Návod k obsluze VSX-934



CZ

Obsah	≫
Připojení	≫
- Připojení reproduktorů	≫
Přehrávání	≫
Nastavení	≫
Odstraňování problémů	≫
Dodatek	»
Doplňující informace	»

Co je v balení	5
Doplňková funkce (aktualizace firmwaru)	
Informace o aktualizaci firmwaru	6
Provozování přidaných nových funkcí	6
Postup aktualizace firmwaru	7
Názvy součástí	
Přední panel	10
Displej	12
Zadní panel	13
Dálkový ovladač	16
Připojení	/

Připojení reproduktorů	19
Instalace reproduktorů	20
Připojení a nastavení reproduktorů v "Speaker	Setup" 26
Kombinace reproduktorů	36
Připojení k televizoru	38
TV s podporou ARC	> 39
TV bez podpory ARC	40
Připojení zařízení pro přehrávání	41
Připojení AV komponent s konektorem HDMI	41
Připojení audio komponent	42

Připojení AV komponent v samostatné místnosti (Multi-zone připojení)	43
Připojení televizoru (ZONE 2)	43
Připojení ZONE B	44
Připojení předzesilovače (ZONE 2)	44
Připojení antén	45
Síťové připojení	46
Připojení napájecího kabelu	47
Přehrávání	
Přehrávání AV komponent	49
Základní provozování	49
BLUÉTOOTH [®] přehrávání	50
Základní provozování	50
Internetové rádio	51
Přehrávání	51
Spotify	53
AirPlay®	54
Základní provozování	54
DTS Play-Fi [®]	55
Přehrávání	55
FlareConnect™	56
Přehrávání	56
USB paměťové zařízení	57

Základní provozování	57	
Zařízení a podporované formáty	59	
Přehrávání souborů z PC a NAS (Music Server)		
Nastavení Windows Media [®] Player	60	
Přehrávání	61	
Podporované audio formáty	64	
Přehrávání fronty	65	
Počáteční nastavení	65	
Přidávání informací do fronty přehrávání	65	
Třídění a mazání	66	
Přehrávání	66	
Amazon Music	67	
Registrace přístroje na Amazon Music	67	
Přehrávání Amazon Music	67	
Připojení přístroje k systému Sonos	68	
Potřebné vybavení	68	
Připojení přístroje k Sonos Connect	68	
Nastavení přístroje pro práci se Sonos Connect	68	
Nyní to nejzábavnější - poslech Sonos na přístroji	69	
Poslech AM/FM rádia	70	
Naladění rozhlasové stanice	70	
Přednastavení rozhlasové stanice	72	
Používání RDS	74	

Multi-zone	75
Přehrávání	76
Přehrávání ZONE B	77
Přehrávání	77
Komfortní funkce	78
Použití tlačítek PERSONAL PRESET	78
Úprava tónu	80
Časovač vypnutí	82
Režim poslechu	83
Výběr režimu poslechu	83
Rozložení reproduktorů a volitelné poslechové re	žimy 86
Vliv režimu poslechu	89
Vstupní formáty a volitelné režimy poslechů	94
Nastavení	

naslaveni	
Nastavení systému	100
Seznam nabídek	100
Ovládání nabídek	102
Přiřazení vstupů / výstupů	103
Reproduktory	106
Úprava zvuku	110
(Zdroj	111
Hardware	113

Multi Zone	117
Ostatní	118
MCACC	
Ovládání nabídek	120
Full Auto MCACC (Auto kalibrace)	121
Manual MCACC (Manuální kalibrace)	122
Kontrola dat MCACC	124
Síť/Bluetooth	125
Ovládání nabídek	125
Síť	126
Bluetooth	127
Úprava AV nastavení	129
Ovládání nabídek	129
Webové nastavení	131
Ovládání nabídek	131
Počáteční nastavení s průvodcem Auto Start-up/	
Ovládání	132
Odstraňování problémů	
Než začnete problém řešit	136
Odstraňování problémů 🔨 🔨 🖉	138

Dodatek

Snížení spotřeb	y energie v	v pohotovostním stavu	147
O HDMI			148
Obecné specifi	kace		150

Co je v balení



- 1. Hlavní jednotka (1)
- 2. Dálkový ovladač (RC-974R) (1), baterie (AAA / R03) (2)
- 3. Mikrofon pro nastavení reproduktorů (1)
- Používá se během počátečního nastavení.
- 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.
- Šíťové služby a obsah, které mohou být použity, již nemusí být k dispozici, pokud jsou přidány aktualizací firmwaru nové funkce nebo pokud poskytovatelé ukončí své služby Také dostupnost služeb se může lišit v závislosti na vaší oblasti.
- Podrobnosti o budoucí aktualizaci firmwaru budou zveřejněny na webových stránkách Pioneer a ostatními prostředky.
- Specifikace a vzhled se mohou změnit bez předchozího upozornění.
- Pokud není uvedeno jinak, ilustrační obrázky v tomto návodu k obsluze se vztahují na severoamerické modely,

Doplňková funkce (aktualizace firmwaru)

Tento přístroj je vybaven funkcí pro aktualizaci firmwaru prostřednictvím sítě nebo USB portu, pokud je aktualizace firmwaru později vydána. To umožňuje přidávat různé funkce a zlepšit ovládání a provozování přístroje.

V závislosti na době nákupu přístroje může být firmware z výroby přepnut na aktualizovanou verzi. V takovém případě mohou být přidány nové funkce již od začátku. Informace o zajištění nejnovějšího firmwaru a zjištění verze firmwaru tohoto produktu naleznete v následující části.

Informace o aktualizaci firmwaru

Nejnovější informace o firmwaru a verze firmwaru naleznete na webových stránkách Pioneer. Pokud se verze firmwaru vašeho produktu liší od nejnovější verze, doporučuje jej aktualizovat.

Chcete-li se ujistit o verzi firmwaru vašeho produktu, stiskněte tlačítko 🕈 na dálkovém ovladači a zobrazte základní obrazovku Home, viz "Nastavení systému" - "Různé" - "Aktualizace firmwaru" - "Verze" (str. 118).

Provozování přidaných nových funkcí

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

□ Postup aktualizace firmwaru (str. 7)

Postup aktualizace firmwaru

Aktualizace firmwaru přes síť nebo přes USB rozhraní může trvat asi 20 minut. Stávající nastavení jsou zachována bez ohledu na zvolenou metodu. Pokud je přístroj připojen síti, může se zobrazit upozornění na aktualizaci na displeji. Chcete-li provést aktualizaci, zvolte "Update Now" pomocí kurzorů na dálkovém ovladači a stiskněte ENTER. Po dokončení aktualizace se na displeji zobrazí "Completed!" (Dokončeno!) a přístroj se automaticky přepne do pohotovostního režimu.

Odmítnutí odpovědnosti: Program a průvodní dokumentace online jsou k použití na vlastní nebezpečí. Naše společnost nenese žádnou odpovědnost, 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 v žádném případě 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 jsou tyto škody předvídatelné.

Aktualizace firmwaru přes síť

- Při aktualizaci firmwaru neprovádějte následující:
- Odpojení a opětovné připojení kabelů, paměťového USB zařízení, mikrófonu pro nastavení reproduktorů nebo sluchátek, nebo jiné ovládání přístroje, např. vypnutí napájení.
- Přístup k přístroji z počítače nebo smartphonu pomocí jejich aplikací.
- Zkontrolujte, zda je přístroj zapnutý, a je připojen k internetu.
- Vypněte ovládací komponenty (PC), které jsou připojené k síti.
- · Ukončete hrající internetové rádio, USB paměťové zařízení či obsah serveru.
- Pokud je aktivní funkce multi-zone, vypněte ji.
- Pokud je "HDMI CEC" nastaveno na "On", nastavte "Off".

*Tento popis se může lišit od zobrazení na obrazovce, nicméně tím se nemění způsob ovládání nebo funkce.

Update (Aktualizace)

1. Stiskem 🔁 na ovladači zobrazte obrazovku Home.



2. Pomocí kurzorů vyberte v následujícím pořadí: "System Setup" -"Miscellaneous" - "Firmware Update" - "Update via NET", a pak stiskněte ENTER.

System Setup	
Input/Output Assign	Hardware
Speaker	Multi Zone
Audio Adjust	Miscellaneous
Source	

- Je-li nabídka "Firmware Update" zašedlá a nelze ji vybrat, chvilku počkejte, než se spustí.
- Pokud není co aktualizovat, aktualizace nelze vybrat.
- 3. Při vybrané položce "Update" stiskněte ENTER.
 - 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.

• Po dokončení aktualizace se zobrazí "Completed!" (Dokončeno!).

4. Stiskněte tlačítko 也 STANDBY/ON na přístroji pro přepnutí do pohotovostního režimu. Proces je dokončen, firmware je aktualizován na nejnovější verzi.
 • Nepoužijte 也 na dálkovém ovladači.

Pokud se zobrazí chybová zpráva

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

Error Code

- *-01, *-10:
- LAN kabel nebyl nalezen. Připojte jej správně.
- *-02, *-03, *-04, *-05, *-06, *-11, *-13, *-14, *-16, *-17, *-18, *-20,*-21:
 - Chyba připojení k internetu. Zkontrolujte následující, zda:
 - Router je zapnutý
 - Tento přístroj a router jsou propojeny přes síť

Zkuste odpojit a znovu připojit napájení přístroje a routeru. To může problém vyřešit. Pokud se stále nelze připojit k Internetu, DNS server nebo proxy server může být dočasně mimo provoz. Zkontrolujte stav služby u vašeho poskytovatele Internetu.

• Jiné

Odpojte a znovu připojte napájecí kabel a pak zopakujte výše uvedený postup znovu od začátku.

Aktualizace přes USB

- Při aktualizaci firmwaru neprovádějte následující:
- Odpojení a opětovné připojení kabelů, USB paměťového zařízení, mikrofonu nebo pro nastavení reproduktorů nebo sluchátek, nebo ovládání přístroje, např. vypnutí napájení.
- Přístup k přístroji z počítače nebo smartphonu pomocí jejich aplikací.
- 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.
- Vypněte ovládací komponenty (PC), které jsou připojené k síti.
- Ukončete hrající internetové rádio, USB paměťové zařízení či obsah serveru.
- Pokud je aktivní funkce multi-zone, vypněte ji.

- · Pokud je "HDMI CEC" nastaveno na "On", nastavte "Off".
- Stiskem **1** na ovladači zobrazte obrazovku Home. Nyní vyberte "System
- Setup" "Hardware" "HDMI", stiskněte ENTER, vyberte "HDMI CEC" a "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 paměťového USB zařízení vyplývající z používání s tímto přístrojem.

* Tento popis se může lišit od zobrazení na obrazovce, nicméně to nemění způsob ovládání.

Update (Aktualizace)

- 1. Připojte USB paměťové zařízení k počítači.
- 2. Stáhněte si soubor s firmwarem z webových stránek do PC a rozbalte jej. Soubory s firmwarem jsou pojmenovány následovně:
 - PIOAVR****_R***.zip
 - Rozbalte soubor v počítači. Počet rozbalených souborů a složek se liší v závislosti na modelu.
- Zkopírujte všechny rozbalené soubory a složky do kořenového adresáře paměťového USB zařízení.
 - Ujistěte se o kopírování rozbalených souborů.
- 4. Připojte USB paměťové zařízení k USB portu tohoto přístroje.
 - Pokud připojujete k USB portu přístroje USB pevný disk, k jeho napájení doporučujeme použít jeho napájecí adaptér.
 - Pokud je USB paměťové zařízení rozděleno, bude každá jeho sekce považována za samostatné zařízení.
- 5. Stiskem 🖨 na dálkovém ovladači zobrazte obrazovku Home.



