

Návod k obsluze VSX-534 VSX-534D

AV RECEIVER

Pioneer



Obsah



Připojení



- Připojení reproduktorů



Přehrávání



Nastavení



Odstraňování problémů



Dodatek



Doplňující informace



Co je v balení	4
Doplňkové funkce (aktualizace firmwaru)	5
Informace o aktualizaci firmwaru	5
Provozování po přidání nových funkcí	5
Postup aktualizace firmwaru	6
Názvy částí	8
Přední panel	8
Displej	10
Zadní panel	11
Dálkový ovladač	13
Připojení	
Připojení reproduktorů	15
Instalace reproduktorů	16
Připojení a nastavení reproduktorů v menu "Speaker Setup"	21
Kombinace reproduktorů	25
Připojení k televizoru	26
TV s podporou ARC	27
TV bez podpory ARC	28
Připojení zařízení pro přehrávání	29
Připojení AV komponentu s konektorem HDMI	29
Připojení audio komponentu	30

Připojení AV komponenty v samostatné místnosti (připojení ZONE B)	31
Připojení předzesilovače (ZONE B)	31
Připojení antén	32
Připojení napájecího kabelu	33
Přehrávání	
Přehrávání AV komponent	35
Základní provozování	35
BLUETOOTH® přehrávání	36
Základní provozování	36
Poslech AM/FM rádia	37
Naladění rozhlasové stanice	37
Přednastavení rozhlasové stanice	39
Používání RDS	41
Přehrávání ZONE B	42
Přehrávání	42
Komfortní funkce	44
Používání předvoleb PERSONAL PRESET	44
Úprava tónu	46
Časovač vypnutí	48
Režim poslechu	49
Výběr režimu poslechu	49
Uspořádání reproduktorů a volitelné režimy poslechu	52

Vliv režimu poslechu	54
Vstupní formáty a volitelné režimy poslechů	58

Nastavení

Nastavení (menu Setup)	64
Seznam nabídek	64
Ovládání nabídek	66
1. Přiřazení vstupů / výstupů	67
2. Reprodukory	70
3. MCACC	73
4. Úprava zvuku	74
5. Zdroj	75
6. Hardware	77
7. Různé	80
Úprava AV nastavení (menu AV Adjust)	81
Ovládání nabídek	81
Počáteční nastavení s průvodcem (menu Initial Setup)	83
Ovládání	83

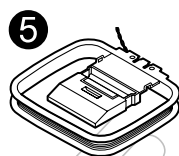
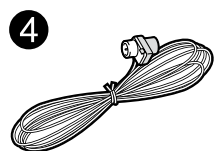
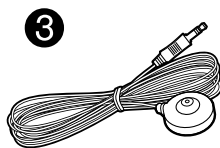
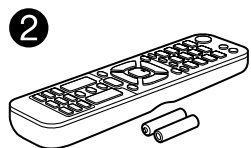
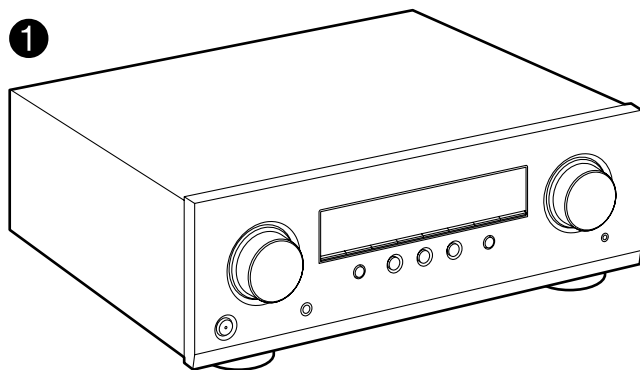
Odstraňování problémů

Pokud přístroj nepracuje správně	87
Odstraňování problémů	88

Dodatek

O HDMI	94
Obecné specifikace	96
Poslech digitálního rádia (DAB)	99

Co je v balení



1. Hlavní jednotka (1)
 2. Dálkový ovladač (RC-971R) (1), baterie (AAA/R03) (2)
 3. Mikrofon pro nastavení reproduktorů (1)
 - Používá se během počátečního nastavení Initial Setup.
 4. Vnitřní FM anténa (1)
 5. Smyčková AM anténa (1)
 - Stručný průvodce (1)
- *Tento dokument je k dispozici online.
Není součástí balení.

- Připojte reproduktory s impedancí 4 Ω až 16 Ω .
- Napájecí kabel musí být připojen až po dokončení všech ostatních propojení.
- Nepřebíráme žádnou odpovědnost za škody vzniklé v souvislosti s připojením zařízení od jiných společností.
- Specifikace a vzhled se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Doplňkové funkce (aktualizace firmwaru)

Tento přístroj je vybaven funkcí aktualizace firmwaru přes USB port pro budoucí aktualizace. To umožňuje přidávat různé funkce a vylepšit jeho ovládání a provozování. V závislosti na době výroby a době vašeho nákupu může být firmware aktualizovaný už z výroby. V takovém případě mohou být již od začátku přidány nové funkce. Informace o tom, jak se ujistit o nejnovějším obsahu firmwaru a verzi firmwaru vašeho produktu, naleznete v následující části.

Informace o aktualizaci firmwaru

Nejnovější obsah firmwaru a verzi firmwaru naleznete na webových stránkách Pioneer. Pokud se verze firmwaru vašeho produktu liší od nejnovější verze, doporučujeme firmware aktualizovat.

Chcete-li zjistit verzi firmwaru vašeho produktu, stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači, a viz část "7. Různé" - "Aktualizace firmwaru" - "Verze" (str. 80).

Provozování po přidání nových funkcí

Pokud jsou přidány nebo změněny funkce, popsané v tomto návodu k obsluze, viz následující odkaz.

[Doplňující informace](#) »

☐ **Postup aktualizace firmwaru (str. 6)**

Postup aktualizace firmwaru

Aktualizace může trvat asi 30 minut. Po aktualizaci se zachovají vaše stávající nastavení.

Odmítnutí odpovědnosti: Program a online průvodní dokumentace jsou k použití na vlastní nebezpečí. Naše společnost není odpovědná, nebude hradit škody a odmítá jakýkoli nárok jakéhokoli druhu, týkající se vašeho používání programu nebo průvodní on-line dokumentace, bez ohledu na právní teorii, a ať jsou zjištěny v občansko-právních vztazích či smluvních.

Naše společnost nepřebírá odpovědnost za škody vzniklé v souvislosti s tímto předmětem, za jakékoli nepřímé, nahodilé, zvláštní, následné nebo represivní škody či náhradu škody za ušlý zisk, příjmy, podnikání, použití, nebo náklady na náhradní zadávání veřejných zakázek, a to i v případě, že jste byli upozorněni na možnost vzniku takových škod nebo pokud takového škody předvídatelné.

Aktualizace firmwaru přes USB

• Během aktualizace firmwaru nesmí dojít k:

- Odpojení a opětovnému připojení kabelů, USB paměťového zařízení, mikrofону pro nastavení reproduktorů nebo sluchátek, nebo k provozování zařízení, například k vypnutí napájení.

• Připravte si USB paměťové zařízení 128MB nebo větší, naformátované na systém FAT16 nebo FAT32.

- Pro tuto funkci nesmí být použita média v USB čtečce karet.
- USB paměťová zařízení s funkcí zabezpečení nejsou podporována.
- USB rozbočovače a USB zařízení s funkcí rozbočovače nejsou podporovány.

Tato zařízení nepřipojujte.

• Vymažte všechna data, uložená na USB zařízení.

• Pokud je "HDMI CEC" nastaveno na "On", nastavte jej na "Off".

- Stiskněte . Potom vyberte "6. Hardware" - "HDMI", stiskněte ENTER, vyberte "HDMI CEC" a vyberte "Off".

* Některá USB paměťová zařízení se mohou dlouho načítat, data se nemusí načíst nebo odesílat správně, v závislosti na USB zařízení nebo obsahu.

* Naše společnost není zodpovědná za jakékoliv ztráty nebo poškození dat nebo selhání USB paměťového zařízení vyplývající z používání s tímto přístrojem.

* Tento popis se může lišit od zobrazení na obrazovce, nicméně ovládání a funkce jsou stejné.

Update (Aktualizace)

1. Připojte USB paměťové zařízení k počítači.
2. Stáhněte si soubor s firmwarem z našich webových stránek do PC a rozbalte jej.

Soubory s firmwarem jsou pojmenovány následovně:

PIOAVR****_*****.zip

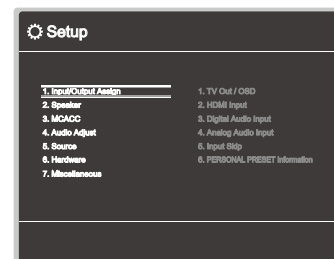
Rozbalte soubor v počítači. Počet rozbalených souborů a složek se liší v závislosti na modelu.

3. Zkopírujte všechny rozbalené soubory a složky do kořenového adresáře paměťového USB zařízení.

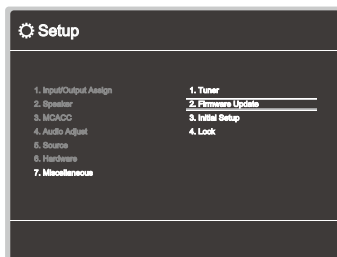
- Ujistěte se, kopírujte rozbalené soubory.
- 4. Připojte USB paměťové zařízení k portu POWER OUT tohoto přístroje.
- Pokud připojujete USB paměťové zařízení, které se používá s napájecím zdrojem (napájecím adaptérem), připojte jej k napájení.
- Pokud je USB paměťové zařízení rozděleno na oddíly, každý z nich je považován za samostatné zařízení.

5. Stiskněte tlačítko .

Na TV obrazovce se zobrazí nabídka nastavení "Setup".



6. Pomocí kurzorů vyberte v následujícím pořadí: "7. Miscellaneous" - "Firmware Update" - "Update via USB", a pak stiskněte tlačítko ENTER.



Připojte USB paměťové zařízení k externímu zdroji napájení (pokud je jím vybaveno).

- *-51:
Soubor firmwaru je určen pro jiný model nebo je soubor poškozen. Soubor s firmwarem stáhněte znovu
- Ostatní:
Odpojte a znovu připojte napájecí kabel a pak opakujte postup znovu od začátku.

