

ONKYO

AV RECEIVER

TX-NR5100

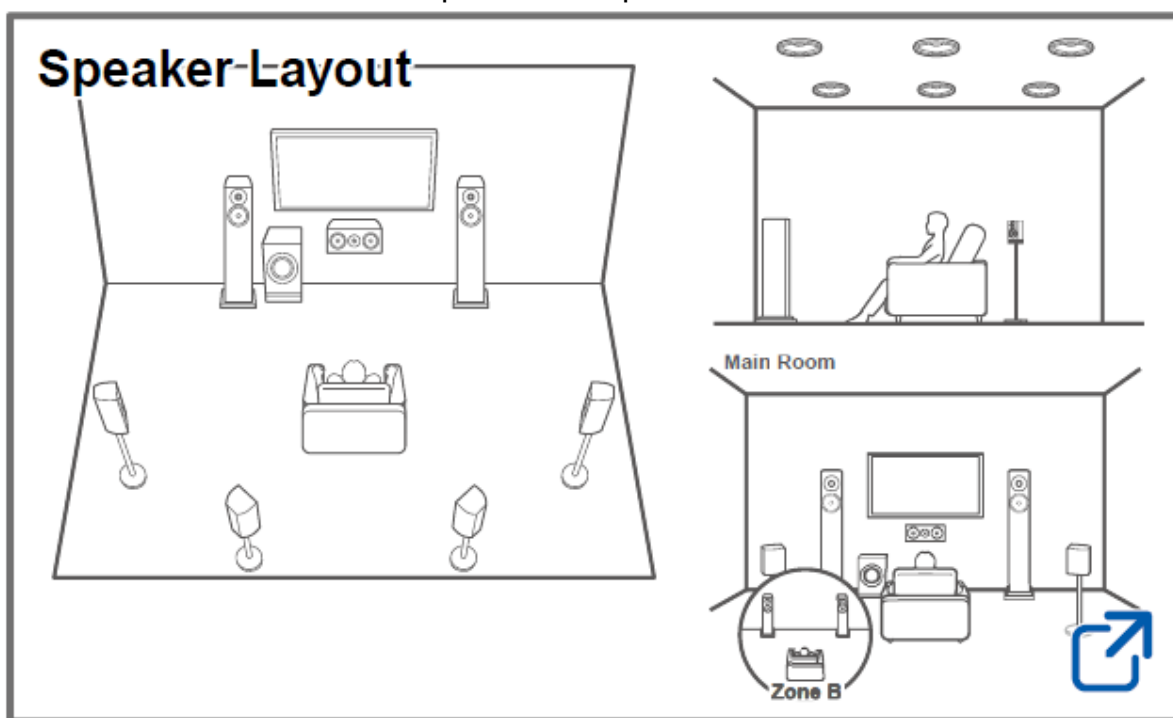
Návod k obsluze



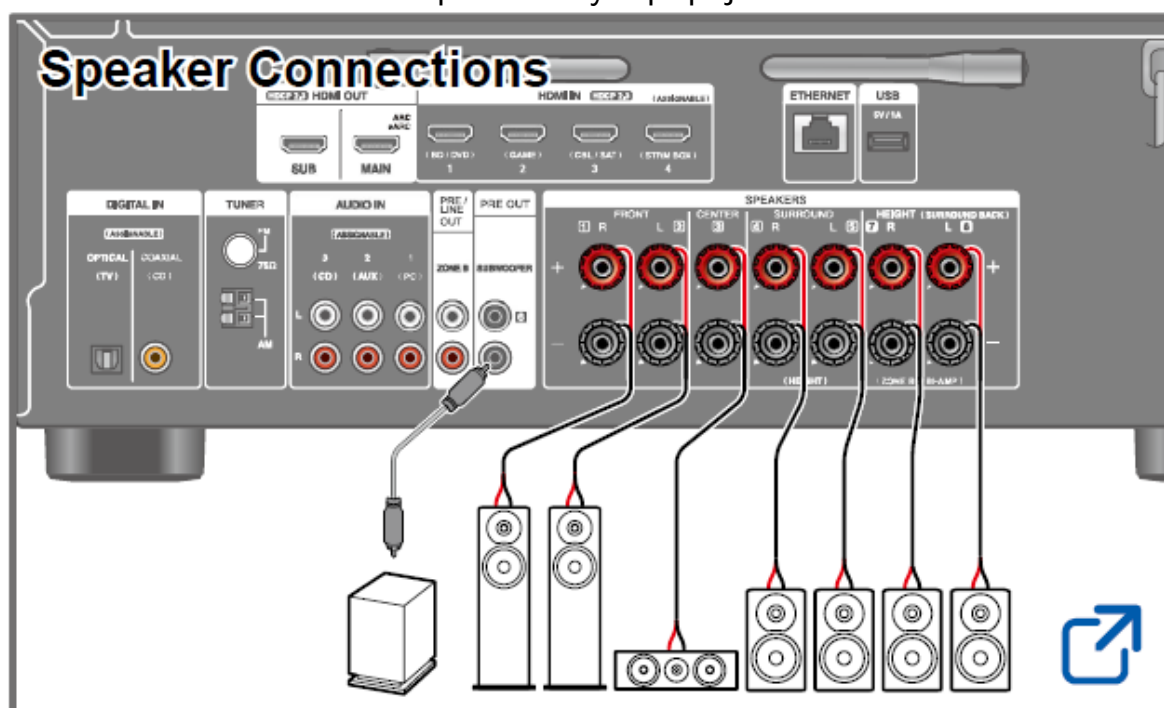
COMPATIBLE WITH



Uspořádání reproduktorů



Reproduktory – připojení



Snížení spotřeby v pohotovostním (standby) režimu

Když jsou aktivní následující funkce, spotřeba v pohotovostním (standby) režimu se zvýší. Pro snížení spotřeby v pohotovostním (standby) režimu zkontrolujte tyto funkce a nastavte pro každou z nich "Off".

- HDMI CEC
- HDMI Standby Through
- USB Power Out at Standby
- Network Standby
- Bluetooth Wakeup

Obsah

Obsah.....	3
Obsah balení	6
Aktualizace firmware	7
Aktualizovat informace o firmware	7
Procedura aktualizace firmware	7
Aktualizace firmware prostřednictvím sítě	7
Aktualizace firmware prostřednictvím USB	8
Názvy prvků	10
Přední panel	10
Displej	12
Zadní panel.....	13
Dálkový ovladač	14
Vkládání znaků.....	16
Připojení.....	17
Uspořádání reproduktorů	17
Systém 3.1ch	18
Systém 5.1ch	19
Systém 7.1ch	20
Systém 3.1.2ch	21
Systém 5.1.2ch	23
Instalace reproduktorů	24
Systém 3.1ch	24
Systém 5.1ch	25
Systém 7.1ch	25
Systém 3.1.2ch	26
Systém 5.1.2ch	27
Reproduktory – připojení.....	28
Reproduktory, které můžete použít s touto jednotkou a kabelové přípojky	28
Připojení reproduktorových kabelů	28
Připojení subwooferu	28
Systém 3.1ch	29
Systém 3.1ch + REPRODUKTOR ZONE B	29
Systém 3.1ch (Bi-Amping)	30
Systém 5.1ch	30
Systém 5.1ch + REPRODUKTOR ZONE B	31
Systém 5.1ch (Bi-Amping)	31
Systém 7.1ch	32
Systém 3.1.2ch	32
Systém 3.1.2ch + REPRODUKTOR ZONE B	33
Systém 3.1.2ch (Bi-Amping)	33
Systém 5.1.2ch	34
Poznámky týkající se přípojek s HDMI kabely	35
Připojení TV.....	36
Připojení – ARC/eARC kompatibilní TV	36
Připojení – ARC nekompatibilní TV.....	36
Připojení SUB Monitoru.....	37
SUB Monitor	37
Připojení přehrávacích zařízení	38
Připojení AV komponentu s HDMI konektorem	38
Připojení audio komponentu	39
Připojení AV komponentu ve vedlejší místnosti (Připojení ZONE B).....	40
Připojení integrovaného zesilovače (ZONE B)	40
Připojení antén	41
Připojení k síti	42
Připojení síťové šňůry.....	42
Přehrávání	43
Přehrávání audio z externího zařízení.....	43
Základní operace	43

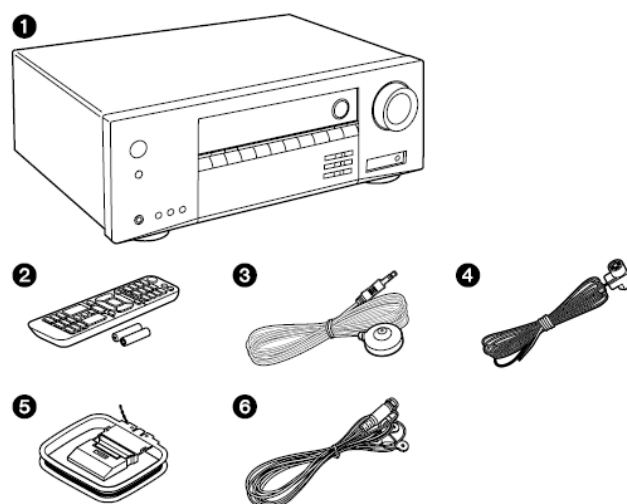
Přehrávání BLUETOOTH®	44
Přehrávání audia z BLUETOOTH kompatibilních zařízení prostřednictvím této jednotky.....	44
Párování.....	44
Přehrávání	44
Přenášení audia z této jednotky na BLUETOOTH kompatibilní zařízení.....	45
Párování.....	45
Přehrávání	46
Poslech rozhlasového vysílání.....	47
Poslech AM/FM rozhlasu.....	47
Automatické ladění	47
Když je příjem FM slabý:	47
Manuální ladění	48
Nastavení kroku frekvence (modely pro severní Ameriku, Tchaj-wan, Austrálii a Asii).....	48
Používání RDS (modely pro Evropu, Austrálii, Asii)	48
Zobrazení textových informací (Radio Text).....	48
Vyhledání stanic podle typu programu (PTY)	48
Poslech DAB Digital Radio (pouze modely pro Evropu)	50
Naladění rozhlasových stanic.....	50
Změna pořadí zobrazení stanic	50
Zobrazení informací DAB Radio	50
Uložení/registrace stanice do paměti.....	51
Procedura uložení/registrace předvolby.....	51
Volba stanice uložené do paměti (předvolby)	51
Vymazání stanice uložené do paměti (předvolby)	51
Režim poslechu.....	52
Volba režimů poslechu	52
Kontrola vstupního formátu a režimu poslechu.....	52
Quick Menu	53
Operace menu.....	53
HDMI	53
Audio	53
RoomEQ.....	54
Spotify.....	54
AirPlay®	55
Základní operace	55
Přehrávání na několika zařízeních (AirPlay2)	56
DTS Play-Fi®.....	57
Přehrávání	57
Amazon Alexa	58
Registrace této jednotky – účet Amazon	58
Ovládání této jednotky	59
Amazon Music	60
Registrace této jednotky u Amazon Music	60
Přehrávání Amazon Music prostřednictvím Onkyo Controller	61
Přehrávání Amazon Music prostřednictvím dálkového ovladače.....	61
TIDAL.....	62
Připojení "Sonos System" pro přehrávání	63
Potřebné vybavení	63
Jak připojit tuto jednotku k Sonos Connect.....	63
Nastavení.....	63
Přehrávání Sonos na této jednotce.....	64
Internetové rádio.....	65
Přehrávání	65
Menu služeb internetového rádia	65
Informace k účtu TuneIn Radio Account.....	65
Přehrávání různého audia a videa	66
Zobrazení vašeho oblíbeného videa na TV během přehrávání hudby	66
USB paměťové zařízení.....	67
Podporované formáty audio	67
Požadavky na USB paměťové zařízení.....	67
Přehrávání hudebních souborů uložených na USB paměťovém zařízení	68
Music Server.....	69

Podporované formáty audio	69
Nastavení Windows Media® Player 12	69
Přehrávání	70
Vyhledávání hudebních souborů pro možnost volby	71
Ovládání vzdáleného přehrávání z PC	71
Play Queue	72
Přidání informací Play Queue (fronta přehrávání)	72
Sort and Delete (třídění a mazání)	73
Přehrávání	73
Připojení vysílače pro přehrávání	74
Přípojky	74
Přehrávání	74
Nastavení	75
Setup Menu (menu nastavení)	75
Seznam menu	75
1. Input/Output Assign	76
1. TV Out / OSD	76
2. HDMI Input	77
3. Digital Audio Input	78
4. Analog Audio Input	78
2. Speaker	79
1. Configuration	79
2. Crossover	80
3. Distance	81
4. Level Calibration	81
5. Dolby Enabled Speaker	81
6. Equalizer Settings	82
7. Speaker Virtualizer	82
3. Audio Adjust	83
1. Multiplex/Mono	83
2. Dolby	83
3. DTS	83
4. LFE Level	84
5. Volume	84
4. Source	85
1. My Input Volume	85
2. Name Edit	85
Audio Select	85
Video Select	86
5. Hardware	87
1. HDMI	87
2. Network	88
3. Bluetooth	90
4. Power Management	92
5. Works with SONOS	93
6. Miscellaneous	94
1. Tuner	94
2. Remote ID	94
3. Firmware Update	94
4. Initial Setup	95
5. Lock	95
6. Factory Reset	95
Web Setup	96
Operace menu	96
Initial Setup s průvodcem Auto Start-up Wizard	97
Ovládání	97
Network Connection	97
Vstup z klávesnice	98
1. Speaker Setup	98
2. ARC Setup	98
3. AccuEQ Room Calibration	99
Onkyo Controller	100

Hlavní charakteristiky	100
Počáteční nastavení.....	100
Doplňující informace.....	101
Vyhledání a odstranění problémů	101
Před zahájením procedury.....	101
Když jednotka nefunguje správně.....	101
Zkuste restartovat jednotku	101
Resetování jednotky (na implicitní hodnoty)	101
Vyhledání a odstranění problémů	102
Napájení	102
Audio	102
Režimy poslechu	104
Video	104
Propojené ovládání	105
Tuner.....	105
Funkce BLUETOOTH.....	106
Síťová funkce.....	106
USB paměťové zařízení.....	107
Bezdrátová síť Wi-Fi (WLAN)	107
Funkce ZONE B	108
Dálkový ovladač	108
Displej.....	108
Ostatní	108
Uspořádání reproduktorů a volitelné režimy poslechu	109
LISTENING MODE tlačítka a volitelné režimy poslechu	110
Formáty vstupu a volitelné režimy poslechu	111
Efekty režimů poslechu.....	113
Kombinace reproduktorů	117
Všeobecné specifikace	118
Informace o licencích a ochranných známkách	122

Obsah balení

- Hlavní jednotka (1x)
- Dálkový ovladač (RC-986R) (1x)
Baterie (AA/R03) (2x)
- Kalibrační mikrofon (1x)
Používá se během prvotního nastavení.
- Interiérová FM anténa (modely pro Severní Ameriku, Austrálii, Tchaj-wan a Asii) (1x)
- AM smyčková anténa (modely pro Severní Ameriku, Austrálii, Tchaj-wan a Asii) (1x)
- DAB/FM anténa (modely pro Evropu) (1x)
Průvodce prvotním nastavením (1x)
*Tento Manuál uživatele je online manuál. Není dodáván s produktem.




- Použijte reproduktory s impedancí 4 Ω–16 Ω.
- Síťovou šňůru připojte jako poslední – až po dokončení všech ostatních přípojek!
- Nepřebíráme žádnou odpovědnost za škody vzniklé připojením zařízení vyrobených jinými společnostmi.
- V případě, že aktualizací firmware přibyly nové funkce nebo pokud poskytovatelé služeb ukončili činnost, je možné, že síťové služby a používaný obsah už nebudou k dispozici. Dostupnost služby může být rovněž závislá na vašem regionu.
- Podrobnosti k aktualizaci firmware budou uvedeny později na naší webové stránce a jinými prostředky.
- Ilustrace uvedené v tomto Manuálu se vztahují k provedení pro severní Ameriku, pokud není uvedeno jinak.
- Design a specifikace podléhají změnám bez ohlášení.

Aktualizace firmware

Tato jednotka je vybavena funkcí aktualizace firmware prostřednictvím sítě nebo USB, když je po zakoupení jednotky tato aktualizace k dispozici. Tím je možné přidat různé funkce a vylepšit činnosti. V závislosti na výrobním časování výrobku může být firmware přepnut na aktualizovaný. V takovém případě mohou být nové funkce přidány od začátku. Potvrzení nejnovějšího obsahu firmware a verze firmware vašeho výrobku viz následující sekce.

Aktualizovat informace o firmware

Nejnovější obsah firmware a verzi firmware naleznete na internetových stránkách naší společnosti. Pokud se firmware vašeho výrobku od nejnovější verze liší, doporučujeme firmware aktualizovat.

Pro potvrzení verze firmware vašeho výrobku stiskněte na dálkovém ovladači tlačítko , viz "6 Miscellaneous" - "Firmware Update" - "Version".

Procedura aktualizace firmware


Aktualizace firmware po síti nebo prostřednictvím USB portu může trvat přibližně 20 minut. Stávající nastavení jsou garantována při použití kterékoliv z metod aktualizace. Když je tato jednotka připojena k domácí síti, mohou být zobrazována oznámení o aktualizaci firmware. K provedení aktualizace zvolte pomocí kurzorových tlačítek na dálkovém ovladači "Update Now" a následně stiskněte ENTER na dálkovém ovladači. Jakmile se na displeji zobrazí hlášení "Completed!", jednotka automaticky přejde do pohotovostního (standby) režimu a aktualizace je dokončena.

Popření právního nároku:

PROGRAM A DOPROVODNÁ ONLINE DOKUMENTACE JSOU VÁM POSKYTNUTY K POUŽITÍ NA VLASTNÍ NEBEZPEČÍ. NAŠE SPOLEČNOST NERUČÍ A VY NEBUDETE ODŠKODNĚNI ZA VÁM VZNIKLÉ ŠKODY JAKÉHOKOLIV DRUHU, CO SE TÝČE POUŽITÍ PROGRAMU A DOPROVODNÉ DOKUMENTACE, BEZ OHLEDU NA PRÁVNÍ VÝKLAD, VZNIKLÉ ÚMYSLNÝM PORUŠENÍM PRÁVA NEBO SMLOUVY. AŠE SPOLEČNOST NENESE V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ODPOVĚDNOST VŮČI VÁM ANI TŘETÍ STRANĚ, ZA JAKÉKOLIV SPECIÁLNÍ, NEPŘÍMÉ, NÁHODNÉ, NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY JAKÉHOKOLIV DRUHU, VČETNĚ AVŠAK BEZ OMEZENÍ NA ODŠKODNĚNÍ, NÁHRADU ŠKOD V DŮSLEDKU AKTUÁLNÍHO NEBO BUDOUCÍHO ZISKU, ZTRÁTY DAT, NEBO JAKÝCHKOLIV JINÝCH DŮVODŮ.


Aktualizace firmware prostřednictvím sítě



Během provádění aktualizace firmware neprovádějte následující:

- Nesmíte odpojovat ani znovu připojovat kabely, USB paměťové zařízení, kalibrační mikrofon, sluchátka; nesmíte provádět na jednotce žádné operace jako například vypnutí napájení.
 - Nepokoušejte se získat přístup k této jednotce z PC nebo smartphonu pomocí jejich aplikací.
 - Ujistěte se, že jednotka je zapnuta a že je zajištěno připojení k internetu.
 - Vypněte ovládací zařízení (například PC) připojené k síti.
 - Zastavte přehrávání internetového rádia, z USB paměťového zařízení, nebo ze serveru.
 - Pokud je aktivní multi-zone, vypněte ji.
 - Pokud je pro "HDMI CEC" nastaveno "On", změňte nastavení na "Off".
- Stiskněte tlačítko . Poté zvolte "5 Hardware" - "HDMI", stiskněte tlačítko ENTER, zvolte "HDMI CEC", a zvolte "Off".

* Popisy se mohou lišit od aktuálních on-screen zobrazení; nicméně operace a funkce jsou stejné.

Aktualizace

1. Stiskněte .
Na obrazovce TV se zobrazí menu Setup.
2. Pomocí kurzorových tlačítek na dálkovém ovladači postupně zvolte "6 Miscellaneous" - "Firmware Update" - "Update via NET" a poté stiskněte tlačítko ENTER na dálkovém ovladači. Pokud je volba "Firmware Update" šedá = nepřístupná, a tedy není možné ji zvolit, počkejte chvíli.
"Update via NET" nelze zvolit, pokud není k dispozici žádná aktualizace firmware.

3. Se zvoleným "Update" stiskněte ENTER pro zahájení aktualizace. Během aktualizace může být obrazovka TV černá, v závislosti na aktualizovaném programu. V takovém případě můžete kontrolovat průběh aktualizace na displeji této jednotky. TV obrazovka zůstane černá až do dokončení aktualizace; pak se napájení znovu zapne. Když se zobrazí hlášení "Completed!" - aktualizace je dokončena.
4. Stiskněte tlačítko  ON/STANDBY na hlavní jednotce a tím ji uveďte do pohotovostního (standby) režimu. Proces je dokončen a firmware aktualizován na nejnovější verzi. Nepoužívejte tlačítko  na dálkovém ovladači.

Pokud se zobrazí poruchové hlášení

Pokud se projeví porucha, zobrazí se na displeji jednotky hlášení "*-* Error!" ("*" představuje alfanumerický znak). Podívejte se na následující možnosti a proveďte odpovídající kontrolu.

Poruchový kód

*-01, *-10:

Nebyl nalezen LAN kabel. Proveďte správné připojení LAN kabelu.

*-02, *-03, *-04, *-05, *-06, *-11, *-13, *-14, *-16, *-17, *-18, *-20, *-21:

Chyba internetového připojení. Zkontrolujte následující:


- Je zapnutý router?
- Jsou tato jednotka a router připojeny k síti?
Odpojte a znovu připojte k síti napájecí šňůru této jednotky a routeru. To by mohlo odstranit problém. Pokud se stále nemůžete připojit k internetu, může být server DNS nebo proxy server dočasně vypnutý. Zkontrolujte provozní stav serveru u vašeho ISP (poskytovatele internetových služeb).

Ostatní:

Odpojte síťovou šňůru, znovu ji připojte do AC síťové/stěnové zásuvky, a opakujte aktualizaci od začátku.

Aktualizace firmware prostřednictvím USB




Během provádění aktualizace firmware neprovádějte následující:

- Nesmíte odpojovat ani znovu připojovat kabely, USB paměťové zařízení, kalibrační mikrofon, sluchátka; nesmíte provádět na jednotce žádné operace jako například vypnutí napájení.
- Nepokoušejte se získat přístup k této jednotce z PC nebo smartphonu pomocí jejich aplikací.
- Připravte si USB paměťové zařízení s kapacitou 1 GB nebo větší. Formát USB paměťového zařízení podporuje formát systému souborů FAT16 nebo FAT32.
 - K aktualizaci nelze použít paměťová média (karty) vložené do USB čtečky paměťových karet.
 - USB paměťové zařízení s funkcí zabezpečení nejsou podporována.
 - USB huby a USB paměťová zařízení s funkcí hubu nejsou podporována. Nepřipojujte takováto zařízení k jednotce!
- Vymažte veškerá data uložená na USB paměťovém zařízení.
- Vypněte ovládací zařízení (například PC) připojené k síti.
- Zastavte přehrávání internetového rádia, z USB paměťového zařízení, nebo ze serveru.
- Pokud je aktivní multi-zone, vypněte ji.
- Pokud je pro "HDMI CEC" nastaveno "On", změňte nastavení na "Off".
 - Stiskněte tlačítko . Poté zvolte "5 Hardware" - "HDMI", stiskněte tlačítko ENTER, zvolte "HDMI CEC", a zvolte "Off".
- *V závislosti na USB paměťovém zařízení nebo jeho obsahu může načtení trvat dlouhou dobu, nebo obsah nemusí být načten korektně, nebo napájení USB paměťového zařízení nemusí probíhat správně.

Naše společnost neponese odpovědnost žádného druhu za jakoukoliv ztrátu nebo poškození dat, ani za selhání schopnosti ukládání dat vzniklé použitím USB paměťového zařízení. Toto si prosím uvědomte předem.

* Popisy se mohou lišit od aktuálních on-screen zobrazení; nicméně operace a funkce jsou stejné.

Aktualizace

1. Připojte USB paměťové zařízení k vašemu PC.
2. Stáhněte si soubor firmware z webové stránky Onkyo a rozbalte jej.
Soubory firmware jsou pojmenovány takto:
ONKAVR**_R***.zip**
Rozbalte .zip soubor na vašem PC. Počet dekomprimovaných souborů a složek se liší v závislosti na modelu.
3. Všechny rozbalené soubory a složky nakopírujte do kořenového adresáře USB paměťového zařízení. Ujistěte se, že jste nakopírovali rozbalené soubory!
4. Připojte USB paměťové zařízení do USB portu této jednotky. Pokud je s USB paměťovým zařízením dodáván externí AC adaptér, použijte jej (připojte do AC síťové/stěnové zásuvky).
Pokud je USB zařízení rozděleno na oddíly (partition), pak každý takový oddíl bude považován za samostatné zařízení.
5. Stiskněte tlačítko .
Na obrazovce TV se zobrazí menu Setup.
6. Pomocí kurzorových tlačítek na dálkovém ovladači postupně zvolte "6 Miscellaneous" - "Firmware Update" - "Update via USB" a poté stiskněte tlačítko ENTER na dálkovém ovladači.
Pokud je volba "Firmware Update" šedá = nepřístupná, a tedy není možné ji zvolit, počkejte chvíli.
"Update via USB" nelze zvolit, pokud není k dispozici žádná aktualizace firmware.
7. Se zvoleným "Update" stiskněte ENTER pro zahájení aktualizace.
Během aktualizace může být obrazovka TV černá, v závislosti na aktualizovaném programu. V takovém případě můžete kontrolovat průběh aktualizace na displeji této jednotky. TV obrazovka zůstane černá až do dokončení aktualizace; pak se napájení znovu zapne.
Během aktualizace nevypínejte jednotku, neodpojujte a nepřipojujte USB paměťové zařízení.
Když se zobrazí hlášení "Completed!" - aktualizace je dokončena.
8. Odpojte USB paměťové zařízení od jednotky.
9. Stiskněte tlačítko  ON/STANDBY na hlavní jednotce a tím ji uveďte do pohotovostního (standby) režimu.
Proces je dokončen a firmware aktualizován na nejnovější verzi.
Nepoužívejte tlačítko  na dálkovém ovladači.

Pokud se zobrazí poruchové hlášení

Pokud se projevívá porucha, zobrazí se na displeji jednotky hlášení "*-**-** Error!" (*-** představuje alfanumerický znak).
Podívejte se na následující možnosti a proveďte odpovídající kontrolu.

Poruchový kód

*-01, *-10:

Nebylo rozpoznáno USB paměťové zařízení. Zkontrolujte připojení USB paměťového zařízení nebo USB kabelu k USB portu jednotky. Pokud má USB paměťové zařízení vlastní síťový napáječ, připojte jej a zapojte do sítě.