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



- Je-li nabídka "Firmware Update" zašedlá a nelze ji vybrat, chvilku počkejte, než se spustí.
- Pokud není co aktualizovat, možnost aktualizace nelze vybrat.
- 7. Při vybrané položce "Update" stiskněte ENTER
 - 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 U STANDBY/ON na přístroji pro přepnutí do pohotovostního režimu. Proces je dokončen a firmware je aktualizován na nejnovější verzi.
 - Nepoužijte 也 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

• *-01, *-10:

USB paměťové zařízení nebylo nalezeno. Zkontrolujte, zda je USB paměťové zařízení nebo USB kabel správně vložen do USB portu přístroje. Připojte USB paměťové zařízení k externímu zdroji napájení, pokud je jím vybaveno.

 *-05, *-13, *-20, *-21: Soubor firmwaru není v kořenovém adresáři USB paměťového zařízení k dispozici nebo je soubor firmwaru určen pro jiný model. Soubor s firmwarem stáhněte znovu.

Jiné

Odpojte a znovu připojte napájecí kabel a pak opakujte postup znovu od začátku.



□ Podrobnosti, viz (str. 11)

- 1. Otočný VOLIČ VSTUPŮ: Přepíná na vstup, který chcete přehrát.
- 2. Tlačítko DIMMER: Displej můžete vypnout nebo nastavit jeho jas ve třech krocích.
- 3. Indikátor FL OFF: Svítí, když opakovaně stisknete tlačítko DIMMER pro vypnutí displeje.
- 4. Tlačítko ZONE 2-ON/OFF: Zapnutí funkce multi-zone (str. 76)
- 5. Tlačítko ZONE 2-CONTROL: Ovládání funkce multi-zone (str. 76)
- 6. Tlačítko HOME MENU: Zobrazení hlavní nabídky Home (str. 102, 120, 125)
- 7. Displej (str. 12)
- Kurzorová tlačítka (+ / + / +) a ENTER: Vyberte položku kurzorem a potvrďte stisknutím tlačítka ENTER. Použijte k naladění stanic, když používáte TUNER. (str. 70)
- 9. Indikátor NETWORK: Svítí, když je voličem vstupu zvolen "NET" a přístroj je připojen k síti. Rozsvítí se, když je v pohotovostním stavu přístroje aktivní některá z následujících funkcí. Když tento indikátor svítí, zvýší se spotřeba energie v pohotovostním stavu, ale zvýšení spotřeby energie je minimalizováno vstupem do režimu HYBRID STANDBY, kdy pracují pouze základní obvody. Nesvítí, když je zapnutá ZONE 2.
 - HDMI CEC (str. 113)
 - HDMI pohotovostní režim (str. 114)
 - USB napájení v pohotovostním režimu (str. 115)
 - Pohotovostní režim sítě (str. 115)
 - Probuzení přes Bluetooth (Bluetooth Wakeup) (str. 116)
- Indikátor MCACC: Svítí, pokud je aktivována kalibrace reproduktorů, prováděná pomocí funkce MCACC (str. 121, 133)
- 11. Senzor dálkového ovládání: přijímá signály z dálkového ovladače.
 - Rozsah signálu dálkového ovladače je asi 5 m, v úhlu 20° na svislé ose a 30° po obou stranách.
- 12. Tlačítko RETURN: Vrátí displej do předchozího stavu.
- 13. MASTER VOLUME hlavní celková hlasitost.)
- 14. O STANDBY/ON tlačítko
- Konektor PHONES: Zde se připojují sluchátka se standardním jackem (Ø1/4" / 6,3 mm).
- Konektor SETUP MIC: Zde se připojuje mikrofon pro nastavení reproduktorů (str.121, 133)

- 17. Tlačítko TUNER: Přepne vstup na "TUNER". Opakovaným stisknutím tohoto tlačítka přepíná vstup mezi "AM" a "FM".
- Tlačítko PERSONAL PRESET 1/2/3: Ukládá aktuální podmínky nastavení, jako je volič vstupu, režim poslechu, atd. Nebo tato registrovaná nastavení vyvolá. (str. 78)
- 19. Tlačítko režimu poslechu: Slouží pro přepnutí režimu poslechu (str. 83)
- 20. USB port: Je-li připojeno USB paměťové zařízení, můžete z něj přehrávat uložené hudební soubory. (str. 57) Můžete z něj také napájet USB zařízení (5 V/500 mA) přes USB kabel.
- 21. Konektor AUX INPUT: Żde se připojuje mobilní hudební přehrávač atd., pomocí stereo mini jacku (Ø 1/8" / 3,5 mm).

Displej



USB: Svítí, když je voličem vstupů vybráno "USB", je připojeno USB zařízení a je vybrán vstup USB. Bliká, pokud USB zařízení není správně připojeno.

HDMI: Na vstupu jsou signály HDMI a je vybrán vstup HDMI.

DIGITAL: Na vstupu jsou digitální signály a je vybrán digitální vstup.

- Svítí podle typu vstupního digitálního audio signálu a vybraného režimu poslechu.
- 4. 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. 115)

AUTO STBY: Je nastaven automatický pohotovostní režim. (str. 115)

 Zobrazení reproduktorů / kanálů: Zobrazuje výstupní kanál, který odpovídá zvolenému režimu poslechu.

Zadní panel





Obsah » Připojení » Přehrávání » Nastavení »

- Konektory DIGITAL AUDIO IN OPTICAL / COAXIAL: Vstup digitálních audio signálů z TV nebo AV komponent pomocí optického nebo koaxiálního kabelu.
- Terminál ANTENNA AM LOOP/FM UNBAL 75Ω: Slouží k připojení dodaných antén.
- 3. Bezdrátová anténa: Používá se k Wi-Fi připojení k internetu nebo při použití technologie Bluetooth. V závislosti na stavu připojení upravte jejich úhly.
- USB port: Je-li připojeno USB paměťové zařízení, můžete z něj přehrávat hudební soubory (str. 57). USB zařízení můžete také napájet (5 V/500 mA) přes USB kabel.
- 5. Port NETWORK: Připojení k síti pomocí LAN kabelu.
- Konektory HDMI OUT: Přenos video signálů a audio signálů pomocí HDMI kabelu, připojeného k televizoru.
- 7. Konektory HDMI IN: Přenos video signálů a audio signálů pomocí HDMI kabelu, připojeného k AV komponentě.
- 8. Napájecí kabel
- 9. Terminál SIGNAL GND: Zde se připojuje zemnící vodič od gramofonu.
- Konektory AUDIO IN: Vstup audio signálu z AV komponenty pomocí analogového audio kabelu.
- Terminály SPEAKERS: Zde připojte reproduktory pomocí reproduktorových kabelů. (Severoamerické modely podporují také banánkové připojení. Použijte konektor o průměru 4 mm. Připojení Y konektoru není podporováno.)
- 12. Konektory ZONE B LINE OUT: Umožňují připojit předzesilovač pomocí analogového audio kabelu a mít tak na výstupu současně zvuk stejného zdroje, jako pro reproduktory (ZONE A), připojené k tomuto přístroji.
- 13. 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.

Dálkový ovladač



- 1. U STANDBY/ON tlačítko
- Tlačítko PERSONAL PRESET 1/2/3: Ukládá aktuální podmínky nastavení, jako je volič vstupu, režim poslechu, atd. Nebo tato registrovaná nastavení vyvolá. (str. 78)
- 3. Tlačítka voliče vstupu: Přepínání na vstup, který chcete přehrát.
- 4. Tlačítka přehrávání: Používá se pro přehrávání Music Server (str. 60) nebo USB zařízení (str. 57). Pokud je přístroj přepnut do režimu "CEC MODE" pomocí "21. tlačítko MODE", lze použít AV komponentu podporující HDMI CEC. (V závislosti na zařízení nemusí být toto provozování možné.)
- f (AV ADJUST) tlačítko: Nastavení, jako jsou "Tone" a "Level" (Tón a Úroveň) lze během přehrávání rychle provést na televizní obrazovce. (str. 129)
- 6. Kurzorová tlačítka a tlačítko ENTER: Kurzory vyberte položku a pro potvrzení vašeho výběru stiskněte ENTER. Pokud se seznam složek či souborů nezobrazí na jedné obrazovce TV, stiskněte ◄/► pro změnu obrazovky.
- 7. **1** tlačítko: Zobrazí obrazovku Home. (str. 102, 120, 125)
- 8. Tlačítka TONE/DIALOG/SW: Nastavuje kvalitu zvuku reproduktorů a úroveň hlasitosti subwooferu. (str. 80)
- 9. Tlačítka LISTENING MODE: Umožňují zvolit režim poslechu. (str. 83)
- 10. Tlačítko DIMMER: Displej můžete vypnout nebo nastavit jeho jas ve třech krocích.
- 11. Tlačítko ZONE 2 SHIFT: Ovládá funkci multi-zone. (str. 76)
- (Tlačítko ZONE 3 SHIFT se u tohoto přístroje nepoužívá.)
- Tlačítko SLEEP: Nastavení časovače vypnutí. Zvolte čas "30 min", "60 min" nebo "90 min". (str. 82)
- Tlačítko HDMI MAIN/SUB: Vyberte konektor HDMI OUT pro výstup videosignálu z "MAIN", "SUB" a "MAIN+SUB".
- 14. Tlačítko INPUT SELECT: Přepíná vstup, který má být přehráván.
- i (STATUS) tlačítko: Přepíná informace na displeji a pomáhá při ovládání RDS (str. 74).
- 16. 🗲 tlačítko: Vrátí displej do předchozího stavu.
- 17. 🕸 tlačítko: Dočasně ztlumí zvuk (mute). Opětovným stisknutím ztlumení zrušíte.
- 18. Tlačítka hlasitosti
- 19. Tlačítko CLEAR: Vymaže všechny znaky, které jste zadali při zadávání textu na TV obrazovce.

Obsah » Připojení » Přehrávání » Nastavení »

- 20. Tlačítko +Fav: Používá se k registraci rozhlasových AM/FM stanic. (str. 72)
- 21. Tlačítko MODE: Přepíná mezi automatickým laděním a ručním laděním AM/ FM stanic (str. 70). Také, pokud je k tomuto přístroji připojen AV komponent podporující HDMI CEC, pomocí "4. Tlačítka přehrávání" můžete přepínat mezi režimy "CEC MODE" a "RCV MODE" ("normální režim").

Připojení antén



Připojte anténu k tomuto přístroji, a nastavte ji na nejlepší pozici během poslechu tak, abyste dosáhli nejlepšího příjmu rádiových signálů. Vnitřní FM anténu pak upevněte na vhodné místo, například ke stěně, pomocí napínáčků nebo lepicí pásky.

a Vnitřní FM anténa, b AM smyčková anténa



Síťové připojení

а

Tento přístroj lze připojít k sítí pomocí kabelové sítě LAN nebo Wi-Fi sítě (bezdrátové sítě LAN). Pak můžete prostřednictvím síťového připojení využívat síťové funkce, jako je internetové rádio. Pokud je síťové připojení provedeno pomocí kabelové sítě LAN, propojte router a konektor NETWORK pomocí kabelou LAN, jak je znázorněno na obrázku. Chcete-li vytvořit síťové připojení pomocí Wi-Fi sítě, pro síťové připojení "4. Network Connection" v počátečním nastavení Initial Setup (str. 134) zvolte možnost "Wireless" (Bezdrátové připojení), a postupujte podle pokynů na obrazovce. Chcete-li konfigurovat nastavení v nabídce System Setup (Nastavení systému) po dokončení počátečního nastavení Initial Setup, na dálkovém ovladači stiskněte tlačítko **1** pro zobrazení obrazovky Home a proveďte nastavení v "Network/ Bluetooth" - "Network" (str. 126). Pro Wi-Fi připojení nastavte bezdrátovou anténu do vzpřímené pozice.

a LAN kabel



a Napájecí kabel

Přehrávání

Přehrávání AV komponent	49
BLUETOOTH [®] přehrávání	50
Internetové rádio	51
Spotify	53
AirPlay [®]	54
DTS Play-Fi [®]	55
FlareConnect™	56
USB paměťové zařízení	57
Přehrávání souborů z PC a NAS (Music Serve	r) 60
Přehrávání fronty	65
Amazon Music	67
Připojení přístroje k systému Sonos	68
Poslech AM/FM rádia	70
Multi-zone	75
Přehrávání ZONE B	77
Komfortní funkce	78
Režim poslechu	83

Přehrávání AV komponent

Prostřednictvím tohoto přístroje můžete přehrávat zvuk z AV komponent, například z Blu-ray přehrávače.