- Je-li nabídka "Firmware Update" zašedlá a nelze ji vybrat, chvíli počkejte, než se spustí.

7. Při vybrané položce "Update" stiskněte ENTER a spusťte aktualizaci.

- Aktualizace se spustí. Během aktualizace může TV obrazovka zčernat. V takovém případě lze sledovat průběh na displeji přístroje. TV obrazovka zůstane prázdná až do dokončení aktualizace a opětovného zapnutí přístroje.
- Během aktualizace připojené USB paměťové zařízení nevypínejte nebo neodpojujte.
- Po dokončení aktualizace se zobrazí "Completed!" (Dokončeno!).

8. Odpojte USB paměťové zařízení od přístroje.

9. Stiskněte tlačítko $\odot$ STANDBY/ON na přístroji pro přepnutí do pohotovostního režimu. Proces je dokončen a firmware je aktualizován na nejnovější verzi.

- Nepoužíjte $\odot$ na dálkovém ovladači.

Pokud se zobrazí chybová zpráva

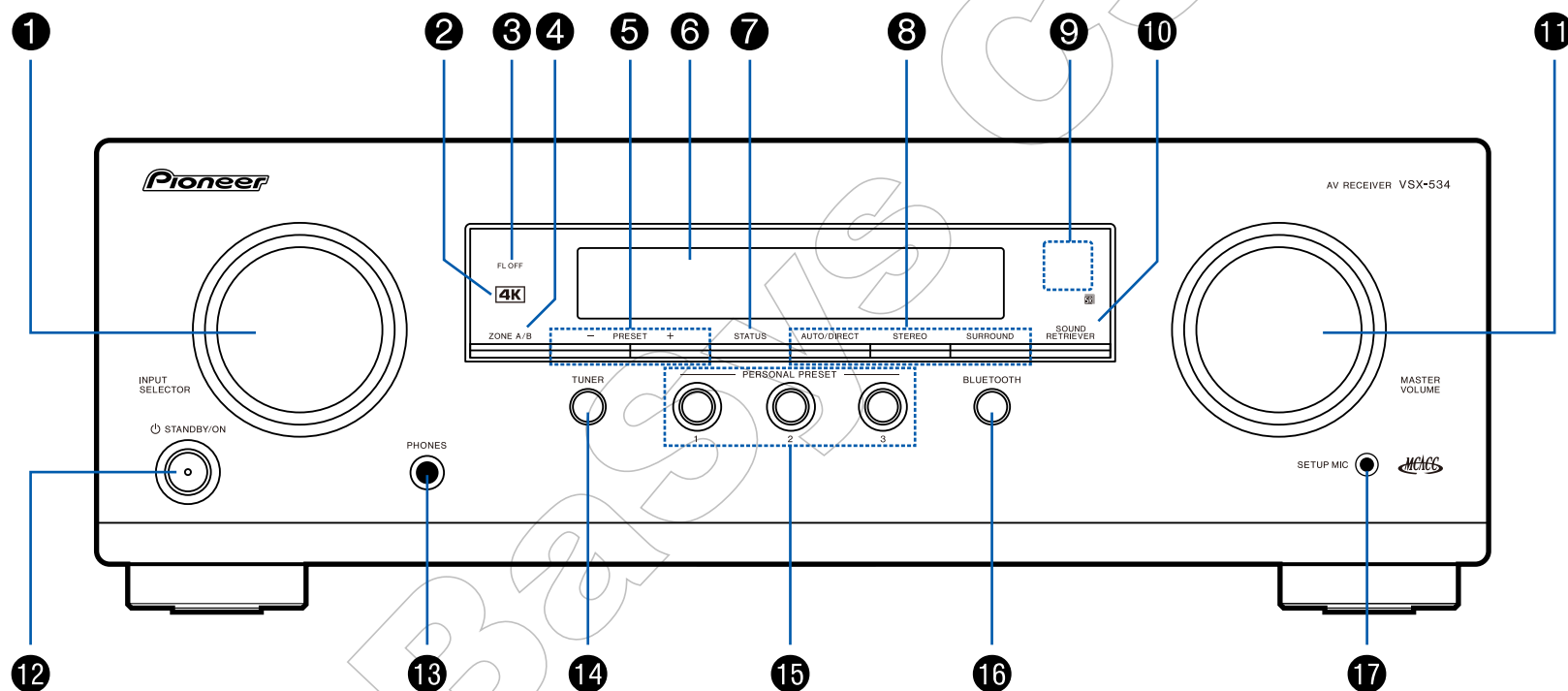
Pokud dojde k chybě, na displeji přístroje se zobrazí "Error! *-*-*". ("*-*" představuje alfanumerický znak.) Zkontrolujte následující body:

Kód chyby

- *-70:
USB paměťové zařízení nelze rozpoznat, soubor firmwaru nebyl v kořenovém adresáři USB paměťového zařízení nalezen nebo se jedná o soubor firmwaru pro jiný model. Zkontrolujte, zda je USB paměťové zařízení nebo USB kabel řádně připojen k portu POWER OUT na přístroji.

Názvy částí

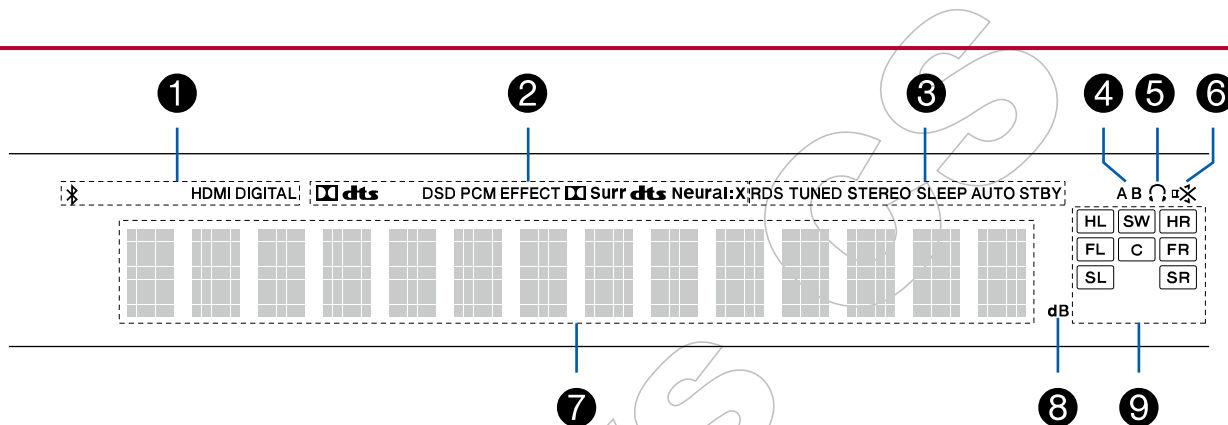
Přední panel



❑ Podrobnosti, viz (str. 9)

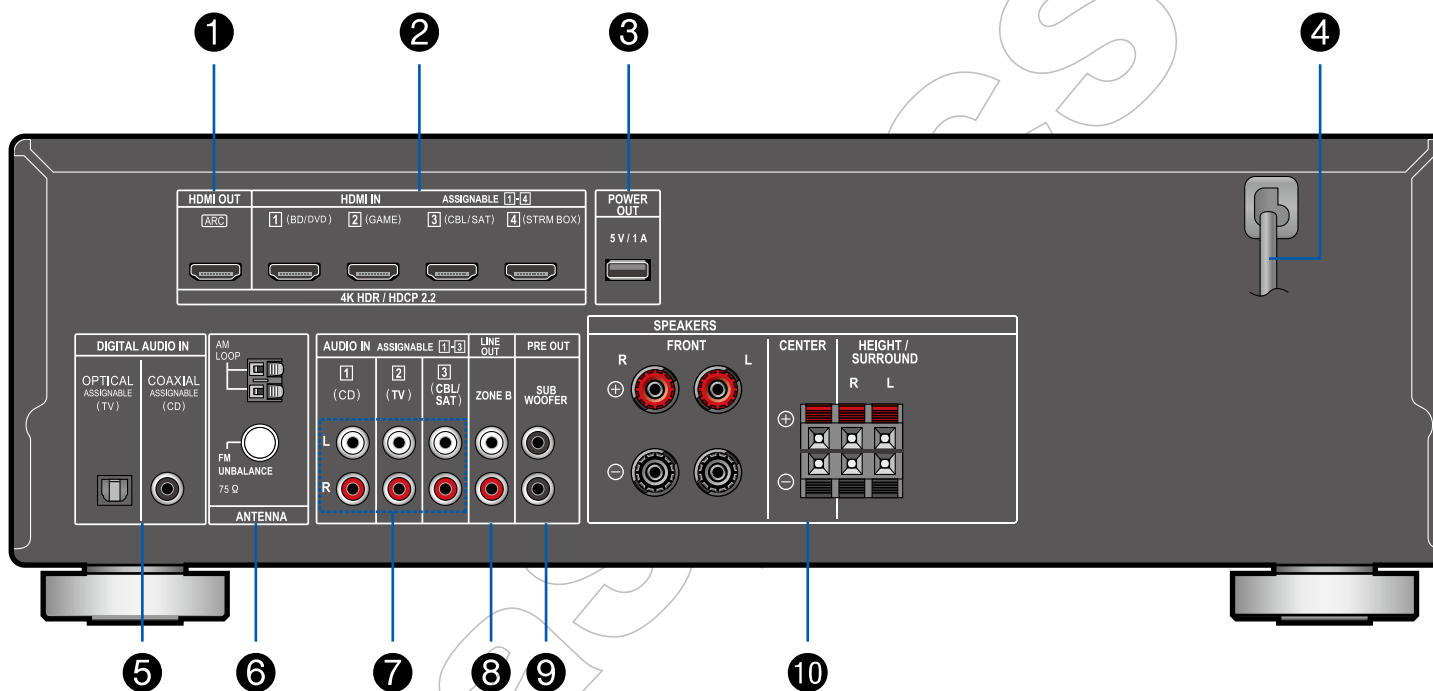
1. Otočný VOLIČ VSTUPŮ: Přepíná na vstup, který chcete přehrát.
2. Indikátor 4K: Rozsvítí se, když probíhá 4K upscaling nebo 4K pass through.
3. Indikátor FL OFF: Svítí, když na dálkovém ovladači opakovaně stisknete tlačítko DIMMER pro vypnutí displeje.
4. Tlačítko ZONE A/B: Tímto se volí cíl audio výstupu - "ZONE A", "ZONE B" nebo "ZONE A+B". (str. 42)
5. Tlačítko PRESET +/-: Vybírá přednastavené rozhlasové stanice, které byly registrované pomocí funkce TUNER. (str. 39)
6. Displej (str. 10)
7. Tlačítko STATUS: Přepíná informace na displeji a používá se k ovládání RDS (str. 41).
8. Tlačítko režimu poslechu: Pro přepnutí režimu poslechu stiskněte tlačítko "AUTO/DIRECT", "SURROUND" nebo "STEREO". (str. 49)
9. Senzor dálkového ovládání: přijímá signály z dálkového ovladače.
 - Rozsah signálu dálkového ovladače je asi 5 m, v úhlu 20° na vodorovné ose a 30° po obou stranách.
10. Tlačítko SOUND RETRIEVER: Zapnutí / vypnutí funkce Sound Retriever, která poskytuje lepší kvalitu komprimovaného zvuku.
11. MASTER VOLUME - celková hlasitost.
12.  Tlačítko STANDBY/ON - zapnutí/vypnutí přístroje.
13. Konektor PHONES: Zde se připojují sluchátka se standardním jackem (Ø1/4" / 6,3 mm).
14. Tlačítko TUNER: Přepíná na vstup "TUNER". Opakovaným stisknutím tohoto tlačítka se přepíná mezi pásmy "AM" a "FM".
15. Tlačítka PERSONAL PRESET 1/2/3: Na ně lze uložit aktuální nastavení, jako je volič vstupů, režim poslechu, apod. Nebo zaregistrované osobní nastavení vyvolat. (str. 44)
16. Tlačítko BLUETOOTH: Přepne vstup na "BLUETOOTH".
17. Konektor SETUP MIC: Zde se připojuje přiložený mikrofon pro nastavení reproduktorů (str. 73, 84)