*-05, *-13, *-20, *-21:

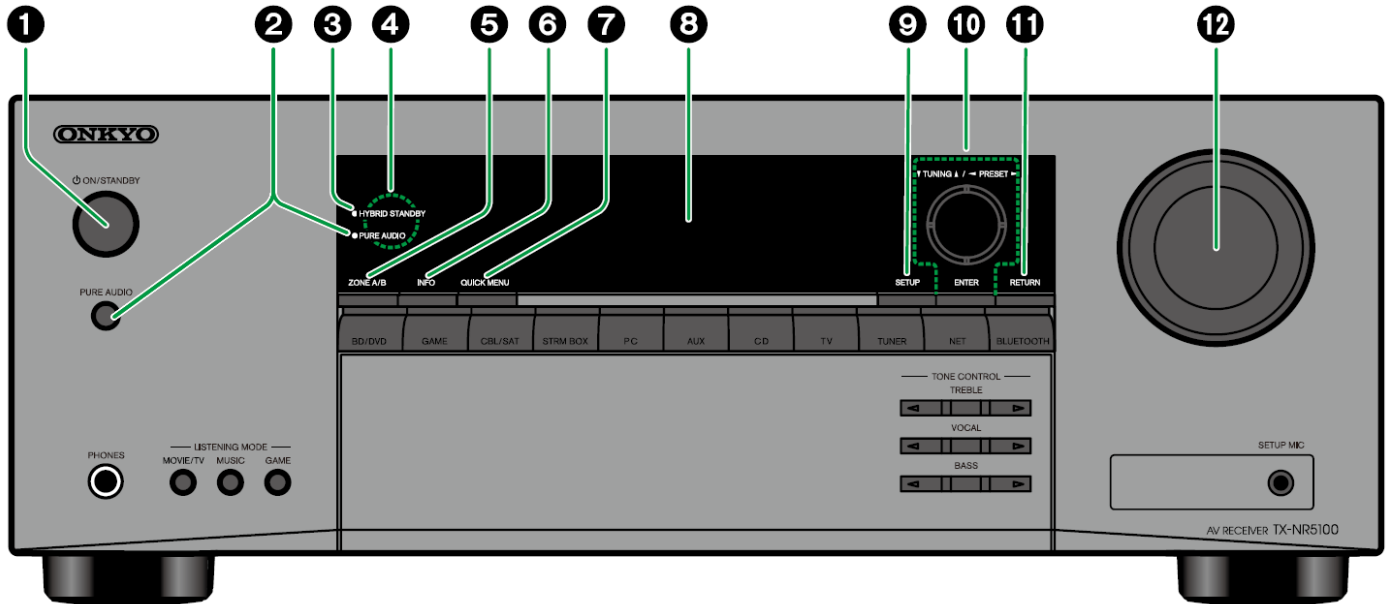
Soubor firmware nebyl nalezen v kořenové složce USB paměťového zařízení, nebo je soubor firmware určen pro jiný model. Opakujte postup počínaje stažením souboru firmware.

Ostatní:

Odpojte síťovou šňůru, znovu ji připojte do AC síťové/stěnové zásuvky, a opakujte aktualizaci od začátku.

Názvy prvků

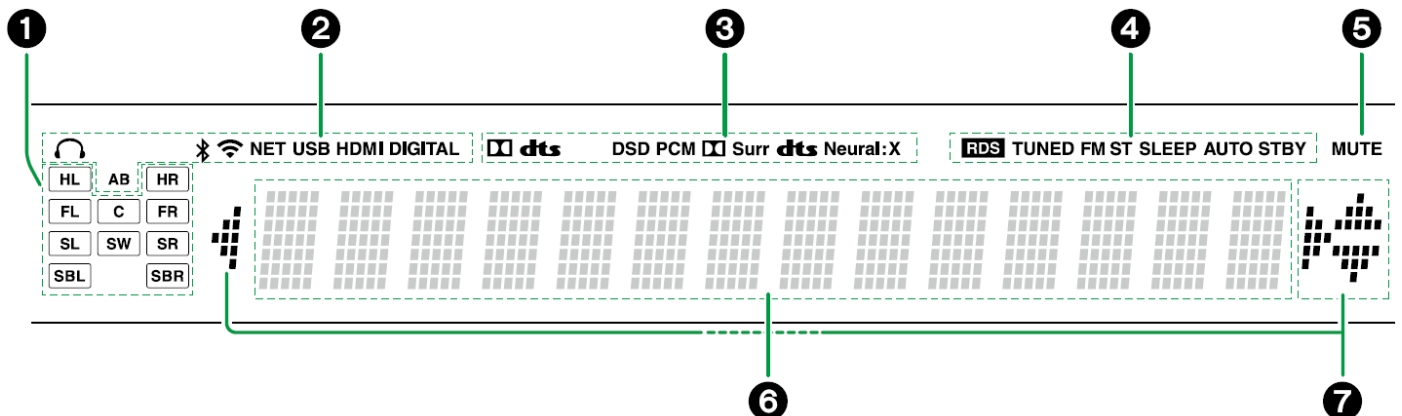
Přední panel



- 1 **ON/STANDBY tlačítko**
- 2 **Tlačítko/indikátor PURE AUDIO:**
Přepíná do režimu Pure Audio.
- 3 **HYBRID STANDBY indikátor:**
Rozsvítí se, když kterákoli z následujících funkcí pracuje nebo je aktivována v pohotovostním (standby) režimu této jednotky. Pokud je nastavení pro tuto funkci "On", spotřeba v pohotovostním (standby) režimu se zvýší, nicméně toto zvýšení spotřeby je minimalizováno přechodem do režimu HYBRID STANDBY, ve kterém pracují pouze základní obvody
 - HDMI CEC
 - HDMI Standby Through
 - USB Power Out at Standby
 - Network Standby
 - Bluetooth Wakeup
- 4 **Senzor dálkového ovládání:**
Přijímá signály z dálkového ovladače. Rozsah přijímání dálkového ovladače se nachází ve vzdálenosti přibližně 16´/5 m a úhlu 20° ve vertikálním směru a 30° vlevo a vpravo.
- 5 **ZONE A/B tlačítko:**
Volba cíle audio výstupu.
- 6 **INFO tlačítko:**
Přepíná informace na displeji.
- 7 **QUICK MENU tlačítko:**
Stisknutím tohoto tlačítka během přehrávání lze na obrazovce TV během přehrávání snadno provést nastavení jako "HDMI" a "Audio".
- 8 **Displej**
- 9 **SETUP tlačítko:**
Na TV a displeji můžete zobrazit pokročilé položky nastavení a tím získat příjemnější zážitky s touto jednotkou.

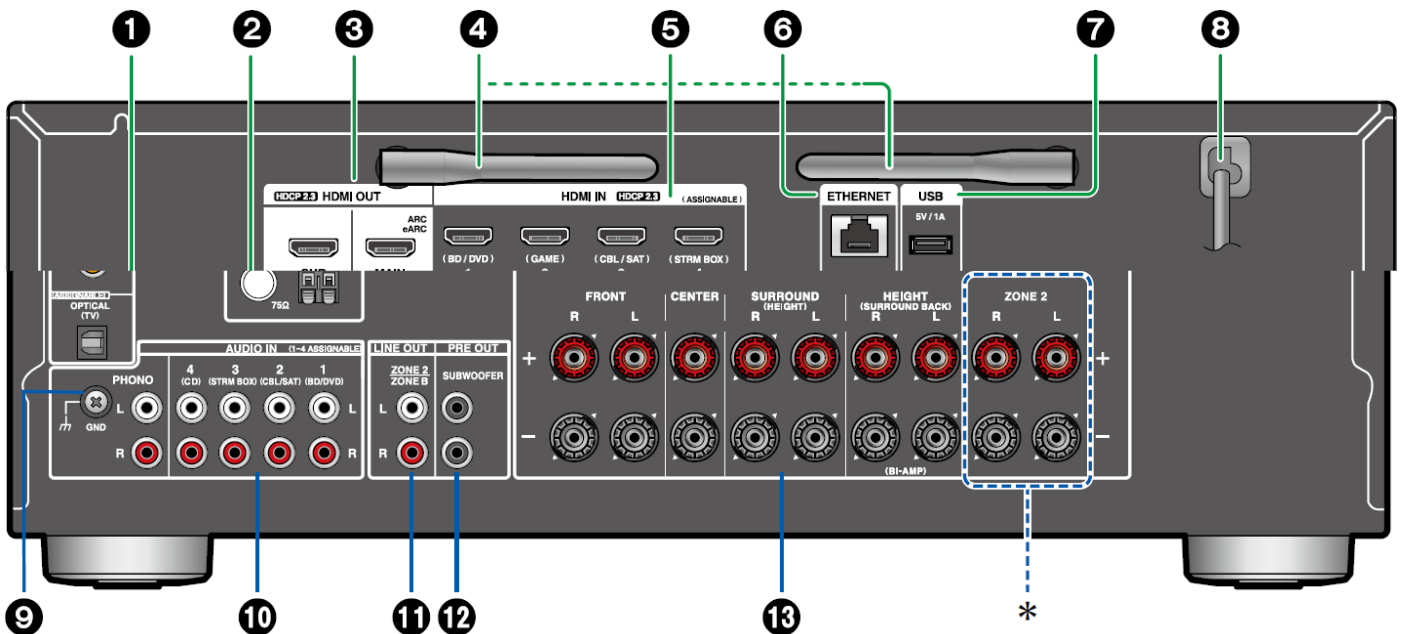
-
- 10** Kurzorová tlačítka (▲/▼/◀/▶) a ENTER tlačítko:
Pomocí kurzorových tlačítek zvolte požadovanou položku, a volbu potvrďte stisknutím tlačítka ENTER.
Pokud používáte TUNER, použijte tlačítka k naladění stanic.
-
- 11** RETURN tlačítko:
Návrat zobrazení displeje do předchozího stavu během nastavování.
-
- 12** MASTER VOLUME
-
- 13** PHONES konektor:
Pro připojení sluchátek se standardním konektorem (Ø 1/4"/ 6,3 mm).
-
- 14** LISTENING MODE tlačítka:
Přepíná režim poslechu opakovaným stisknutím "MOVIE/TV", "MUSIC" a "GAME".
-
- 15** Tlačítka voliče vstupů:
Pro přepínání na vstup/zdroj, který má být přehráván.
-
- 16** TONE CONTROL tlačítka:
Pro nastavení kvality zvuku. Stiskněte ◀/▶ pro "TREBLE", "VOCAL" nebo "BASS".
-
- 17** Konektor SETUP MIC:
Slouží k připojení kalibračního mikrofónu.
-

Displej



- 1 Zobrazení reproduktorů/kanálů
Zobrazuje výstupní kanály, odpovídající zvolenému režimu poslechu.
- 2 Svítí za následujících podmínek:
 - 🎧: Když jsou připojena sluchátka.
 - 📶: Pokud je použito připojení BLUETOOTH.
 - 📶: Pokud je použito připojení Wi-Fi.
 - NET: Svítí, když je použito připojení k síti s voličem vstupu "NET". Bliká v případě nesprávného připojení k síti.
 - USB: Svítí, když je zvolen volič vstupu "NET", je připojeno zařízení USB, a je zvolen vstup USB. Bliká v případě nesprávného připojení zařízení USB.
 - HDMI: Svítí, když vstupují signály HDMI a je zvolen vstup HDMI.
 - DIGITAL: Vstupují digitální signály a je zvolen digitální vstup.
 - A: Výstup zvuku pouze v ZONE A.
 - B: Výstup zvuku pouze v ZONE B.
 - AB: Výstup zvuku v ZONE A i ZONE B.
- 3 Svítí podle typu vstupujícího digitálního audio signálu a režimu poslechu.
- 4 Svítí za následujících podmínek.
 - RDS: (modely pro Evropu, Austrálii, a Asii)
Příjem RDS vysílání.
 - TUNED: Indikuje příjem stanic DAB (modely pro Evropu) / AM (modely pro Severní Ameriku, Austrálii, Tchaj-wan a Asii) / FM.
 - FM ST: Příjem FM stereo vysílání.
 - SLEEP: Je nastaven časovač vypnutí (timer).
 - AUTO STBY: Je aktivována funkce Auto Standby
- 5 Bliká, když je aktivováno umlčení (muting).
- 6 Zobrazuje různé informace ke vstupním signálům.
- 7 Kurzor (▲/▼/◀/▶):
Tyto během provádění operace mohou svítit, pokud je voličem vstupu zvoleno "NET".
 - ▲/▼ svítí, když je k dispozici pro zvolení více složek nebo souborů.
 - ◀/▶ svítí, když textová informace neodpovídá rozsahu poskytnutému "6".

Zadní panel



- 1 DIGITAL IN OPTICAL/COAXIAL konektory:
Slouží pro vstup komponentních digital audio signálů z TV nebo AV komponentu prostřednictvím digital audio kabelu (OPTICAL nebo COAXIAL).
- 2 TUNER AM/FM konektor (modely pro Severní Ameriku, Austrálii, Tchaj-wan a Asii):
Pro připojení dodávaných antén.
TUNER DAB/FM konektor (modely pro Evropu):
Pro připojení dodávaných antén.
- 3 HDMI OUT konektory:
Přenáší video a audio signály pomocí HDMI kabelu připojeného k TV nebo projektoru.
- 4 Bezdrátová anténa:
Používá se pro Wi-Fi připojení nebo pro Bluetooth kompatibilní zařízení. Nastavte ji tak, abyste dosáhli nejlepšího spojení.
- 5 HDMI IN konektory:
Přenáší video a audio signály pomocí HDMI kabelu připojeného k AV komponentu.
- 6 ETHERNET port:
Připojení k domácí síti pomocí ethernetového kabelu
- 7 USB port:
Připojení USB paměťového zařízení pro přehrávání hudebních souborů. Pomocí USB kabelu můžete rovněž napájet připojená USB zařízení (5V/1A).
- 8 Síťová šňůra (modely pro severní Ameriku)
- 9 AUDIO IN konektory:
Slouží pro vstup audio signálů z AV komponentu pomocí analog audio (RCA) kabelu.
- 10 ZONE B PRE/LINE OUT konektory:
Současný výstup stejného audio zdroje jako z reproduktorů (ZONE A) připojených k této jednotce připojením této jednotky k bezdrátovým sluchátkům, bezdrátovému reproduktorovému vysílači atd. pomocí analog audio kabelu.
- 11 SUBWOOFER PRE OUT konektory:
Slouží pro připojení (aktivního) subwooferu pomocí subwooferového kabelu. Můžete připojit maximálně dva (aktivní) subwoofery. Na obou konektorech SUBWOOFER PRE OUT je identický signál.
- 12 SPEAKERS svorky (šroubovací):
Slouží k připojení reproduktorů pomocí reproduktorových kabelů. (Modely pro severní Ameriku umožňují použití banánků. Použijte banánky s průměrem 4 mm. "Y" konektory ("vidličky") nejsou podporovány).

Dálkový ovladač

1 ON/STANDBY tlačítko

2 Tlačítka voliče vstupů:
Pro přepínání na vstup/zdroj, který má být přehráván.

3 Tlačítka přehrávání:
Používají se pro přehrávání z Music Server nebo USB zařízení. Stejně tak přepnutí na "CEC MODE" pomocí (18) MODE tlačítka vám umožňuje ovládat HDMI CEC kompatibilní AV komponent. (Ovládání některých zařízení nemusí být možné).

4 Q (QUICK MENU) tlačítko:
Stisknutí tohoto tlačítka během přehrávání Vám umožňuje na obrazovce TV během přehrávání snadno provést nastavení jako "HDMI" a "Audio".

5 Kurzorová tlačítka a tlačítko ENTER.
Pomocí kurzorových tlačítek zvolte požadovanou položku, a volbu potvrďte stisknutím tlačítka ENTER. Když adresář s hudbou nebo seznam souborů není zobrazen pouze na jedné obrazovce TV, stisknutím kurzorových tlačítek ◀/▶ lze přepnout mezi obrazovkami.

6 tlačítko:
Na TV a displeji můžete zobrazit pokročilé položky nastavení a tím získat příjemnější zážitky s touto jednotkou.

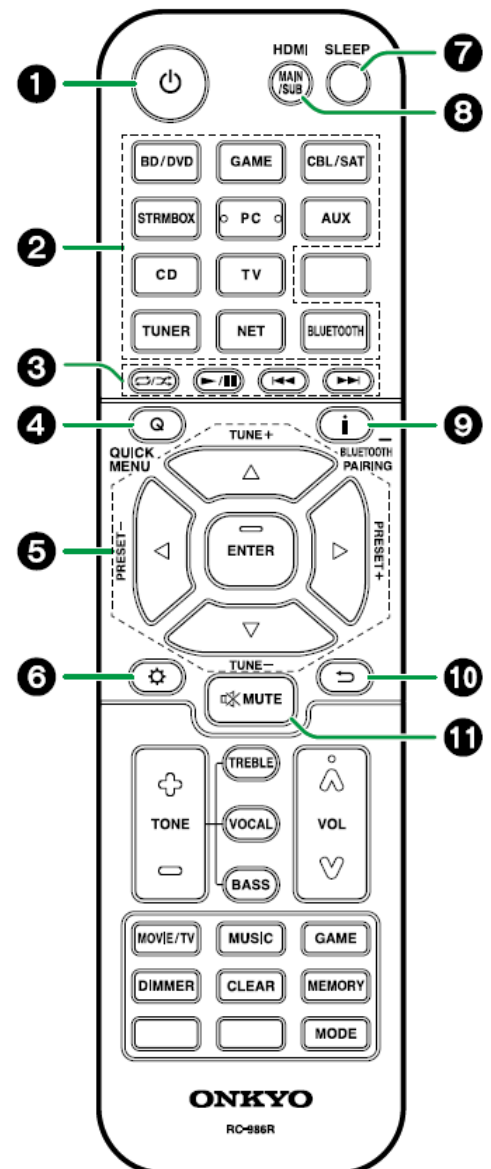
7 SLEEP tlačítko:
Můžete nastavit automatické přepnutí jednotky do pohotovostního (STANDBY) režimu po uplynutí specifikované doby. Zvolte "30 min", "60 min", "90 min" nebo "Off". Pokud nechcete, aby se jednotka automaticky přepnula do pohotovostního (STANDBY) režimu, zvolte "Off". Toto lze také nastavit stisknutím tlačítka a zvolením "5 Hardware" - "Power Management" - "Sleep Timer" v menu Setup.

8 HDMI MAIN/SUB tlačítko:
Zvolte konektor HDMI OUT pro výstup signálů - z "MAIN", "SUB", a "MAIN+SUB".

9 tlačítko:
Přepíná informace zobrazené na displeji a slouží k ovládání RDS. Stejně tak - pokud je zvolen vstup "BLUETOOTH", stisknutím a podržením tohoto tlačítka (5 sekund) přejdete do režimu párování.

10 tlačítko:
Návrat zobrazení displeje do předchozího stavu během nastavování.

11 MUTE tlačítko:
Dočasné utlumení zvuku. Pro zrušení umlčení znovu stiskněte tlačítko.



- 12** TONE tlačítka:
Pro nastavení kvality zvuku. Stiskněte "TREBLE", "BASS" nebo "VOCAL" pro volbu toho, co chcete nastavit, poté nastavte pomocí + a -.

TREBLE/BASS tlačítka: Můžete nastavit kvalitu zvuku reproduktorů FRONT.

1. Pro volbu toho, co chcete upravit, stiskněte TREBLE nebo BASS.

TREBLE: zesílení nebo zeslabení vysokotónového rozsahu reproduktorů FRONT.

BASS: zesílení nebo zeslabení hlubokotónového rozsahu reproduktorů FRONT.

2. Stiskněte + nebo - pro nastavení.

VOCAL tlačítka:

Zdůrazňuje filmové dialogy a hudební vokály pro jednodušší a lepší poslech. Efektivní je obzvláště, co se týče filmových dialogů. Je také efektivní, i když není použit reproduktor CENTER. Zvolte požadovanou úroveň z "1" (nízká) až "5" (vysoká).

1. Stiskněte VOCAL.
2. Stiskněte + nebo - pro nastavení.

V závislosti na nastaveném vstupu/zdroji nebo režimu poslechu nemusí být možná volba nebo dosažení požadovaného efektu.

- 13** LISTENING MODE tlačítka:

Volba režimů poslechu.

- 14** DIMMER tlačítka:

Přepíná jas displeje ve třech úrovních. Displej nelze zcela vypnout.

- 15** VOLUME tlačítka

- 16** CLEAR tlačítka:

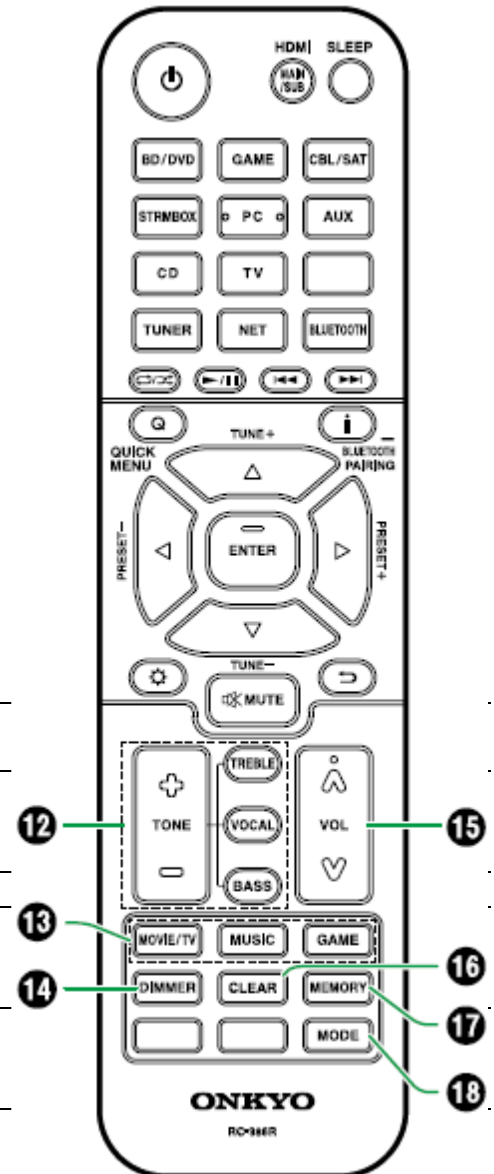
Slouží k vymazání všech vámi zadaných znaků při vkládání textu prostřednictvím obrazovky TV.

- 17** MEMORY tlačítka:

Používá se pro registraci stanic DAB (modely pro Evropu) / AM (modely pro Severní Ameriku, Austrálii, Tchaj-wan a Asii) / FM.

- 18** MODE tlačítka:

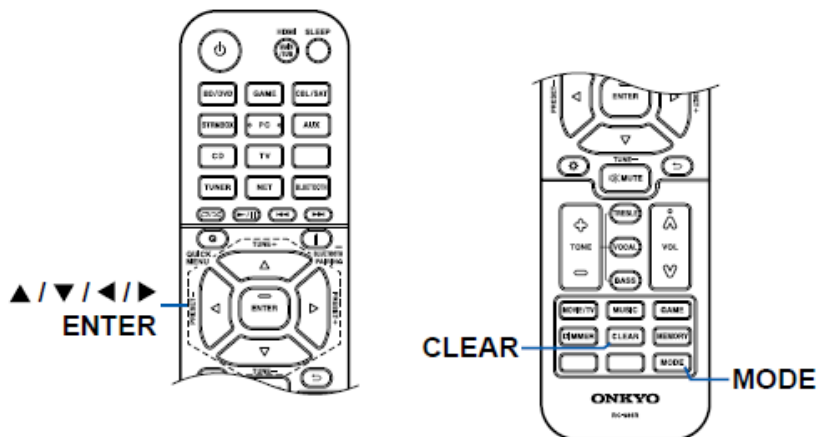
Přepíná mezi automatickým a manuálním laděním pro AM (modely pro Severní Ameriku, Austrálii, Tchaj-wan a Asii) / FM a umožňuje vám zvolit pořadí zobrazených stanic DAB (modely pro Evropu). Když je k této jednotce připojen AV komponent s povolenou funkcí HDMI CEC, je možné přepnout mezi "3 Tlačítka Play" mezi "CEC MODE" a "RCV MODE" (běžný režim).



Vkládání znaků

Můžete vkládat znaky nebo symboly pomocí klávesnice zobrazené na obrazovce TV – například při zadávání hesla pro Wi-Fi Setup nebo pojmenování stanice (předvolby).

1. Pomocí kurzorových tlačítek ▲/▼/◀/▶ na dálkovém ovladači zvolte znak nebo symbol a pak stiskněte tlačítko ENTER.
2. Pro uložení zadaných znaků zvolte "OK" a stiskněte tlačítko ENTER.



Zvolte "A/a" pro přepínání mezi malými a velkými písmeny. (Toto lze rovněž provést pomocí tlačítka MODE na dálkovém ovladači).

Pro vložení mezery zvolte "␣".

Pro vymazání znaku na pozici vlevo před kurzorem zvolte "⌫".

Pro vymazání všech zadaných znaků stiskněte tlačítko CLEAR na dálkovém ovladači.

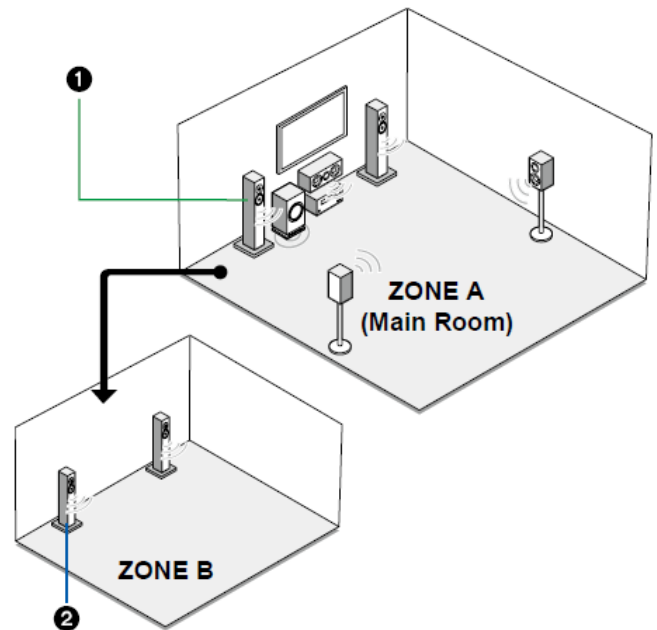
Připojení

Tato jednotka může být používána několika způsoby – v závislosti na konfiguraci instalovaných reproduktorů. Zvolte uspořádání reproduktorů, které vyhovuje prostředí instalace, poté potvrďte způsob instalace, poté potvrďte způsoby instalace a připojení.

Uspořádání reproduktorů

1. ZONE A reproduktory
Reproduktorová soustava nastavená v hlavní poslechové místnosti (kde se nachází tato jednotka).
2. ZONE B reproduktory
Reproduktorová soustava 2ch umístěná v separátní místnosti (ZONE B). Toto vám umožňuje přehrávat stejný zdroj v hlavní poslechové místnosti a separátní místnosti zároveň nebo přehrávat různé zdroje.

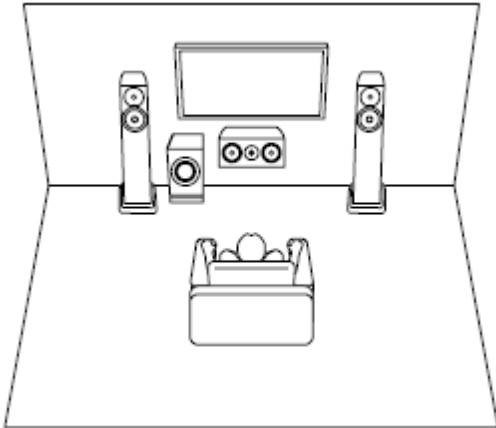
Nastavení reproduktorů závisí na velikosti a tvaru místnosti, uvádíme tedy pouze základní schéma.