• Pokud je televizor připojen ke konektoru HDMI OUT SUB, použijte tlačítko HDMI MAIN/SUB nebo tlačítko "AV Adjust" (str. 129) pro přepínání mezi MAIN a SUB.

Základní provozování



Proveďte 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. Chcete-li přehrávat zařízení připojené ke konektorům CD, USB, PHONO, HDMI5, HDMI6 nebo k AUX INPUT na předním panelu, opakovaným stisknutím INPUT SELECT vyberte požadovaný vstup.
 - 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



Proveďte 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 je zobrazen jako "Pioneer VSX-934 XXXXXX". Toto zobrazení lze změnit pomocí funkce Friendly Name (Přátelský název) (str. 126) nebo aplikace Pioneer Remote App (lze použít s OS iOS nebo Android™).
 - Chcete-li připojit další Bluetooth zařízení, podržte tlačítko BLUETOOTH, dokud se nezobrazí zpráva "Now Pairing ..." a potom zopakujte krok 2. Přístroj může uložit informace až o 8-mi spárovaných zařízeních.
 - Oblast pokrytí BLUETOOTH signálem je přibližně 15 m. Spárování se všemi Bluetooth zařízeními nelze zaručit.

Přehrávání

- 1. Na vašem Bluetooth zařízení proveďte postup pro Bluetooth připojení. Vstup na tomto přístroji se automaticky přepne na "BLUETOOTH".
- Přehrávejte hudební soubory na Bluetooth zařízení. 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.

Internetové rádio

Připojením tohoto přístroje k síti, připojené k Internetu, můžete využívat služby internetového rádia, jako je například rádio Tuneln, atd.

- Chcete-li využívat služby internetového rádia, síť musí být připojena k Internetu.
- V závislosti na poskytovateli služby může být nejprve vyžadována registrace uživatele z PC. Podrobné informace naleznete na webových stránkách jednotlivých služeb.

Přehrávání



Nabídka služeb internetového rádia

Pro určité stanice si můžete vytvořit záložky (bookmark) nebo odstranit stanice, které byly označeny jako záložky. Zobrazená nabídka se liší v závislosti na vybrané službě. Během přehrávání stanice se zobrazí ikona nabídky … . Pokud je zobrazena pouze tato ikona, stisknutím tlačítka ENTER se zobrazí nabídka na obrazovce. Při zobrazení více ikon … vyberte ikonu pomocí kurzoru a stiskněte tlačítko ENTER.

Účet rádia Tuneln

Pokud si vytvoříte účet na webových stránkách Tuneln Radio (tunein.com) a přihlásíte se z tohoto přístroje, vaše oblíbené rozhlasové stanice nebo programy, které jste následovali na webových stránkách, budou automaticky přidány do vašich předvoleb "My Presets" (Moje předvolby) na tomto přístroji. "My Presets" (Moje předvolby) se zobrazí na další úrovni v hierarchické struktuře rádia Tuneln. Chcete-li zobrazit rozhlasovou stanici přidanou do složky "My Presets", musíte se přihlásit do rádia Tuneln z přístroje. Chcete-li se přihlásit, vyberte z tohoto přístroje v seznamu "Tuneln Radio" nejprve položku "Login" - "I have a Tuneln account" (Přihlásit se - Mám účet Tuneln) a zadejte své uživatelské jméno a heslo.

 Pokud vyberete možnost "Login" (Přihlásit se) na tomto přístroji, zobrazí se registrační kód. Pomocí tohoto kódu můžete přístroj přiřadit do sekce "My Page" (Moje stránka) webových stránek Tuneln Radio, abyste se mohli přihlásit z "Login" - "Login with a registration code" (Přihlášení - Přihlášení s registračním kódem) bez zadání uživatelského jména a hesla.

Spotify



Pro využití Spotify použijte svůj telefon, tablet nebo počítač, jako dálkové ovládání. Přejděte na adresu spotify.com/connect, kde se dozvíte, jak na to.

AirPlay®

Po připojení tohoto přístroje ke stejné síti, jako je iOS zařízení, např. iPhone, iPod touch a iPad, si můžete vychutnať hudební soubory z iOS zařízení bezdrátově.

- Aktualizujte verzi OS na iOS zařízení na nejnovější verzi.
- V závislosti na verzi iOS se mohou provozní obrazovky nebo postupy v iOS zařízení lišit. Podrobnosti naleznete v návodu k obsluze vašeho iOS zařízení.

Základní provozování



- 1. Připojte iOS zařízení k přístupovému bodu, ke kterému je tento přístroj připojen prostřednictvím sítě.
- 2. Klepněte na ikonu AirPlay () na obrazovce přehrávání aplikace pro přehrávání hudby v iOS zařízení a ze zobrazených zařízení vyberte tento přístroj.
- 3. Přehrávejte hudební soubor v iOS zařízení.
- Pokud je "System Setup" "Hardware" "Power Management" "Network Standby" z obrazovky Home nastaveno na "Off" (Pohotovostní režim sítě vypnutý), přístroj zapněte ručně a na ovladači stiskněte tlačítko NET. Ve výchozím nastavení je funkce pohotovostního režimu sítě (str. 115) zapnuta.
- Vzhledem k charakteristikám bezdrátové technologie AirPlay může být zvuk, který je přehráván na tomto přístroji, mírně opožděný za zvukem přehrávaným na zařízení s podporou AirPlay.

Můžete také přehrávat hudební soubory z počítače pomocí iTunes (Ver. 10.2 nebo novější). Nejprve zkontrolujte, zda jsou tento přístroj a počítač připojeny k téže síti. Potom stiskněte tlačítko NET na tomto přístroji. Pak klikněte na ikonu AirPlay @ v aplikaci iTunes, ze zobrazených zařízení vyberte tento přístroj a spusťte přehrávání hudebního souboru.

DTS Play-Fi®



https://play-fi.com/

Po připojení tohoto přístroje do stejné sítě, jako mobilní zařízení, jako například smartphon a tablet, si můžete vychutnat přehrávání hudby z mobilního zařízení bezdrátově. Přehrávat lze hudbu ze streamingové distribuční služby nebo z hudební knihovny v mobilním zařízení. Tato funkce také podporuje playlist iTunes. A také, připojení více reproduktorů s podporou DTS Play-Fi ve stejné síti umožní "přehrávání ve skupině", kdy se přehrává stejná hudba v samostatných místnostech. Chcete-li si tuto funkci užít, stáhněte si aplikaci Pioneer Music Control App (k dispozici pro iOS nebo Android™).



Přehrávání

1. Stáhněte si aplikaci Pioneer Music Control App pomocí mobilního zařízení. http://intl.pioneer-audiovisual.com/playfi/app_p.html



- 2. Připojte mobilní zařízení k síti, ke které je připojen tento přístroj.
- 3. Po spuštění aplikace Pioneer Music Control se automaticky zobrazí kompatibilní zařízení.
- 4. Ze seznamu kompatibilních zařízení vyberte tento přístroj. Poté se zobrazí seznam aplikací, jako je streamingová distribuční služba. Vyberte obsah, který chcete přehrát, a proveďte ovládání podle pokynů na obrazovce.
- Pokud je "System Setup" "Hardware" "Power Management" "Network Standby" z obrazovky Home nastaveno na "Off" (Pohotovostní režim sítě vypnutý), přístroj zapněte ručně a na ovladači stiskněte tlačítko NET. Ve výchozím nastavení je funkce pohotovostního režimu sítě (str. 115) zapnuta.
- Podrobnosti o ovládání a nejčastější dotazy najdete na následující adrese: http://intl.pioneer-audiovisual.com/playfi/info_p.html
- Chcete-li využívat streamingovou distribuční službu, může být vyžadována registrace uživatele.
- Tento přístroj nepodporuje následující funkce DTS Play-Fi:
 Spotify
 - Bezdrátový prostorový zvuk
 - Line In Rebroadcast
 - Internetové rádio
 - Kritický poslech
 - Párování L/R stereo reproduktorů
- Některá nastavení v nabídce "Setup menu" nelze na tomto přístroji měnit. Chcete-li tato nastavení změnit, zrušte připojení tohoto přístroje z aplikace.
- · Poslechové režimy nelze vybrat během přehrávání.

FlareConnect[™]



Po stažení aplikace Pioneer Remote App (k dispozici pro iOS nebo Android[™]) do mobilního zařízení, například do smartphonu a tabletu, si můžete vychutnat přehrávání ve skupině, kdy se přehrává stejná hudba na více audio produktech podporujících funkci FlareConnect. Můžete tak přehrávat zvuk z připojených externích zařízení, hudbu z internetového rádia nebo síťové distribuční stramingové služby, nebo hudbu z hudební knihovny mobilního zařízení.

Přehrávání

- 1. Připojte tento přístroj a další zařízení s podporou FlareConnect ke stejné síti.
- 2. Stáhněte si aplikaci Pioneer Remote App z App Store nebo Google Play Store.
- 3. Připojte mobilní zařízení k síti, ke které je připojen tento přístroj.
- 4. Po spuštění aplikace Pioneer Remote App automaticky rozpozná kompatibilní zařízení.
- 5. Vyberte obrazovku kompatibilního zařízení, jež chcete ovládat, a klepněte na ikonu "Group" ve spodní části obrazovky.
- 6. Zaškrtněte políčko pro audio produkt, na kterém chcete přehrávat stejnou hudbu.
- 7. Vyberte obsah, který chcete přehrát, a postupujte podle pokynů na obrazovce.
- Pokud je "System Setup" "Hardware" "Power Management" "Network Standby" z obrazovky Home nastaveno na "Off" (Pohotovostní režim sítě vypnutý), přístroj zapněte ručně a na ovladači stiskněte tlačítko NET. Ve výchozím nastavení je funkce pohotovostního režimu sítě (str. 115) zapnuta.

& Flare

llustrativní příklad.

USB paměťové zařízení

Můžete přehrávat hudební soubory, uložené na USB paměťovém zařízení.

Základní provozování



Proveďte následující postup, když je přístroj zapnutý.

- 1. Na televizoru přepněte na vstup, ke kterému je tento přístroj připojený.
- 2. Připojte USB paměťové zařízení s hudebními soubory do USB portu na předním panelu nebo zadním panelu tohoto přístroje.
- 3. Stiskněte INPUT SELÉCT a vyberte "USB Front" (přední) či "USB Rear" (zadní).
 - Pokud na displejí bliká indikátor "USB", zkontrolujte, zda je USB paměťové zařízení správně připojeno.
 - Neodpojujte USB paměťové zařízení, když je na displeji zobrazena zpráva "Connecting...". Mohlo by dojít k poškození dat nebo k poruše.
- 4. Na další obrazovce stiskněte ENTER. Zobrazí se seznam složek a hudebních souborů na paměťovém zařízení USB. Vyberte složku kurzorem a potvrďte výběr stisknutím klávesy ENTER.
- 5. Kurzorem vyberte hudební soubor a stisknutím tlačítka ENTER spusťte přehrávání.