Displej



1. Svítí za následujících podmínek.
 * : Připojeno přes BLUETOOTH.
 HDMI: Na vstupu jsou signály HDMI a je vybrán vstup HDMI.
 DIGITAL: Na vstupu jsou digitální signály a je vybrán digitální vstup.
2. Svítí podle typu vstupního digitálního audio signálu a vybraného režimu poslechu.
3. Svítí za následujících podmínek.
 RDS (evropské, australské a asijské modely): Příjem RDS vysílání.
 TUNED: Příjem AM/FM rádia.
 STEREO: Příjem stereo FM.
 SLEEP: Je nastaven časovač vypnutí. (str. 79)
 AUTO STBY: Je nastaven automatický pohotovostní režim. (str. 79)
4. Zobrazí cíl výstupu zvuku.
 A: Výstup zvuku pouze do hlavní místnosti (ZONE A).
 B: Výstup zvuku pouze do samostatné místnosti (ZONE B).
 AB: Výstup zvuku do hlavní místnosti (ZONE A) i do samostatné místnosti (ZONE B).
5. Svítí, když jsou připojena sluchátka.
6. Bliká, když je vypnutý zvuk (ztlumený funkcí mute).
7. Zobrazuje různé informace o vstupních signálech.
8. Svítí při úpravě hlasitosti.
9. Zobrazení reproduktorů / kanálů: Zobrazuje výstupní kanál, který odpovídá zvolenému režimu poslechu.

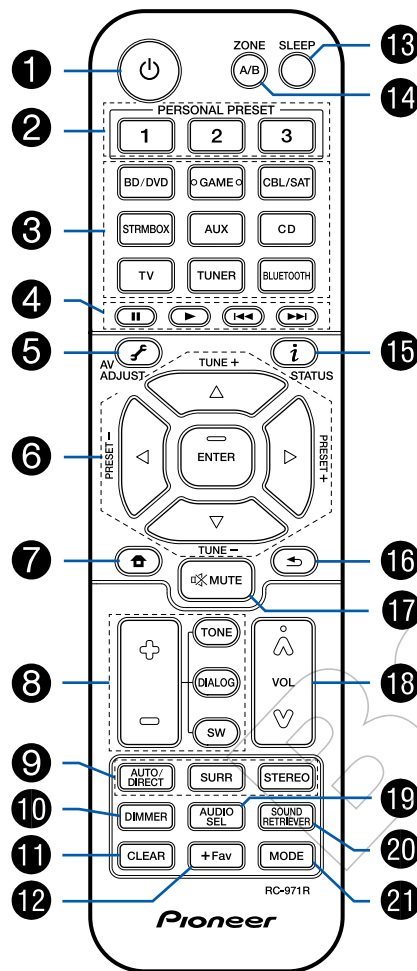
Zadní panel



□ Podrobnosti, viz (str. 12)

1. Konektory HDMI OUT: Přenos video signálů a audio signálů pomocí HDMI kabelu, připojeného k televizoru.
2. Konektory HDMI IN: Přenos video signálů a audio signálů pomocí HDMI kabelu, připojeného k AV komponentě.
3. Port POWER OUT slouží k napájení (5V/1A) streamingového přehrávače, apod. pomocí USB kabelu (str. 29). Funkce přehrávání není u tohoto portu podporována.
4. Napájecí kabel
5. Konektory DIGITAL AUDIO IN OPTICAL/COAXIAL: Vstup digitálních audio signálů z TV nebo AV komponent pomocí optického nebo koaxiálního kabelu.
6. Terminál ANTENNA AM LOOP/FM UNBALANCE 75 Ω : Slouží k připojení dodaných antén.
7. Konektory AUDIO IN: Vstup audio signálu z AV komponenty pomocí analogového audio kabelu.
8. Konektory ZONE B LINE OUT: Výstup audio signálů pomocí analogového audio kabelu připojeného k předzesilovači v samostatné místnosti (ZONE B).
9. Konektor SUBWOOFER PRE OUT: Zde připojte aktivní subwoofer pomocí kabelu pro subwoofery. Lze připojit až dva aktivní subwoofery. Z každého konektoru SUBWOOFER PRE OUT je na výstupu stejný signál.
10. Terminály SPEAKERS: Zde připojte reproduktory pomocí reproduktorových kabelů (FRONT L/R terminály severoamerických modelů podporují také banánkové připojení.)

Dálkový ovladač



1. Tlačítko STANDBY/ON - zapnutí/vypnutí přístroje.
2. Tlačítka PERSONAL PRESET 1/2/3: Na ně lze uložit aktuální nastavení, jako volič vstupů, režim poslechu, apod. a zaregistrované osobní nastavení vyvolat.
3. Tlačítka voliče vstupu: Přepínání na vstup, který chcete přehrát.
4. Tlačítka přehrávání: Používají se pro přehrávání BLUETOOTH zařízení. Pokud je zařízení přepnuto do režimu "CEC MODE", pomocí tlačítka MODE je možné ovládat AV komponentu s funkcí AV CEC. (V závislosti na zařízení nemusí být operace možná.)
5. (AV ADJUST) tlačítko: Nastavení, jako jsou "HDMI" a "Audio" lze během přehrávání rychle provést na televizní obrazovce. (str. 81)
6. Kurzorová tlačítka a tlačítko ENTER: Kurzory vyberte položku a pro potvrzení vašeho výběru stiskněte ENTER.
7. tlačítko: Pokročilé položky nastavení na televizoru nebo na displeji, abyste s tímto přístrojem získali ještě příjemnější zážitky. (str. 66)
8. Tlačítka TONE/DIALOG/SW: Úprava kvality zvuku reproduktorů a úroveň hlasitosti subwooferu. (str. 46)
9. Tlačítko režimu poslechu: Pro přepnutí režimu poslechu. (str. 49)
10. Tlačítko DIMMER: Displej můžete vypnout nebo nastavit jas displeje ve třech krocích.
11. Tlačítko CLEAR: Odstraní všechny znaky, které jste zadali během zadávání textu na televizní obrazovce.
12. Tlačítko +Fav: Používá se k registraci rozhlasových stanic AM/FM. (str. 39)
13. Tlačítko SLEEP: Nastavení časovače vypnutí. Zvolte čas "30 min", "60 min" a "90 min". (str. 48)
14. Tlačítko ZONE A/B: Tímto se volí cíl audio výstupu - "ZONE A", "ZONE B" nebo "ZONE A+B". (str. 42)
15. tlačítko STATUS: Přepíná informace na displeji, používá pro RDS (str. 41).
16. tlačítko: Vráti zobrazení do předchozího stavu.
17. tlačítko: Dočasně ztlumí zvuk (mute). Opětovným stiskem se ztlumení zruší.
18. Tlačítka hlasitosti
19. Tlačítko AUDIO SEL: Pokud jsou na jeden vstupní volič připojeny dva nebo více audio vstupů, můžete zvolit, který vstupní audio signál chcete přehrávat.
20. Tlačítko SOUND RETRIEVER: Zapnutí / vypnutí funkce Sound Retriever, která poskytuje lepší kvalitu komprimovaného zvuku.
21. Tlačítko MODE: Přepíná mezi automatickým a manuálním laděním stanic AM/FM (str. 37). Také, pokud je k tomuto přístroji připojen AV komponent vybavený funkcí HDMI CEC, můžete pomocí "4. Tlačítka přehrávání" přepnout mezi režimy "CEC MODE" a "RCV MODE" (normální režim).