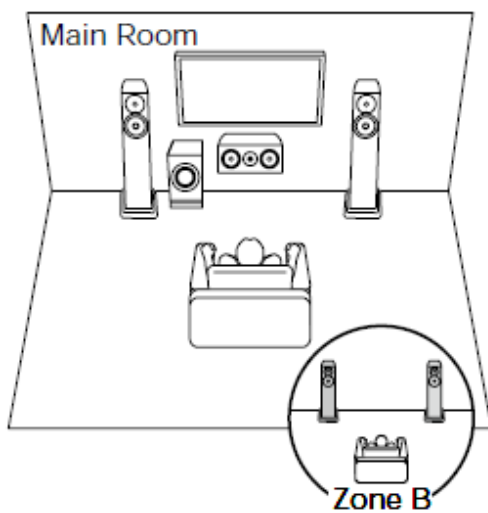
System 3.1ch

System 3.1ch, který kombinuje přední reproduktory (FRONT) se středovým reproduktorem (CENTER) a subwoofe-rem.

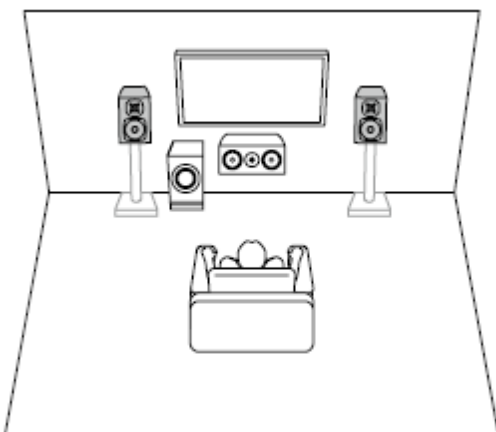
Základní systém



3.1 ch + ZONE B



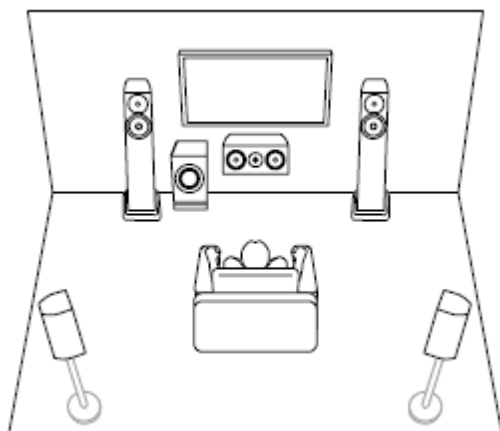
3.1 ch (Bi-Amping (FRONT))



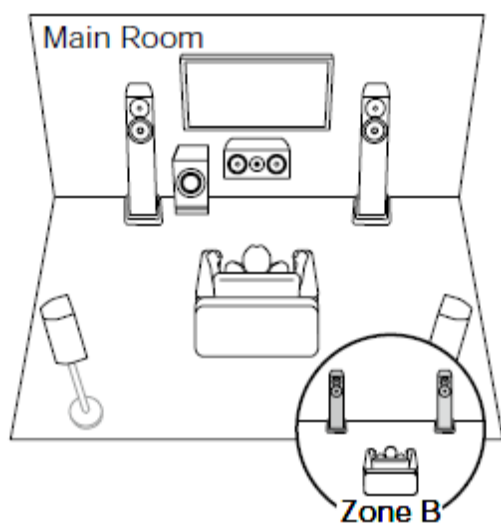
System 5.1ch

Jedná se o základní systém 5.1ch.

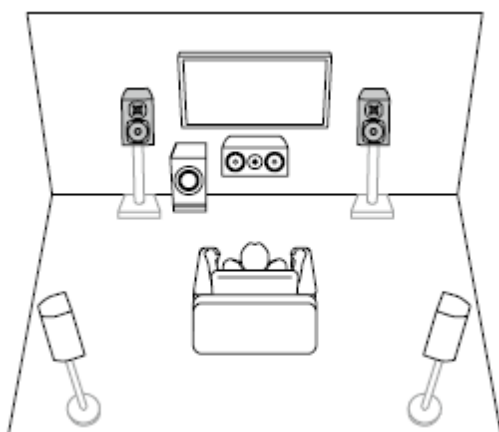
Základní systém



5.1 ch + ZONE B



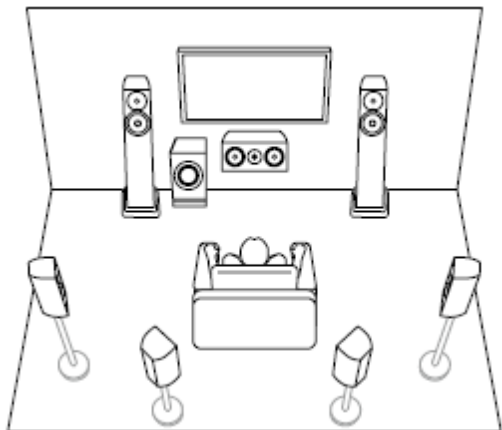
5.1 ch (Bi-Amping (Front))



System 7.1ch

Jedná se o systém 7.1ch, který se skládá ze základního systému 5.1ch, doplněný o zadní prostorové reproduktory (SURROUND BACK).

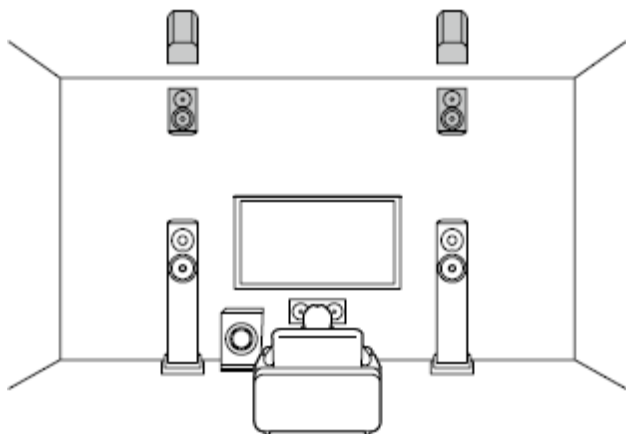
Základní systém



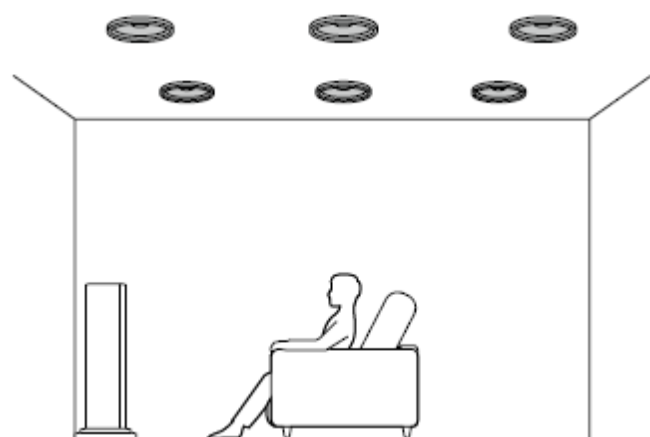
System 3.1.2ch

System 3.1ch s přidanou jednou sadou reproduktorů ve výšce (HEIGHT).

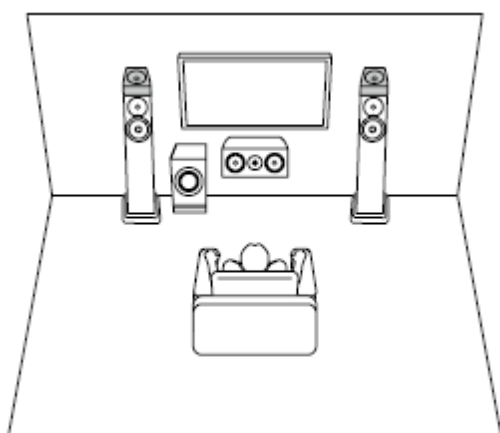
3.1.2 ch (Front High nebo Rear High)



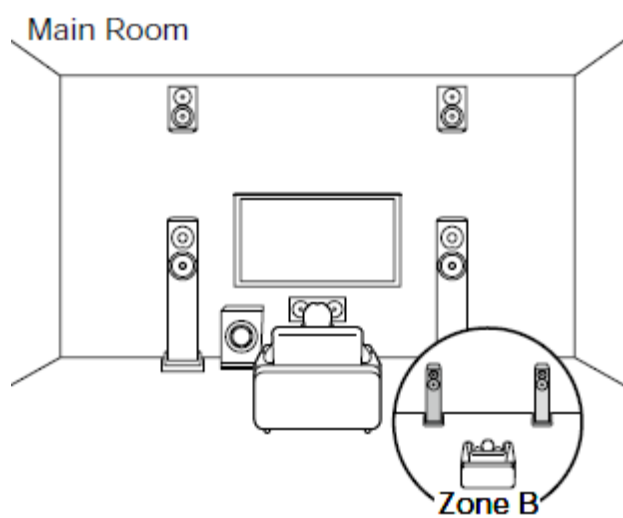
3.1.2 ch (Top Front nebo Top Middle nebo Top Rear)



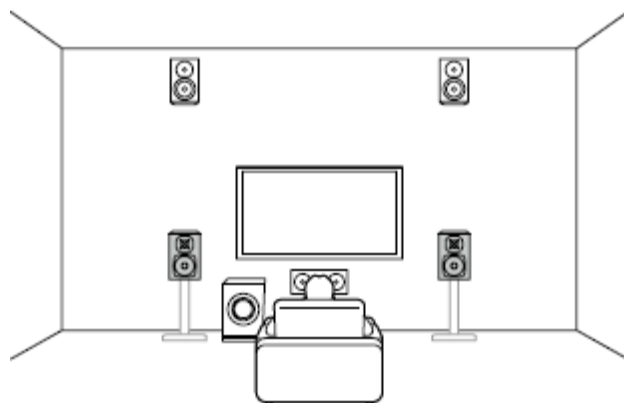
3.1.2 ch (Reproduktory Dolby Enabled (Front))



3.1.2 ch + ZONE B



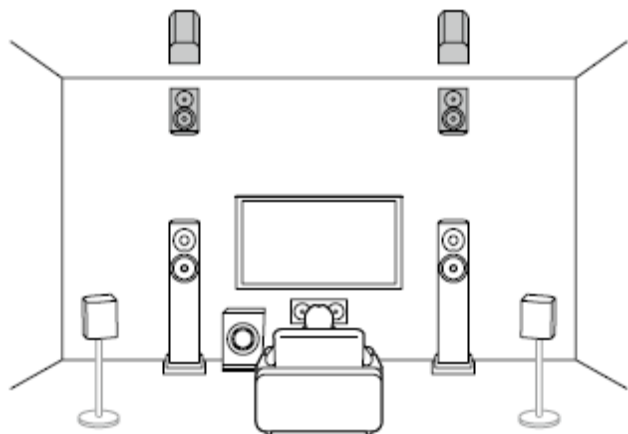
3.1.2 ch (Bi-Amping (Front))



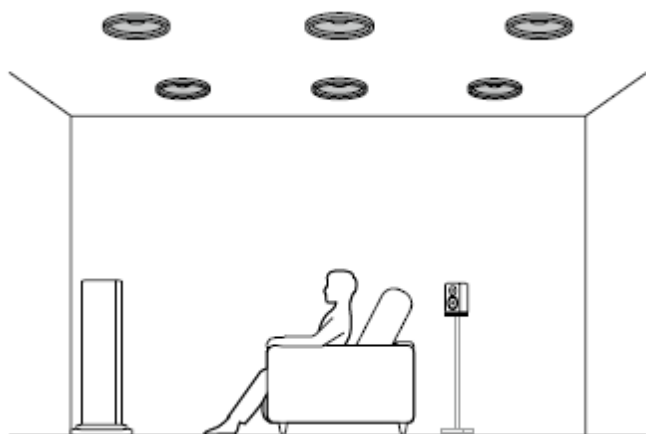
System 5.1.2ch

System 5.1ch s přidanou jednou sadou reproduktorů ve výšce (HEIGHT).

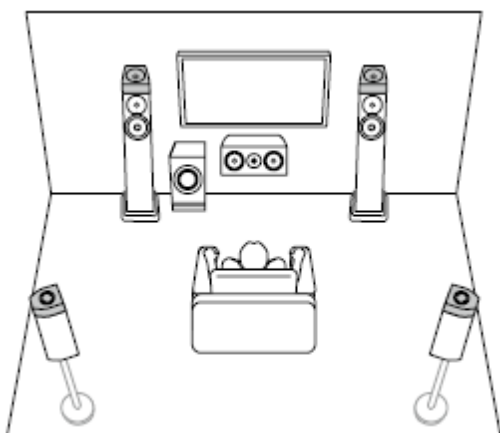
5.1.2 ch (Front High nebo Rear High)



5.1.2 ch (Top Front nebo Top Middle nebo Top Rear)



5.1.2 ch (Reproduktory Dolby Enabled (Front nebo Surround))



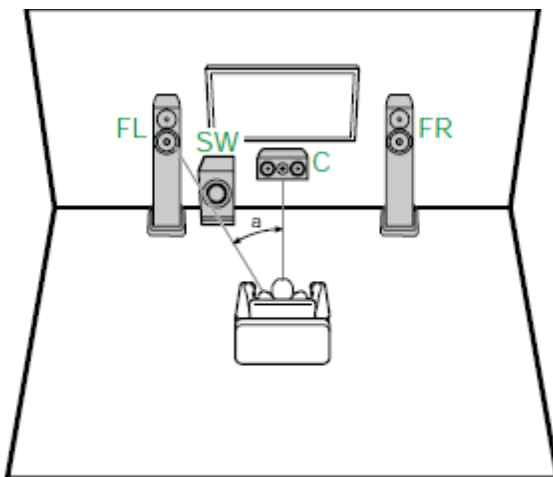
Instalace reproduktorů

Nastavení reproduktorů závisí na velikosti a tvaru místnosti, uvádíme tedy pouze základní schéma.

Abecední symboly použité v této kapitole představují následující reproduktory:

FL	Levý přední reproduktor (FRONT LEFT)
FR	Pravý přední reproduktor (FRONT RIGHT)
C	Středový reproduktor (CENTER)
SW	Aktivní subwoofer
SL	Levý prostorový reproduktor (SURROUND LEFT)
SR	Pravý prostorový reproduktor (SURROUND RIGHT)
SBL	Levý zadní prostorový reproduktor (SURROUND BACK LEFT)
SBR	Pravý zadní prostorový reproduktor (SURROUND BACK RIGHT)
FHL	Levý přední reproduktor ve výšce (FRONT HIGH LEFT)
FHR	Pravý přední reproduktor ve výšce (FRONT HIGH RIGHT)
RHL	Levý zadní reproduktor ve výšce (REAR HIGH LEFT)
RHR	Pravý zadní reproduktor ve výšce (REAR HIGH RIGHT)
TFL	Levý přední stropní reproduktor (TOP FRONT LEFT)
TFR	Pravý přední stropní reproduktor (TOP FRONT RIGHT)
TML	Levý středový stropní reproduktor (TOP MIDDLE LEFT)
TMR	Pravý středový stropní reproduktor (TOP MIDDLE RIGHT)
TRL	Levý zadní stropní reproduktor (TOP REAR LEFT)
TRR	Pravý zadní stropní reproduktor (TOP REAR RIGHT)
DFL	Levý přední Dolby Enabled reproduktor (FRONT LEFT)
DFR	Pravý přední Dolby Enabled reproduktor (FRONT RIGHT)
DSL	Levý prostorový Dolby Enabled reproduktor (SURROUND LEFT)
DSR	Pravý prostorový Dolby Enabled reproduktor (SURROUND RIGHT)

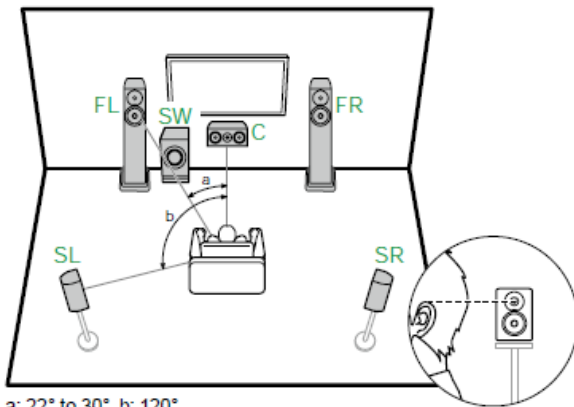
System 3.1ch



a: 22° to 30°

FL, FR	Umístěte levý a pravý přední reproduktor (LEFT FRONT, RIGHT FRONT) do úrovně uší.
C	Středový reproduktor (CENTER) musí být umístěn tak, aby pod úhlem směřoval přímo k poslechové pozici.
SW	Umístěte aktivní subwoofer mezi středový reproduktor (CENTER) a přední reproduktor (FRONT).

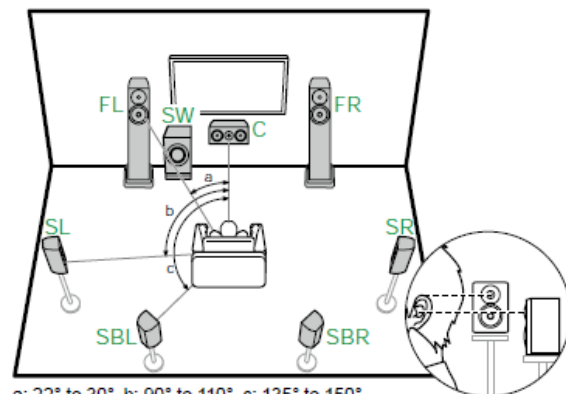
System 5.1ch



a: 22° to 30°, b: 120°

FL, FR	Umístěte levý a pravý přední reproduktor (LEFT FRONT, RIGHT FRONT) do úrovně uší.
C	Středový reproduktor (CENTER) musí být umístěn tak, aby pod úhlem směřoval přímo k poslouchové pozici.
SW	Umístěte aktivní subwoofer mezi středový reproduktor (CENTER) a přední reproduktor (FRONT).
SL, SR	Umístěte levý a pravý prostorový reproduktor (LEFT SURROUND, RIGHT SURROUND) těsně nad úroveň uší.

System 7.1ch



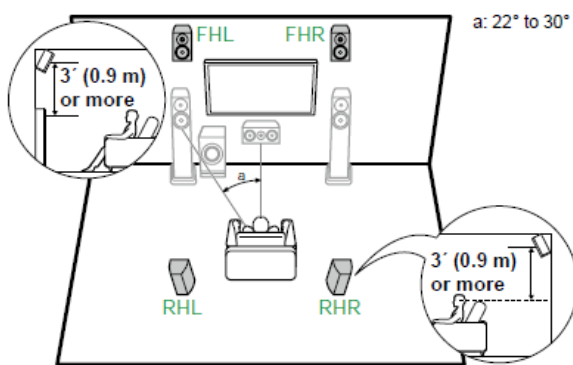
a: 22° to 30°, b: 90° to 110°, c: 135° to 150°

FL, FR	Umístěte levý a pravý přední reproduktor (LEFT FRONT, RIGHT FRONT) do úrovně uší.
C	Středový reproduktor (CENTER) musí být umístěn tak, aby pod úhlem směřoval přímo k poslouchové pozici.
SW	Umístěte aktivní subwoofer mezi středový reproduktor (CENTER) a přední reproduktor (FRONT).
SL, SR	Umístěte levý a pravý prostorový reproduktor (LEFT SURROUND, RIGHT SURROUND) těsně nad úroveň uší.
SBL, SBR	Umístěte levý a pravý zadní prostorový reproduktor (LEFT SURROUND BACK, RIGHT SURROUND BACK) do úrovně uší.

Pokud jsou instalovány zadní prostorové reproduktory (SURROUND BACK), ujistěte se, že jste instalovali také prostorové reproduktory (SURROUND).

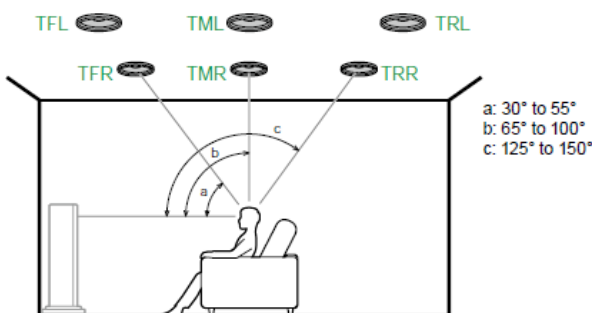
System 3.1.2ch

Reproduktory HIGH



FHL, FHR	Umístěte přední reproduktory ve výšce (FRONT HIGH) přímo nad přední reproduktory (FRONT) a natočte je tak, aby směřovaly k poslechové pozici.
RHL, RHR	Umístěte zadní reproduktory ve výšce (REAR HIGH) tak, aby boční vzdálenost odpovídala předním reproduktorům (FRONT) a natočte je tak, aby směřovaly k poslechové pozici.

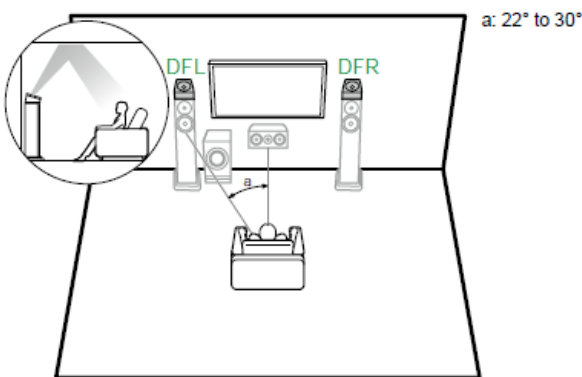
Reproduktory TOP



TFL, TFR	Horní přední reproduktory (TOP FRONT) umístěte na strop před poslechovou pozici.
TML, TMR	Horní střední reproduktory (TOP MIDDLE) umístěte na strop přímo nad poslechovou pozici.
TRL, TRR	Horní zadní reproduktory (TOP REAR) umístěte na strop za poslechovou pozici.

Srovnajte boční vzdálenost horních reproduktorů (TOP) s předními reproduktory (FRONT).

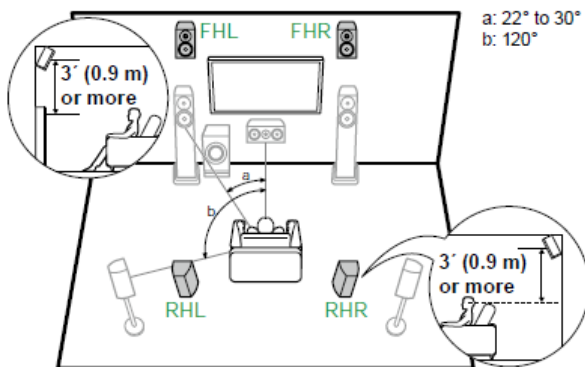
Reproduktory Dolby Enabled



DFL, DFR	Přední reproduktory Dolby enabled (FRONT) jsou instalovány nad přední reproduktory (FRONT).
----------	---

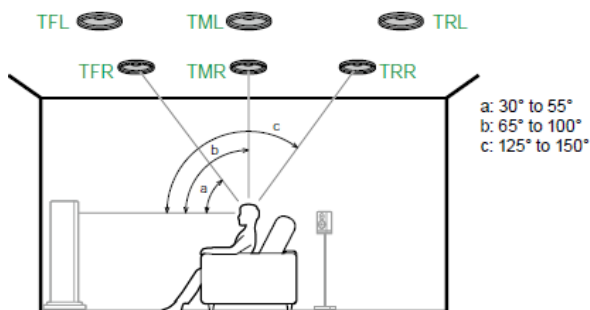
System 5.1.2ch

Reproduktory HIGH



FHL, FHR	Umístěte přední reproduktory ve výšce (FRONT HIGH) přímo nad přední reproduktory (FRONT) a natočte je tak, aby směřovaly k poslechové pozici.
RHL, RHR	Umístěte zadní reproduktory ve výšce (REAR HIGH) tak, aby boční vzdálenost odpovídala předním reproduktorům (FRONT) a natočte je tak, aby směřovaly k poslechové pozici.

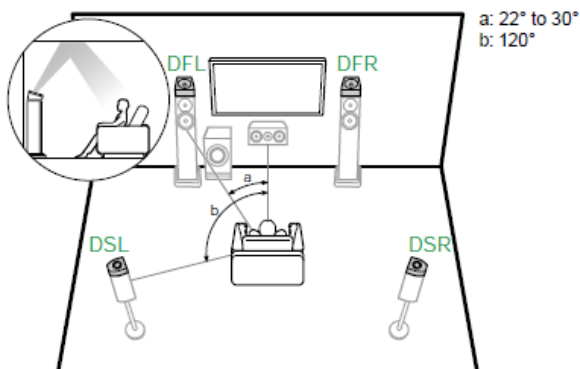
Reproduktory TOP



TFL, TFR	Horní přední reproduktory (TOP FRONT) umístěte na strop před poslechovou pozici.
TML, TMR	Horní střední reproduktory (TOP MIDDLE) umístěte na strop přímo nad poslechovou pozici.
TRL, TRR	Horní zadní reproduktory (TOP REAR) umístěte na strop za poslechovou pozici.

Srovnejte boční vzdálenost horních reproduktorů (TOP) s předními reproduktory (FRONT).

Reproduktory Dolby Enabled




DFL, DFR	Přední reproduktory Dolby enabled (FRONT) jsou instalovány nad přední reproduktory (FRONT).
DSL, DSR	Prostorové reproduktory Dolby enabled (SURROUND) jsou instalovány nad prostorové reproduktory (SURROUND).

Reproduktory – připojení

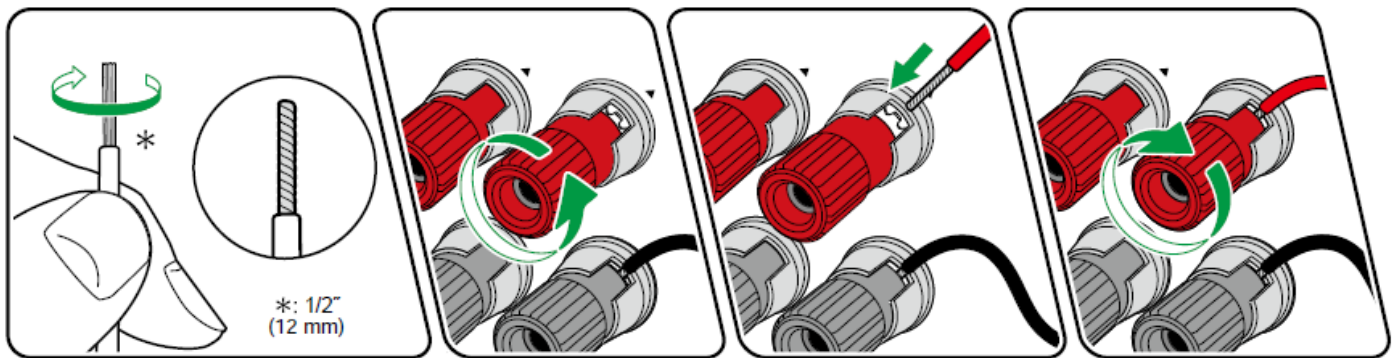
Reproduktory, které můžete použít s touto jednotkou a kabelové přípojky

Poznámka

Impedance reproduktorů

Použijte reproduktory s impedancí 4 Ω –16 Ω . Pokud má kterýkoliv z připojovaných reproduktorů impedanci od 4 Ω (včetně) do 6 Ω (včetně), v menu System Setup nastavte "Speaker Impedance" na "4 ohms" pro "Speaker Setup". Při nastavování "Speaker Impedance" z menu Setup stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači a nastavte "2 Speaker" - "Configuration" - "Speaker Impedance" na "4ohms".

