – 20 kHz, 8 Ω, nominální výstup -3 dB/ch)
Frekvenční charakteristika (CD režim PURE DIRECT)	10 Hz – 20 kHz, ±3 dB
Doporučená impedance reproboxů	4 Ω - 16 Ω
Vstupní citlivost (CD)	200 mV
Odstup signál/šum (CD)	95 dB (IHF, zkratováno, A síť)

Video část **3**

Úroveň signálu (kompozitní výstup)	1 VŠ-š (75 Ω)
------------------------------------	---------------

Tuner

Frekvenční rozsah (FM)	87.50 MHz - 108.00 MHz
Anténní vstup (FM)	75 Ω nevyvážený
Frekvenční rozsah (AM)	531 kHz – 1602 KHz
Anténa (AM)	rámová anténa

Síť

LAN terminál 5	10 BASE-T/100 BASE-TX
-----------------------	-----------------------

Digitální vstup/výstup

HDMI terminál	Typ A (19 pinů)
HDMI vstup/MHL terminál 5	5 V, 0.9 A
USB terminál	5 : USB 2.0 High Speed (Typ A), 5 V, 2.1 A 3 : USB 2.0 High Speed (Typ A), 5 V, 1 A
iPod terminál	USB
ADAPTER PORT terminál 5	5 V, 0.1 A

Obecné údaje

Napájení	AC 220 - 230 V, 50 Hz/60 Hz
Jmenovitý příkon	5 : 96 W 3 : 70 W
Příkon v pohotovostním stavu	0.3 W (Standby),
Rozměry (š x v x h)	435 x 85 x 317 mm
Hmotnost	5 : 4.1 kg 3 : 4.0 kg

Poznámka

- Specifikace jsou aplikovatelné pouze pro napájecí napětí 230 V.
- Specifikace a vzhled se mohou díky probíhajícím vývoji změnit bez předchozího upozornění.
- *Tento produkt obsahuje fonty FontAvenue® licencované NEC Corporation. FontAvenue je registrovaná ochranná značka NEC Corporation.*
- *Microsoft, Windows, Windows Media a Windows Vista jsou registrované ochranné značky nebo ochranné značky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech Amerických a/nebo jiný zemích.*