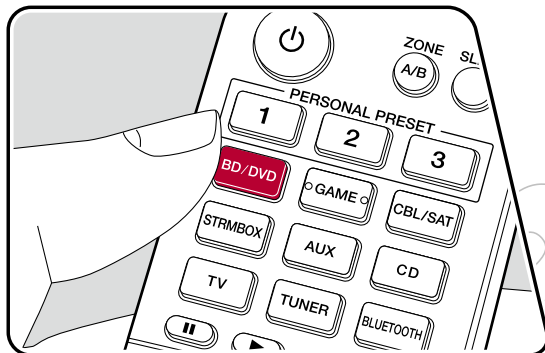
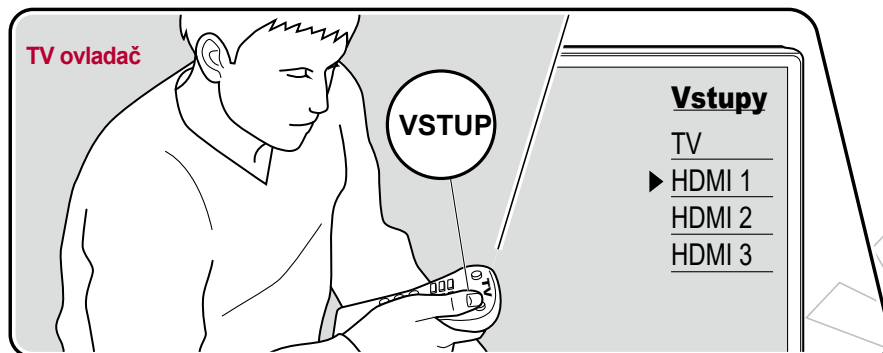
Přehrávání

Přehrávání AV komponent	35
BLUETOOTH® přehrávání	36
Poslech AM/FM rádia	37
Přehrávání ZONE B	42
Komfortní funkce	44
Režim poslechu	49

Přehrávání AV komponent

Pomocí tohoto přístroje můžete přehrávat zvuk z AV komponent, jako je např. Blu-ray přehrávač.

Základní provozování



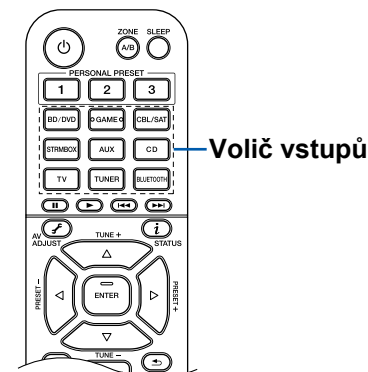
Provedte následující postup, když je přístroj zapnutý.

1. Na televizoru přepněte na vstup, ke kterému je tento přístroj připojený.
2. Stiskněte volič vstupů, jehož název je shodný s názvem konektoru, ke kterému je připojen přehrávač.

Například po stisknutí BD/DVD můžete spustit přehrávač, připojený ke konektoru BD/DVD. Stisknutím tlačítka TV můžete poslouchat zvuk televizoru.

- Když je funkce CEC aktivní, vstup se přepne automaticky, pokud je k tomuto přístroji připojen TV či přehrávač, který je se standardem CEC kompatibilní, a který je připojen pomocí HDMI.

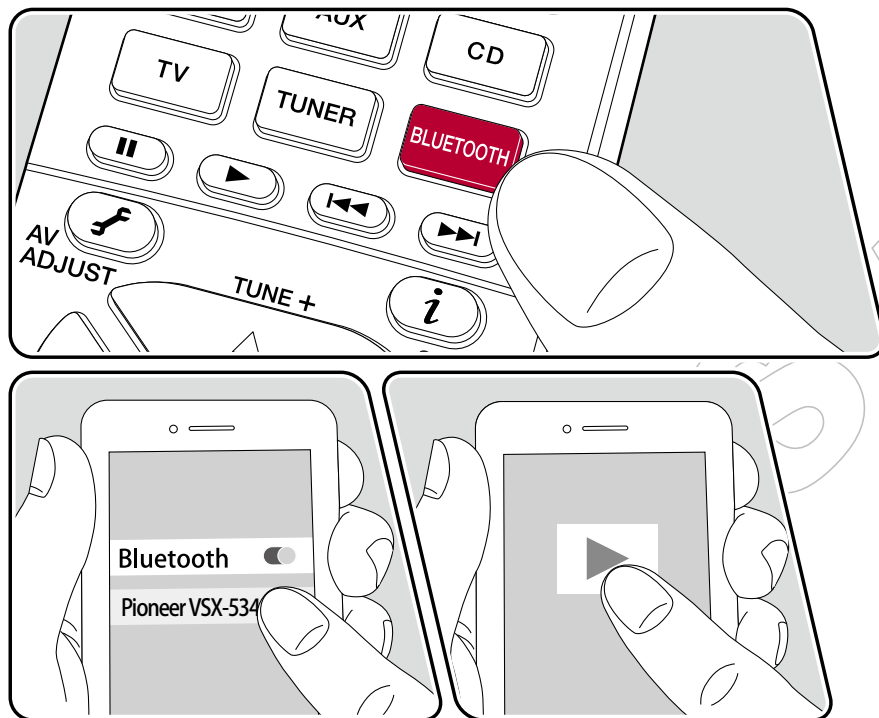
3. Spusťte přehrávání na AV komponentu.



BLUETOOTH® přehrávání

Zvuk můžete přehrávat i bezdrátově, ze zařízení podporujících technologii BLUETOOTH, jako je například smartphon.

Základní provozování



Provedte následující postup, když je přístroj zapnutý.

Párování

1. Po stisknutí tlačítka BLUETOOTH se na displeji přístroje zobrazí zpráva "Now Pairing..." a je aktivován režim párování.

Now Pairing...

2. Povolte (zapněte) funkci BLUETOOTH na vašem zařízení s podporou technologie BLUETOOTH a v seznamu zobrazených zařízení vyberte tento přístroj. Pokud je vyžadováno heslo, zadejte "0000".
 - Tento přístroj se zobrazuje jako "Pioneer VSX-534 XXXXXX".
 - Pro připojení dalšího Bluetooth zařízení stiskněte a podržte BLUETOOTH, dokud se nezobrazí zpráva "Now Pairing ..." a potom zopakujte krok 2. Tento přístroj může uložit informace až o 8-mi spárovaných zařízeních.
 - Oblast pokrytí BLUETOOTH signálem je přibližně 15 m.

Poznámka: Spárování se všemi Bluetooth zařízeními nelze zaručit.

Přehrávání

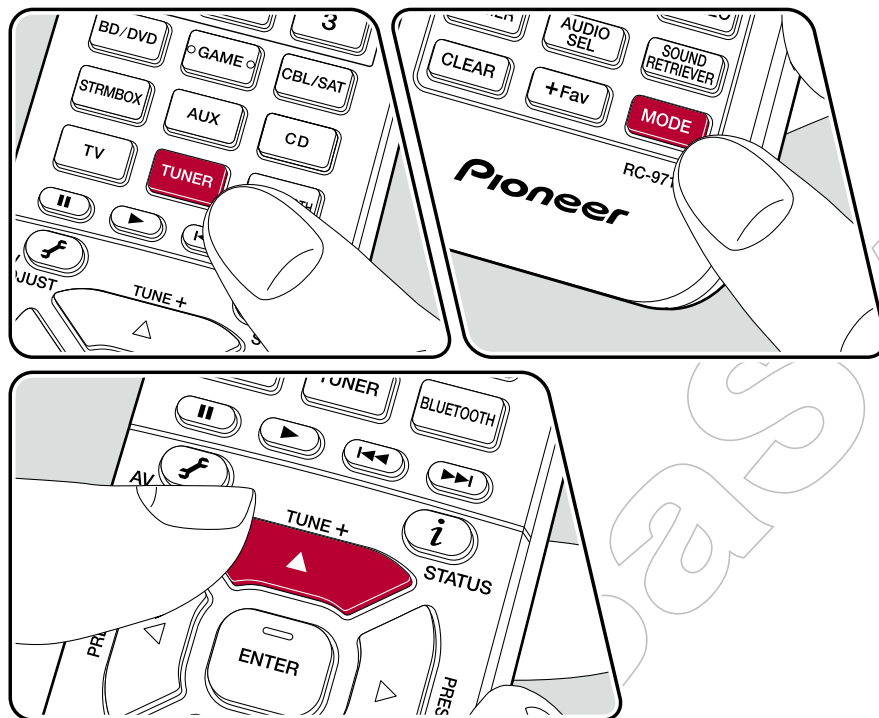
1. Na vašem Bluetooth zařízení proveďte postup pro Bluetooth připojení.
2. Přehrávejte hudební soubory na Bluetooth zařízení.
Vstup na tomto přístroji se automaticky přepne na "BLUETOOTH".
Zvyšte hlasitost na Bluetooth zařízení na odpovídající úroveň.

- Vzhledem k charakteristikám bezdrátové technologie BLUETOOTH může být zvuk, který je přehráván na tomto přístroji, mírně opožděný za zvukem přehrávaným na Bluetooth zařízení.

Poslech AM/FM rádia

Na tomto přístroji můžete přijímat AM a FM rozhlasové stanice.

Naladění rozhlasové stanice



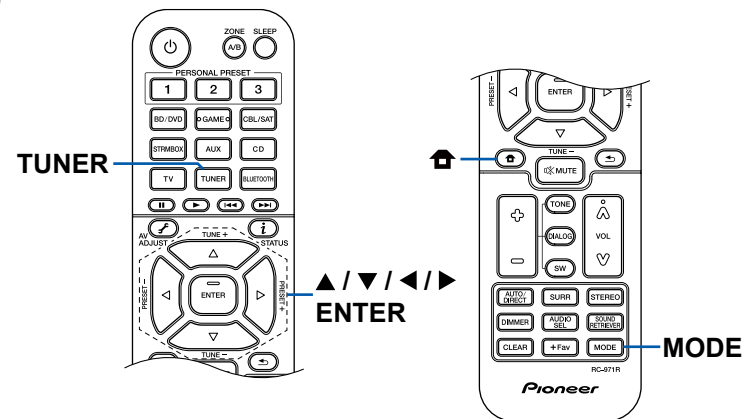
Provedte následující postup, když je přístroj zapnutý.

Automatické ladění

1. Opakovaným stisknutím tlačítka TUNER vyberte "AM" nebo "FM".
2. Opakovaně stiskněte tlačítko MODE pro zobrazení na displeji "TunMode: Auto".

TunMode: Auto

3. Když stisknete kurzory ▲/▼, spustí se automatické ladění, vyhledávání se zastaví, když je stanice nalezena. Při naladění na rozhlasovou stanici se na displeji rozsvítí indikátor "TUNED". Při naladění stanice FM se rozsvítí indikátor "STEREO".



Pokud je příjem FM špatný: Provedte postup podle „Manuální ladění“, viz níže.

Poznámka: Pokud naladíte stanice ručně, příjem vysílání v pásmu FM bude monofonní, nikoli stereofonní, a to bez ohledu na citlivost příjmu.

Manuální ladění

Pokud naladíte stanice ručně, příjem vysílání v pásmu FM bude monofonní, nikoli stereofonní, a to bez ohledu na citlivost příjmu.