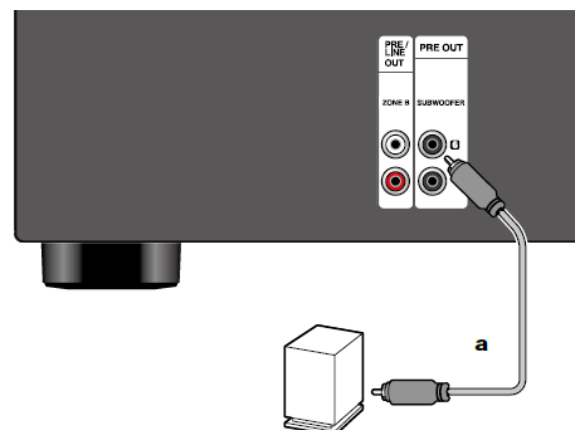
Připojení reproduktorových kabelů



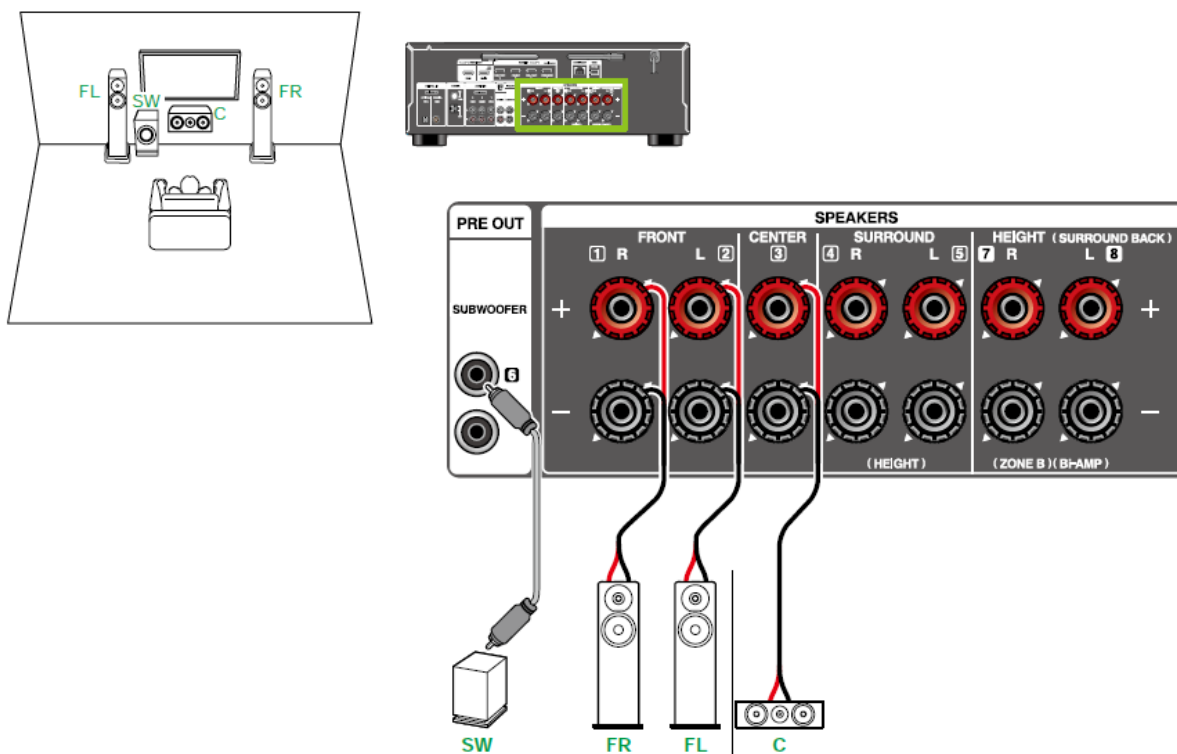
Pozor na správnou polaritu propojení konektorů jednotky a reproduktoru (+) do (+), (-) do (-) u každého kanálu! Při nedodržení polarity může dojít ke zhoršení kvality basových zvuků (reverzace fáze). Při připojování se ujistěte, že neizolované drátky reproduktorových kabelů nevyčnívají ze šroubovacích svorek. Pokud by se dostaly do kontaktu se zadním kovovým panelem jednotky nebo by došlo k vzájemnému kontaktu (+) a (-) vodičů, může dojít k poruše.

Připojení subwooferu

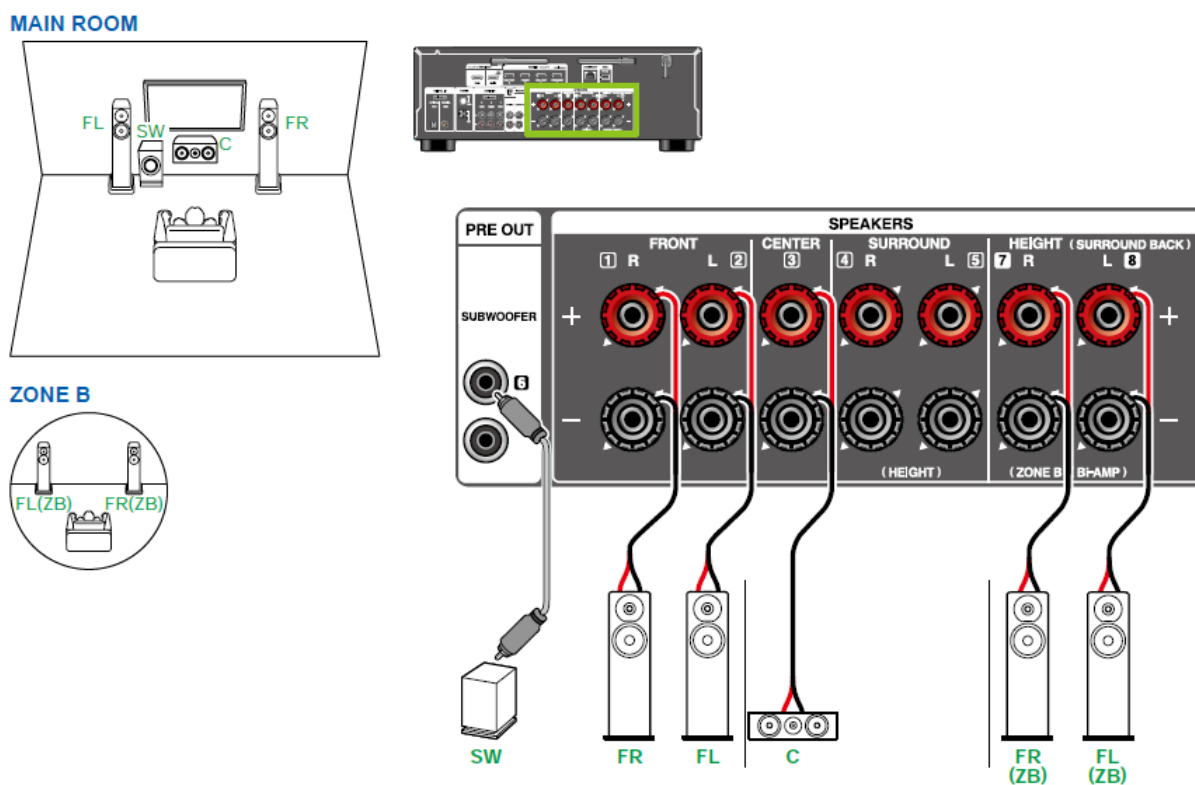
Slouží pro připojení aktivního subwooferu pomocí subwooferového kabelu. Můžete připojit maximálně dva (aktivní) subwoofery. Na obou konektorech SUBWOOFER PRE OUT je identický signál.



System 3.1ch

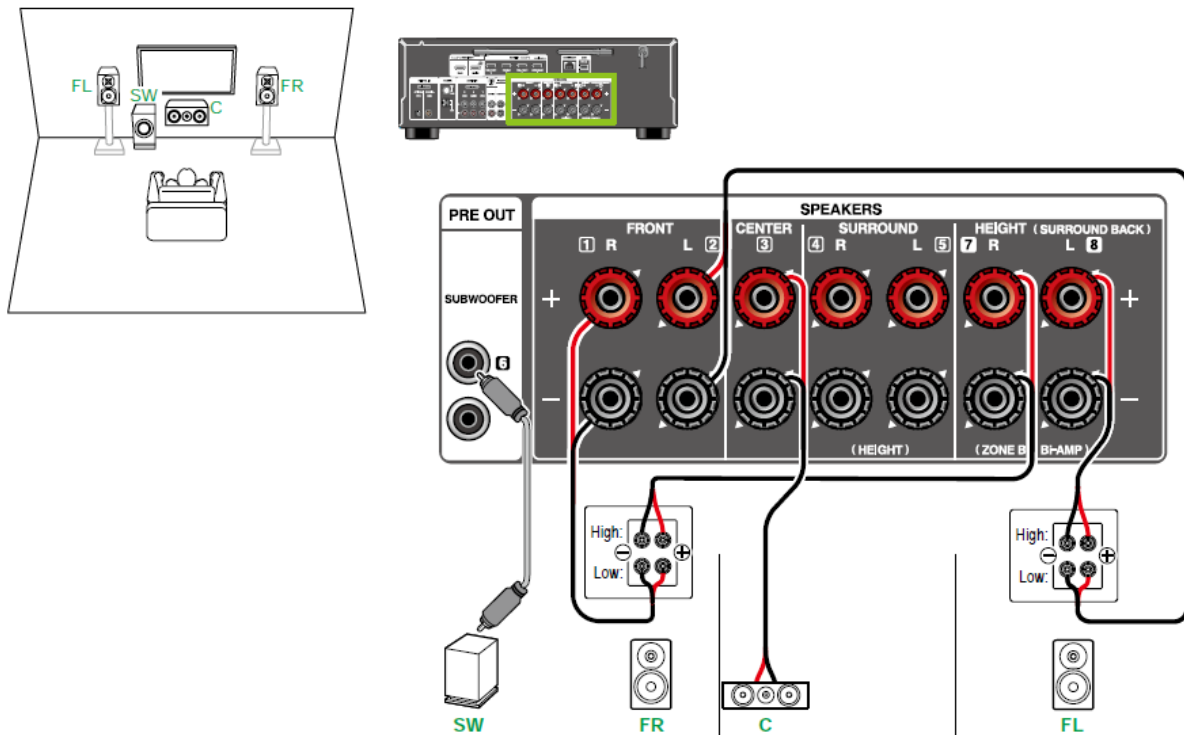


System 3.1ch + REPRODUKTOR ZONE B

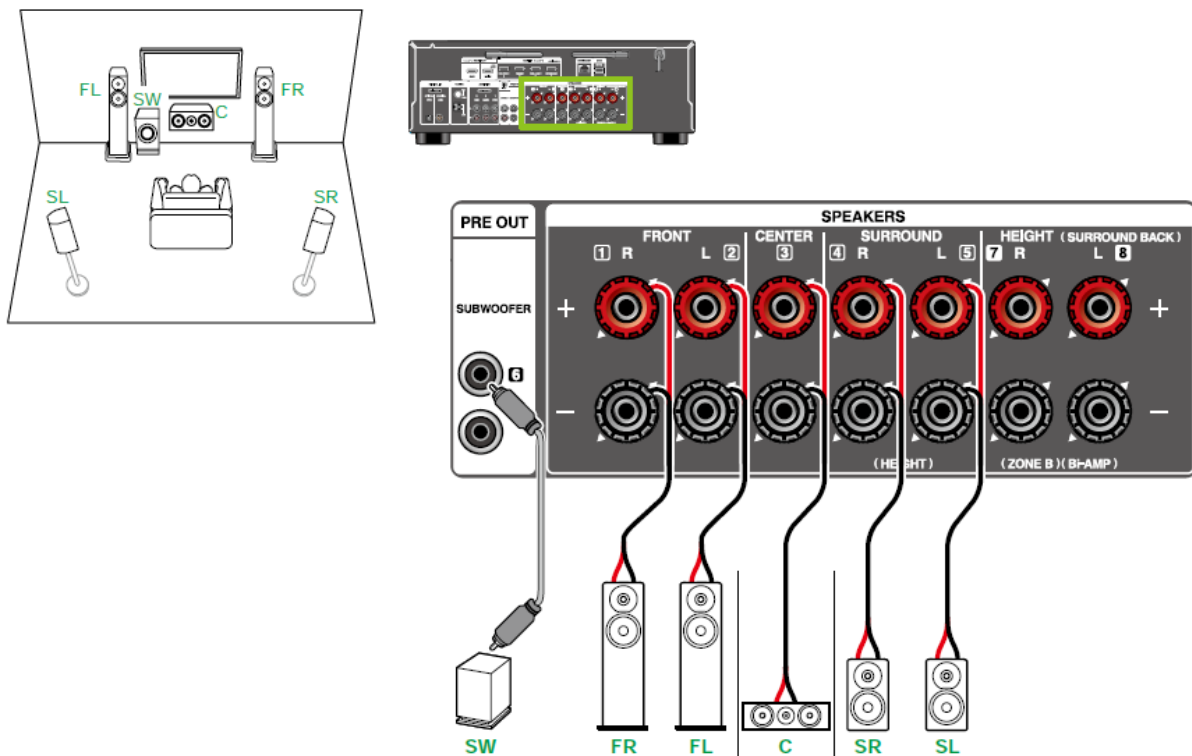


System 3.1ch (Bi-Amping)

Ujistěte se, že jsou odstraněny propojky (jumpers) mezi svorkami "Woofer" a "Tweeter" reproduktorů podporujících připojení bi-amp. Instrukce také viz manuál k vašim reproduktorům.

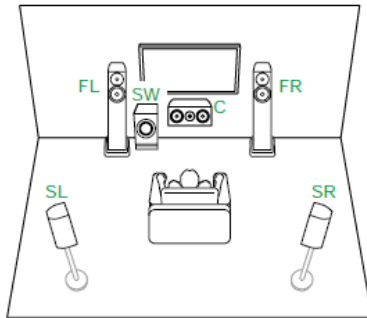


System 5.1ch

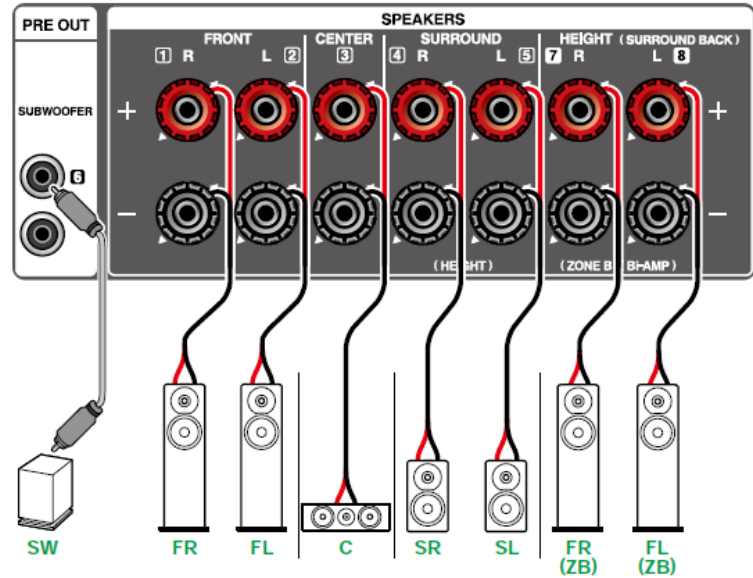
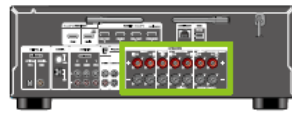
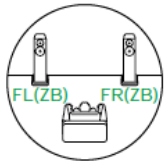


System 5.1ch + REPRODUKTOR ZONE B

MAIN ROOM

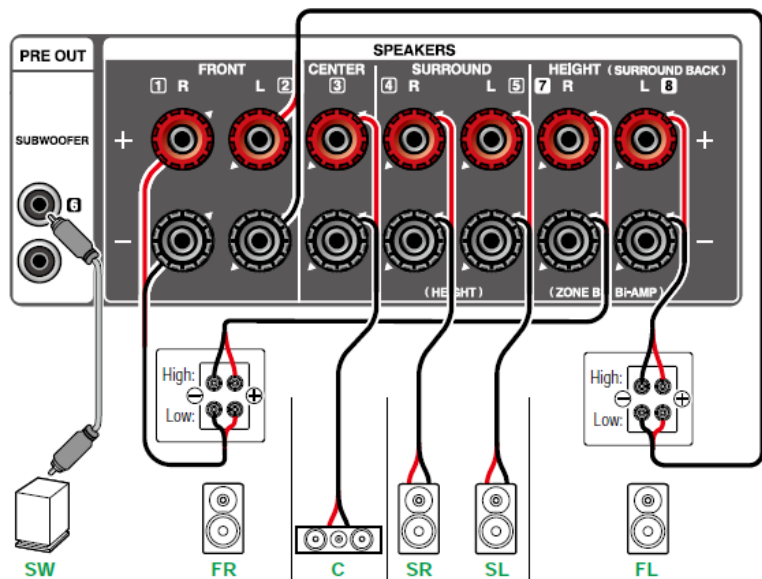
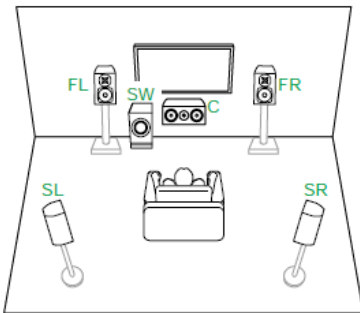


ZONE B

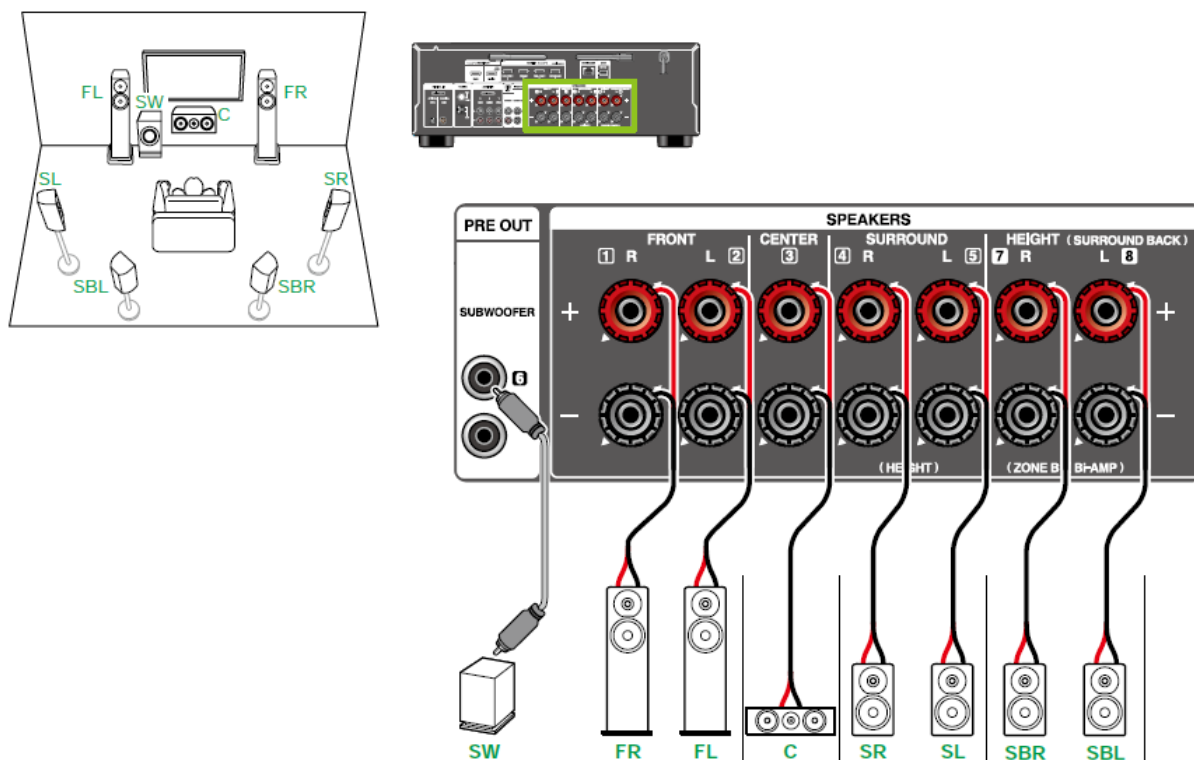


System 5.1ch (Bi-Amping)

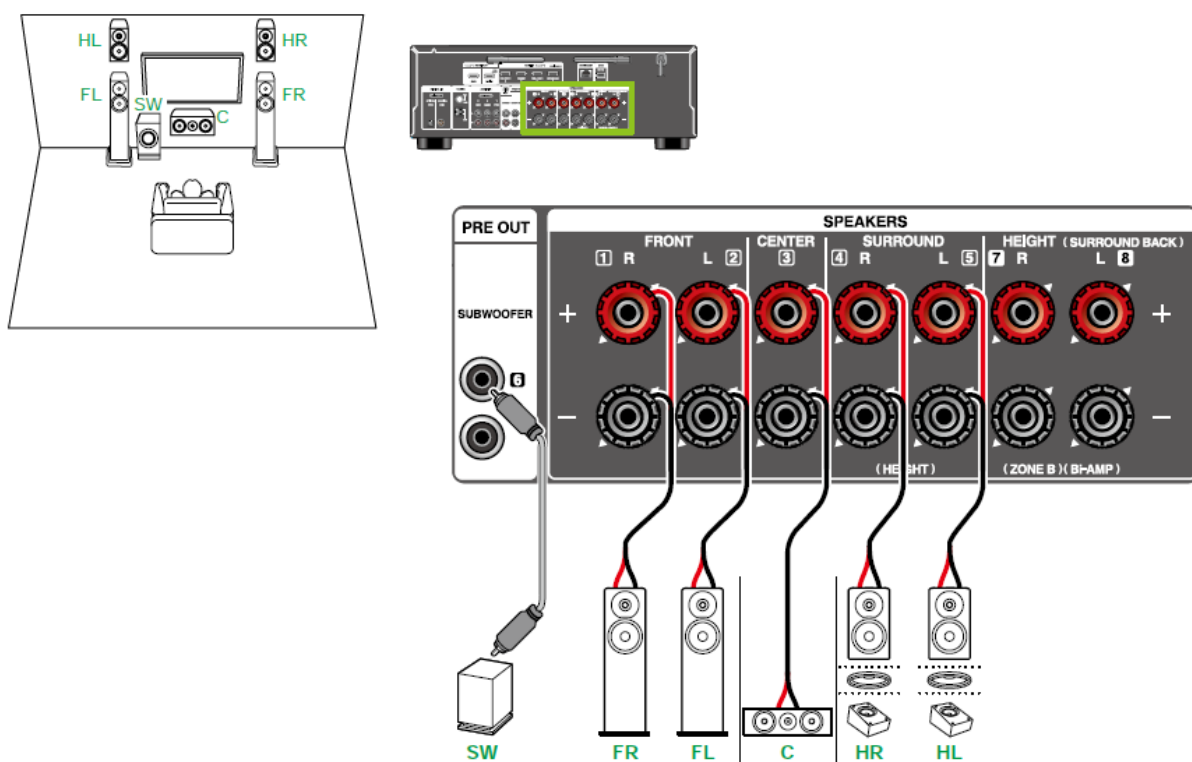
Ujistěte se, že jsou odstraněny propojky (jumpery) mezi svorkami "Woofer" a "Tweeter" reproduktorů podporujících připojení bi-amp. Instrukce také viz manuál k vašim reproduktorům.



System 7.1ch

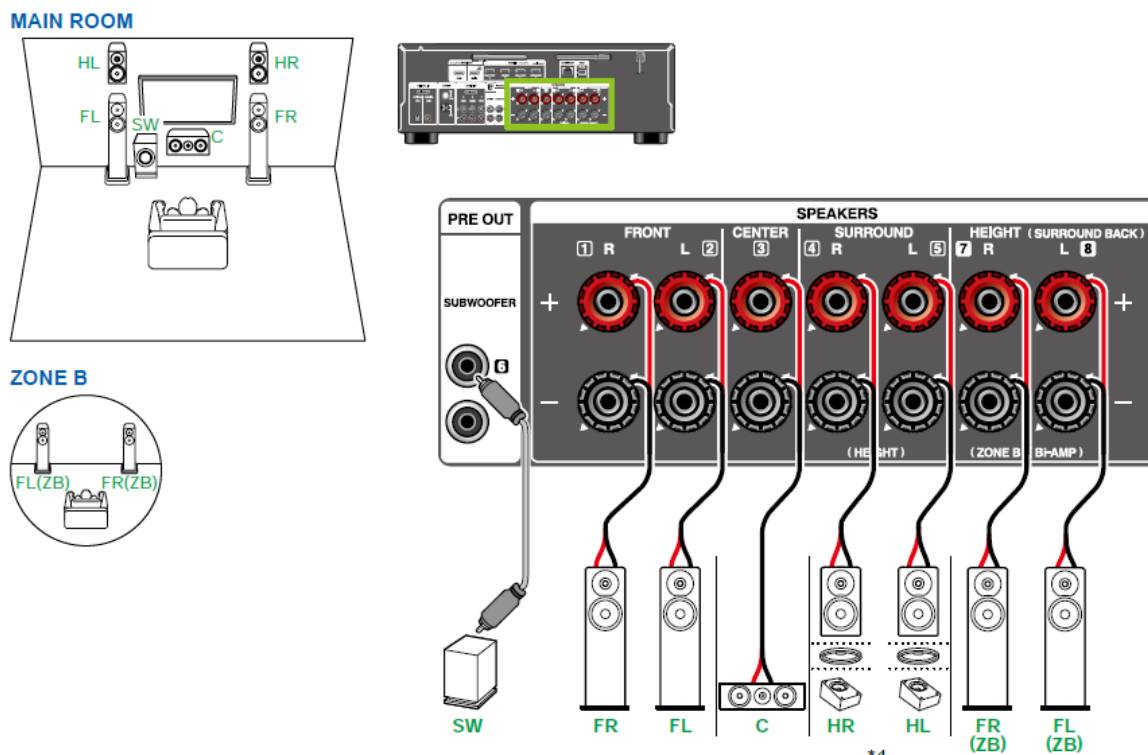


System 3.1.2ch



*1 Připojte reproduktory HEIGHT, které jste skutečně použili (HL/HR: reproduktory HEIGHT, reproduktory TOP, reproduktory Dolby Enabled).