- Pro návrat na předchozí obrazovku stiskněte

 ______.
- Chcete-li zobrazit název alba, jméno interpreta a název alba ze souboru WAV, při ukládání hudebních souborů vytvořte strukturu složek a názvy souborů, jak je uvedeno níže. Přebal alba lze zobrazit po jeho uložení ve formátu .jpg, a zobrazí se ve složce v dolní úrovni.

Poznámka: Velké soubory .jpg se mohou načítat déle nebo se nemusí zobrazit.



- Znaky, které nelze zobrazit na tomto přístroji, se zobrazí jako "*".
- USB port tohoto přístroje vyhovuje standardu USB 2.0. Rychlost přenosu může být pro určitý obsah nedostačující a proto může dojít k přerušování zvuku, atd.
- · Možnosti ovládání nelze zaručit pro všechna USB zařízení.
- Tento přístroj podporuje USB paměťová zařízení, která odpovídají standardu třídy USB Mass Storage a podporuje formát souborů FAT16 nebo FAT32.

Zařízení a podporované formáty (str. 59)

Zařízení a podporované formáty

Požadavky na USB paměťová zařízení

- Tento přístroj podporuje USB paměťová zařízení, která vyhovují standardům pro velkokapacitní USB paměťová zařízení (USB mass storage class).
- Podporovaný formát USB paměťových zařízení je FAT16 nebo FAT32.
- Pokud bylo USB paměťové zařízení rozděleno, bude každá část považována za samostatné zařízení.
- Podporováno je až 20 000 skladeb v každé složce a složky lze vnořit až do 16-ti úrovní.
- USB rozbočovače a USB paměťová zařízení s funkcí USB rozbočovače nejsou podporovány. Tato zařízení nepřipojujte.
- · USB paměťová zařízení s bezpečnostními funkcemi nejsou podporována.
- Pokud byl s USB paměťovým zařízením dodán síťový adaptér, připojte jej k síťovému napájení a používejte jej.
- Média vložená do USB čtečky karet nemusí být rozpoznána.
- Navíc, v závislosti na USB paměťovém zařízení nemusí být možné správné načtení obsahu.
- Při používání USB paměťového zařízení nenese výrobce žádnou odpovědnost za ztrátu nebo poškození dat, uložených na USB paměťovém zařízení nebo za nesprávné fungování USB paměťového zařízení. Před použitím s tímto přístrojem doporučujeme uložená data na USB paměťovém zařízení zálohovat.

Podporované audio formáty

Tento přístroj podporuje následující formáty hudebních souborů. Audio soubory, které jsou chráněny autorskými právy, nelze přehrávať.

MP3 (.mp3/.MP3):

- Podporované formáty: MPEG-1/MPEG-2 Audio Layer 3
- Podporované vzorkovací frekvence: 44.1 kHz, 48 kHz
- Podporované datové toky: Mezi 8 kbps a 320 kbps, a VBR

WMA (.wma/.WMA):

- Podporované vzorkovací frekvence: 44.1 kHz, 48 kHz
- Podporované datové toky: Mezi 5 kbps a 320 kbps, a VBR
- · Formáty WMA Pro / Voice / WMA Lossless nejsou podporovány.

WAV (.wav/.WAV):

Soubory WAV obsahují nekomprimované PCM digitální audio.

- Podporované vz. frekvence: 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz
- Kvantování bitů: 8 bit, 16 bit, 24 bit

AIFF (.aiff/.aif/.AIFF/.AIF):

Soubory AIFF obsahují nekomprimované PCM digitální audio.

- Podporované vz. frekvence: 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz
- Kvantování bitů: 8 bit, 16 bit, 24 bit

AAC (.aac/.m4a/.mp4/.3gp/.3g2/.AAC/.M4A/.MP4/.3GP/.3G2):

- · Podporované formáty: MPEG-2/MPEG-4 Audio
- Podporované vzorkovací frekvence: 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz
- Podporované datové toky: Mezi 8 kbps a 320 kbps, a VBR

FLAC (.flac/.FLAC):

- Podporované vzorkovací frekvence: 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz
- Kvantování bitů: 8 bit, 16 bit, 24 bit

Apple Lossless (.m4a/.mp4/.M4A/.MP4):

- Podporované vzorkovací frekvence: 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz
- Kvantování bitů: 16 bit, 24 bit

DSD (.dsf/.dff/.DSF/.DFF):

- Podporované formáty: DSF/DSDIFF
- Podporované vzorkovací frekvence: 2.8 MHz, 5.6 MHz
- Při přehrávání souborů zaznamenaných pomocí VBR (Variable bit-rate) se nemusí doba přehrávání zobrazovat správně.
- Tento přístroj podporuje gapless přehrávání USB zařízení za následujících podmínek.

Při nepřetržitém přehrávání souborů WAV, FLAC a Apple Lossless se stejným formátem, vzorkovací frekvencí, počtem kanálů a kvantováním bitů.

Přehrávání souborů z PC a NAS (Music Server)

Streaming přehrávání hudebních souborů uložených na PC nebo NAS zařízení, připojených ke stejné síti jako tento přístroj, je podporováno.

• Síťové servery podporované tímto přístrojem jsou počítače, které obsahují přehrávače s funkcemi serveru, jako je například Windows Media[®] Player 11 nebo 12, nebo NAS zařízení podporující funkci domácí sítě. Při použití Windows Media[®] Player 11 nebo 12 je třeba nejprve provést nastavení. Z počítačů lze přehrávat pouze hudební soubory registrované v knihovně Windows Media[®] Player.

Nastavení Windows Media® Player

Pro Windows Media® Player 11

- 1. Zapněte počítač a spusťte Windows Media® Player 11.
- 2. V nabídce "Library" (Knihovna) vyberte "Media Sharing" (Sdílení médií) a zobrazte dialogové okno.
- 3. Zaškrtněte políčko "Share my media" (Sdílet mé médium) a klepnutím na tlačítko OK zobrazte kompatibilní zařízení.
- 4. Vyberte tento přístroj a klikněte na tlačítko "Allow" (Povolit).
 - · Po kliknutí na něj se zkontroluje příslušná ikona.
- 5. Klepnutím na tlačítko OK zavřete dialog.
- V závislosti na verzi aplikace Windows Media[®] Player se požadované názvy položek mohou lišit od výše uvedeného popisu.

Pro Windows Media® Player 12

- 1. Zapněte počítač a spusťte Windows Media® Player 12.
- 2. V nabídce "Stream" vyberte možnost "Turn on media streaming" (Zapnout přehrávání médií) a zobrazí se dialogové okno.
 - Pokud je již streamování médií zapnuto, vyberte "More streaming options..." (Další možnosti streamování ...) v nabídce "Stream" pro zobrazení seznamu zařízení pro přehrávání v síti a přejděte ke kroku 4.
- 3. Kliknutím na "Turn on media streaming" (Zapnout přehrávání médií) zobrazte seznam zařízení pro přehrávání v síti.
- 4. V části "Media streaming options" (Možnosti streamování médií) vyberte tento přístroj a zkontrolujte, zda je nastavena hodnota "Allow" (Povolit).
- 5. Klepnutím na tlačítko OK zavřete dialog.
- V závislosti na verzi aplikace Windows Media® Player se požadované názvy položek mohou lišit od výše uvedeného popisu.

Přehrávání (str. 61)

Přehrávání



- V závislosti na nastavení sdílení serveru nemusí být obsah, uložený na serveru, zobrazen.
- 7. Pomocí kurzorů vyberte hudební soubor, který chcete přehrát, a stisknutím tlačítka ENTER spusťte jeho přehrávání.
 - Pokud se na obrazovce zobrazí "No Item" (Žádná položka), zkontrolujte, zda je síť správně připojena.
- Pro návrat na předchozí obrazovku stiskněte 4.
- U hudebních souborů na serveru je podporováno až 20 000 skladeb v každé složce a složky lze vnořit až do 16-ti úrovní.
- V závislosti na typu mediálního serveru nemusí tento přístroj hudební soubory rozpoznat nebo je nemusí přehrát.

Vyhledávání hudebních souborů

Pokud server, který používáte, podporuje funkce vyhledávání, lze použít následující vyhledávací funkce.

Proveďte následující postup s dostupnými servery, zobrazenými pomocí Music Server.

- Pomocí ◆ / ◆ vyberte server obsahující hudební soubory, které chcete přehrát, a stiskněte ENTER.
- Pomocí ◆ / ◆ vyberte složku Search (Vyhledávání) a stiskněte ENTER. Složka Search (Vyhledávání) obsahuje následující tři složky.
 - "Search by Artist": Tuto volbu vyberte při hledání podle jména interpreta.
 - "Search by Album": Tuto volbu vyberte při hledání podle názvu alba.
 - "Search by Track": Tuto volbu vyberte při hledání podle názvu stopy./
- 3. Pomocí ♠ / ♥ vyberte složku a stiskněte ENTER.
- 4. Zadejte řetězec znaků, který chcete vyhledat, a stiskněte ENTER. Poté se zobrazí výsledek hledání.
- 5. Pomocí ♠ / ♥ vyberte hudební soubory, které chcete přehrát a stiskněte ENTER.

Ovládání vzdáleného přehrávání z PC

Tento přístroj můžete používat k přehrávání hudebních souborů uložených v počítači pro ovládání přehrávání z počítače v domácí síti, Přístroj podporuje vzdálené přehrávání pomocí Windows Media[®] Player 12. Chcete-li použít funkci vzdáleného přehrávání pomocí Windows Media[®] Player 12, musí být předem nakonfigurován.

Nastavení PC

1. Zapněte počítač a spusťte Windows Media[®] Player 12.

- 2. V nabídce "Stream" vyberte možnost "Turn on media streaming" (Zapnout streamování médií) a zobrazí se dialogové okno.
 - Pokud je již streamování médií zapnuto, vyberte "More streaming options..." (Další možnosti streamování ...) v nabídce "Stream" pro zobrazení seznamu zařízení pro přehrávání v síti a přejděte ke kroku 4.
- 3. Kliknutím na "Turn on media streaming" (Zapnout streamování médií) zobrazte seznam zařízení pro přehrávání v síti.
- 4. V části "Media streaming options" (Možnosti streamování médií) vyberte tento přístroj a zkontrolujte, zda je nastavena hodnota "Allow" (Povolit).
- 5. Klepnutím na tlačítko OK zavřete dialog.
- 6. Otevřete menu "Stream" a potvrďte, že je zaškrtnuto "Allow remote control of my Player..." (Povolit vzdálené ovládání přehrávače ...).
- V závislosti na verzi aplikace Windows Media[®] Player se požadované názvy položek mohou lišit od výše uvedeného popisu.