1. Opakovaným stisknutím tlačítka TUNER vyberte "AM" nebo "FM".
2. Opakovaně stiskněte MODE pro zobrazení na displeji "TunMode: Manual".

TunMode: Manual

3. Stisknutím kurzorů ▲ / ▼ vyberte požadovanou rozhlasovou stanici.
 - Po každém stisknutí kurzoru ▲ / ▼ dojde ke změně frekvence o 1 krok.
Pokud je tlačítko podrženo, frekvence se mění plynule a pokud je tlačítko uvolněno, frekvence přestane měnit.

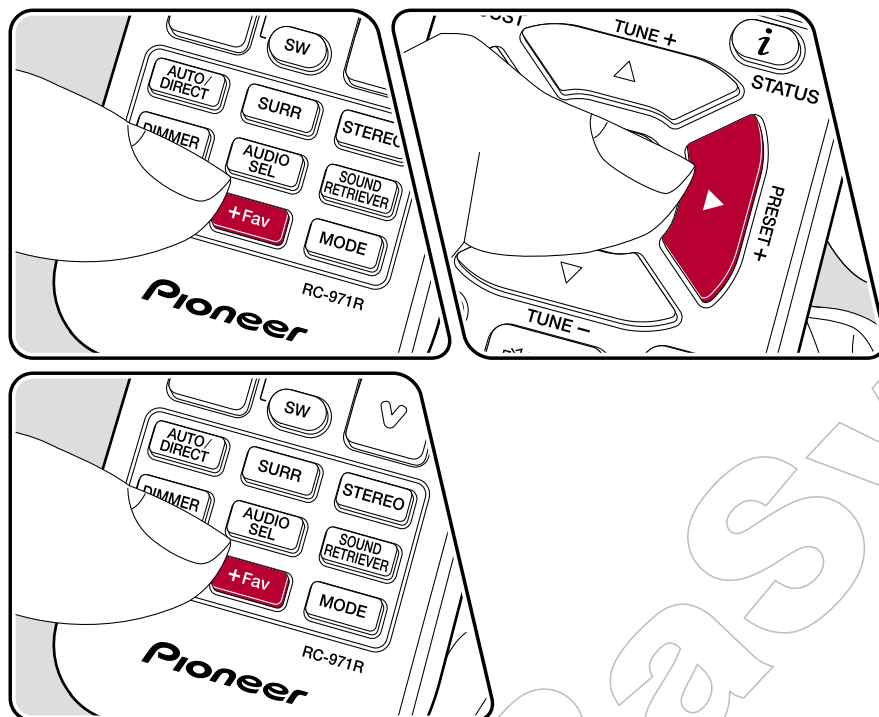
Nastavení kroku frekvence

Stiskněte  a pomocí kurzorů a ENTER vyberte "7. Miscellaneous" - "Tuner" - "AM/FM Frequency Step" nebo "AM Frequency Step" (krok frekvence AM/FM nebo AM), a poté vyberte krok frekvence pro vaši oblast. U tchajwanských modelů je výchozí hodnota "10 kHz / 0,2 MHz". Změňte jej prosím na hodnotu "9 kHz / 0,05 MHz".

Poznámka: Při změně tohoto nastavení budou všechny předvolby rádia vymazány.

☐ **Přednastavení rozhlasové stanice (str. 39)**

Přednastavení rozhlasové stanice



Postup registrace

Předvolit (registrovat) můžete až 40 vašich oblíbených stanic AM/FM.

Po naladění stanice AM/FM, kterou chcete zaregistrovat, postupujte následovně.

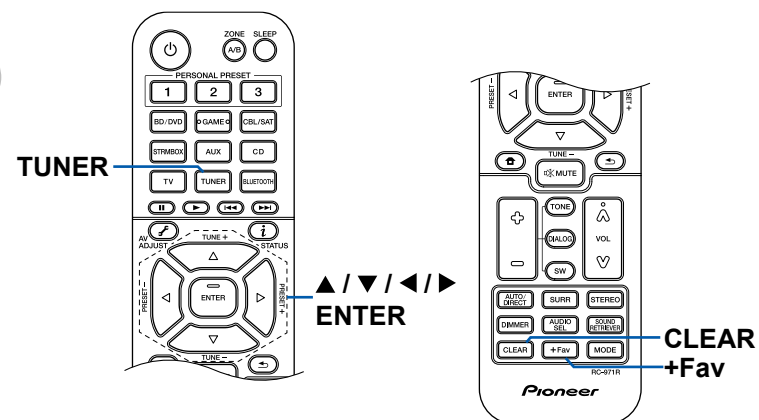
1. Stiskněte tlačítko +Fav tak, aby blikalo číslo předvolby na displeji.

FM 87.5 MHz

2. Zatímco číslo předvolby bliká (přibližně 8 sekund), opakovaně stiskněte kurzory ◀ / ▶ pro výběr čísla předvolby 1 až 40.

3. Znovu stiskněte tlačítko +Fav pro registraci stanice.

Je-li stanice zaregistrována, číslo předvolby přestane blikat. Opakujte tento postup pro registraci vaší další oblíbené rozhlasové stanice AM / FM.



Výběr rozhlasové stanice z předvoleb

1. Stiskněte tlačítko TUNER
2. Stisknutím kurzoru ◀/▶ vyberte číslo předvolby.

Vymazání rozhlasové stanice z předvoleb

1. Stiskněte tlačítko TUNER
2. Stisknutím kurzoru ◀/▶ vyberte číslo předvolby, které chcete vymazat.
3. Po stisknutí tlačítka +Fav stiskněte tlačítko CLEAR, zatímco číslo předvolby bliká, tím jej vymažete. Po vymazání číslo na displeji zmizí.

☐ Používání RDS (evropské, australské a asijské modely) (str. 41)

Používání RDS (evropské, australské a asijské modely)

RDS je zkratka pro Radio Data System, a je to způsob přenosu dat v pásmu FM.

V oblastech, kde lze službu RDS využít, se při naladění stanice na displeji zobrazí název rozhlasové stanice, případně další informace. Když v tomto stavu stisknete na dálkovém ovladači **i**, můžete použít následující funkce.

Zobrazení textové informace (Radio Text)

1. Zatímco je na displeji zobrazen název stanice, na dálkovém ovladači stiskněte jednou tlačítko **i**.
Radio Text (RT), což je textová informace vysílaná stanicí, se zobrazí na displeji. Pokud nejsou vysílány žádné textové informace, zobrazí se "No Text Data".

- Pokud nejsou nalezeny žádné stanice, zobrazí se "Not Found" (Nenalezeno).
- Pokud přístroj obdrží nepodporované znaky, na displeji se mohou zobrazit i velmi neobvyklé znaky. Nejedná se o závadu. Pokud je signál ze stanice slabý, informace se nemusí zobrazit správně nebo vůbec.

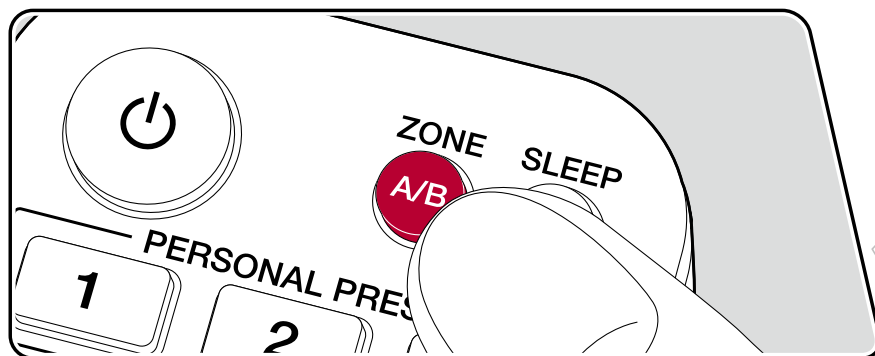
Vyhledání stanic podle typu programu

1. Zatímco je na displeji zobrazen název stanice, na dálkovém ovladači stiskněte dvakrát tlačítko **i**.
 - Pokud není pro žádnou rozhlasovou stanici nastaven žádný z typů programů "Program Types", zobrazí se "None".
2. Stisknutím kurzorů **◀/▶** na dálkovém ovladači vyberte typ programu "Program Types", který chcete hledat, a stisknutím ENTER spustíte vyhledávání.
 - Zobrazované typy programů jsou následující: None / News (Zprávy) / Affairs (Aktuální věci) / Info (Informace) / Sport / Educate (Vzdělání) / Drama / Culture / Science (Věda a technologie) / Varied / Pop M (Populární hudba) / Rock M (Rocková hudba) / Easy M (Hudba na cestách) / Light M (Lehká klasika) / Classics (Vážná klasika) / Other M (Ostatní hudba) / Weather / Finance / Children (Dětské programy) / Social (Sociální věci) / Religion / Phone In / Travel / Leisure / Jazz / Country (Country music) / Nation M (národní hudba) / Oldies / Folk M (Folková hudba) / Document (Dokumentární pořady).
 - Zobrazené informace se nemusí shodovat s obsahem stanice a v závislosti na regionu se nemusí shodovat názvy / dostupnost typů programů.
3. Když je nalezena stanice, stanice na displeji bliká. Stisknutím tlačítka ENTER ji v tomto stavu přijmete. Pokud nestlačíte tlačítko ENTER, zařízení začne vyhledávat další stanici.

Přehrávání ZONE B

Během přehrávání v hlavní místnosti (ZONE A) si můžete vychutnat zvuk stejného zdroje současně v samostatné místnosti (ZONE B).

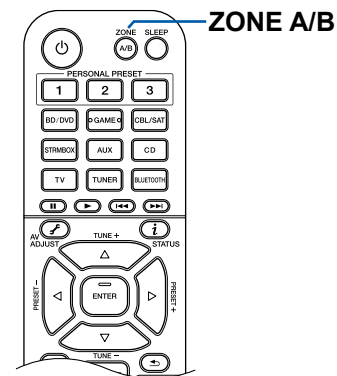
Přehrávání



1. Stisknutím tlačítka ZONE A/B vyberte cíl (místnost) výstupu zvuku.
 - ZONE A: Výstup zvuku pouze do hlavní místnosti (ZONE A). Na displeji se rozsvítí "A".
 - ZONE B: Výstup zvuku pouze do samostatné místnosti (ZONE B). Na displeji se rozsvítí "B".
 - ZONE A+B: Výstupy zvuku do hlavní místnosti (ZONE A) a do samostatné místnosti (ZONE B). Na displeji se rozsvítí "A" a "B".