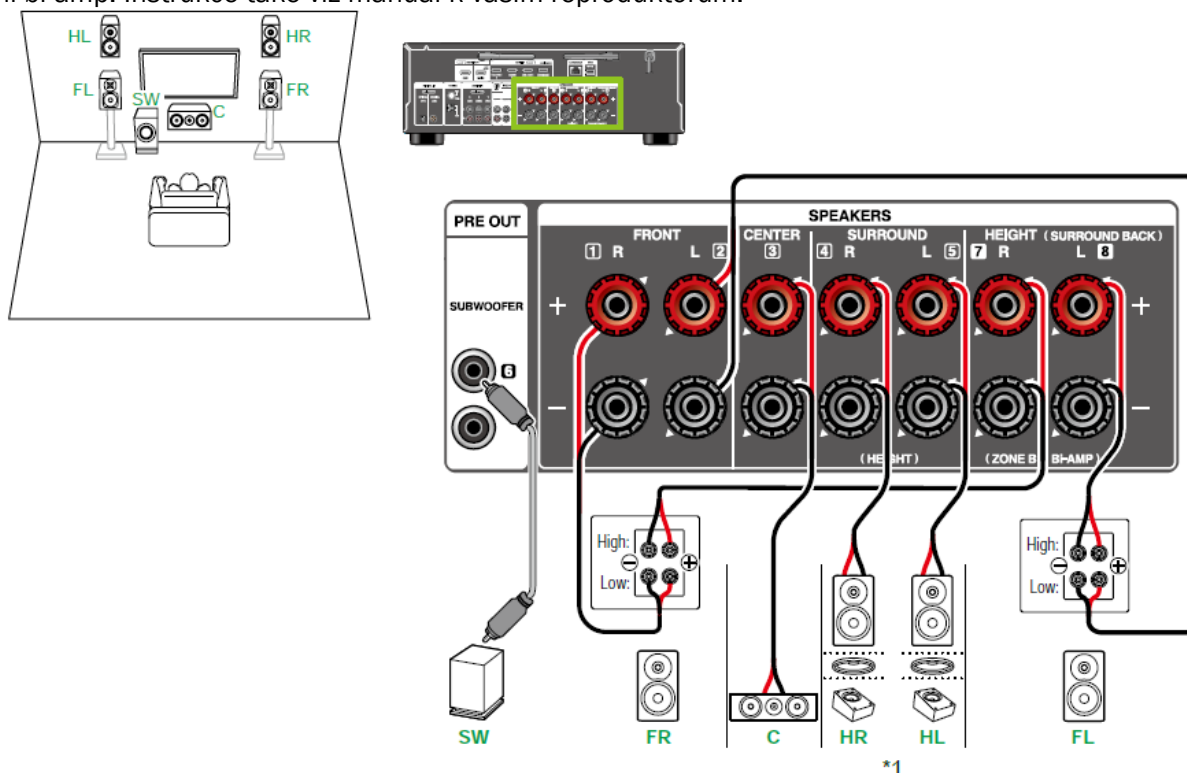
System 3.1.2ch + REPRODUKTOR ZONE B



*1 Připojte reproduktory HEIGHT, které jste skutečně použili (HL/HR: reproduktory HEIGHT, reproduktory TOP, reproduktory Dolby Enabled).

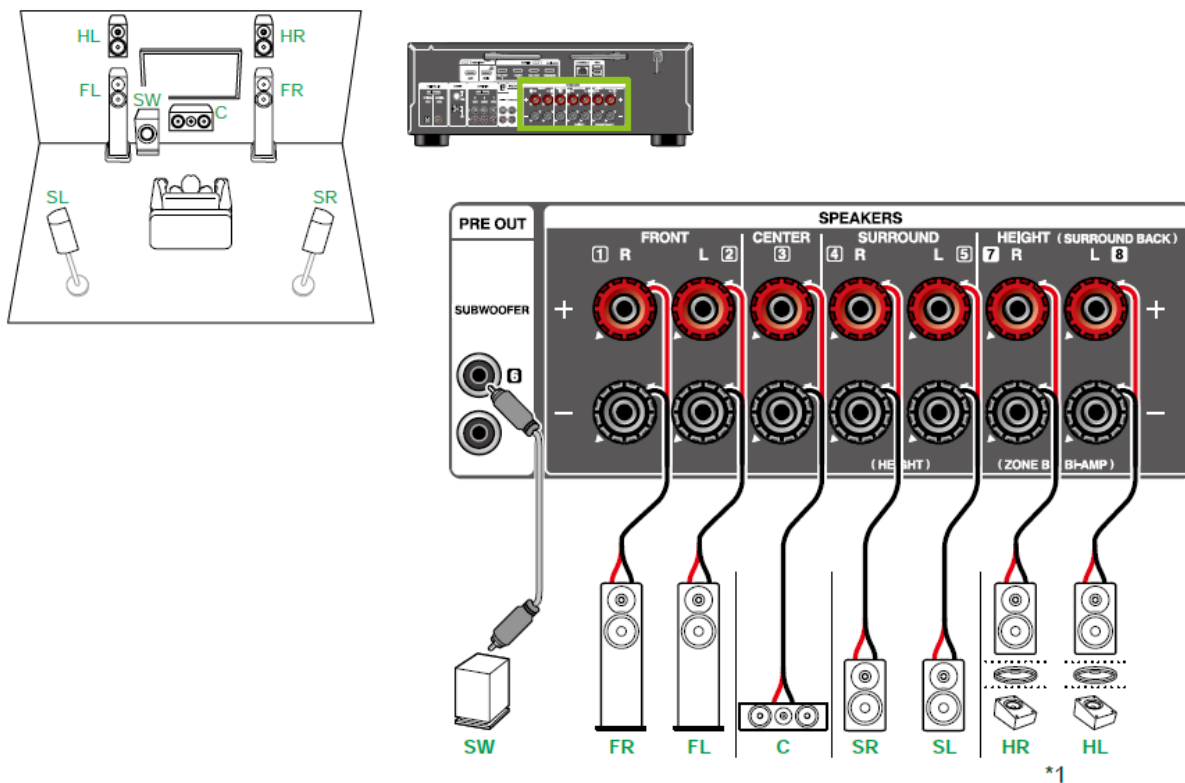
System 3.1.2ch (Bi-Amping)

Ujistěte se, že jsou odstraněny propojky (jumpery) mezi svorkami "Woofer" a "Tweeter" reproduktorů podporujících připojení bi-amp. Instrukce také viz manuál k vašim reproduktorům.



*1 Připojte reproduktory HEIGHT, které jste skutečně použili (HL/HR: reproduktory HEIGHT, reproduktory TOP, reproduktory Dolby Enabled).

System 5.1.2ch



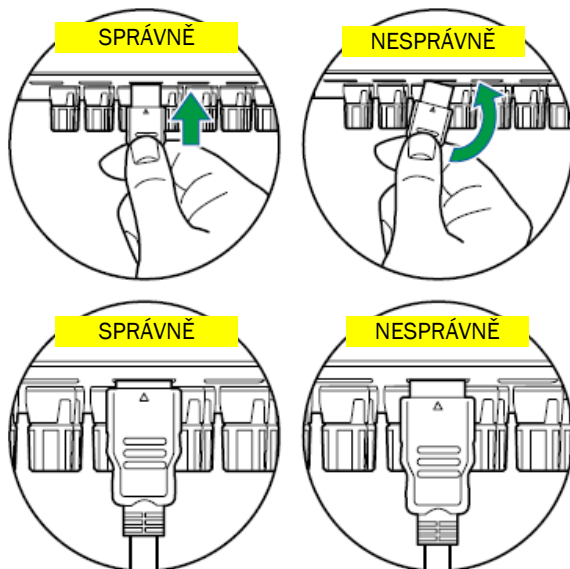
*1 Připojte reproduktory HEIGHT, které jste skutečně použili (HL/HR: reproduktory HEIGHT, reproduktory TOP, reproduktory Dolby Enabled).

Poznámky týkající se připojek s HDMI kabely

HDMI (High – Definition Multimedia Interface) je rozhraní navržené pro připojení TV, projektorů, Blu-ray Disc přehrávačů, herních konzolí, a dalších video komponentů. Pomocí HDMI lze prostřednictvím jediného kabelu přenášet řídicí a signály, digitální video a digitální audio.

Připojky

HDMI kabely zasuněte zcela a přímo. Pokud se je pokusíte zasunout pod úhlem, můžete poškodit svorky.

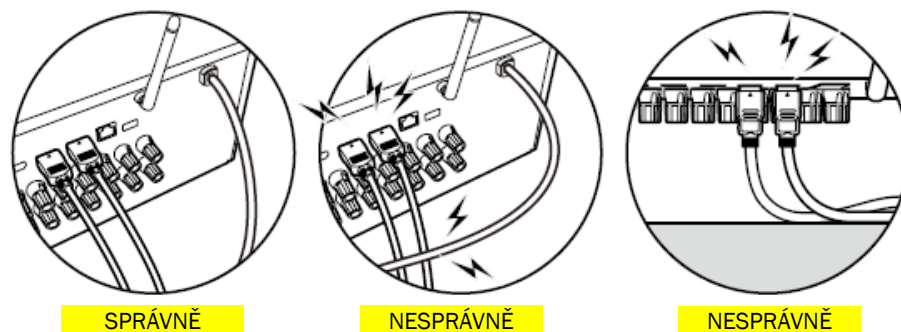


Při odpojování držte kryt svorky na HDMI kabelu. Tahání za kabel může vést k poškození kabeláže.

Poznámka

Umístění kabelů

Zatížení HDMI kabelů může vést ke špatnému provoznímu výkonu. Umístěte kabely tak, aby na nich nebyla žádná zátěž.



Když chcete přehrávat vysoce kvalitní 4K video (4K 60Hz, 4K HDR atd.), doporučujeme použít kabely "Premium High Speed HDMI Cable" nebo "Premium High Speed HDMI Cable with Ethernet" s označením štítkem "PREMIUM Certified Cable".

Když chcete přehrávat vysoce kvalitní 8K video (8K 60Hz atd.), doporučujeme použít kabely "ULTRA High Speed HDMI Cable" s označením štítkem "ULTRA HIGH SPEED".

Připojení TV

Po připojení TV k této jednotce můžete na TV zobrazovat video z AV zařízení připojených k této jednotce a také přehrávat zvuk z TV prostřednictvím této jednotky.

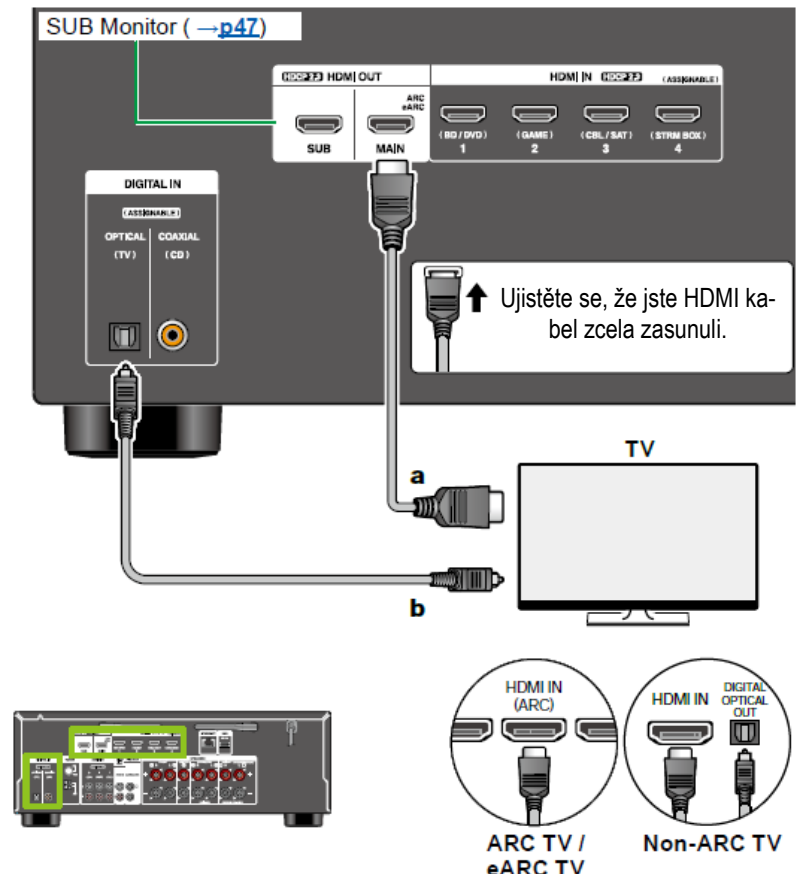
Připojení – ARC/eARC kompatibilní TV

Pokud váš TV podporuje funkci ARC (Audio Return Channel) (*), pro propojení s TV použijte pouze HDMI kabel. Pro připojení použijte ARC kompatibilní HDMI IN konektor na vašem TV. HDMI kabel připojte na straně receiveru ke konektoru HDMI OUT MAIN označenému "ARC". Když je připojen TV podporující funkci eARC, použijte HDMI kabel podporující ethernet.

Připojení – ARC nekompatibilní TV

Pro ARC (Audio Return Channel) (*) nekompatibilní TV použijte současně připojení HDMI kabelem a kabelem DIGITAL OPTICAL. Pokud pro sledování TV používáte kabelový set-top box připojený ke vstupnímu konektoru této jednotky (bez použití zabudovaného tuneru vašeho TV), není vyžadováno připojení kabelem DIGITAL OPTICAL.

- a HDMI kabel
- b DIGITAL OPTICAL kabel



Nastavení

Pokud nechcete používat funkci ARC, stiskněte tlačítko na dálkovém ovladači, zvolte "5 Hardware" - "HDMI", a pro "Audio Return Channel" nastavte "Off".

(*) Funkce ARC a eARC přenáší audio signály z TV prostřednictvím HDMI kabelu a přehrává audio z TV na této jednotce. Pro kontrolu, zda TV podporuje funkce ARC a eARC, viz manuál obsluhy vašeho TV atd.

Nastavení jsou vyžadována, pokud chcete přehrávat video ve vysoké kvalitě 4K nebo 8K. Informace o nastavení viz "HDMI 4K/8K Signal Format". Použijte také HDMI kabel podporující 4K nebo 8K video.

Připojení SUB Monitoru

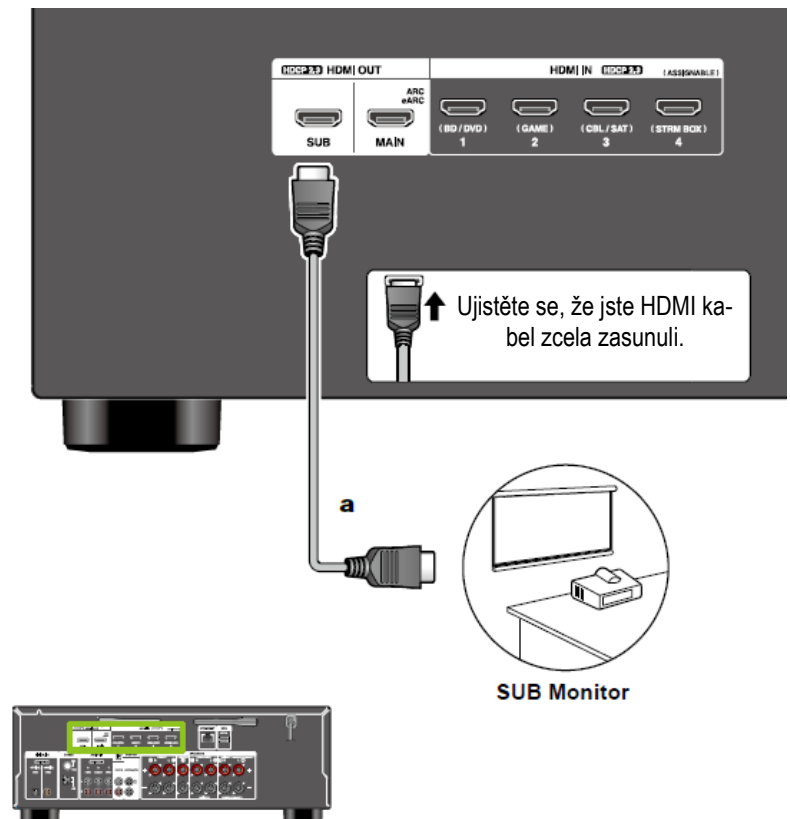
SUB Monitor

Tato jednotka má několik konektorů HDMI OUT a ke konektoru HDMI OUT SUB lze připojit další TV nebo projektor.

Přepněte mezi MAIN a SUB pomocí tlačítka HDMI MAIN/SUB na dálkovém ovladači nebo použijte "Quick Menu". Tento konektor nepodporuje funkci ARC.

Pokud jsou ke konektorům HDMI OUT MAIN a SUB připojena zařízení s různými rozlišeními, na video na výstupu bude s nižším rozlišením.

a HDMI kabel



Připojení přehrávacích zařízení

Připojení AV komponentu s HDMI konektorem

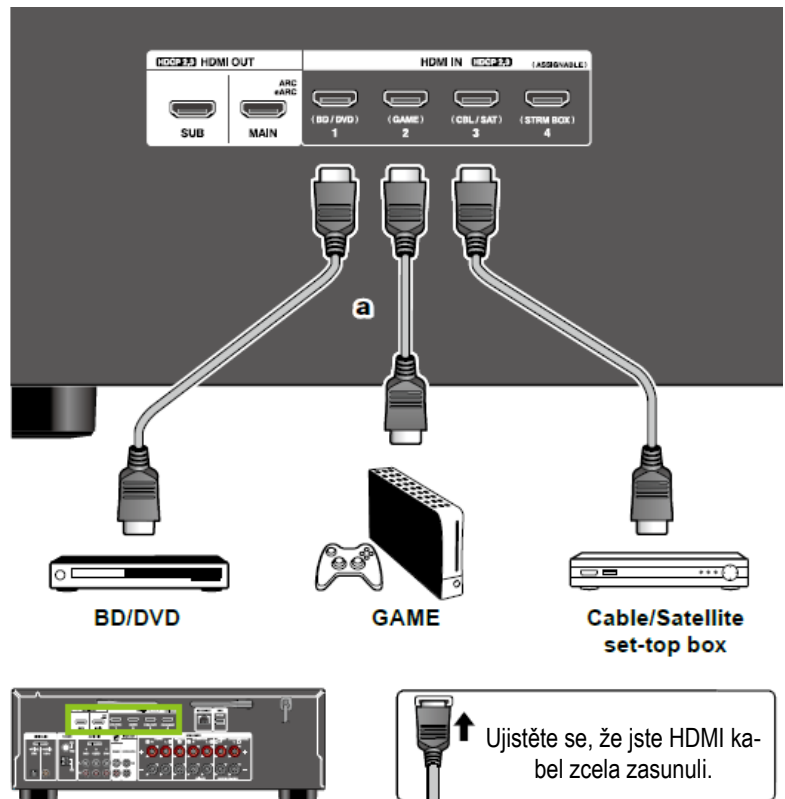
Toto je příklad připojení AV komponentu vybaveného HDMI konektorem. Připojením AV komponentu kompatibilního s normou CEC (Consumer Electronics Control) můžete využívat různé funkce – jako je například funkce HDMI CEC (*), která umožňuje propojení s voličem vstupu, a funkce HDMI Standby Through umožňující přehrávat video a audio signály AV komponentů na TV, i když je tato jednotka v pohotovostním (standby) režimu.

Nastavení jsou vyžadována, pokud chcete přehrávat video ve vysoké kvalitě 4K nebo 8K. Informace o nastavení viz "HDMI 4K/8K Signal Format".

Použijte také HDMI kabel podporující 4K nebo 8K video.

Odpovídající rozlišení se liší v závislosti na připojeném HDMI konektoru. Detaily viz "Corresponding input resolutions".

Abyste si mohli užívat digitální surround zvuk včetně Dolby Digital, nastavte audio výstup připojeného Blu-ray Disc přehrávače atd. na výstup Bitstream.



a HDMI kabel

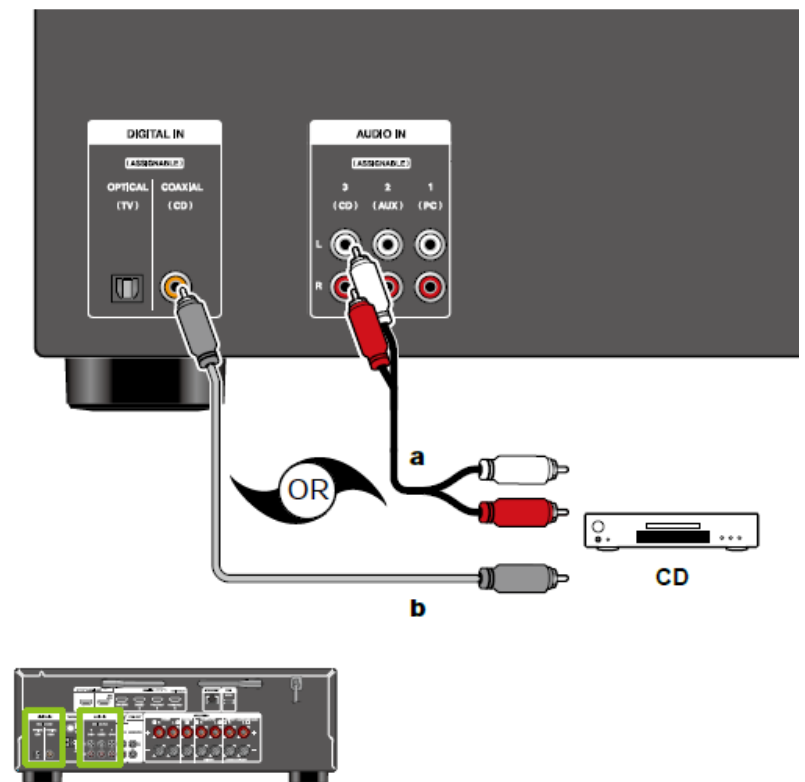
(*) Funkce HDMI CEC:

Tato funkce umožňuje různé propojené operace s CEC kompatibilními zařízeními, jako například: přepínání voliče vstupu se CEC kompatibilním přehrávačem, přepínání audio vstupu mezi TV a touto jednotkou, nebo nastavování hlasitosti pomocí dálkového ovladače CEC-kompatibilního TV, a automatické přepnutí této jednotky do pohotovostního (standby) režimu poté, co je vypnut TV.

Připojení audio komponentu

Zde je uveden příklad připojení audio komponentu. Připojte CD přehrávač pomocí digitálního optického kabelu nebo analogového audio kabelu (RCA).

- a HDMI kabel
- b DIGITAL OPTICAL kabel



Připojení AV komponentu ve vedlejší místnosti (Připojení ZONE B)


Připojení integrovaného zesilovače (ZONE B)

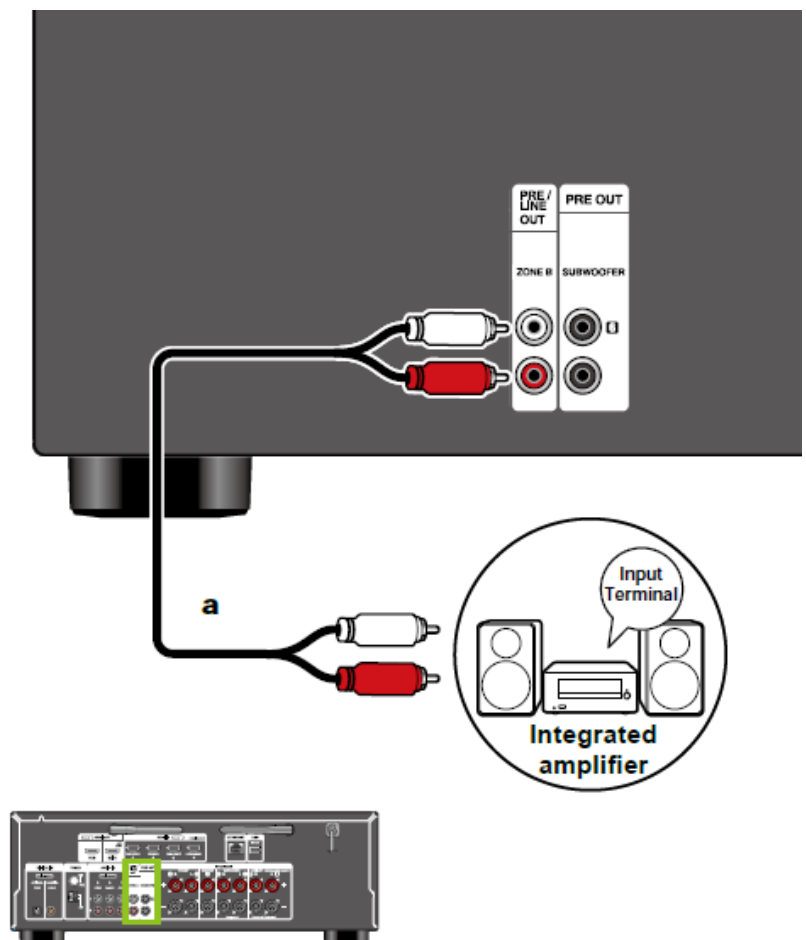
Během přehrávání v hlavní poslechové místnosti (kde je tato jednotka umístěna) si zároveň v separátní poslechové místnosti (ZONE B) můžete užívat 2ch audio ze stejného zdroje. Propojte konektory jednotky ZONE B PRE/LINE OUT a konektory LINE IN předzesilovače/integrovaného zesilovače ve vedlejší poslechové místnosti ANALOG AUDIO kabelem.

a HDMI kabel

Nastavení

Pokud připojujete výkonový zesilovač, v sekci Initial Setup nastavte "Zone B Output Level" pro "Speaker Setup" na "Variable".

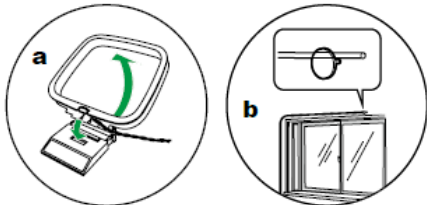
Při nastavování "Zone B Output Level" z menu Setup stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači a nastavte "2 Speaker" - "Zone B Output Level" na "Variable". Pokud toto není nastaveno, dojde k výstupu o vysoké hlasitosti a může dojít k poškození výkonového zesilovače, reproduktorů atd.



Připojení antén

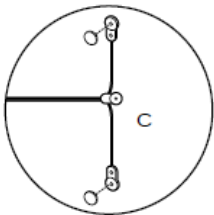
modely severní Ameriku, Tchaj-wan, Austrálii a Asii

Připojte k této jednotce anténu a nastavte ji na nejlepší poslechovou pozici pro přijímání radiových signálů. Interiérovou AM anténu umístěte na stěnu (použijte připínáčky nebo vhodnou oboustrannou lepicí pásku).

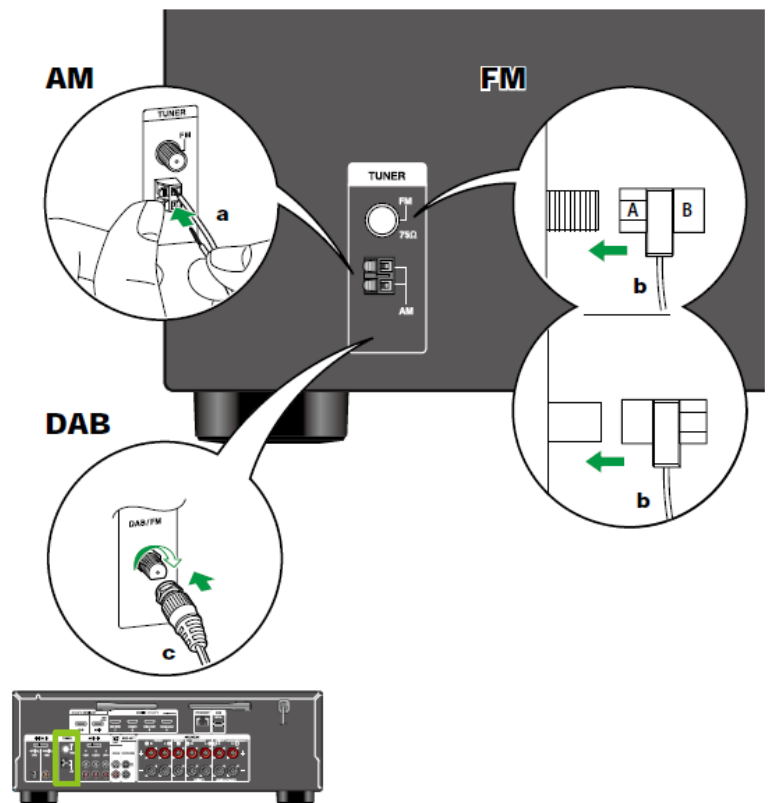


Modely pro Evropu

Konektor musí být zasunut "na doraz" a následně zafixován otáčením matice doprava. Pro uchycení antény na stěnu použijte např. připínáček.