Vzdálené přehrávání

- 1. Zapněte tento přístroj.
- 2. Zapněte počítač a spusťte Windows Media® Player 12.
- 3. Vyberte a klepněte pravým tlačítkem myši na hudební soubor pro přehrávání přes Windows Media[®] Player 12.
 - Chcete-li vzdáleně přehrávat hudební soubory na jiném serveru, otevřete cílový server z "Other Libraries" (Další knihovny) a vyberte hudební soubor.
- 4. V "Play to" (Přehrát do) vyberte tento přístroj, otevřete okno "Play to" aplikace Windows Media[®] Player 12 a spusťte přehrávání na tomto přístroji.
 - Pokud váš počítač běží na Windows 8.1, klepněte na "Play to" (Přehrát) a zvolte tento přístroj. Pokud počítač běží na Windows 10, klikněte na "Cast to Device" (Odeslat na zařízení) a zvolte tento přístroj. Ovládání během vzdáleného přehrávání jsou možné z okna "Play to" (Přehrát do) v počítači. Obrazovka přehrávání se zobrazí na televizoru připojeném přes HDMI.
- 5. Nastavte hlasitost pomocí lišty hlasitosti v okně "Play to" (Přehrát do).
 - Někdy se zobrazená hlasitost v okně vzdáleného přehrávání může lišit od hlasitosti zobrazené na displeji tohoto přístroje.
 - Je-li hlasitost změněna na tomto přístroji, hodnota se v okně "Play to" (Přehrát do) neodráží.
 - Tento přístroj nemůže vzdáleně přehrávat hudební soubory za následujících podmínek:
 - Pokud používá síťovou službu.
 - Pokud přehrává hudební soubor na USB paměťovém zařízení.

• V závislosti na používané verzi Windows Media[®] Player se názvy položek, které chcete vybrat, mohou lišit od výše uvedeného popisu.

□ Podporované audio formáty (str. 64)

Podporované audio formáty

Tento přístroj podporuje následující formáty hudebních souborů. Vzdálené přehrávání formátů FLAC a DSD není podporováno. MP3 (.mp3/.MP3):

- Podporované formáty: MPEG-1/MPEG-2 Audio Layer 3
- Podporované vzorkovací frekvence: 44.1 kHz, 48 kHz
- Podporované datové toky: Mezi 8 kbps a 320 kbps, a VBR

WMA (.wma/.WMA):

- Podporované vzorkovací frekvence: 44.1 kHz, 48 kHz
- Podporované datové toky: Mezi 5 kbps a 320 kbps, a VBR
- Formáty WMA Pro / Voice / WMA Lossless nejsou podporovány.

WAV (.wav/.WAV):

Soubory WAV obsahující nekomprimované PCM digitální audio.

- Podporované vzorkovací frekvence: 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz
- Kvantování bitů: 8 bit, 16 bit, 24 bit

AIFF (.aiff/.aif/.AIFF/.AIF):

Soubory AIFF obsahují nekomprimované PCM digitální audio.

- Podporované vzorkovací frekvence: 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz
- Kvantování bitů: 8 bit, 16 bit, 24 bit

AAC (.aac/.m4a/.mp4/.3gp/.3g2/.AAC/.M4A/.MP4/.3GP/.3G2):

- · Podporované formáty: MPEG-2/MPEG-4 Audio
- Podporované vzorkovací frekvence: 44.1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz
- Podporované datové toky: Mezi 8 kbps a 320 kbps, a VBR

FLAC (.flac/.FLAC):

- Podporované vzorkovací frekvence: 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz
- Kvantování bitů: 8 bit, 16 bit, 24 bit

LPCM (Linear PCM):

- Podporované vzorkovací frekvence: 44.1 kHz, 48 kHz
- Kvantování bitů: 16 bit

Apple Lossless (.m4a/.mp4/.M4A/.MP4):

- Podporované vzorkovací frekvence: 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz
- Kvantování bitů: 16 bit, 24 bit

DSD (.dsf/.dff/.DSF/.DFF):

- · Podporované formáty: DSF/DSDIFF
- Podporované vzorkovací frekvence: 2.8 MHz, 5.6 MHz
- Při přehrávání souborů zaznamenaných pomocí VBR (Variable bit-rate) se nemusí doba přehrávání zobrazovat správně.
- Vzdálené přehrávání nepodporuje gapless přehrávání.

Přehrávání fronty



Po stažení aplikace Pioneer Remote App (k dispozici pro iOS nebo Android[™]) do mobilních zařízení, například do smartphonu a tabletu, můžete uložit oblíbený playlist (Play Queue information = Informace o přehrávání fronty) mezi hudební soubory, uložené v USB paměťovém zařízení, připojeném k tomuto přístroji, a hudební soubory uložené v PC nebo NAS, připojené do stejné sítě jako tento přístroj, kdy můžete přehrávat hudbu z playlistu. Informace o přehrávání fronty jsou efektivní, dokud není napájecí kabel tohoto přístroje odpojen od zásuvky.

Počáteční nastavení

- 1. Připojte přístroj k domácí síti podle nastavení sítě na tomto přístroji.
- 2. Stáhněte si aplikaci Pioneer Remote App z App Store nebo Google Play Store.
- 3. Připojte mobilní zařízení k síti, ke které je připojen tento přístroj,
- 4. Spusťte aplikaci Pioneer Remote App a vyberte tento přístroj.

Přidávání informací do fronty přehrávání

 Na obrazovce aplikace zvolte vstup "INPUT" a klepněte na ikonu "USB". Nebo zvolte vstup "NET" a klepněte na ikonu "USB" nebo na ikonu "Music Server". (V závislosti na modelu se názvy ikon mohou lišit.)



2. Dotkněte se ikony "+" u skladby, kterou chcete přidat, otevře se vyskakovací okno pro přidání informací do fronty přehrávaných skladeb (Play Queue).



Dotykem na ikonu "Play Now "

 " (Přehrát nyní), "Play Next "
 " (Přehrát další) nebo "Play Last "
 " (Přehrát poslední) přidáte skladbu do fronty přehrávání (Play Queue).

· Pokud na seznamu přehrávání fronty "Play Queue" nejsou žádné skladby, zobrazí se pouze "Play Now 🗐 " (Přehrát nyní).

Třídění a mazání

1. Vyberte vstup "NET", klepněte na ikonu "Play Queue" a vstupte na obrazovku služby přehrávání fronty "Play Queue".



2. Klepněte na ikonu skladby, kterou chcete třídit, a přetáhněte ji na cíl.



3. Chcete-li skladbu smazat, posuňte ji doleva, dokud se zobrazená ikona koše nezmění na " 🗑 ". Pokud jde o iOS zařízení, posuňte doleva ikonu " 🚃 ". Uvolněním prstu se skladba z fronty odstraní.



Přehrávání

Přehrávání se spustí, když vyberete "Play Now 📄 (Přehrát nyní) pro přidání do fronty přehrávání "Play Queue", nebo když vyberte stopu na obrazovce služby fronty přehrávání "Play Queue".

Amazon Music



Po registraci na Amazon Music můžete využívat distribuční hudební službu, poskytovanou Amazon. Stáhněte si aplikaci Pioneer Remote App (k dispozici pro iOS a Android™) do mobilního zařízení, například do smartphonu nebo tabletu, a zaregistrujte se na obrazovce Pioneer Remote App.

 Pro přehrávání Amazon Music musíte mít účet Amazon a být členem Amazon Prime a Amazon Music Unlimited. Více informací naleznete na webových stránkách Amazon.

Amazon Music je nyní k dispozici v několika zemích. Pokud není služba Amazon Music ve vaší zemi dostupná, viz webové stránky:





Registrace přístroje na Amazon Music

- Pro registraci na Amazon Music použijte aplikaci Pioneer Remote App. Registrace pomocí tohoto přístroje není možná.
- 1. Pro připojení k domácí síti použijte síťová nastavení přístroje.
- 2. Ke stažení aplikace Pioneer Remote App použijte mobilní zařízení.
- 3. Připojte mobilní zařízení ke stejné síti, jako je tento přístroj.
- 4. Po spuštění aplikace Pioneer Remote App se tento přístroj zobrazí automaticky. Klepněte na zobrazený přístroj pro jeho vybrání.
- 5. Klepněte na "NET" nebo "NETWORK" v horní části obrazovky aplikace Pioneer

Remote App a po přepnutí na obrazovku sítě klepněte na ikonu "Amazon Music" pro zobrazení přihlašovací obrazovky Amazon Music. (V závislosti na modelu se názvy ikon mohou lišit.)

• Pokud se nezobrazí přihlašovací obrazovka, ale obrazovka s výzvou k instalaci služby Service Unlocker, nejprve ji nainstalujte.



Dostupné služby se mohou lišit v závislosti na oblasti.

6. Chcete-li se přihlásit do služby Amazon, zadejte požadované informace pro účet Amazon, například e-mailovou adresu a heslo. Pokud je přihlášení úspěšné a tento přístroj je registrován, zobrazí se nabídka Amazon Music. Chcete-li pokračovat přehráváním, pokračujte krokem 3, viz níže.

Přehrávání Amazon Music

- 1. Spusťte aplikaci Pioneer Remote App. Tento přístroj se automaticky zobrazí při spuštění aplikace, takže klepnutím na něj jej vyberte.
- 2. Klepněte na "NET" nebo "NETWORK" v horní části obrazovky a po přepnutí na obrazovku sítě klepněte na ikonu "Amazon Music".
- Na obrazovce nabídky Amazon Music vyberte obsah, který chcete přehrát a spusťte přehrávání.
 - Když přehráváte Amazon Music pomocí dálkového ovladače, použijte na něm volič vstupů pro zobrazení nabídky Network (Síť) a vyberte položku "Amazon Music".

Připojení přístroje k systému Sonos

Jakmile je přístroj připojen k systému Sonos Connect, přes aplikaci Sonos do něj budete moci odesílat jakoukoli hudbu nebo zdroj. Prostřednictvím aplikace Sonos Connect můžete přehrávat hudbu na přístroji prostřednictvím jiných Sonos zařízení v síti ve stejné skupině, nebo ji můžete přehrávat pouze na svém přístroji. Navíc, přístroj se automaticky zapne, jakmile se začne přehrávat hudba na aplikaci Sonos App, a je zapnutá linková funkce pro přepínání vstupů.

 Pokud je "System Setup" - "Hardware" - "Power Management" - "Network Standby" nastaveno na "Off " (Vypnuto), přístroj zapněte ručně a na dálkovém ovladači stiskněte tlačítko NET. Ve výchozím nastavení je pohotovostní režim sítě Network Standby (str. 115) nastaven na "On" (Zapnuto).

Potřebné vybavení

- Sonos Connect
- RCA audio kabel (dodávaný se Sonos Connect)

Připojení přístroje k Sonos Connect

- Připojte Sonos Connect ke konektoru AUDIO IN tohoto přístroje pomocí RCA kabelu, dodaného se Sonos Connect. Použit můžete jakýkoli jiný vstup, než vstup PHONO.
 - Přístroj můžete také připojit pomocí digitálního kabelu. Podrobnosti naleznete v návodu k Sonos.
 - Název vstupu, který je zobrazen na displeji přístroje, můžete přejmenovat na logičtější název. Můžete například, změnit název vstupu, ke kterému je připojen Sonos Connect, z "CD" (nebo jiného vstupu) na "SONOS". Stiskněte tlačítko 🕇 na dálkovém ovladači pro zobrazení domovské obrazovky Home a pro změnu názvu vyberte "System Setup" - "Source" -"Name Edit" (Nastavení systému - Zdroj - Editovat název).

Nastavení přístroje pro práci se Sonos Connect

Pro přehrávání Sonos na tomto přístroji je nutné provést nastavení. Postupujte podle následujících pokynů.

- Vyberte následující položky pomocí kurzorů ▲ / ▼ a nastavte je.
 Input Selector (Volič vstupů):

Povolte funkci interlocking Sonos Connect. Pomocí kurzorů ◀ /▶ vyberte volič vstupu, ke kterému je připojen Sonos Connect.