A B

2. Spusťte přehrávání na AV komponentě.
3. Pokud je přístroj připojen k předzesilovači umístěném v samostatné místnosti, hlasitost nastavte na předzesilovači.



- Pokud je jako cíl (místnost) výstupu zvuku vybráno "ZONE A+B" a pokud používáte 2.1 kanálové uspořádání reproduktorů, pro hlavní místnost (ZONE A) můžete zvolit pouze režim poslechu "Stereo". Pokud používáte 3.1 kanálové nebo vyšší uspořádání reproduktorů, jako režim poslechu můžete zvolit pouze "Ext.Stereo".

Basys CS

❑ Žádný zvuk z televizoru

- Změňte volič vstupů na tomto přístroji na terminál, ke kterému je připojen televizor.
- Pokud televizor nepodporuje funkci ARC při připojení pomocí HDMI, propojte televizor a tento přístroj pomocí digitálního optického kabelu, digitálního koaxiálního kabelu, nebo analogového audio kabelu.

(str. 28)

❑ Žádný zvuk z připojeného přehrávače

- Změňte volič vstupů na tomto přístroji na terminál, ke kterému je připojen přehrávač.
- Zkontrolujte nastavení digitálního audio výstupu na připojeném zařízení. Na některých herních konzolách, které podporují DVD, je výchozí nastavení: Vypnuto.
- U některých DVD-Video disků je třeba vybrat formát výstupu zvuku z menu.

❑ Žádný zvuk z reproduktorů

- Ujistěte se o správné polaritě reproduktorových kabelů (+/-), a že se holé vodiče nedotýkají kovové části šasi.
- Ujistěte se, že reproduktorové kabely nejsou zkratovány.
- Zkontrolujte část připojení reproduktorů (str. 21) a ujistěte se, že připojení reproduktorů bylo provedeno správně. Nastavení připojení reproduktorů proveďte v nabídce "Speaker Setup" v počátečním nastavení Initial Setup. Zkontrolujte počáteční nastavení s průvodcem (str. 83).
- V závislosti na zdroji a aktuálním poslechovém režimu nemusí být zvuk produkován ze surround reproduktorů. Vyberte jiný poslechový režim, abyste zjistili, zda je zvuk v pořádku.

(str. 21)

❑ Subwoofer neprodukuje žádný zvuk

Pokud je nastavení předních reprosoustav "Large" (Velké), budou basové tóny vystupovat z předních reprosoustav namísto ze subwooferu (během 2 kanálového audio vstupu z televizoru nebo u hudby). Chcete-li reprodukovat zvuk ze subwooferu, proveďte jedno z následujících nastavení.

1. Změňte nastavení předních reproduktorů na "Small" (Malé).

Basové tóny budou vystupovat spíše ze subwooferu, než z předních reproduktorů. Nedoporučujeme to měnit, pokud vaše přední reproduktory mají dobré schopnosti reprodukce basových tónů.

2. Změňte nastavení "Double Bass" na "On".

Basové tóny předních reproduktorů budou vystupovat jak z předních reprosoustav, tak ze subwooferu. Díky tomu ale může být basový zvuk zdůrazněn až příliš. V takovém případě neměňte nastavení nebo proveďte nastavení dle výše uvedené možnosti 1.

- Podrobné informace o nastavení naleznete v "2. Speaker" - "Crossover" v nabídce nastavení Setup.
- Když budete přehrávat zdrojový materiál, který neobsahuje žádné informace LFE kanálu, subwoofer žádný zvuk neprodukuje.

(str. 70)

❑ Je slyšet šum

- Použití stahovacích pásek pro spojení audio kabelů, napájecích kabelů, kabelů reproduktorů, atd., může zhoršit výkonnost. Kabely nespojujte.
- Rušení může způsobovat audio kabel. Změňte pozice kabelů.

☐ Audio signál ze vstupu HDMI IN nezačne okamžitě

- Vzhledem k tomu, že určit formát signálu HDMI trvá déle, než u ostatních digitálních audio signálů, zvuk nemusí začít okamžitě.

☐ Zvuk náhle zeslábně

- Pokud se přístroj používá delší dobu a vnitřní teplota překročí určitou mez, může být hlasitost automaticky snížena, aby se ochránily obvody.

■ Režimy poslechu

- Chcete-li si užít přehrávání digitálního prostorového zvuku, jako je Dolby Digital, audio signály se musí připojit přes HDMI kabel, digitální koaxiální kabel, nebo digitální optický kabel. Zvukový výstup musí být na připojeném Blu-ray přehrávači, atd. nastaven na bitstream.
- Několikrát stiskněte **i** na dálkovém ovladači, abyste přepnuli displej na přístroji pro kontrolu vstupního formátu.

Pokud to problém nevyřeší, zkontrolujte také následující: ☐

Nelze vybrat požadovaný režim poslechu

- V závislosti na uspořádání reproduktorů nemusí být možné některé režimy poslechu vybrat. Podrobné informace naleznete v části uspořádání reproduktorů a volitelné režimy poslechu (str. 52) nebo vstupní formáty a volitelné režimy poslechu (str. 58).

☐ Nelze poslouchat zvuk ve formátu Dolby TrueHD, Dolby Atmos nebo DTS-HD Master Audio

- Pokud nelze zvuk ve formátu Dolby TrueHD, Dolby Atmos nebo DTS-HD Master Audio odesílat ze zdroje ve správném formátu, nastavte "BD video supplementary sound" (nebo reencode, sekundární zvuk, doplňkový zvuk, atd.) na "Off" (vypnuto) v nastavení připojeného Blu-ray přehrávače, atd. Po změně nastavení přepněte režim poslechu na režim pro každý zdroj a potvrďte.

☐ O DTS signálech

- U médií, kde se přepíná z DTS na PCM, nemusí začít přehrávání PCM ihned. V takových případech byste měli přehrávač zastavit po dobu asi 3 sekund a potom pokračovat v přehrávání.
- U některých CD a LD přehrávačů nebudete moci správně přehrávat materiál DTS, i když je přehrávač připojen na přístroji k digitálnímu vstupu. To je obvykle proto, že byl bitový tok DTS zpracován (např. byla změněna výstupní úroveň, vzorkovací frekvence nebo frekvenční odezva) a přístroj jej nerozpozná jako signál skutečného DTS. V takových případech můžete slyšet šum.
- Přehrávání DTS materiálu: použití funkcí, jako pauza, rychlý posun vpřed, nebo vzad může způsobit krátce šum. Nejedná se o závadu.

■ Obraz

- Ujistěte se, že je propojení mezi výstupními konektory zařízení a vstupními konektory na tomto přístroji správné.
 - Ujistěte se, že žádný z propojovacích kabelů není příliš ohnutý, zkroucený nebo jinak poškozený.
 - Pokud je TV obraz rozmazaný nebo jinak nekvalitní, mohou být rušeny propojovací kabely. V takovémto případě zvětšete vzdálenost mezi anténním kabelem TV a kabely od tohoto přístroje.
 - Zkontrolujte přepnutí zobrazení, jakožto monitoru, například na televizoru.
- Pokud to problém nevyřeší, zkontrolujte také následující.

□ Žádný obraz

- Změňte volič vstupů na tomto přístroji na terminál, ke kterému je připojen přehrávač.

□ Žádný obraz ze zdroje, připojeného na terminál HDMI IN

- Pro zobrazení video z připojeného přehrávače na TV, když je tento přístroj v pohotovostním režimu, musíte v nabídce nastavení Setup povolit "6. Hardware" - "HDMI" - "HDMI Standby Through". Podrobnosti o funkci HDMI Standby Through, viz část "6. Hardware" - "HDMI".
- Zkontrolujte, zda se na displeji nezobrazí "Resolution Error" (Chyba rozlišení) když se nezobrazí video vstup přes konektor HDMI IN. V tomto případě televizor nepodporuje rozlišení vstupního videa z přehrávače. Změňte nastavení na přehrávači.
- Normální provoz s adaptérem HDMI-DVI není zaručen. Kromě toho nejsou zaručeny výstupy z PC.

(str. 77)

□ Blikání obrazu

- Je možné, že rozlišení přehrávače není kompatibilní s rozlišením televizoru. Pokud jste připojili přehrávač k tomuto přístroji pomocí kabelu HDMI, zkuste změnit rozlišení výstupu na přehrávači. Také může dojít ke zlepšení, pokud změníte na televizoru režim zobrazení.

□ Obraz a zvuk nejsou v synchronizaci

- V závislosti na nastavení televizoru a prostředí může být obraz za zvukem opožděn, v závislosti na nastavení a připojení vašeho televizoru. Pro změnu nastavení stiskněte na dálkovém ovladači  a v nabídce "AV Adjust" upravte "HDMI" - "Sound Delay".

(str. 81)

■ Linkové propojení a provozování

□ Nefunguje HDMI linkové propojení s CEC-kompatibilním zařízením, jako je TV.

- V nabídce nastavení Setup tohoto přístroje nastavte "6. Hardware" - "HDMI" - "HDMI CEC" na "On" (zapnuto).
- Je také nutné nastavit HDMI linkové propojení na CEC-kompatibilním zařízení. Zkontrolujte dle návodu k jeho obsluze.
- Při připojování přehrávače nebo rekordéru značky Sharp ke konektorům HDMI IN nastavte v nabídce nastavení Setup "6. Hardware" - "HDMI" - "HDMI Standby Through" na "Auto".

(str. 77)

■ Tuner

❑ Špatný příjem nebo šum

- Znovu zkontrolujte připojení antén.
- Přemístěte anténu dále od reproduktorových nebo napájecích kabelů.
- Odpojte přístroj od televizoru nebo počítače.
- Rušení mohou způsobovat projíždějící automobily nebo letící letadla.
- Také betonové zdi, atd., oslabují rádiové signály.
- Změňte režim příjmu na mono (str. 38).
- Během příjmu signálu AM může způsobit šum ovládání dálkovým ovladačem.
- Příjem FM může být čistší, pokud použijete nástěnný konektor pro připojený vnější antény, jako se používá pro TV.