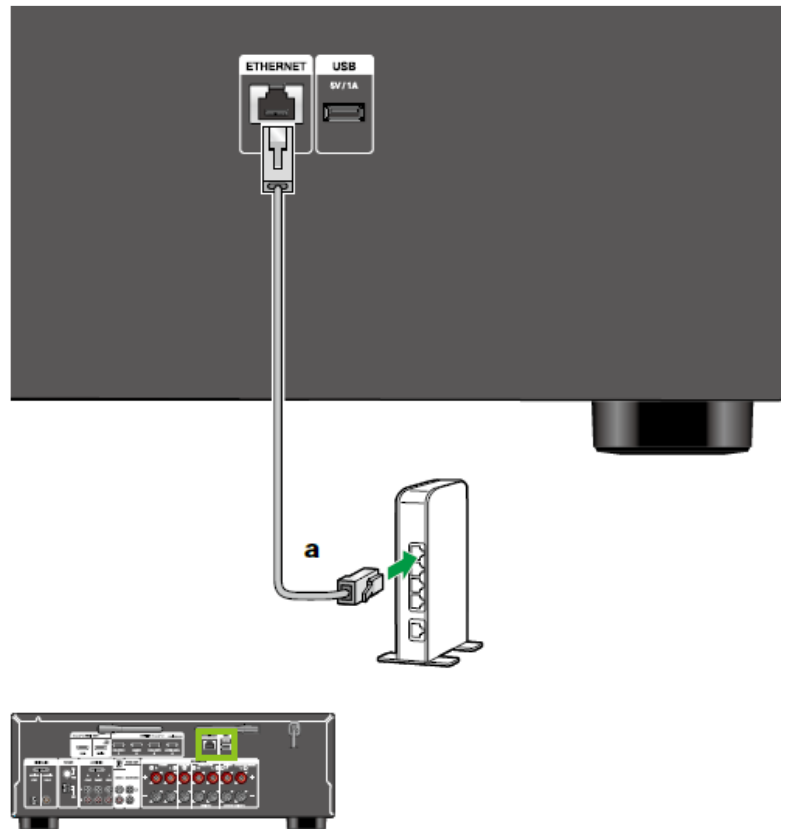
- a AM smyčková anténa
- b interiérová FM anténa
- c DAB/FM anténa



Připojení k síti

Tuto jednotku lze připojit k domácí síti pomocí kabelového (LAN) nebo bezdrátového (WLAN) připojení. Připojení jednotky k domácí síti vám umožňuje využívat zdroje jako například internetové rádio. Pokud se připojujete kabelem: použijte ethernetový kabel pro připojení ke konektoru ETHERNET (viz obrázek). Pro připojení k Wi-Fi zvolte požadovaný způsob nastavení v "Network Connection" počátečního nastavení a poté postupujte podle onscreen pokynů. Pro konfigurování nastavení v menu Setup po dokončení Initial Setup stiskněte tlačítko na dálkovém ovladači a zvolte "5 Hardware" - "Network" k provedení nastavení. Pro připojení Wi-Fi použijte bezdrátovou anténu.

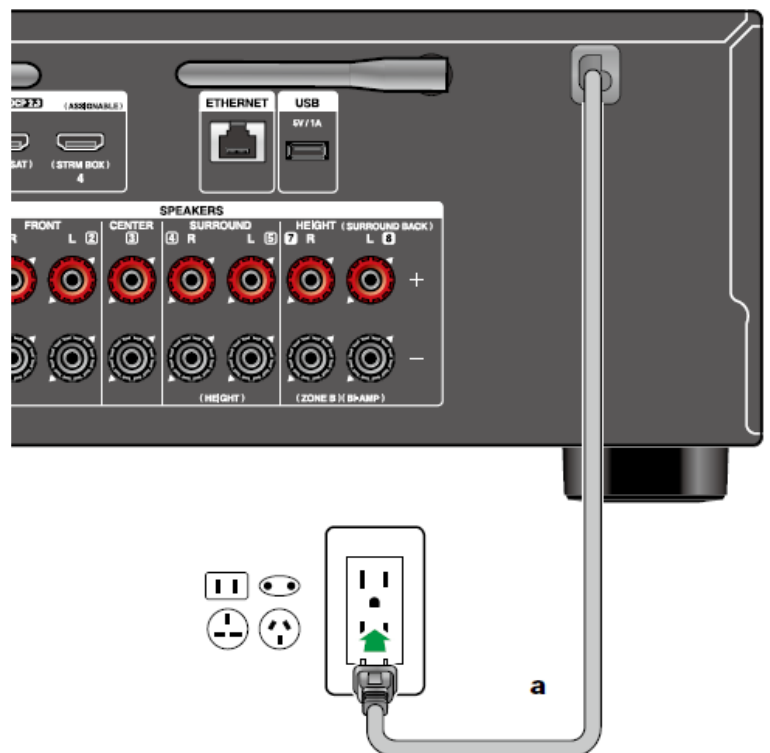
- a Ethernetový kabel



Připojení síťové šňůry

Síťovou šňůru připojte vždy jako poslední – až po dokončení VŠECH ostatních přípojek!

- a síťová šňůra

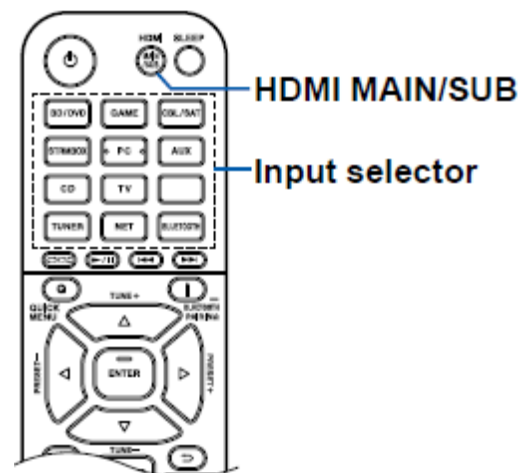
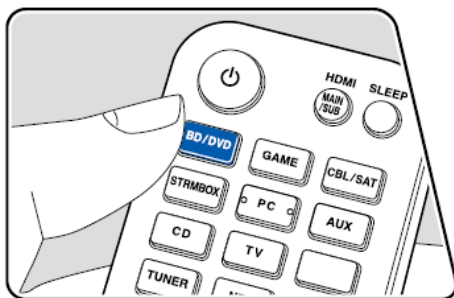
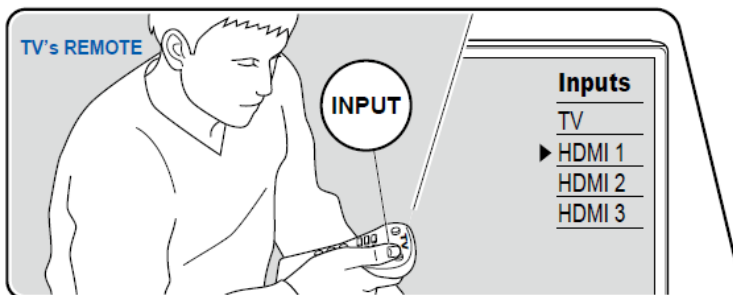


Přehrávání

Přehrávání audio z externího zařízení

Prostřednictvím této jednotky můžete přehrávat audio z AV komponentů – jako například přehrávačů Blu-ray Disc. Pokud je váš TV připojen ke konektoru HDMI OUT SUB, a pro přepínání mezi MAIN a SUB použijte tlačítko HDMI MAIN/SUB nebo "Quick Menu".

Základní operace



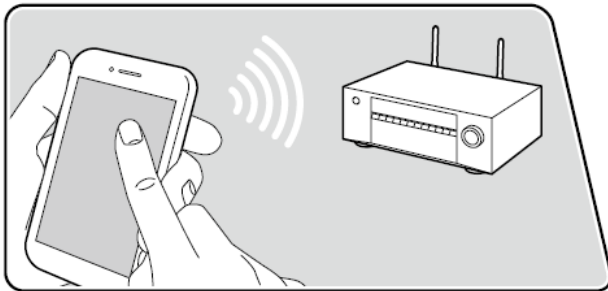
Když je jednotka zapnutá, proveďte následující proceduru.

1. Přepněte vstup na TV na vstup připojený k této jednotce.
2. Stiskněte volič vstupu, jehož jméno se shoduje se jménem konektoru, ke kterému je připojen přehrávač. Například – stiskněte tlačítko BD/DVD pro přehrávání z přehrávače připojeného ke konektoru BD/DVD. Stiskněte TV pro přehrávání zvuku z TV. Pokud je aktivní funkce propojení CEC (CEC Link), vstup se přepne automaticky, pokud jste k této jednotce připojili CEC kompatibilní TV nebo přehrávač prostřednictvím HDMI připojení.
3. Zahajte přehrávání na AV komponentu.

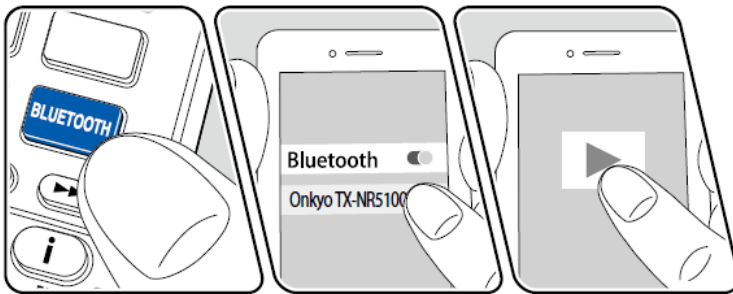
Přehrávání BLUETOOTH®

Můžete bezdrátově přehrávat hudební soubory uložené ve smartphone nebo jiném BLUETOOTH kompatibilním zařízení prostřednictvím reproduktorů připojených k této jednotce. Je také možné přenášet audio z této jednotky do BLUETOOTH kompatibilních sluchátek, bezdrátových reproduktorů atd.

Přehrávání audia z BLUETOOTH kompatibilních zařízení prostřednictvím této jednotky



The illustration shows an image.



Když je jednotka zapnutá, proveďte následující proceduru.

Párování

1. Když stisknete tlačítko BLUETOOTH, zobrazí se na displeji této jednotky hlášení "Now Pairing..." a je aktivován režim párování.

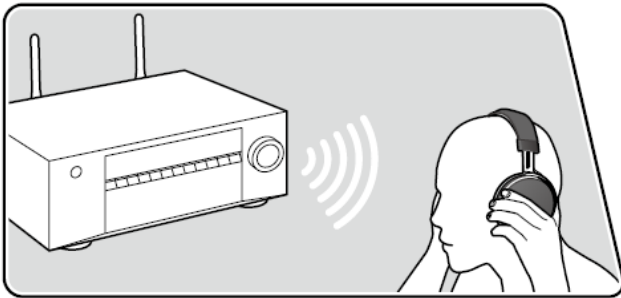
Now Pairing...

2. Aktivujte (zapněte) funkci BLUETOOTH na BLUETOOTH kompatibilním zařízení a následně zvolte tuto jednotku ze zobrazených zařízení. Pokud je požadováno heslo, zadejte "0000". Tato jednotka je zobrazena jako "Onkyo TX-NR5100 XXXXXX". Toto zobrazení lze změnit pomocí funkce "Friendly Name" nebo Onkyo Controller (dostupné pro iOS nebo Android™). Pro připojení jiného BLUETOOTH – kompatibilního zařízení stiskněte a podržte vložit tlačítko po dobu nejméně 5 sekund, dokud je zobrazeno hlášení "Now Pairing..." a následně proveďte krok 2. Tato jednotka může uložit do paměti maximálně 8 spárovaných zařízení. Plocha pokrytí je přibližně 48'/15 m. Uvědomte si, že spojení není garantováno se všemi BLUETOOTH kompatibilními zařízeními.

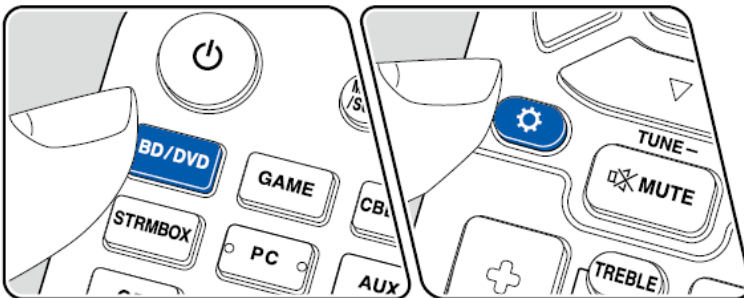
Přehrávání

1. Když je tato jednotka zapnutá, připojte BLUETOOTH kompatibilní zařízení.
2. Přehrávejte hudební soubory.
Volič vstupu této jednotky se automaticky přepne na "BLUETOOTH".
Zvyšte hlasitost na BLUETOOTH kompatibilním zařízení na vhodnou úroveň.
Vzhledem k charakteristice bezdrátové technologie BLUETOOTH se zvuk vystupující z této jednotky může lehce zpoždovat oproti zvuku přehrávanému na BLUETOOTH kompatibilním zařízení.


Přenášení audia z této jednotky na BLUETOOTH kompatibilní zařízení

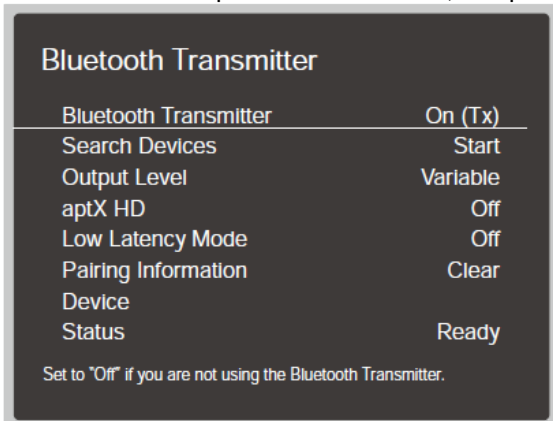


The illustration shows an image.



Párování

1. Zvolte volič vstupu, kterou chcete přehrávat
Zvolte jiný zdroj než "BLUETOOTH". Tato funkce nefunguje, pokud jste zvolili "BLUETOOTH".
2. Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači, zvolte "5 Hardware" - "Bluetooth" - "Bluetooth Transmitter", a stiskněte tlačítko ENTER.
3. V "Bluetooth Transmitter" zvolte "On". Pokud zvolíte "On (Tx)", zdroj je přehráván pouze prostřednictvím BLUETOOTH kompatibilního zařízení, a pokud zvolíte "On (Main + Tx)", zdroj je přehráván jak prostřednictvím BLUETOOTH kompatibilního zařízení, tak prostřednictvím hlavní jednotky.



4. V "Search Devices" stiskněte ENTER.
Spustí se vyhledávání BLUETOOTH kompatibilních zařízení, která jsou schopna přijímat, a poté se zobrazí seznam příslušných zařízení.
5. Zvolte zařízení, ze kterého má vystupovat audio, a když stisknete ENTER, objeví se hlášení "Now Pairing..." a zařízení jsou spárována.
V závislosti na BLUETOOTH kompatibilním zařízení může být nutné manuální párování. Pokud se název zařízení nezobrazí na seznamu, zkontrolujte nastavení BLUETOOTH kompatibilního zařízení.

Přehrávání

1. Přehrávejte na AV komponentu připojeném k této jednotce. Přehrávejte na této jednotce, když je vstup TUNER nebo NET.

Pokud bylo pro "Output Level" zvoleno "Variable", hlasitost lze nastavit na této jednotce. Předem nastavte vhodnou hlasitost na připojeném BLUETOOTH kompatibilním zařízení. Pokud je zvoleno "Fixed", nastavte hlasitost na BLUETOOTH kompatibilním zařízení.

Nelze přenášet audio na více BLUETOOTH kompatibilních zařízení prostřednictvím této jednotky.

Plocha pokrytí je přibližně 48' / 15 m. Uvědomte si, že spojení není garantováno se všemi BLUETOOTH kompatibilními zařízeními.

Když je "Bluetooth Transmitter" nastaveno na "On (Tx)" nebo "On (Main + Tx)" a v následujících případech, kdy jednotka detekuje spárované BLUETOOTH kompatibilní zařízení, automaticky se k němu opět připojí.

- Když je zvolen jiný vstup než "BLUETOOTH"
- Když je zvolen vstup "NET" a vystupuje audio ze síťové služby/obsahu (některé služby jsou vyloučeny).

Když tuto funkci nepoužíváte, nastavte "Off" v "Bluetooth Transmitter" pro zrušení připojení. Odpojte také přijímací zařízení (pokud je odpojení na přijímacím zařízení možné).

Audio nemůže vystupovat z BLUETOOTH kompatibilního zařízení v následujících případech:

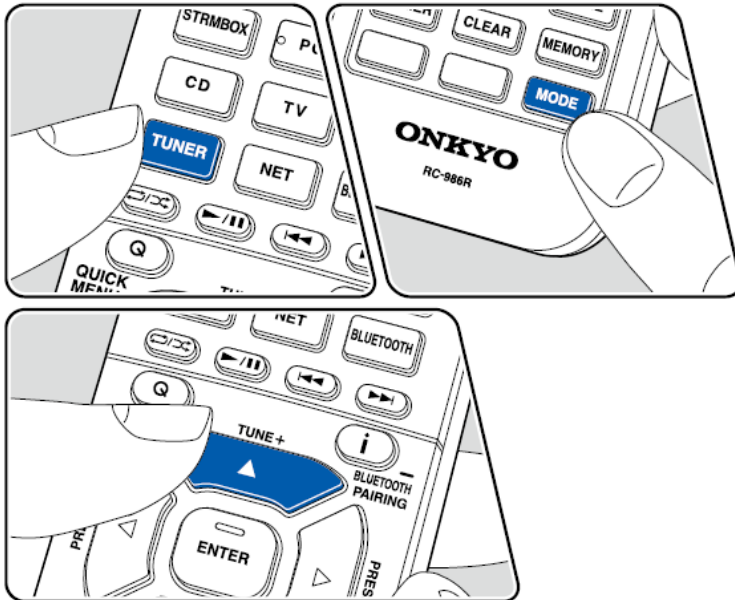
- Když je audio ve formátu DSD
- Když přehráváte audio z jedné z následujících síťových služeb:
Chromecast built-in, Amazon Alexa, AirPlay, DTS Play-Fi

Nastavení kvality zvuku a režimy poslechu této jednotky nelze použít na výstupní audio.

Poslech rozhlasového vysílání

Prostřednictvím vestavěného tuneru této jednotky můžete přijímat AM (modely pro Severní Ameriku, Austrálii, Tchaj-wan a Asii) / FM / DAB (modely pro Evropu) rozhlasové stanice.

Poslech AM/FM rozhlasu



Když je jednotka zapnutá, proveďte následující proceduru.

Automatické ladění

1. Opakovaně stiskněte TUNER na jednotce pro volbu "AM" nebo "FM".
2. Pro zobrazení "TunMode: Auto" na displeji stiskněte MODE.

TunMode: Auto

3. Stisknutím kurzorových tlačítek ▲/▼ na DO se zahájí automatické ladění – vyhledávání se zastaví, jakmile je nalezena rozhlasová stanice. Jakmile je stanice naladěna, rozsvítí se na displeji indikátor "TUNED". Pokud naladěná stanice vysílá stereofonní signál, svítí indikátor "FM ST".

Když je příjem FM slabý:

Proveďte proceduru pro manuální ladění. V případě manuálního ladění bude příjem FM vysílání nuceně monofonní – bez ohledu na kvalitu přijímaného signálu.

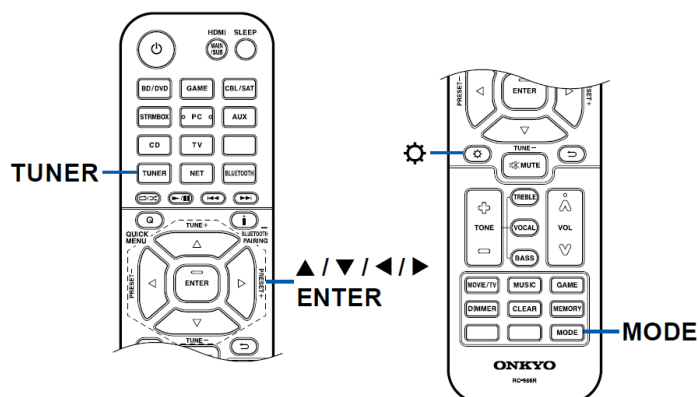
Manuální ladění

V případě manuálního ladění bude příjem FM vysílání nuceně monofonní – bez ohledu na kvalitu přijímaného signálu.

1. Opakovaně stiskněte TUNER na jednotce pro volbu "AM" nebo "FM".
2. Pro zobrazení "TunMode: Manual" na displeji stiskněte MODE.

TunMode: Manual

3. Pomocí kurzorových tlačítek ▲/▼ naladíte požadovanou stanici. Každým stisknutím kurzorových tlačítek ▲/▼ se frekvence změní o jeden krok. Pokud kurzorové tlačítko stisknete a podržíte, frekvence se mění kontinuálně; změna se zastaví po uvolnění tlačítka.



Nastavení kroku frekvence (modely pro severní Ameriku, Tchaj-wan, Austrálii a Asii)

Stiskněte tlačítko ⚙, a pomocí kurzorových tlačítek a tlačítka ENTER zvolte "6 Miscellaneous" - "Tuner" - "AM/FM Frequency Step" nebo "AM Frequency Step"; následně zvolte krok frekvence pro váš region. U modelů pro Tchajwan je tovární/implicitní hodnota "10 kHz / 0,2 MHz". Změňte prosím tuto hodnotu na "9 kHz / 0,05 Mhz". Uvědomte si, že při změně tohoto nastavení budou VYMAZÁNY VŠECHNY uložené/registrované stanice (= předvolby)!

Používání RDS (modely pro Evropu, Austrálii, Asii)

RDS = Radio Data System představuje způsob přenosu dat "skrytých" v FM rozhlasových signálech. V regionech, kde je služba RDS dostupná, se po naladění stanice vysílající programové informace zobrazí na displeji název stanice. V tomto případě můžete stisknutím tlačítka ⓘ na dálkovém ovladači využívat následující funkce.

Zobrazení textových informací (Radio Text)

1. Když je na displeji zobrazen název stanice, stiskněte jedenkrát tlačítko ⓘ na dálkovém ovladači. Radio Text (RT) = textová informace poskytovaná stanicí je zobrazena tak, že "roluje" na displeji. Pokud není k dispozici žádná textová informace, zobrazí se hlášení "No Text Data".

Vyhledání stanic podle typu programu (PTY)

1. Když je na displeji zobrazen název stanice, stiskněte dvakrát tlačítko ⓘ na dálkovém ovladači.
2. Pomocí kurzorových tlačítek ◀/▶ na dálkovém ovladači zvolte Program Type, který chcete vyhledat, a následně stiskněte tlačítko ENTER pro zahájení vyhledávání.

Typy programů a jejich zobrazení jsou následující:

NEWS	Zpravodajství
AFFAIRS	Aktuální dění
INFO	Všeobecné informace
SPORT	Sport
EDUCATE	Vzdělávací programy
DRAMA	Rozhlasové hry apod.
CULTURE	Národní nebo regionální kultura, divadlo apod.
SCIENCE	Věda a technika
VARIED	Obvykle talk-show, kvízy, a rozhovory
POP M	Populární hudba
ROCK M	Rocková hudba
EASY M	Lehká hudba
LIGHT M	"Lehká" klasická hudba
CLASSICS	"Vážná" klasická hudba
OTHER M	Hudba nespádající do výše uvedených kategorií

WEATHER	Počasí a meteorologické informace
FINANCE	Burzovní zprávy, obchod apod.
CHILDREN	Dětské programy
SOCIAL	Sociální záležitosti
RELIGION	Církevní vysílání
PHONE IN	Názory veřejnosti sdělované telefonicky
TRAVEL	Cestování, dovolená
LEISURE	Vzdělávání, hobby
JAZZ	Jazzová hudba
COUNTRY	Country hudba
NATION M	Populární hudba v jiném než anglickém jazyce
OLDIES	Populární hudba z 50. a 60. let
FOLK M	Folková hudba
DOCUMENT	Dokumentární vysílání

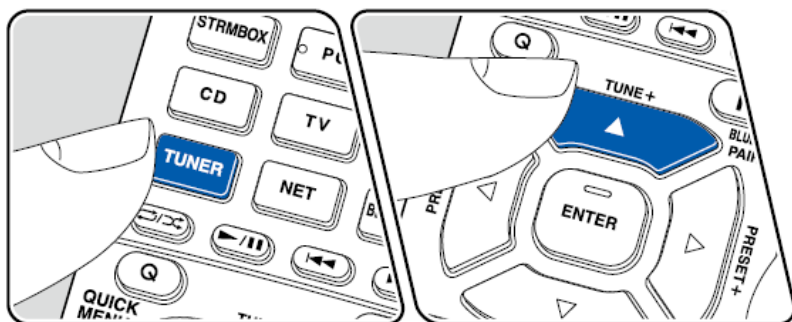
Zobrazené informace nemusí odpovídat obsahu vysílanému stanicí.

- Jakmile je požadovaná stanice nalezena, její název bliká na displeji. Pokud stisknete tlačítko ENTER, jednotka bude přijímat tuto stanici. Pokud nestisknete tlačítko ENTER, jednotka bude pokračovat ve vyhledávání dalších stanic.

Pokud nejsou nalezeny žádné stanice, zobrazí se na displeji hlášení "Not Found".

Kromě toho mohou být zobrazeny některé neobvyklé znaky, pokud jednotka přijímá nepodporované znakové sady. Toto však není porucha. V případě slabého signálu nemusí být tato informace zobrazena.

Poslech DAB Digital Radio (pouze modely pro Evropu)



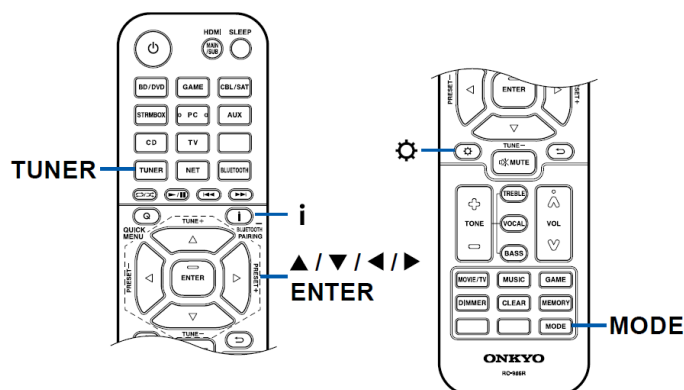
Naladění rozhlasových stanic

Když je jednotka zapnutá, proveďte následující proceduru.

- Opakovaně stiskněte tlačítko TUNER pro volbu "DAB".
Po první volbě DAB zahájí funkce Auto Tuning automatické vyhledávání multiplexů (= stanic) v pásmu DAB Band 3, dostupných pro vaši oblast. Jakmile je vyhledávání dokončeno, zvolí se první nalezená stanice.

Scan# 100%

- Pomocí kurzorových tlačítek ▲/▼ zvolte požadovanou stanici.
Pokud je uvedena nová DAB stanice, nebo pokud se přesunete do jiné oblasti, stiskněte ⚙, a pak použijte kurzory a tlačítko ENTER pro volbu "DAB Auto Scan" v "7 Miscellaneous" - "Tuner".



Změna pořadí zobrazení stanic

Dostupné stanice lze seřadit podle abecedy nebo podle multiplexu.