Connected Device (Připojené zařízení):

Stisknutím tlačítka ENTER zobrazte zařízení Sonos, připojená ke stejné síti, jako je tento přístroj. Vyberte Sonos Connect, připojený k přístroji, a stiskněte tlačítko ENTER.

- Produkty, jiné než Sonos Connect (např. Play:3, které nejsou vybaveny výstupním terminálem), jsou také zobrazeny v seznamu zařízení a jsou volitelné. Ale, v takovém případě, když se spustí přehrávání ze Sonos, se sice vstup přepne, ale zvuk na výstupu nebude. Vyberte název místnosti, připojené k sytému Sonos Connect.
- Na obrazovce se seznamem produktů Sonos lze zobrazit až 32 zařízení. Pokud nemůžete najít Sonos Connect, který nemá být připojen, vraťte se na předchozí obrazovku, vypněte produkt, který chcete zablokovat (interlock), a zkuste to znovu.

Output Zone (Výstupní zóna):

Pomocí kurzorů ◀/ ► vyberte ZONE, kde chcete poslouchat hudbu. "Main": Výstup zvuku pouze do hlavní místnosti (kde je tento přístroj umístěn). "Zone 2": Výstup zvuku pouze do samostatné místnosti (ZONE 2). "Main/Zone 2": Výstup zvuku do hlavní místnosti i do samostatné místnosti.

Nyní to nejzábavnější - poslech Sonos na přístroji

- Pomocí aplikace Sonos vyberte hudbu, kterou chcete poslouchat, a odešlete ji do místnosti (nebo skupiny), kde se nachází vaše zařízení. Doporučujeme přejmenovat přístroj / kombinaci Sonos Connect přátelským názvem (friendly name), jako je TV Room nebo Living Room, kde se zařízení nachází.
- Pokud se vstup na přístroji při spuštění přehrávání automaticky nezmění, zkuste přehrávání zastavit a poté jej znovu spustit.
- Hlasitost pro přehrávání Sonos Connect můžete přednastavit. Stiskněte tlačítko 1 na dálkovém ovladači pro zobrazení domovské obrazovky Home a vyberte "System Setup" - "Hardware" - "Works with SONOS" - "Preset Volume" (str 117) a proveďte nastavení.

Poslech AM/FM rádia

Na tomto přístroji můžete přijímat AM a FM rozhlasové stanice.

Naladění rozhlasové stanice



Proveďte následující postup, když je přístroj zapnutý.

Automatické ladění

- 1. Opakovaným stisknutím tlačítka TUNER vyberte buď "AM" nebo "FM".
- 2. Opakovaným stiskem tlačítka MODE zobrazte na displeji "TunMode: Auto".

TunMode:Auto

 Když stisknete kurzory ▲ /▼, spustí se automatické ladění a 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: Proveďte 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 buď "AM" nebo "FM".
- 2. Opakovaným stiskem tlačítka MODE zobrazte 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

Přednastavení rozhlasové stanice (str. 72)

Přednastavení rozhlasové stanice



Postup registrace

Registrovat můžete až 40 oblíbených AM/FM stanic.

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

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



- 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 AM/FM stanice.



Volba rozhlasové stanice z předvoleb

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

Vymazání rozhlasové stanice z předvolby

- 1. Stiskněte tlačítko TUNER.
- 2. Stisknutím kurzoru ◀/ ► vyberte číslo předvolby, které chcete vymazat.
- 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. 74)

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".

Vyhledání stanic podle typu programu

- 1. Zatímco je na displeji zobrazen název stanice, na dálkovém ovladači stiskněte dvakrát tlačítko i.
 - Pokud není pro přijímanou rozhlasovou stanici nastaven žádný z typů programů, zobrazí se "None".
- Stisknutím kurzorů
 h na dálkovém ovladači vyberte typ programu, který chcete hledat, a stisknutím tlačítka ENTER spusťte 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 / dostupnosť typů programů.
- Když je nalezena stanice, stanice na displeji bliká. Stisknutím tlačítka ENTER ji v tomto stavu přijmete. Pokud nestlačíte tlačítko ENTER, zařízení začne vyhledávat jinou stanici.

- 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 nemuší zobrazit správně nebo vůbec.

Multi-zone

V samostatné místnosti (ZONE 2) si můžete vychutnat 2 kanálový zvuk při přehrávání v hlavní místnosti (kde je umíštěn tento přístroj). Stejný zdroj lze přehrávat současně v hlavní místnosti a v ZONE 2. V obou místnostech lze také přehrávat různé zdroje. Pro volič vstupu "NET", "BLUETOOTH" nebo "USB" můžete zvolit pouze stejný zdroj pro hlavní místnost a samostatnou místnost. Pokud vyberete v hlavní místnosti "NET" a v samostatné místnosti "BLUETOOTH", nastavení hlavní místnosti se přepne na "BLUETOOTH". Nemůžete vybrat různé AM/FM stanice pro hlavní místnost a samostatnou místnost. Po multi-zónové přehrávání je užitečná aplikace Pioneer Remote. Stáhněte si aplikaci Pioneer Remote App (k dispozici pro iOS nebo Android™) do mobilního zařízení, například do smartphonu a tabletu a užijte si komfortní ovládání.



Přehrávání (str. 76)

Přehrávání



V režimu provozování dálkového ovládání stiskněte a podržte tlačítko ZONE 2 SHIFT na dálkovém ovladačí a pracujte s jednotlivými tlačítky.

- - Na displeji přístroje se rozsvítí "Z2".

Z2



3 Hlasitost reproduktoru ZONE můžete nastavit pomocí tlačítka hlasitosti a současném držení tlačítka ZONE 2 SHIFT na dálkovém ovladači. Chcete-li to provést na přístroji, stiskněte tlačítko ZONE 2-CONTROL a pak do 8 sekund nastavte hlasitost pomocí voliče MASTER VOLUME.

- Pokud přístroj přepnete do pohotovostního režimu během multi-zónového přehrávání, indikátor Z2 zhasne a přehrávání se přepne na režim přehrávání pouze v samostatné místnosti. Nastavení zapnutí ZONE 2 v pohotovostním režimu se také přepne režim přehrávání v samostatné místnosti.
- Pokud je zvuk na výstupu ZONE SPEAKER, surround back reproduktory nebo height reproduktory se nepřehrávají. (Severoamerické modely.)
- Zvuk z externě připojených AV komponent může být odesílán do ZONE 2 pouze tehdy, je-li signál analogový nebo 2 ch PCM signál. Když je AV komponent připojen k tomuto přístroji HDMI kabelem, digitálním koaxiálním nebo optickým kabelem, změňte audio výstup AV komponenty na PCM výstup.
- Pokud jsou na vstup ZONE odesílány video a audio signály přes HDMI vstup, v nabídce nastavení systému System Setup nastavte "Input/Output Assign" -"TV Out / OSD" - "Zone 2 HDMI" (str. 103) na "Use".
- DSD audio signály nemohou být odesílány do ZONE 2, pokud je vybráno voličem vstupu "NET" nebo "USB".
- Je-li zapnutá ZONE 2, zvýší se spotřeba energie v pohotovostním režimu.

Chcete-li funkci vypnout: Stiskněte a podržte tlačítko ZONE 2 SHIFT a stiskněte \emptyset . Případně stiskněte tlačítko ZONE 2-ON/OFF na přístroji.

Přehrávání ZONE B

Při přehrávání přes reproduktory (v ZONE A) připojené k přístroji si můžete současně vychutnat zvuk stejného zdroje prostřednictvím předzesilovače (v ZONE B), připojeného ke konektor ZONE B LINE OUT.

Přehrávání



- 1. Stiskněte tlačítko 🖌 na dálkovém ovladači pro výběr "Other" "Zone B".
 - Pokud je ZONE 2 zapnuta, "Zone B" nelze zvolit.
- 2. Vyberte cíl výstupu zvuku.
 - **Off:** Vypnuto zvuk se odesílá pouze na ZONE A. Na displeji přístroje se rozsvítí "A".
 - **On(A+B):** Zapnuto (A+B) zvuk se odesílá do obou zón ZONE A a ZONE B. Na displeji přístroje se rozsvítí "A" a "B".
 - **On(B):** Zapnuto (B) zvuk se odesílá pouze na ZONE B. Na displeji přístroje se rozsvítí "B".

ΑB

3. Spusťte přehrávání na AV komponentě.

4. Nastavte hlasitost na předzesilovači pro ZONE B.

Pokud je jako cíl výstupu zvuku vybráno "On (A+B)", při použití 2.1 reproduktorů můžete pro ZONE A vybrat režim poslechu pouze "Stereo". Při použití 3.1 reproduktorů (nebo více), můžete vybrat režim poslechu pouze "Ext.Stereo".

Odstraňování problémů

Než začnete problém řešit

Problémy mohou být snadno vyřešeny pouhým zapnutím / vypnutím přístroje nebo odpojením/připojení napájecího kabelu, což je jednodušší, než pracovat na připojení či nastavení. Zkuste toto jednoduché opatření jak na tomto přístroji, tak na připojeném zařízení. Pokud je problém v tom, že na výstupu není zvuk nebo obraz, nebo nefungují funkce související s HDMI propojením, problém může vyřešit odpojení/připojení HDMI kabelu. Při opětovném připojování dávejte pozor na jeho koncovku, zalomený kabel HDMI nemusí mít správný kontakt. Po opětovném připojení HDMI kabelu přístroj a připojené zařízení vypněte.

- Tento přístroj obsahuje mikroprocesor pro zpracování signálů a řídící funkce. Ve velmi vzácných případech, z důvodu interference či šumu z vnějšího zdroje, nebo statické elektřiny, může dojít k jeho zablokování. V tomto velmi nepravděpodobném případě odpojte napájecí kabel, počkejte alespoň 5 sekund a opět jej připojte.
- Naše společnost není zodpovědná za vzniklé škody (např. poplatky za půjčení CD) v důsledku neúspěšných nahrávek, nesprávnou funkcí přístroje, apod. Než se rozhodnete důležitá data zaznamenat, ujistěte se, že materiál bude zaznamenán správně.

Pokud přístroj nepracuje správně

Zkuste přístroj restartovat	1,36
Resetování přístroje (reset obnoví nastavení přístroje na výchozí hodnoty)	137
Odstraňování problémů	138
■ Napájení	138
Audio	138
■ Režimy poslechu	140
■ Video	141
Linkové provozování	141

■ Tuner	142
■ Funkce BLUETQOTH	142
■ Síťové funkce	143
■ USB paměťové zařízení	144
■ Bezdrátová síť LAN	144
■ Funkce ZONE B	145
■ Funkce Multi-zone	145
■ Dálkový ovladač	145
■ Displej	145
■ Ostatní	145

136

Pokud přístroj nepracuje správně

Zkuste přístroj restartovat

Restartování přístroje může problém vyřešit. Po přepnutí přístroje do pohotovostního režimu stiskněte a podržte tlačítko \bigcirc STANDBY/ON na přístroji po dobu alespoň 5 sekund a poté přístroj restartujte. (Nastavení v tomto přístroji jsou zachována.) Pokud problém přetrvává i po restartování přístroje, odpojte a zapojte napájecí kabely nebo HDMI kabely tohoto přístroje a připojených zařízení.



C Resetování přístroje (reset obnoví nastavení přístroje na výchozí hodnoty)

Pokud restartování tohoto přístroje problém nevyřeší, resetujte jej a obnovte všechna nastavení na výchozí tovární nastavení. To může problém vyřešit. Pokud je přístroj resetován, obnoví se vaše nastavení na výchozí hodnoty, proto si nezapomeňte obsah vašeho nastavení nejprve poznamenat.