(str. 32)

■ Funkce BLUETOOTH

- Odpojte a připojte napájecí kabel přístroje nebo vypněte Bluetooth zařízení.
Pomocí může také restartování Bluetooth zařízení.
 - Bluetooth zařízení musejí podporovat profil A2DP.
 - Pokud jsou poblíž umístěny komponenty, jako jsou mikrovlnné trouby nebo bezdrátové telefony, které používají rádiové vlny v pásmu 2.4 GHz, může dojít k rušení.
 - Pokud je v blízkosti přístroje kovový předmět, připojení přes Bluetooth nemusí být možné, protože kov může mít vliv na rádiové vlny.
- Pokud to problém nevyřeší, zkontrolujte také následující.

❑ Nelze se připojit k tomuto přístroji

- Zkontrolujte, zda je na Bluetooth zařízení aktivována funkce BLUETOOTH.

(str. 78)

❑ Přehrávání hudby přes tento přístroj není k dispozici ani po úspěšném BLUETOOTH připojení

- Když je hlasitost zvuku na vašem Bluetooth zařízení nastavena na nízkou hodnotu, přehrávání zvuku nemusí být možné. Zvyšte hlasitost na Bluetooth zařízení.
- V závislosti na Bluetooth zařízení může být problém v režimu "Odesílat / přijímat". Vyberte pouze režim "Odesílat".
- V závislosti na vlastnostech nebo specifikacích vašeho Bluetooth zařízení, není přehrávání přes tento přístroj zaručeno.

❑ Zvuk se přerušuje

- Problém může způsobit Bluetooth zařízení a jeho podpora. Zkontrolujte informace na internetu.

❑ Špatná kvalita zvuku z připojeného Bluetooth zařízení

- Příjem prostřednictvím funkce BLUETOOTH je slabý. Přesuňte Bluetooth zařízení blíže k přístroji nebo odstraňte překážky, které jsou mezi nimi.

■ Funkce ZONE B

❑ Nefunguje odesílání audio výstupu na připojené externí AV komponenty v ZONE B

- Chcete-li audio výstup odesílat do ZONE B, nastavte cíl audio výstup na "ZONE A+B" nebo "ZONE B".

(str. 42)

■ Dálkový ovladač

- Ujistěte se, že jsou baterie vloženy se správnou orientací.
- Vložte nové baterie. Nemíchejte různé typy baterií nebo staré a nové baterie.
- Ujistěte se, že přístroj není vystaven přímému slunečnímu světlu nebo světlu typu zářivky. Případně jej přemístěte.
- Je-li přístroj instalován ve skřínce za barevnými skleněnými dvířky nebo když jsou dvířka zavřená, ovladač nemusí fungovat normálně.

■ Displej

❑ Displej nesvítí

- Jas na displeji může pohasnout vlivem funkce stmívače a u určitých poslechových režimů se může také vypnout. Stiskněte tlačítko DIMMER a změňte úroveň jasu displeje / zkontrolujte poslechový režim.

(str. 13)

■ Ostatní

❑ Z přístroje je slyšet podivný brum / šum

- Pokud jste připojili jiné přístroje do stejné zásuvky, jako tento přístroj, tyto jiné přístroje mohou mít na zvuk vliv. Pokud se odpojením napájecího kabelu z jiného přístroje situace zlepšila, budete muset používat různé zásuvky.

❑ Během funkce Full Auto MCACC se zobrazí zpráva "Noise Error"

- To může být způsobeno poruchou reproduktorů. Zkontrolujte výstup reproduktorů, správnost připojení, atd.

❑ Ve výsledcích měření Full Auto MCACC jsou zobrazeny odlišné vzdálenosti od reproduktorů, než jsou ve skutečnosti

- V závislosti na použitých reproduktorech může dojít u výsledků měření k určitým chybám. V takovém případě proveďte nastavení vzdálenosti v nabídce nastavení Setup "2. Speaker" - "Distance".

(str. 71)

❑ Funkce Midnight nefunguje

- Ujistěte se, že zdrojový materiál je ve formátu Dolby Atmos, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS, DTS-HD High Resolution, DTS-HD Master Audio, nebo DTS:X.

O HDMI

Kompatibilní funkce

HDMI (High Definition Multimedia Interface) je standardní digitální rozhraní pro připojení televizorů, projektorů, Blu-ray / DVD přehrávačů, set-top boxů a dalších video komponentů. Až dosud bylo pro připojení AV komponentů potřeba několik oddělených video a audio kabelů. HDMI může nést řídicí signály, digitální video a digitální audio signály jeden kabel (2ch PCM, multi-kanálové digitální audio a multi-kanálové PCM).

Funkcionalita HDMI CEC:

Po propojení zařízení HDMI kabely, které jsou v souladu s CEC (Consumer Electronics Control - specifikace standardu HDMI), je možné použít jediný dálkový ovladač k ovládání různých funkcí zařízení. Můžete si vychutnat funkce, jako je linkové přepnutí vstupů pomocí voliče a přehrávače, pomocí dálkového ovladače televizoru ovládat hlasitost, a automaticky přepnout toto zařízení do pohotovostního režimu, je-li televizor vypnut. Tento přístroj je určen k propojení s výrobky, které jsou v souladu se standardem CEC, ale provoz není zaručen pro všechna CEC zařízení. Aby tento přístroj fungoval správně, přes konektory HDMI není možné připojit více CEC kompatibilních komponentů, než je uvedeno níže:

- Blu-ray / DVD přehrávače: až 3 přístroje
- Blu-ray / DVD rekordéry: až 3 přístroje
- Kabelový TV tuner, pozemní digitální tuner a satelitní tuner: až 4 přístroje

Funkčnost byla ověřena také na těchto zařízeních jiných výrobců (od ledna 2019): televizory značky Toshiba; televizory značky Sharp; přehrávače a rekordéry značky Toshiba; přehrávače a rekordéry značky Sharp (při použití s televizory značky Sharp)

ARC (Audio Return Channel):

Po připojení pomocí jediného kabelu HDMI k televizoru, který podporuje ARC, můžete nejen odesílat výstup audia a videa z tohoto přístroje na televizor, ale také zvuk z TV na vstup tohoto přístroje.

HDMI Standby Through:

Do TV jsou přenášeny vstupní signály z AV komponenty dokonce i tehdy, když

je tento přístroj v pohotovostním režimu.

3D:

Z AV komponenty do televizoru můžete přenášet 3D video signál.

4K:

Přístroj podporuje 4K (3840×2160p) a 4K SMPTE (4096×2160p) video signály.

Lip Sync:

Toto nastavení automaticky koriguje desynchronizace mezi video a audio signály na základě dat z kompatibilního TV HDMI Lip Sync.

Ochrana autorských práv:

HDMI připojení tohoto přístroje je v souladu se standardy Revision 1.4 a Revision 2.2, což je systém ochrany digitálních video signálů proti kopírování HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). Ostatní zařízení připojená k HDMI tohoto přístroje musí také odpovídat standardům HDCP.

Podporované audio formáty

2 ch linear PCM:

32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz, 16/20/24 bit

Multi-kanálový linear PCM:

Maximálně 7.1 kanálů, 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz, 16/20/24 bit

Bitstream:

Dolby Atmos, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS, DTS:X, DTS-HD High Resolution Audio, DTS-HD Master Audio, DTS 96/24, DTS-ES, DTS Express

DSD:

Podporovaná vzorkovací frekvence: 2.8 MHz

Váš Blu-ray/DVD přehrávač musí podporovat také HDMI výstup výše uvedených audio formátů.

Podporovaná rozlišení

HDMI IN1 na IN4:

- Technologie ochrany autorských práv: HDCP1.4/HDCP2.2
- Barevný prostor (barevná hloubka):
 - 720×480i 60 Hz, 720×576i 50 Hz, 720×480p 60 Hz, 720×576p 50 Hz, 1920×1080i 50/60 Hz, 1280×720p 24/25/30/50/60 Hz, 1680×720p 24/25/30/50/60 Hz, 1920×1080p 24/25/30/50/60 Hz, 2560×1080p 24/25/30/50/60 Hz, 4K (3840×2160p) 24/25/30 Hz, 4K SMPTE (4096×2160p) 24/25/30 Hz : RGB/YCbCr4:4:4 (8/10/12 bit), YCbCr4:2:2 (12 bit)
 - 4K (3840×2160p) 50/60 Hz, 4K SMPTE (4096×2160p) 50/60 Hz : RGB/YCbCr4:4:4 (8 bit), YCbCr4:2:2 (12 bit), YCbCr4:2:0 (8/10/12 bit)

Obecné specifikace

■ Sekce zesilovač

- Jmenovitý výstupní výkon (FTC), (severoamerické)
 - Při 8-ohmové zátěži, oba kanály, při 20- 20000 Hz; minimální výkon RMS 80 wattů na kanál, celkové harmonické zkreslení do 0,08% při 250 mW
- Jmenovitý výstupní výkon (IEC) (evropské, australské a asijské)
 - 5 ch × 135 W při 6 ohmech, 1 kHz, 1 ch řízený 1% THD
- Maximální efektivní výstupní výkon (Severní Amerika)
 - 150 W při 6 ohmech, 1 kHz, 1 ch řízený 10% THD
- Maximální efektivní výstupní výkon (IEC)
 - 5 ch × 150 W při 6 ohmech, 1 kHz, 1 ch řízený 10% THD (evropské)
- Maximální efektivní výstupní výkon (JEITA)
 - 5 ch × 150 W při 6 ohmech, 1 kHz, 1 ch řízený 10% THD (australské, asijské a tchajwanské)
- Dynamický výkon (*)
 - * IEC60268 - krátkodobý maximální výstupní výkon
 - 160 W (3 Ω, přední)
 - 125 W (4 Ω, přední)
 - 85 W (8 Ω, přední)
- THD + N (Celkové harmonické zkreslení + šum)
 - 0.08% (20 Hz - 20,000 Hz, half power)
- Vstupní citlivost a impedance
 - 200 mV/47 kΩ (LINE (RCA))
- Jmenovitá výstupní úroveň RCA a impedance
 - 1 V/470 Ω (SUBWOOFER PRE OUT)
 - 1 V/2.3 kΩ (ZONE B LINE OUT)
- Frekvenční odezva
 - 10 Hz - 100 kHz/+1 dB, -3 dB (Pure Direct)
- Tónová ovládací charakteristika
 - ±10 dB, 90 Hz (BASS)
 - ±10 dB, 7.5 kHz (TREBLE)
- Poměr signálu k šumu
 - 109 dB (IHF-A, LINE IN, SP OUT)