- Opakovaně stiskněte tlačítko MODE pro nastavení metody uspořádání zobrazení.
Alphabet (implicitní nastavení): Seřazení stanic podle abecedy.
Multiplex: Seřazení stanic podle multiplexu.

Zobrazení informací DAB Radio

- Opakovaně stiskněte **i** pro zobrazení více informací ke zvolené DAB stanici.
DLS (Dynamic Label Segment): Při naladění stanice vysílající DLS text bude tento text "rolovat" na displeji.
Program Type: Zobrazení typu programu.
Bit Rate and Audio Mode: Zobrazení bitrate a audio režimu (stereo, mono) stanice.
Quality: Zobrazení kvality signálu.
0-59: Špatný příjem
60-79: Dobrý příjem.
80-100: Vynikající příjem.
Multiplex Name: Zobrazení názvu aktuálního multiplexu.
Multiplex Number and Frequency: Zobrazení čísla a frekvence aktuálního multiplexu.

Uložení/registrace stanice do paměti

Procedura uložení/registrace předvolby

Do paměti můžete uložit maximálně 40* oblíbených stanic (předvoleb).

(modely severní Ameriku, Austrálii, Tchaj-wan a Asii):

AM a FM stanice

Modely pro Evropu:

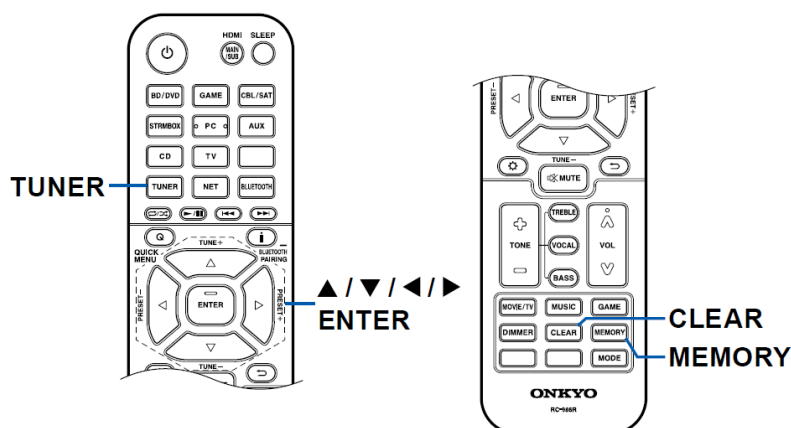
FM a DAB stanice

Po naladění stanice, kterou chcete uložit/registrovat jako předvolbu, postupujte následovně:

1. Stiskněte MEMORY na jednotce – na displeji bliká číslo předvolby.

FM 87.5 MHz 1

2. Dokud bliká číslo předvolby (po dobu asi 8 sekund), opakovaně tiskněte kurzorová tlačítka ◀/▶ a zvolte číslo v rozsahu 1 až 40.
3. Pro uložení stanice do předvolby znovu stiskněte MEMORY.
Jakmile je ukládání ukončeno, číslo předvolby přestane blikat. Opakujte tuto proceduru pro všechny požadované rozhlasové stanice.



Volba stanice uložené do paměti (předvolby)

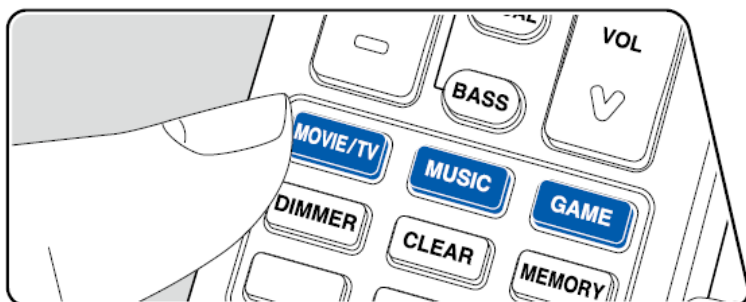
1. Stiskněte TUNER.
2. Stiskněte kurzorová tlačítka ◀/▶ pro výběr čísla předvolby.

Vymazání stanice uložené do paměti (předvolby)

1. Stiskněte TUNER.
2. Stiskněte kurzorová tlačítka ◀/▶ pro výběr čísla předvolby, kterou chcete vymazat.
3. Stiskněte MEMORY, a zatímco číslo předvolby bliká, stiskněte CLEAR pro vymazání předvolby. Po vymazání číslo na displeji zhasne.

Režim poslechu

Tato jednotka je vybavena množstvím režimů poslechu – můžete si zvolit odpovídající režim poslechu pro filmy, TV, hudbu, a hry pomocí tlačítek MOVIE/TV (filmy/TV), MUSIC (hudba), a GAME (hry). Pro podrobnosti k efektům každého z režimů poslechu viz "Efekty režimu poslechu". Režimy poslechu, které mohou být zvoleny pro každý audio formát vstupního signálu, viz "Volitelné režimy poslechu".



Volba režimů poslechu

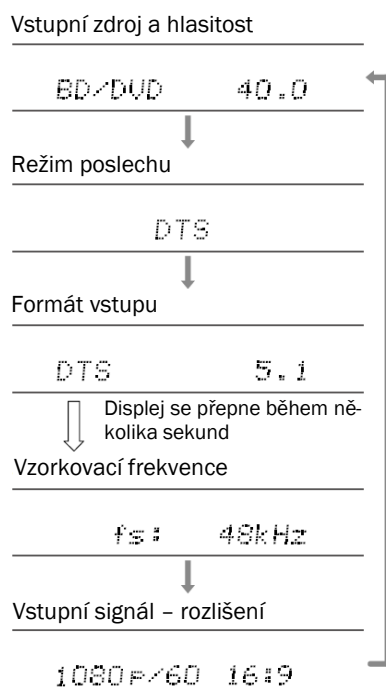
1. Během přehrávání stiskněte jedno z tlačítek MOVIE/TV, MUSIC, a GAME.
2. Opakovaným stisknutím zvoleného tlačítka přepínáte režimy zobrazené na displeji hlavní jednotky.

DTS

Každé z tlačítek MOVIE/TV, MUSIC a GAME si uloží do paměti režim poslechu, který byl zvolen jako poslední. Pokud je přehráván obsah nekompatibilní se zvoleným režimem poslechu, bude automaticky zvolen režim poslechu standardní pro takový obsah.

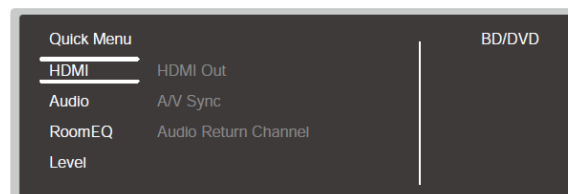
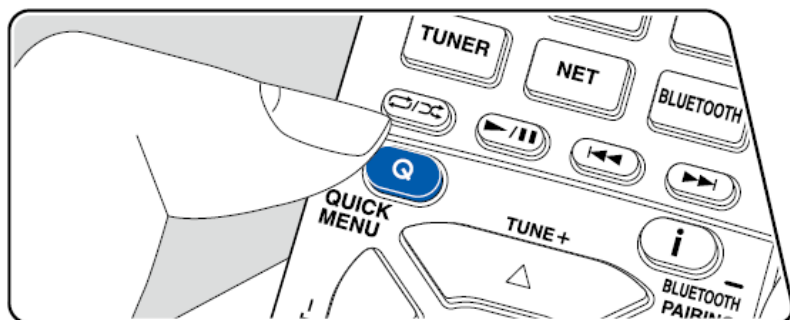
Kontrola vstupního formátu a režimu poslechu.

Opakovaným stisknutím tlačítka **■** na dálkovém ovladači se displej hlavní jednotky přepíná v následujícím pořadí (viz obrázek):



Quick Menu

Operace menu



Zde je možný rychlý přístup k často používaným nastavením – nastavení tónové clony apod. Nastavení je možno provést na obrazovce TV v průběhu přehrávání. Stiskněte tlačítko Q na dálkovém ovladači pro zobrazení Quick Menu.

Pomocí kurzorových tlačítek ▲/▼ na dálkovém ovladači zvolte požadovanou položku a volbu potvrďte stisknutím tlačítka ENTER. Pomocí kurzorových tlačítek změňte nastavení.

Pro návrat na předchozí obrazovku stiskněte tlačítko ↶.

- Pro odchod z nastavování stiskněte tlačítko Q.

HDMI

HDMI Out:

Zvolte konektor HDMI OUT pro výstup signálů – z "MAIN", "SUB", a "MAIN+SUB".

A/V Sync

Pokud se obraz zpozdí za zvukem, můžete nastavit zpoždění audia pro eliminaci této prodlevy. Nastavení lze provést separátně pro každý vstup. Toto nastavení nelze provést pro režimy poslechu Pure Audio nebo Direct.

Audio Return Channel:

Můžete poslouchat zvuk z ARC kompatibilního TV (připojeného prostřednictvím HDMI) z reproduktorů připojených k jednotce. Pokud posloucháte audio z TV prostřednictvím reproduktorů této jednotky, zvolte "On". Pokud funkce ARC není používána, zvolte "Off".

Audio

Music Optimizer:

Zlepšuje kvalitu komprimovaných zvukových souborů. Zlepší se přehrávání ztrátově komprimovaných souborů (např. MP3). Nastavení lze provést separátně pro každý vstup. Tato funkce pracuje se signály, jejichž vzorkovací frekvence je 48 kHz nebo nižší. Nastavení není účinné s bitstreamovými signály. Toto nastavení nelze provést pro režimy poslechu Pure Audio nebo Direct.

Late Night:

Zdůrazňuje slabý zvuk tak, aby byl dobře slyšitelný se všemi detaily. Toto je užitečné v případě, že musíte snížit hlasitost během nočního sledování filmů.

Toto nastavení nelze použít v následujících případech:

- Při přehrávání zdrojů ve formátu Dolby Digital Plus nebo Dolby TrueHD a pokud je pro "Loudness Management" nastavení "Off"
- Pokud vstupní signál je DTS:X a nastavení pro "Dialog Control" je jiné než "0 dB".
- Když je vstupní signál Analog/DSD a režim poslechu je Pure Audio nebo Direct

Zone B:

Zvolte metodu výstupu audio do ZONE B - "Off", "On(A+B)" nebo "On(B)".

Digital Filter:

Můžete přepínat typ digitálního filtru v AUDIO DAC (D/A převodník). Můžete zvolit "Slow" (dává zvuku jemný a plynulý charakter), "Sharp" (dává zvuku více strukturovaný a pevnější charakter) nebo "Auto" (dává zvuku pocit rychlého startu a pohybu vpřed). Toto nastavení může být provedeno separátně pro každý volič vstupu. Toto lze nastavit pro vzorkovací frekvenci 44,1 kHz nebo vyšší.

RoomEQ

Toto nastavení nelze provést pro režimy poslechu Pure Audio nebo Direct.

AccuEQ:

Zvolte aktivaci nebo deaktivaci funkce ekvalizéru, která koriguje zkreslení způsobené akustickým prostředím poslechové místnosti.

On (All Ch):

EQ, který koriguje podle akustiky místnosti získané kalibrací AccuEQ, je aplikován na všechny kanály.

On (ex. L/R):

Stejný EQ jako "On (All Ch)" je aplikován na jiné reproduktory než přední reproduktory (FRONT). Korekce EQ pro přední reproduktory (FRONT) je vypnutá.

Toto nastavení může být provedeno separátně pro každý volič vstupu.

Manual Equalizer:

Zvolte "Preset 1" až "Preset 3" konfigurované ve "2 Speaker" - "Equalizer Settings" v menu Setup. Pokud je pro toto nastavení zvoleno "Off", bude stejné zvukové pole aplikováno na všechna rozsahy.

Level

Front:

Nastavte úroveň hlasitosti reproduktoru FRONT, zatímco posloucháte zvuk.

Center:

Nastavte úroveň hlasitosti reproduktoru CENTER, zatímco posloucháte zvuk.

Subwoofer:

Nastavte úroveň hlasitosti reproduktoru SUBWOOFER, zatímco posloucháte zvuk.

Pokud uvedete jednotku do pohotovostního (standby) režimu, provedená nastavení budou resetována do původního stavu.

Spotify



Použijte váš telefon, tablet, nebo PC jako dálkový ovladač pro Spotify.

Pro informace k tomuto navštivte www.spotify.com/connect.

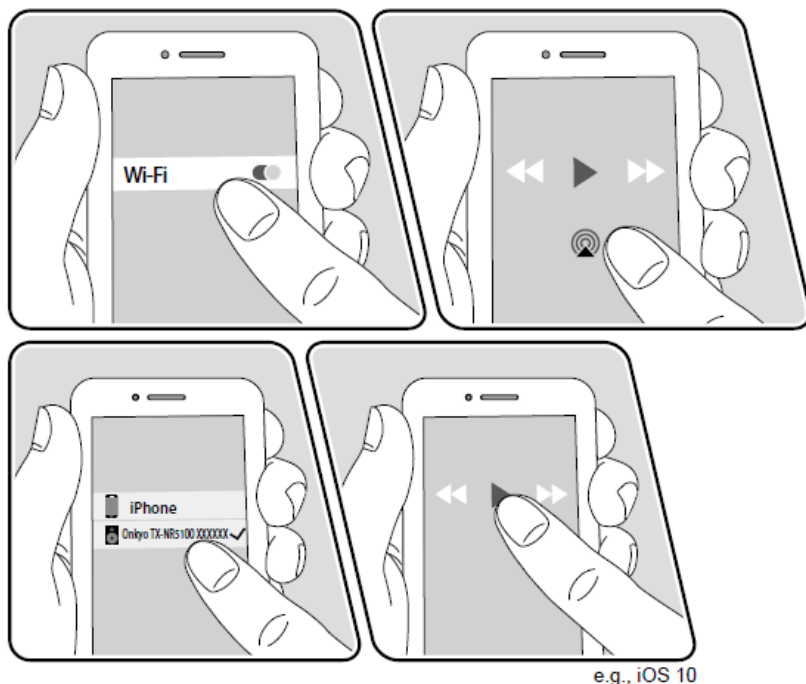
AirPlay®


Připojením této jednotky ke stejné síti, k jaké jsou připojena iOS zařízení, jako například iPhone®, iPod touch® a iPad®, můžete využívat bezdrátové přehrávání hudby z iOS zařízení.

Aktualizujte operační systém na vašem iOS zařízení na nejnovější verzi.

V závislosti na verzi iOS se pracovní obrazovky nebo postupy na iOS zařízení mohou lišit. Podrobnosti viz návody pro iOS zařízení.


Základní operace



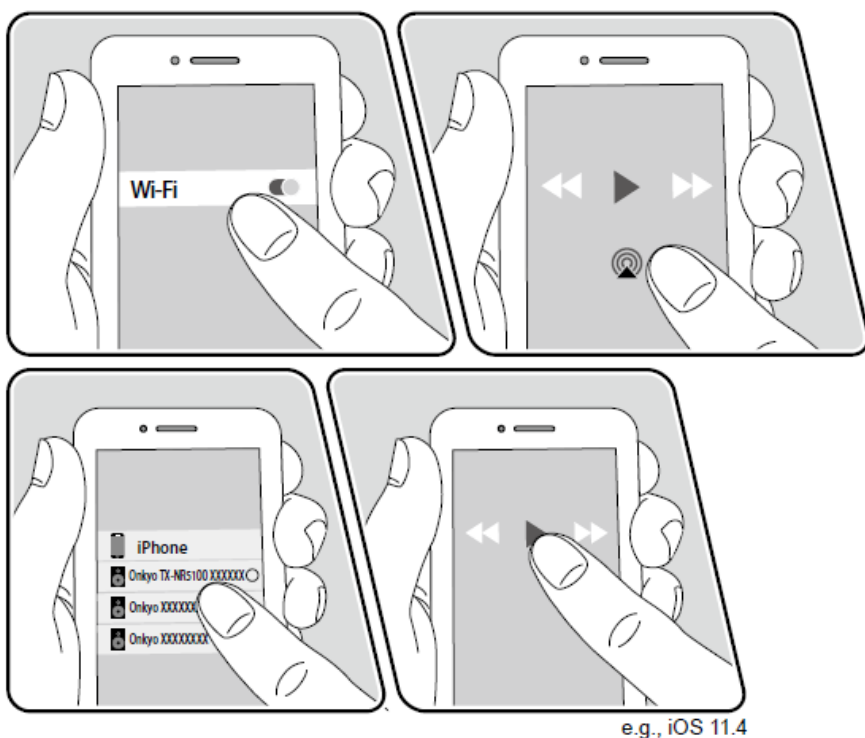
1. Připojte iOS zařízení ke stejné síti, ke které je připojena tato jednotka.
2. Klepněte na ikonu AirPlay  v ovládacím centru zařízení iOS podporujícího AirPlay a zvolte tuto jednotku ze seznamu zobrazených zařízení.
3. Přehrávejte hudební soubory uložené v iOS zařízení.

Pokud je pro "5 Hardware" - "Power Management" - "Network Standby" nastaveno "Off" v menu SETUP, zapněte jednotku manuálně a stiskněte NET tlačítko na dálkovém ovladači. V továrním nastavení je funkce Network Standby vždy nastavena na On.


Vzhledem k charakteristikám bezdrátové technologie AirPlay se zvuk vystupující z této jednotky může lehce zpoždovat oproti zvuku přehrávanému na AirPlay kompatibilním zařízení.


Můžete rovněž přehrávat hudební soubory uložené na PC pomocí iTunes (Ver. 10.2 nebo novější). Předem se ujistěte, že tato jednotka a PC jsou připojeny ke stejné síti. Následně stiskněte NET na této jednotce. Poté klikněte v iTunes na ikonu AirPlay , ze seznamu zobrazených zařízení zvolte tuto jednotku, a zahajte přehrávání hudebního souboru.

Přehrávání na několika zařízeních (AirPlay2)



Tato jednotka podporuje AirPlay2. Pokud je verze OS na iOS zařízení iOS11.4 nebo novější, můžete přehrávat hudbu z iOS zařízení na této jednotce a ostatních zařízeních podporujících AirPlay2.

1. Připojte iOS zařízení ke stejné síti, ke které je připojena tato jednotka.
2. Klepněte na ikonu AirPlay  v aplikaci pro přehrávání hudby zařízení iOS, a zvolte tuto jednotku ze seznamu zobrazených zařízení.
Zařízení podporovaná AirPlay2 jsou zobrazena s kroužkem na pravé straně.
Je možno zvolit několik AirPlay2 podporovaných zařízení.
Hlasitost lze nastavit na jednotlivých zařízeních.
3. Přehrávejte hudební soubory uložené v iOS zařízení.
Pokud je pro "5 Hardware" - "Power Management" - "Network Standby" nastaveno "Off" v menu SETUP, zapněte jednotku manuálně a stiskněte NET tlačítko na dálkovém ovladači. V továrním nastavení je funkce Network Standby vždy nastavena na On.
Vzhledem k charakteristikám bezdrátové technologie AirPlay se zvuk vystupující z této jednotky může lehce zpoždovat oproti zvuku přehrávanému na AirPlay kompatibilním zařízení.

Můžete rovněž přehrávat hudební soubory uložené na PC pomocí iTunes (Ver. 10.2 nebo novější). Předem se ujistěte, že tato jednotka a PC jsou připojeny ke stejné síti. Následně stiskněte NET na této jednotce. Poté klikněte v iTunes na ikonu AirPlay , zvolte tuto jednotku, ze seznamu zobrazených zařízení zvolte AirPlay2 podporovaná zařízení pro přehrávání, a zahajte přehrávání hudebního souboru.

DTS Play-Fi®



<https://play-fi.com/>

Připojením této jednotky ke stejné síti, k jaké jsou připojena mobilní zařízení, jako například smartphone a tablet, můžete využívat bezdrátové přehrávání hudby z mobilního zařízení. Lze přehrávat hudbu ze streamovací distribuční služby nebo hudby uložené v hudební knihovně mobilního zařízení. Tato funkce také podporuje playlisty z iTunes. Připojení více reproduktorů podporujících DTS Play-Fi ke stejné síti umožní "Group playback" - přehrávání stejné hudby v oddělených místnostech. Pro využití této funkce si stáhněte aplikaci Onkyo Music Control (dostupná na iOS nebo Android™).



Přehrávání

1. Stáhněte si aplikaci Onkyo Music Control do vašeho mobilního zařízení.
http://www.onkyo.com/playfi/app_o.html



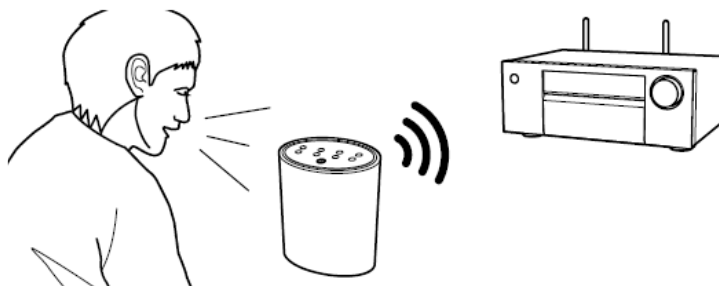
2. Připojte mobilní zařízení ke stejné síti, ke které je připojena tato jednotka.
3. Spuštěním aplikace Onkyo Music Control se automaticky zobrazí kompatibilní zařízení.
4. Zvolte toto zařízení ze seznamu kompatibilních zařízení. Poté se zobrazí seznam aplikací, jako například streamovací distribuční služba. Zvolte obsah, který chcete přehrávat, a postupujte podle onscreen instrukcí. Pokud je pro "5 Hardware" - "Power Management" - "Network Standby" v menu SETUP nastaveno "Off", zapněte jednotku manuálně a stiskněte NET na dálkovém ovladači. V továrním nastavení je funkce Network Standby vždy nastavena na On. Pro podrobnosti a nejčastěji kladené otázky/odpovědi (FAQ) laskavě navštivte následující URL: http://www.onkyo.com/playfi/info_o.html. K využívání distribuční služby pro streamování hudby bude možná vyžadována registrace uživatele.
Tato jednotka nepodporuje následující funkce DTS Play-Fi.
 - Spotify
 - Wireless Surround Sound
 - Line In Rebroadcast
 - Internet Radio

Některá z nastavení v "Setup menu" na této jednotce nelze změnit. Pro změnu těchto nastavení zrušte spojení této jednotky a aplikace. Během přehrávání nelze volit režimy poslechu.

Amazon Alexa

Alexa je cloudová hlasová služba vyvinutá společností Amazon. Když je tato jednotka registrována účtem Amazon, můžete použít konektor pro Amazon Alexa (Amazon Echo atd.) nebo aplikaci Amazon Alexa (dostupná pro iOS a Android™) pro provádění operací, jako je nastavení hlasitosti této jednotky nebo přehrávání hudby pomocí hlasových příkazů.

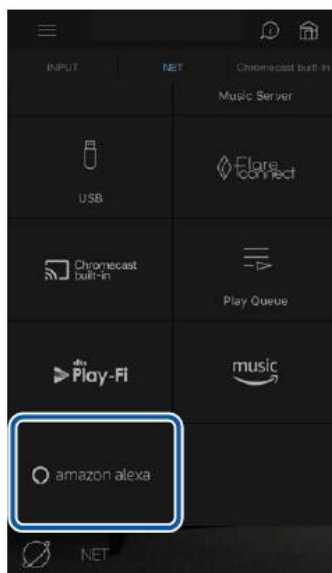
Pokud chcete používat Amazon Alexa, potřebujete účet Amazon. Další informace viz webová stránka Amazon.



Registrace této jednotky – účet Amazon

1. Registrujte se s účtem Amazon na Onkyo Controller. Toto nastavení nelze provést na jednotce. Informace o aplikaci viz "Onkyo Controller".
2. Spusťte Onkyo Controller a klepněte na jednotku, když se zobrazí.
3. Klepněte na "NET" nebo "NETWORK" v horní části obrazovky Onkyo Controller a po přepnutí na menu sítě klepněte na ikonu "Amazon Alexa".

Pokud se nezobrazí přihlašovací (login) obrazovka a místo ní se zobrazí instalační obrazovka, proveďte aktualizaci instalace podle onscreen instrukcí.



Dostupné služby se mohou lišit podle místa vašeho bydliště.

4. Klepněte na "Start Setup" a v obrazovce Setup zvolte jazyk a registrujte jméno zařízení. Zvolte stejný jazyk, jaká jste zvolili pro další konektory pro Amazon Alexa (Amazon Echo atd.). Pro jméno zařízení použijte takové, které lze jednoduše vyvolat hlasem.
Například: Speaker
5. Klepněte na "Next" pro zobrazení obrazovky Amazon Alexa.
6. Postupujte podle onscreen instrukcí pro přístup k informacím o účtu Amazon, jako je např. vaše e-mailová adresa a heslo, pro přihlášení k Amazon (*1). Po přihlášení klepněte na "Allow" a registrujte tuto jednotku účtem Amazon.
(*1) Přihlaste se stejným účtem jako u jiných svorek pro Amazon Alexa.

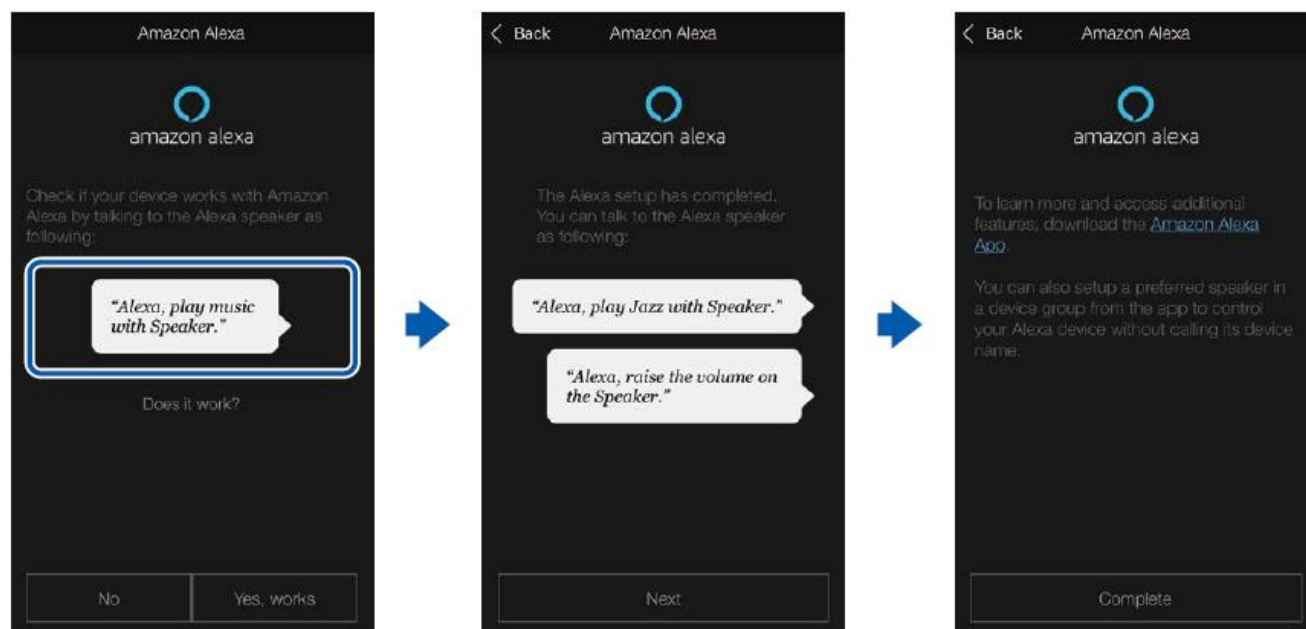
7. Když je registrace dokončena, obrazovka se vrátí zpět na Onkyo Controller. Postupujte podle onscreen instrukcí, mluvte ke konektoru a Amazon Alexa (Amazon Echo atd.) a tím potvrďte, že je možné používat hlasové příkazy.