- 1. Stiskněte a podržte tlačítko ZONE 2-CONTROL voliče vstupu na přístroji, když je přístroj zapnutý, a stiskněte tlačítko 🙂 STANDBY/ON.
- 2. Na displeji se zobrazí "Clear" a přístroj se přepne do pohotovostního režimu. Neodpojujte napájecí kabel, dokud z displeje nezmizí "Clear".
- Chcete-li resetovat dálkový ovladač, stiskněte a podržte tlačítko MODE a alespoň na 3 sekundy stiskněte tlačítko CLEAR.



Odstraňování problémů

Napájení

Po zapnutí napájení se na displeji zobrazí "AMP Diag Mode".

Mohla se spustit funkce ochrany obvodů. Pokud se přístroj náhle přepne do pohotovostního režimu a na displeji se po jeho opětovném zapnutí objeví "AMP Diag Mode", tato funkce diagnostikuje, zda přístroj nepracuje chybně, nebo zda se nejedná o abnormální připojení reproduktoru. Po dokončení diagnostiky se zobrazí následující zprávy.

CH SP WIRE	Pokud se přístroj po zobrazení chybového hlášení "CH SP WIRE" na displeji vrátí do normálního stavu zapnutí, může být zkratován reproduktorový kabel. Po vypnutí napájení tohoto přístroje zkontrolujte reproduktorové kabely znovu je připojte. Řádně zkruťte vodiče a ujistěte se, že oholené části vodičů nevyčnívají z terminálů reproduktorů.
NG: ****	Pokud se provoz přístroje ukončil po stisknutí tlačítka a zobrazením "NG" na displeji, okamžitě vypněte napájení tohoto přístroje a vytáhněte zástrčku ze zásuvky. Přístroj může být poškozen. Kontaktujte prodejce / autorizovaný servis.

Přístroj se neočekávaně vypne

- Pokud je aktivní funkce "System Setup" "Hardware" "Power Management" "Auto Standby" (nastavení z obrazovky Home), automaticky se spustí pohotovostní režim.
- Může být aktivována funkce ochranného obvodu, protože teplota přístroje abnormálně vzrostla. Pokud se tak stane, napájení se bude i nadále automaticky vypínat i poté, co se pokoušíte přístroj zapnout. Ujistěte se, že je kolem přístroje dostatek prostoru pro jeho chlazení vzduchem, počkejte, dokud se přístroj dostatečně neochladí a pak jej zkuste zapnout znovu.

VAROVÁNÍ: Je-li vidět kouř, cítit zápach nebo je přístrojem produkován abnormální šum, okamžitě odpojte napájecí kabel ze zásuvky a obraťte se na prodejce / autorizovaný servis.

Audio

- Ujistěte se, že není připojen instalační mikrofon pro nastavení reproduktorů.
- Ujistěte se, že je propojení mezi výstupními konektory zářízení a vstupními konektory na tomto přístroji správné.
- Ujistěte se, že žádný z propojovacích kabelů není příliš ohnutý, zkroucený nebo jinak poškozený.
- Pokud indikátor 🕸 na displeji bliká, stiskněte 🕸 na dálkovém ovladači pro zrušení ztlumení zvuku (mute).
- · Jakmile připojíte sluchátka do zdířky PHONES, z reproduktorů není slyšet žádný zvuk.
- Když je "System Setup" "Source" "Audio Select" "Fixed PCM" (nastavení z obrazovky Home) nastaveno na "On", žádný zvuk se nepřehraje, pokud jsou na vstupu jiné signály, než PCM. Změňte nastavení na "Off".

Pokud to problém nevyřeší, zkontrolujte také následující:

(str. 40)

(str. 26)

(str. 107)

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.

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 konzolích, které podporují DVD, je výchozí nastavení: Vypnuto.
- U některých DVD-Video disků je třeba vybrat formát výstupu zvuku z jeho 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 připojení reproduktorů (viz str. 26) 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. 132).
- V závislosti na zdroji a aktuálním poslechovém režimu nemusí být zvuk produkovaný ze surround reproduktorů. Vyberte jiný poslechový režim, abyste zjistili, že je výstup zvuku v pořádku.
- Pokud jsou nainstalovány surround back reproduktory, nezapomeňte také nainstalovat surround reproduktory.
- Pokud je použito Bi-Amping připojení, je možné maximálně 5.1 kanálové přehrávání. Při použití Bi-Amping připojení se ujistěte, že jste na reproduktorech odstranili propojku.

Žádný zvuk ze subwooferu

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

- 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 pro přední reproduktory budou vystupovat jak z předních reproduktorů, tak ze subwooferu. Díky tomu ale může být basový zvuk zdůrazněný až příliš. V takovém případě neměňte nastavení nebo proveďte nastavení dle výše uvedené možnosti 1.

- Podrobné informace o nastavení, viz nabídka "System Setup" "Speaker" "Crossover".
- Když budete přehrávat zdrojový materiál, který neobsahuje žádné informace LFE kanálu, subwoofer žádný zvuk neprodukuje.

Je slyšet šum

- Použití stahovacích pásků 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 zeslábne

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

Zvuk se náhle změní

• Hlasitost ZONE A se obnoví na výchozí hodnotu, pokud je zapnuta ZONE 2, zatímco je ZONE B nastavena na "On (B)".

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. Také, audio 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. 86) nebo vstupní formáty a volitelné režimy poslechu (str. 94).

□ 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 médii, 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.

Video

- 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 "System Setup" - "Hardware" - "HDMI" - "HDMI Standby Through". Podrobnosti o funkci HDMI Standby Through, viz část, "System Setup" -"Hardware" - "HDMI".
- Pro výstup videa na televizor, připojený ke konektoru HDMI OUT SUB, stiskněte na dálkovém ovladači tlačítko 🖌 pro zobrazení "AV Adjust" a vyberte "Other" "HDMI Out" nebo stiskněte na dálkovém ovladači tlačítko MAIN/SUB, Poté vyberte pro výstup konektor HDMI OUT.
- 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.

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 (str. 129) změnu nastavení stiskněte na dálkovém ovladači a v nabídce "AV Adjust" upravte "Other" - "Sound Delay".

Linkové provozování /

Nefunguje HDMI linkové provozování s CEC-kompatibilním zařízením, jako je TV

• Z domovské obrazovky Home přístroje nastavte "System Setup" - "Hardware" - "HDMI" - "HDMI CEC" na "On".

(str. 113)

- 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 "System Setup" "Hardware" -"HDMI" - "HDMI Standby Through" na "Auto".

Tuner

Špatný příjem nebo šum

- Překontrolujte 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. 71).
- Během příjmu signálu AM může způsobit šum ovládání dálkovým ovladačem.
- Příjem FM může být čistší, pokud použijete nástěnný konektor pro připojení vnější antény, jako se používá pro TV.

Funkce BLUETOOTH

- Odpojte a připojte napájecí kabel přístroje nebo vypněte Bluetooth zařízení.
 Pomoci 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.

Dřehrávání hudby přes tento přístroj není k dispozicí 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.

Spatná 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. (str. 45)

(str. 127)

(str. 60)

Síťové funkce

- · Pokud nemůžete vybrat síťové služby, je možné, že se funkce sítě ještě spouští. Spouštění může trvat asi minutu, počkejte.
- · Když bliká indikátor "NET", tento přístroj není správně připojen k vaší domácí síti.
- · Zkuste připojit / odpojit napájení tohoto přístroje a routeru a zkuste restartovat router.
- Pokud není router bezdrátové sítě LAN v seznamu přístupových bodů, může být nastaven jako skrytý SSID nebo může být vypnuto jakékoliv připojení. Změňte nastavení a zkuste to znovu.

Pokud to problém nevyřeší, zkontrolujte také následující:

Nelze získat přístup k internetovému rádiu

- Určité síťové služby nebo obsah, dostupný přes přístroj nemusí být přístupný, protože poskytovatel služeb tuto službu ukončil.
- Ujistěte se, že jsou modem a router správně připojeny a ujistěte se, že jsou oba zapnuty.
- Ujistěte se, že je port LAN na routeru správně připojen k tomuto přístroji.
- Ujistěte se, že je připojení k Internetu z ostatních komponent možný. Pokud připojení není možné, vypněte všechny komponenty připojené k síti, počkejte chvíli, a pak je zase zapněte.
- Zkontrolujte, zda je registrovaná URL správná, nebo zda je formát, distribuovaný z rozhlasové stanice, tímto přístrojem podporován, zda je konkrétní rozhlasová stanice k dispozici, apod.
- · V závislosti na poskytovateli služeb Internetu je možná nutné nastavení proxy serveru.
- Ujistěte se, že použitý router a/nebo modem podporuje ISP.

Nelze získat přístup k síťovému serveru

- · Tento přístroj musí být připojen ke stejnému routeru, jako síťový server.
- Tento přístroj je kompatibilní s Windows Media Player 11 nebo 12 nebo NAS, které jsou kompatibilní s funkcí domácí sítě.
- · Možná bude nutné provést některá nastavení ve Windows Media Player. Zkontrolujte část "Music server" tohoto návodu.
- Při použití PC je možné přehrávat pouze hudební soubory zapsané v knihovně Windows Media Player.

Při přehrávání hudebních souborů na síťovém serveru je zvuk přerušovaný

- · Ujistěte se, že je síťový server s tímto přístrojem kompatibilní.
- Když PC slouží jako síťový server, zkuste ukončit jiný, než serverový software (Windows Media Player 12, atd.).
- · Pokud na počítači probíhá stahování nebo kopírování velkých souborů, může být přehrávání přerušeno.

USB paměťové zařízení

USB paměťové zařízení není zobrazeno

- Zkontrolujte, zda je USB paměťové zařízení nebo USB kabel správně vložen do USB portu.
- · Odpojte USB paměťové zařízení od přístroje a poté jej zkuste znovu připojit.
- Výkonnost USB pevného disku, který je napájen z USB portu na přístroji, není zaručena.
- V závislosti na typu formátu nemusí přehrávání probíhat obvyklým způsobem. Zkontrolujte formát souborů, zda jsou podporovány.
- USB paměťová zařízení s funkcí zabezpečení nemusí být možné přehrát.

Bezdrátová síť LAN

• Zkuste připojit / odpojit napájení bezdrátového routeru a tohoto přístroje, zkontrolujte status bezdrátového routeru, zda je zapnutý, a zkuste router restartovat.

Pokud to problém nevyřeší, zkontrolujte také následující:

Nelze získat přístup k bezdrátové síti LAN

- Nastavení bezdrátového LAN routeru je možná přepnuto na Manual. Vraťte nastavení na Auto.
- · Zkuste ruční nastavení.
- Když je bezdrátový LAN router nastaven na režim utajení (skrytý klíč SSID), nebo pokuď je jakékoliv připojení vypnuté, SSID se nezobrazí. Změňte toto nastavení a zkuste to znovu.
- Zkontrolujte, zda je nastavení SSID a šifrování (WEP, atd.) správné. Ujistěte se, že je správné síťové nastavení přístroje.
- Připojení k SSID, který obsahuje vícebajtové znaky není podporováno. Pro název SSID bezdrátového LAN routeru použijte pouze jednobajtové, alfanumerické znaky a zkuste to znovu.

Připojení k SSID se liší od zvoleného SSID

 Některé bezdrátové LAN routery vám umožní nastavit více SSID pro jeden přístroj. Pokud máte na takovém routeru aktivované automatické nastavení, může vzniknout propojení s jiným SSID, než které jste chtěli připojit. Pokud k tomu dojde, použijte metodu připojení vyžadující zadání hesla.