- Impedance reproduktorů
 - 4 Ω - 16 Ω
- Jmenovitý výkon výstupu pro sluchátka
 - 80 mW + 80 mW (32 Ω, 1 kHz, 10% THD)
- Podporovaná impedance sluchátek
 - 8 Ω - 600 Ω
- Frekvenční odezva sluchátek
 - 10 Hz - 100 kHz

■ Sekce tuner

- Frekvenční rozsah ladění FM
 - 87.5 MHz - 107.9 MHz (severoamerické a tchajwanské)
 - 87.5 MHz - 108.0 MHz, RDS (ostatní)
 - 50 dB citlivost (FM MONO)
 - 1.0 μV, 11.2 dBf (IHF, 1 kHz, 100% MOD)
- Frekvenční rozsah ladění AM
 - 530 kHz - 1710 kHz (severoamerické a tchajwanské)
 - 522/530 kHz - 1611/1710 kHz (ostatní)
- Počet předvoleb
 - 40

■ Sekce BLUETOOTH

- Komunikační systém
 - BLUETOOTH specifikace: verze 4.2
- Frekvenční pásmo
 - 2.4 GHz
- Metoda modulace
 - FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)
- Kompatibilní BLUETOOTH profily
 - A2DP 1.3
 - AVRCP 1.5
 - HFP (Hands-Free Profile) 1.6
 - HSP (Headset Profile) 1.2
 - SPP (Serial Port Profile) 1.2

Podporované kodeky

SBC

AAC

Přenosový rozsah (A2DP)

20 Hz - 20 kHz (vzorkovací frekvence 44.1 kHz)

Maximální komunikační dosah

Přímá viditelnost, přibl. 15 m (*)

- * Skutečný dosah se liší v závislosti na faktorech, jako jsou překážky mezi zařízeními, magnetická pole kolem mikrovlnné trouby, statická elektřina, bezdrátový telefon, citlivost příjmu, vlastnosti antény, operační systém, softwarová aplikace, atd.

■ Obecné**Napájení**

AC 120 V, 60 Hz (severoamerické a tchajwanské)

AC 220 - 240 V, 50/60 Hz (ostatní)

Příkon

445 W (severoamerické a tchajwanské)

465 W (ostatní)

0.1 W (Full Standby mode) (severoamerické a tchajwanské)

0.2 W (Full Standby mode) (ostatní)

0.1 W (HDMI CEC) (severoamerické a tchajwanské)

0.2 W (HDMI CEC) (ostatní)

38.6 W (Bez zvuku) (severoamerické a tchajwanské)

34.2 W (Bez zvuku) (ostatní)

25.7 W (HDMI Standby Through) (severoamerické a tchajwanské)

24.4 W (HDMI Standby Through) (ostatní)

Rozměry (Š x H x D)

435 mm × 148 mm × 321 mm

Hmotnost

8 kg

Maximální vysokofrekvenční výkon vysílaný ve frekvenčních pásmech (evropské)

2402 MHz - 2480 MHz (4 dBm (e.i.r.p.))

■ HDMI**Vstup**

IN1 (BD/DVD), IN2 (GAME), IN3 (CBL/SAT), IN4 (STRM BOX)

Výstup

OUT

Podpora

Audio Return Channel, 3D, 4K 60 Hz, 6G, HDR10, BT.2020, HLG, Dolby Vision, Auto Delay, CEC

Audio formáty

Dolby Atmos, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus, DTS:X, DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio, DTS 96/24, DTS-ES, DTS Express, DSD (PCM Konverzní vstup), PCM

HDCP verze

2.2

Maximální video rozlišení

4K 60 Hz (YCbCr 4:4:4)

■ Podporované vstupní rozlišení**HDMI vstup**

4K, 1080p/24, 1080p, 1080i, 720p, 480p/576p

- Výstup z konektoru HDMI OUT do televizoru má stejné rozlišení jako vstup. Při použití televizoru, který podporuje 4K, mohou být výstupní signály HDMI 1080p odesílány také jako 4K.

■ Audio vstupy**Digitální**

OPTICAL (TV)

COAXIAL (CD)

Analogové

CD, TV, CBL/SAT

■ Audio výstupy

Analogové

ZONE B LINE OUT

2 SUBWOOFER PRE OUT

Reproduktorové výstupy

FRONT L/R (Severoamerické modely podporují banánkové připojení),

CENTER, SURROUND L/R

Phones

PHONES (Přední, ø 6.3 mm, 1/4")

■ Ostatní

Vstup pro kalibrační mikrofon: 1 (Přední)

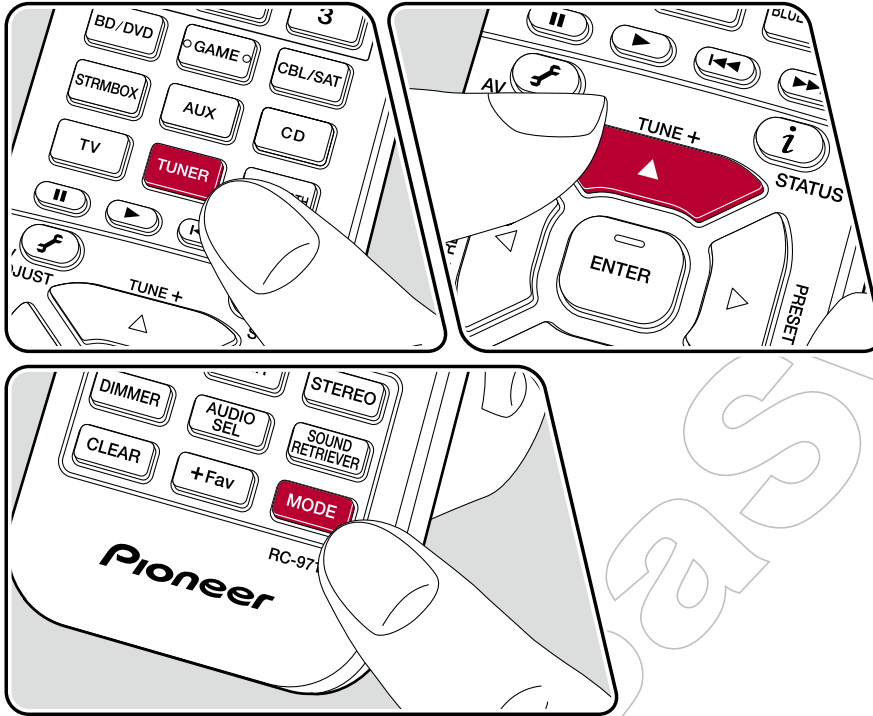
USB: 1 (Pouze pro napájení, 1.0 A)

Specifikace a vlastnosti se mohou změnit bez předchozího upozornění.

□ Licence a ochranné známky

Poslech digitálního rádia (DAB)

Základní provozování



Proveďte následující postup, když je přístroj zapnutý.

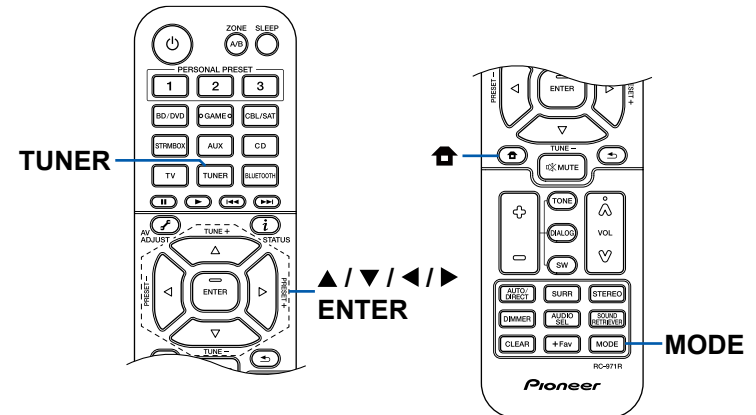
1. Opakovaným stisknutím tlačítka TUNER vyberte "DAB".

• Při prvním použití funkce DAB automaticky skenuje 3 pásma DAB pro multiplexy (tj stanice), které jsou ve vaší oblasti dostupné. Po dokončení procesu skenování je vybrána první detekovaná stanice.

Scan# 100%

2. Vyberte požadovanou rozhlasovou stanici pomocí ▲ / ▼ na dálkovém ovladači.

• Pokud je zavedena nová stanice DAB nebo přístroj přesunete do nové oblasti, na dálkovém ovladači stisknete  a poté použijte kurzory a tlačítko ENTER pro spuštění nového skenování, viz "Automatické skenování DAB" v části "7. Různé" - "Tuner".



Změna pořadí zobrazení stanic

Dostupné stanice můžete třídit abecedně nebo podle multiplexu.

1. Opakovaným stisknutím tlačítka TUNER vyberte "DAB".
2. Opakovaným stisknutím tlačítka MODE nastavte způsob třídění pořadí zobrazení:

Alphabet (abecedně - výchozí nastavení): Třídění stanic podle abecedy.

Multiplex: Třídění stanic podle multiplexu.

Zobrazení informací o stanici DAB

1. Opakovaným stisknutím tlačítka **i** zobrazíte další informace o vybrané stanici DAB.

DLS (Dynamic Label Segment): Při naladění na stanici, která vysílá textová DLS data, text roluje po displeji.

Program Type: Zobrazuje typ programu.

Bit Rate and Audio Mode: Zobrazuje přenosovou rychlost a režim zvuku stanice (Stereo, Mono).

Quality: Zobrazuje kvalitu signálu.

0 - 59: Špatný příjem

60 - 79: Dobrý příjem

80 - 100: Vynikající příjem

Multiplex Name: Zobrazuje název aktuálního multiplexu.

Multiplex Number and Frequency: Zobrazuje číslo a frekvenci aktuálního multiplexu.

Pioneer

SN 29403609_EN

© 2019 Onkyo & Pioneer Corporation. Všechna práva vyhrazena.

"Pioneer" a "logo MCACC" jsou ochranné známky společnosti Pioneer Corporation a jejich použití podléhá licenci.

H1901-0