D Přehrávání je přerušované nebo nefunguje komunikace

- Možná nemůžete přijímat rádiové vlny v důsledku špatných podmínek pro jejich šíření. Zkraťte vzdálenost od bezdrátového přístupového bodu LAN nebo zkuste odstranit překážky pro zlepšení viditelnosti, a zkuste to znovu. Umístěte přístroj dále od mikrovlnné trouby nebo od jiných přístupových bodů. Doporučuje se umístit bezdrátový LAN router (přístupový bod) a přístroj ve stejné místnosti.
- Pokud že je v blízkosti přístroje kovový předmět, provoz bezdrátové sítě LAN nemusí být možný.
- Pokud se v blízkosti přístroje používají jiné bezdrátové sítě LAN, může dojít k některým problémům, jako je přerušování přehrávání a komunikace. Těmto problémům se můžete vyhnout změnou kanálu vašeho bezdrátového routeru. Pro pokyny pro změnu kanálu nahlédněte do návodu k obsluze bezdrátového LAN routeru.
- V bezdrátové síti LAN nemusí být k dispozici dostatečná šířka pásma. Pro připojení použijte kabelovou síť LAN.

(str. 57)

(str. 77)

Funkce ZONE B

Nelze odesílat zvuk do ZONE B

• Pro výstup zvuku do ZONE B nastavte cíl audio výstupu na "ZONE A+B" nebo "ZONE B".

Funkce Multi-zone

□ Nelze odesílat zvuk do ZONE z externě připojených AV komponent

- Pro výstup zvuku z externě připojené AV komponenty do ZONE 2 ji připojte ke kterémukoli konektoru HDMLIN1 až IN3. Pokud AV komponenta není vybavena HDMI konektorem, použijte digitální koaxiální, digitální optický, nebo analogový audio kabel. Zvuk z externě připojených AV komponent může být také odesílán do ZONE 2 pouze v případě, jde-li o audio analogový nebo 2ch PCM signál. Pokud je AV komponenta připojena k tomuto přístroji HDMI kabelem, digitálním koaxiálním nebo digitálním optickým kabelem, změňte audio výstup z AV komponenty na PCM výstup.
- Pokud jsou video a audio na výstupu do ZONE 2 přes HDMI vstup, v nabídce nastavení systému System Setup nastavte "Input/Output Assign"
 "TV Out / OSD" "Zone 2 HDMI" (str.103) na "Use".

🗅 Ostatní

• Pokud je zvolen audio signál voličem vstupů na NET nebo USB, výstup ZONE není možný pro DSD audio signály.

Dálkový ovladač

- · Ujistěte se, že jsou baterie vloženy se správnou orientací
- · Nainstalujte nové baterie. Nemíchejte různé typy baterií nebo staré a nové baterie.
- Ujistěte se, že přístroj není vystaven přímému slunečnímu světlu nebo světlu typu zářívky. Případně jej přemístěte.
- Je-li přístroj instalován na polici nebo ve skříňce s barevnými skleněnými dvířkami nebo když jsou dvířka zavřená, ovladač nepracuje spolehlivě.

Displej

🗅 Displej nesvítí

Jas na displeji může pohasnout vlivem funkce stmívače a u určitých poslechových režimů se může také vypnout. Stiskněte tlačítko DIMMER a (str. 11) změňte úroveň jasu displeje / zkontrolujte poslechový režim.

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 také poruchou reproduktorů. Zkontrolujte výstup reproduktorů, správnost připojení, atd.

Výsledky měření Full Auto MCACC zobrazují vzdálenosti od reproduktorů, které se liší od skutečných vzdáleností

• V závislosti na použitých reproduktorech může dojít ve výsledcích měření k chybám. Pokud k tomu dojde, proveďte nastavení ručně v "System (str. 108) Setup" - "Speaker" - "Distance".

□ Funkce DRC nefunguje

• Ujistěte se, že zdrojový materiál je ve formátu Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, nebo DTS.

Snížení spotřeby energie v pohotovostním stavu

Pokud jsou aktivovány následující funkce, zvyšuje se spotřeba energie v pohotovostním režimu. Pro snížení spotřeby energie v pohotovostním režimu zkontrolujte jednotlivá nastavení a tyto funkce nastavte na "Off" (Vypnuto).

- "HDMI CEC" (str. 113)
- "HDMI Standby Through" (str. 114)
- "USB Power Out at Standby" (str. 115)
- "Network Standby" (str. 115)
- "Bluetooth Wakeup" (str. 116)

147

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 samostatných video a audio kabelů. Přes jeden HDMI kabel lze přenášet ovládací signály, digitální video a digitální audio signály (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.

Deep Color:

Po připojení zařízení podporující Deep Color lze reprodukovat na TV video signály v ještě mnohem lepších barvách.

x.v.Color™:

Tato technologie produkuje ještě realističtější barvy, a to rozšířením barevného gamutu.

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-channel 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.

Podporované rozlišení

HDMI IN1 až IN6:

- 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), (Severní Amerika) 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) (ostatní) 7 ch × 135 W při 6 ohmech, 1 kHz, 1 ch řízený 1% THD Maximální efektivní výstupní výkon (Severní Amerika) 165 W při 6 ohmech, 1 kHz, 1 ch řízený 10% THD Maximální efektivní výstupní výkon (IEC) 7 ch × 160 W při 6 ohmech, 1 kHz, 1 ch řízený 10% THD (Evropa) Maximální efektivní výstupní výkon (JEITA) 7 ch × 160 W při 6 ohmech, 1 kHz, 1 ch řízený 10% THD (Asie a Austrálie) 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)) 3.5 mV/47 kΩ (PHONO MM) Jmenovitá výstupní úroveň RCA a impedance 1 V/470 Ω (SUBWOOFER PRE OUT) 200 mV/2.3 k Ω (ZONE B LINE OUT) Maximální vstupní napětí Phono signálů 70 mV (MM 1 kHz 0.5%) Frekvenční odezva 10 Hz - 100 kHz/+1 dB, -3 dB (Direct/Pure Direct) Tónová ovládací charakteristika ±10 dB, 20 Hz (BASS) ±10 dB, 20 kHz (TREBLE)

Poměr signálu k šumu 106 dB (IHF-A, LINE IN, SP OUT) 80 dB (IHF-A, PHONO IN, SP OUT) Impedance reproduktorů 4 Ω - 16 Ω (Normal) 8 Ω - 16 Ω (Bi-Wiring) 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

 $\label{eq:started} \begin{array}{l} \mbox{Frekvenční rozsah ladění FM} \\ 87.5\ \mbox{MHz} - 107.9\ \mbox{MHz} (Severní Amerika) \\ 87.5\ \mbox{MHz} - 108.0\ \mbox{MHz}, RDS (Ostatní) \\ \mbox{50dB citlivost útlumu (FM MONO) } \\ 1.0\ \mbox{\muV},\ 11.2\ \mbox{dBf (IHF, 75}\ \Omega) \\ \mbox{Frekvenční rozsah ladění AM} \\ \mbox{530\ \mbox{kHz} - 1710\ \mbox{kHz} (Severní Amerika) \\ \mbox{522/530\ \mbox{kHz} - 1611/1710\ \mbox{kHz} (Ostatní) \\ \mbox{Kanály předvoleb} \\ \mbox{40} \end{array}$

Sekce síť

Ethernet LAN 10BASE-T/100BASE-TX Bezdrátová síť LAN IEEE 802.11 a/b/g/n standard (Wi-Fi[®] standard) Pásmo 5 GHz/2.4 GHz

Sekce BLUETOOTH

Komunikační systém BLUETOOTH specifikace: verze 4.1+LE Frekvenční pásmo 2.4 GHz Metoda modulace FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum) Kompatibilní BLUETOOTH profily A2DP 1.2 AVRCP 1.3 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 Napájecí napětí

AC 120 V, 60 Hz (Severní Amerika) AC 220 - 240 V, 50/60 Hz (Ostatní)

Příkon

460 W (Severní Amerika)
450 W (Ostatní)
0.15 W (Plný standby)
1.8 W (Síťový standby (kabel)) (Severní Amerika)
1.9 W (Síťový standby (kabel)) (Ostatní)
2 W (Síťový standby (bezdrátový))
1.7 W (Bluetooth Wakeup) (Severní Amerika)
1.8 W (Bluetooth Wakeup) (Ostatní)
0.15 W (HDMI CEC)

2.1 W (Režim standby (Vše "On")) (Severní Amerika) 2.3 W (Režim standby (Vše "On")) (Ostatní) 55 W (Bez zvuku) 6 W (HDMI Standby Through) (Severní Amerika) 6.1 W (HDMI Standby Through) (Ostatní) Rozměry (Š x H x D) 435 mm × 173 mm × 370.5 mm 17-1/8" × 6-13/16" × 14-9/16" Hmotnost 9.4 kg (Severní Amerika) 9.6 kg (Ostatní) Maximální vysokofrekvenční výkon vysílaný ve frekvenčních pásmech (Evropa) 2400 MHz - 2483.5 MHz (20 dBm (e.i.r.p)) 5150 MHz - 5350 MHz (22 dBm (e.i.r.p)) 5470 MHz - 5725 MHz (22 dBm (e.i.r.p))

HDMI

Vstup

IN1 (BD/DVD), IN2 (GAME), IN3 (CBL/SAT), IN4 (STRM BOX), IN5, IN6 Výstup

OUT MAIN (ARC), OUT ZONE 2/SUB

Podpora

Deep Color, x.v.Color[™], Lip Sync, Audio Return Channel, 3D, 4K 60 Hz, CEC, Rozšířená kolorimetrie (sYCC601, Adobe RGB, Adobe YCC601), Typ obsahu, HDR (HDR10, BT.2020, HLG), Dolby Vision

Audio formáty

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

HDCP verze

2.2 Maximální rozlišení videa 4K 60 Hz (YCbCr 4:4:4)

Podporovaná vstupní rozlišení

HDMI vstup

- 4K, 1080p/24, 1080p, 1080i, 720p, 480p/576p
- Výstup z konektoru HDMI OUT na televizor má stejné rozlišení jako vstup. Při použití televizoru s podporou rozlišení 4K, 1080p, může být HDMI video signál na výstupu také jako 4K.

Audio vstupy

Digitální

OPTICAL (TV) COAXIAL (CD)

Analogové

BD/DVD, CBL/SAT, STRM BOX, CD, PHONO, AUX (front)

Audio výstupy

Analogové

ZONE B LINE OUT 2 SUBWOOFER PRE OUT Reproduktorové výstupy (Severní Amerika) FRONT L/R, CENTER, SURROUND L/R, HEIGHT L/R či SURROUND BACK L/R, ZONE 2 FRONT L/R (Banánkové konektory: Réady) Reproduktorové výstupy (Ostatní) FRONT L/R, CENTER, SURROUND L/R, HEIGHT L/R či SURROUND BACK L/R nebo ZONE 2 FRONT L/R Phones PHONES (Přední, ø 6.3 mm, 1/4")

Ostatní

Vstup pro kalibrační mikrofon: 1 (Přední) USB: 2 (Ver. 2.0, 5 V/0.5 A) Ethernet: 1

Specifikace a vlastnosti se mohou změnit bez předchozího upozornění.

□ → Licence a ochranné známky

SN 29403635_EN

© 2019 Onkyo & Pioneer Corporation. Všechna práva vyhrazena.

Zásady ochrany osobních údajů skupiny Onkyo jsou k dispozici na http://www.pioneer-audiovisual.com/privacy/ "Pioneer" a "logo MCACC" jsou ochranné známky společnosti Pioneer Corporation a jejich použití je na základě licence. H1902-0

Pioneel