Například:

"Alexa, raise the volume of the speaker (*2)" (Alexo, zvyš hlasitost reproduktoru.)

"Alexa, play music from the speaker (*2)" (Alexo, přehrávej hudbu z reproduktoru.)

(*2) Během mluvení používejte název zařízení registrovaný v bodě 4.



Ovládání této jednotky

Můžete použít hlasové příkazy pro nastavení hlasitosti na této jednotce, spuštění a zastavení hudby a přeskočení hudby dopředu nebo dozadu.

1. Když je jednotka zapnuta, mluvte na konektor s Amazon Alexa (Amazon Echo atd.). Když používáte aplikaci Amazon Alexa, po spuštění aplikace klepněte na logo Alexa a mluvte k mobilnímu zařízení.

Například:

"Alexa, raise the volume of the speaker (*3)" (Alexo, zvyš hlasitost reproduktoru.)

"Alexa, play music from the speaker (*3)" (Alexo, přehrávej hudbu z reproduktoru.)

(*3) Během mluvení použijte název zařízení registrovaný v bodě 4 "Registrace této jednotky – účet Amazon".

Podrobnosti o hlasových příkazech viz webová stránka.

(Klikněte na <https://www.jp.onkyo.com/support/manual/vc/en.htm>)

Není možné jednotku zapnout nebo vypnout nebo přepínat režim poslechu.

Informace o aplikaci Amazon Alexa viz webové stránky Amazon.

Amazon Music



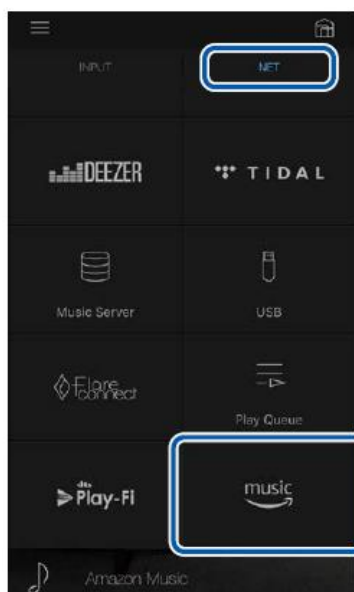
Registrace této jednotky u Amazon Music vám umožní využívat službu distribuce hudebních souborů poskytovanou společností Amazon. Tuto jednotku můžete zaregistrovat na obrazovce Onkyo Controller stažením aplikace Onkyo Controller (dostupné pro iOS nebo Android™) na mobilní zařízení – smartphone nebo tablet.

Pro přehrávání Amazon Music musíte mít založený váš účet Amazon a musíte být přihlášený u Amazon Prime nebo Amazon Music Unlimited. Další informace viz webové stránky Amazon.

Služba Amazon Music je nyní dostupná v mnoha zemích. Pokud služba Amazon Music není dostupná ve vaší zemi, najdete další informace na <https://music.amazon.com/>.

Registrace této jednotky u Amazon Music

1. Registrujte se s účtem Amazon na Onkyo Controller. Toto nastavení nelze provést na jednotce. Informace o aplikaci viz "Onkyo Controller".
2. Spusťte Onkyo Controller a klepněte na jednotku, když se zobrazí.
3. Klepněte na "NET" nebo "NETWORK" v horní části obrazovky Onkyo Controller pro přepnutí na menu Network. Pak klepněte na ikonu "Amazon Music" pro zobrazení přihlašovací obrazovky Amazon Music. (V závislosti na modelu mohou být názvy těchto ikon odlišné). Pokud se nezobrazí přihlašovací (login) obrazovka a místo ní se zobrazí instalační obrazovka, proveďte aktualizaci instalace podle onscreen instrukcí.



Dostupné služby se mohou lišit podle místa vašeho bydliště.

4. Pro přihlášení k Amazon zadejte informace účtu Amazon, jako např. e-mailovou adresu a heslo. Pokud je přihlášení úspěšné a tato jednotka je registrovaná, zobrazí se menu Amazon Music. Pro přehrávání postupujte podle kroku 3 v následující sekci.

Přehrávání Amazon Music prostřednictvím Onkyo Controller

1. Spustíte aplikaci Onkyo Controller. Po spuštění se automaticky zobrazí tato jednotka. Klepněte a zvolte tuto zobrazenou jednotku.
2. Klepněte na "NET" nebo "NETWORK" v horní části obrazovky pro přepnutí na obrazovku Network. Pak klepněte na ikonu "Amazon Music".
3. Pro zahájení přehrávání zvolte z obrazovky Amazon Music obsah, který chcete přehrávat.

Přehrávání Amazon Music prostřednictvím dálkového ovladače

1. Přepněte vstup na TV na vstup připojený k této jednotce.
2. Stisknutím NET zobrazíte na TV seznam Network Functions.
3. Pomocí kurzorových tlačítek zvolte "Amazon Music" a volbu potvrďte stisknutím ENTER.
4. Pro zahájení přehrávání zvolte z obrazovky Amazon Music obsah, který chcete přehrávat.

TIDAL



Registrace této jednotky u TIDAL vám umožní využívat službu distribuce hudebních souborů poskytovanou společností TIDAL. Tuto jednotku můžete zaregistrovat na obrazovce Onkyo Controller stažením aplikace Onkyo Controller (dostupné pro iOS nebo Android™) na mobilní zařízení – smartphone nebo tablet. Pro přehrávání TIDAL potřebujete účet TIDAL. Další informace viz webové stránky TIDAL.

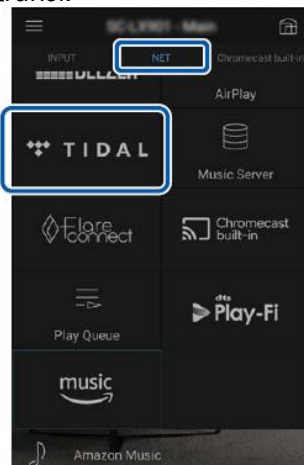


Registrace této jednotky – TIDAL

Tuto jednotku můžete zaregistrovat u TIDAL pomocí Onkyo Controller. Registraci nelze provést ovládáním na této jednotce.

1. Připojte tuto jednotku k vaší domácí síti – použijte síťová nastavení na této jednotce.
2. Stáhněte si Onkyo Controller do vašeho mobilního zařízení.
3. Připojte mobilní zařízení ke stejné síti, ke které je připojena tato jednotka.
4. Spusťte aplikaci Onkyo Controller pro automatické zobrazení této jednotky. Klepněte a zvolte tuto zobrazenou jednotku.
5. Klepněte na "NET" nebo "NETWORK" v horní části obrazovky Onkyo Controller pro přepnutí na menu Network. Pak klepněte na ikonu "TIDAL" pro zobrazení přihlašovací obrazovky TIDAL. (V závislosti na modelu mohou být názvy těchto ikon odlišné).

Pokud se nezobrazí přihlašovací (login) obrazovka a místo ní se zobrazí instalační obrazovka, proveďte aktualizaci instalace podle onscreen instrukcí.



Dostupné služby se mohou lišit podle místa vašeho bydliště.

6. Pro přihlášení k TIDAL zadejte informace účtu TIDAL, jako přihlašovací ID a heslo. Pokud je přihlášení úspěšné a tato jednotka je registrovaná, zobrazí se menu TIDAL. Pro přehrávání postupujte podle kroku 3 v následující sekci.

Přehrávání TIDAL

1. Spusťte aplikaci Onkyo Controller. Po spuštění se automaticky zobrazí tato jednotka. Klepněte a zvolte tuto zobrazenou jednotku.
2. Klepněte na "NET" nebo "NETWORK" v horní části obrazovky pro přepnutí na obrazovku Network. Poté klepněte na ikonu "TIDAL".
3. Pro zahájení přehrávání zvolte z obrazovky TIDAL obsah, který chcete přehrávat. Pro přehrávání TIDAL pomocí dálkového ovladače použijte volič vstupu na dálkovém ovladači pro zobrazení menu Network a z tohoto menu zvolte "TIDAL".

Připojení "Sonos System" pro přehrávání




Po připojení této jednotky k Sonos Connect můžete odesílat hudbu nebo hudební zdroje ze Sonos App do této jednotky. Prostřednictvím Sonos Connect můžete na této jednotce přehrávat stejnou skupinu jiných zařízení Sonos na síti nebo můžete přehrávat pouze tuto jednotku. Stejně tak – pokud zahájíte přehrávání hudby ze Sonos App, tato jednotka se automaticky zapne a začne fungovat funkce propojení pro přepnutí vstupu. Pokud je pro "5 Hardware" - "Power Management" - "Network Standby" nastaveno "Off" v menu SETUP, zapněte jednotku manuálně a stiskněte NET tlačítko na dálkovém ovladači. V továrním nastavení je funkce Network Standby vždy nastavena na On.

Potřebné vybavení




Sonos Connect
RCA audio kabel (součást dodávky Sonos Connect)

Jak připojit tuto jednotku k Sonos Connect



1. Sonos Connect připojte ke konektorům AUDIO IN této jednotky pomocí RCA audio kabelu (součást dodávky Sonos Connect). Můžete použít kterýkoli vstupní konektor audio, s výjimkou konektoru PHONO. Připojení je rovněž možné pomocí digitálního kabelu. Pro podrobnosti viz Manuál Sonos. Můžete změnit název vstupu zobrazený na displeji této jednotky na snadno rozpoznatelný název. Například – pro vstup připojený k Sonos Connect můžete změnit název z "CD" (nebo jiný název vstupu) na "SONOS". Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači, zvolte "4 Source" - "Name Edit", a následně změňte název.

Nastavení

Pro přehrávání Sonos na této jednotce je požadováno nastavení. Pro nastavení použijte následující proceduru.

1. Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači, zvolte "5 Hardware" - "Works with SONOS", a stiskněte tlačítko ENTER.
2. Pomocí kurzorových tlačítek  /  zvolte následující položky a u každé proveďte nastavení.

Input Selector:

Umožňuje funkci "interlock" se Sonos Connect. Pomocí kurzorových tlačítek  /  zvolte vstup, ke kterému je připojen Sonos Connect.

Connected Device:

Stiskněte tlačítko ENTER pro zobrazení zařízení Sonos připojených na stejné síti jako tato jednotka. Zvolte Sonos Connect připojené k jednotce a stiskněte tlačítko ENTER.

Výrobky (například Play:3 nevybavený výstupním terminálem) jiné, než Sonos Connect budou rovněž zobrazeny v tomto seznamu zařízení a mohou být zvoleny. V takovém případě při zahájení přehrávání na straně Sonos bude přepnut vstup, nicméně na výstupu nebude žádný zvuk. Zvolte název místnosti připojeného Sonos Connect.

V obrazovce seznamu produktů Sonos může být zobrazeno až 32 zařízení. Pokud nemůžete najít zařízení Sonos Connect, pro které chcete použít "interlock", vraťte se na předchozí obrazovku, vypněte produkt, pro který chcete použít "interlock", a zkuste to znovu.

Preset Volume:

Můžete předem nastavit hlasitost, se kterou se bude Sonos Connect přehrávat v hlavní místnosti (kde je tato jednotka umístěna). Zvolte hodnotu "Last" (úroveň hlasitosti před vstupem jednotky do režimu STANDBY), "Min", "0,5" až "99,5", nebo "Max".

Když provádíte nastavení pro druhou jednotku, několikrát stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro přesun na další stránku a změňte menu z "SONOS-1" na "SONOS-2".

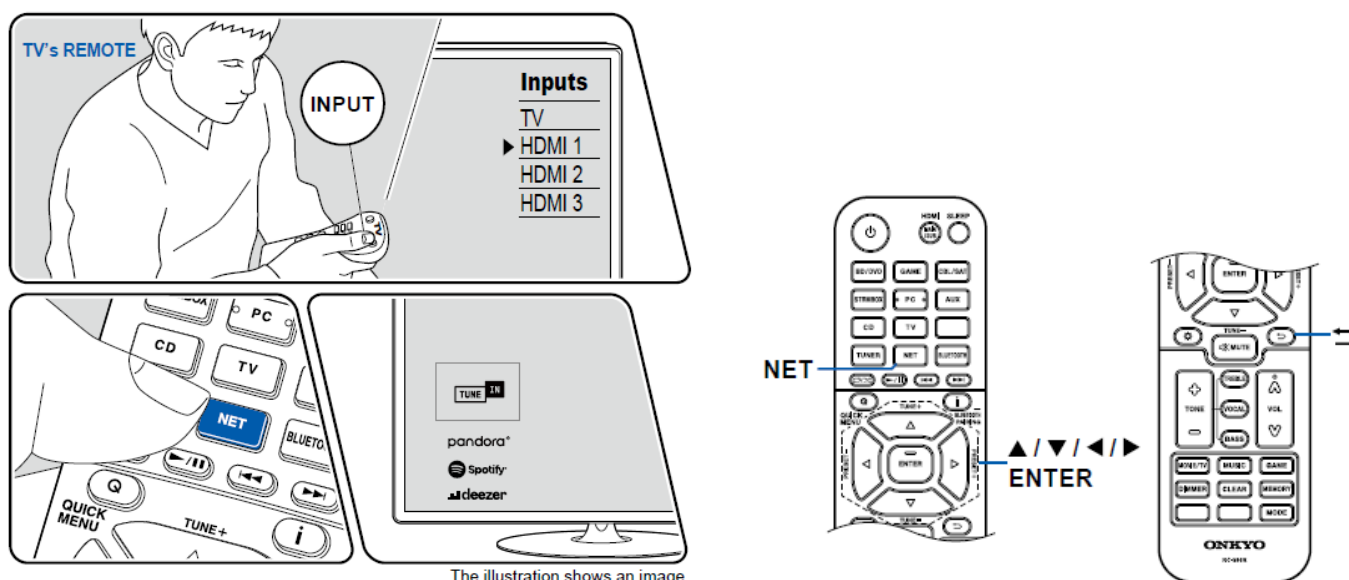
Přehrávání Sonos na této jednotce

1. Pomocí aplikace Sonos App zvolte požadované stopy a odešlete je do místnosti, ve které je umístěna tato jednotka (nebo do skupiny). Doporučuje se dát kombinaci této jednotky a Sonos Connect snadno zapamatovatelný název – jako například TV Room nebo Living Room, kde je umístěna tato jednotka. Pokud vstup nebude automaticky přepnut ani po zahájení přehrávání hudby, zastavte přehrávání a pak přehrávání znovu začněte. Když je prostřednictvím nastavení aplikace Sonos zvolen režim "Volume Pass Through", můžete pro ovládání hlasitosti této jednotky použít aplikaci Sonos.
* Když je zvolen režim "Volume Pass Through", není možné použít funkci "Preset Volume".

Internetové rádio

Připojením této jednotky k domácí síti připojené na internet můžete využívat služby internetového rádia (např. TuneIn Radio). Pro možnost využívat služby internetového rádia musí být vaše domácí síť připojena k internetu. V závislosti na službě Internetového rádia může být předem požadována vaše registrace (jako uživatele) na vašem PC. Pro podrobnosti každé ze služeb navštivte webové stránky příslušných služeb.

Přehrávání



Když je jednotka zapnutá, proveďte následující proceduru.

1. Přepněte vstup na TV na vstup připojený k této jednotce.
2. Stisknutím NET zobrazíte na TV seznam Network Functions.
3. Pomocí kurzorových tlačítek zvolte preferovanou službu internetového rádia a pro potvrzení volby stiskněte ENTER.
4. Postupujte podle onscreen instrukcí, pomocí kurzorových tlačítek zvolte stanici a program, a poté pro spuštění přehrávání stiskněte ENTER. Pro návrat na předchozí obrazovku stiskněte tlačítko ↶.

Menu služeb internetového rádia

Můžete umístit specifické stanice do záložek, nebo smazat stanice, které jste již do záložek umístili. Zobrazené menu se liší v závislosti na zvolené službě. Když stanice začne přehrávat, zobrazí se ikona menu (☰). Když se zobrazí pouze tato ikona, stisknutím ENTER na obrazovce zobrazíte menu. Pokud je zobrazeno několik ikon, zvolte pomocí kurzorových tlačítek ikonu (☰) a pak stiskněte tlačítko ENTER.

Informace k účtu TuneIn Radio Account

Pokud si vytvoříte účet na webové stránce TuneIn Radio (tunein.com) a přihlásíte se z této jednotky, Vaše oblíbené rozhlasové stanice a programy, které odebíráte na webové stránce, se automaticky přidají do "My Presets" na této jednotce. "My Presets" je zobrazeno na další úrovni v hierarchické struktuře TuneIn Radio. Pro zobrazení rozhlasových stanic přidávaných do "My Presets" se musíte z jednotky přihlásit do TuneIn. Pro přihlášení zvolte "Login" - "I have a Tunein Account" v top listu "TuneIn Radio" na jednotce, a pak zadejte vaše uživatelské jméno (*user name*) a heslo (*password*).

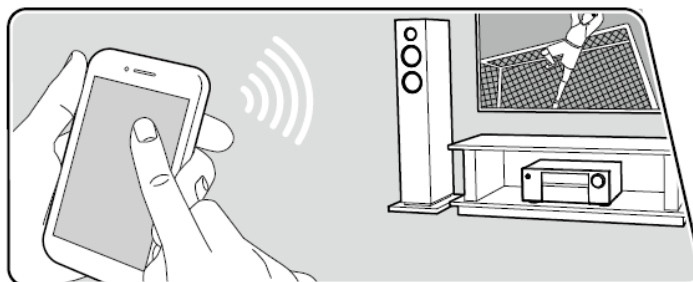
Pokud na této jednotce zvolíte "Login", zobrazí se registrační kód. Registrační kód můžete použít pro "sdružení" tohoto zařízení v sekci My Page webové stránky TuneIn Radio, takže se můžete přihlásit k "Login" - "Login with a registration code" bez nutnosti zadávat vaše uživatelské jméno a heslo.

Přehrávání různého audia a videa

Zobrazení vašeho oblíbeného videa na TV během přehrávání hudby

Zatímco posloucháte hudbu z CD nebo BLUETOOTH kompatibilního zařízení, můžete na TV zobrazit video z AV komponentu (jako například přehrávač Blu-ray Disc).

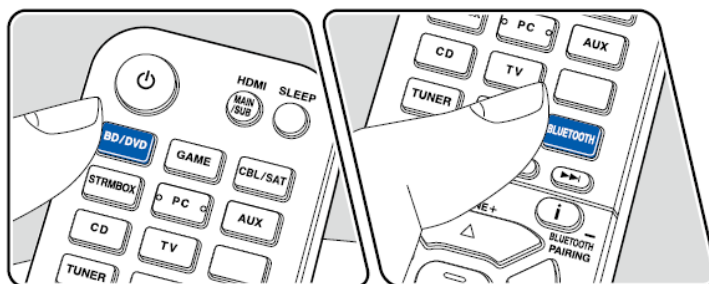
- Pro přehrávání zvuku zvolte vstup, k němuž není přiřazen video vstup – například "CD", "TUNER", "NET" a "BLUETOOTH".



The illustration shows an image.

Když je jednotka zapnutá, proveďte následující proceduru.

1. Přepněte vstup na TV na vstup připojený k této jednotce.
2. Stiskněte volič vstupu (například tlačítko BD/DVD) připojeného k AV komponentu, jehož video má být zobrazeno na TV.
Teto operace není nutná, pokud byl stejný volič vstupu zvolen v předchozím kroku.
3. Stiskněte volič vstupu pro audio, které chcete přehrávat (například tlačítko CD nebo BLUETOOTH) a zahajte přehrávání.
4. Zahajte přehrávání na AV komponentu (například Blu-ray Disc přehrávač). Pro přehrávání audio z NET nebo BLUETOOTH je požadován následující krok 5.
5. Pro přehrávání audio z NET nebo BLUETOOTH stiskněte tlačítko MODE pro přepnutí zobrazení TV z obrazovky přehrávání NET nebo BLOOTOOTH na video z AV komponentu. Dalším stisknutím tlačítka MODE vrátíte zpět obrazovku přehrávání NET nebo BLOOTOOTH.



Když je TV zobrazení přepnuto na video z AV komponentu, obrazovka přehrávání z NET nebo BLUETOOTH bude zobrazena v rohu obrazovky jako Mini Player. Nastavení pro Mini Player lze změnit v menu Setup tak, že se automaticky vypne po uplynutí 30 sekund od zobrazení.

Předchozí nastavení video zdroje pro zobrazení na TV

Při přehrávání audio z "TUNER", "NET" a "BLUETOOTH" můžete nastavit volič vstupu který má být zobrazen na TV – pomocí "Video Select" v menu Setup. Pokud je nastavena jiná hodnota než "Last", není požadován krok 2 v proceduře ovládání.

USB paměťové zařízení

Můžete přehrávat hudební soubory uložené na USB paměťovém zařízení.

Podporované formáty audio

MP3 (.mp3)

MPEG-1/MPEG-2 Audio Layer 3/44,1 kHz, 48 kHz/mezi 8 kbps a 320 kbps, a VBR.

WMA (.wma)

44,1 kHz, 48 kHz/mezi 5 kbps a 320 kbps, a VBR.

Formáty souborů WMA Pro/Voice/WMA Lossless NEJSOU podporovány.

WAV (.wav)

Soubory WAV obsahují nekomprimovaný PCM digitální zvuk.

44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz/8 bit, 16 bit, 24 bit

AIFF (.aiff/.aif)

Soubory AIFF obsahují nekomprimovaný PCM digitální zvuk.

44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz/8 bit, 16 bit, 24 bit.

AAC (.aac/.m4a/.mp4/.3gp/.3g2)

MPEG-2/MPEG-4 Audio/44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz/mezi 8 kbps a 320 kbps, a VBR.

FLAC (.flac)

44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz/8 bit, 16 bit, 24 bit.

LPCM (Linear PCM)

44,1 kHz, 48 kHz/16 bit.

Apple Lossless (.m4a/.mp4)

44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz/16 bit, 24 bit.

DSD (.dsf/.dff)

DSF/DSDIFF/2,8 MHz, 5,6 MHz, 11,2 MHz.

Požadavky na USB paměťové zařízení

Tato jednotka může používat USB paměťová zařízení, která odpovídají standardu "USB mass storage device class". Formát USB paměťového zařízení také podporuje formát systému souborů FAT16 nebo FAT32.

Pokud je USB zařízení rozděleno na oddíly (partition), pak každý takový oddíl bude považován za samostatné zařízení.

Je podporováno maximálně 20000 stop na složku; složky mohou být vnořeny do hloubky maximálně 16 úrovní.

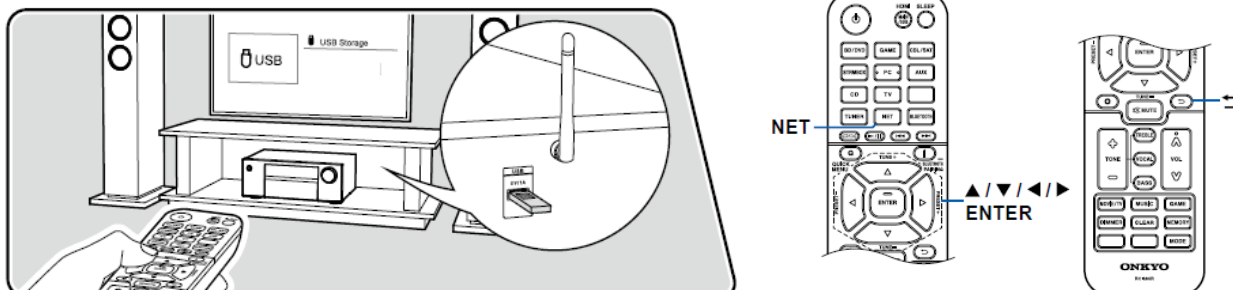
USB huby a USB paměťová zařízení s funkcí hubu nejsou podporována. Nepřipojujte takováto zařízení k jednotce! Pokud je s USB paměťovým zařízením dodáván externí AC adaptér, použijte jej (připojte do AC síťové/stěnové zásuvky). USB paměťová zařízení s funkcí zabezpečení nejsou podporována.

Paměťová média (karty) vložené do USB čtečky paměťových karet nemusí být dostupná v této funkci. V závislosti na USB paměťovém zařízení nemusí být možné řádné načtení obsahu.

Při používání USB paměťového zařízení naše společnost nepřebírá odpovědnost jakéhokoli druhu za ztrátu nebo změnu dat uložených v USB paměťovém zařízení, ani za nesprávnou funkci USB paměťového zařízení. Před použitím USB paměťového zařízení s touto jednotkou důrazně doporučujeme provést zálohování dat uložených na USB paměťové jednotce.

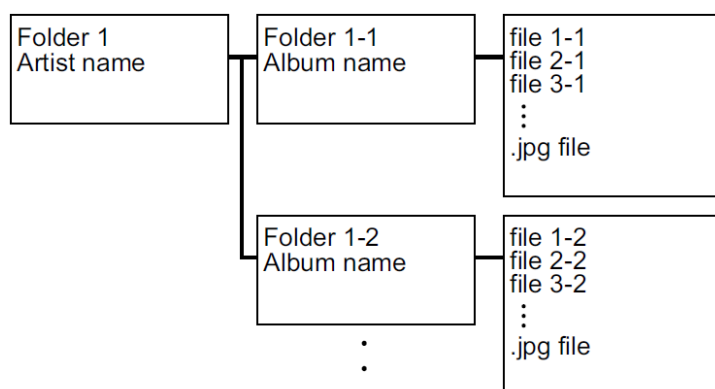
Uvědomte si, že není vždy garantováno přehrávání se všemi USB paměťovými zařízeními. Tato jednotka může používat USB paměťová zařízení, která odpovídají standardu "USB mass storage device class". Formát USB paměťového zařízení také podporuje formát systému souborů FAT16 nebo FAT32.

Přehrávání hudebních souborů uložených na USB paměťovém zařízení



Když je jednotka zapnutá, proveďte následující proceduru.

1. Přepněte vstup na TV na vstup připojený k této jednotce.
2. Připojte vaše USB paměťové zařízení obsahující hudební soubory k přednímu USB portu na jednotce.
3. Stiskněte tlačítko NET pro zobrazení seznamu síťových služeb.
4. Zvolte "USB" pomocí kurzorových tlačítek a stiskněte ENTER.
Pokud indikátor "USB" na displeji bliká, zkontrolujte správnost připojení USB paměťové jednotky.
Pokud je na displeji zobrazeno hlášení "Connecting...", NEODPOJUJTE USB paměťové zařízení! Mohlo by dojít k poškození dat nebo USB paměťového zařízení.
5. Na další obrazovce znovu stiskněte ENTER. Zobrazí se seznam složek a hudebních souborů na USB paměťovém zařízení. Pomocí kurzorových tlačítek zvolte požadovanou složku a potvrďte stisknutím tlačítka ENTER.
6. Pomocí kurzorových tlačítek zvolte hudební soubor a pro spuštění přehrávání stiskněte ENTER. Během přehrávání souborů nahraných s VBR (Variable bit-rate) musí být správně zobrazen čas přehrávání.
Pro návrat na předchozí obrazovku stiskněte tlačítko ↶.
Nezobrazitelné znaky jsou nahrazeny hvězdičkou "*".
USB port této jednotky odpovídá standardu USB 2.0. Pro některé přehrávané obsahy nemusí být přenosová rychlost dostačující = může dojít k přerušení přehrávání.
Během přehrávání souborů nahraných s VBR (Variable bit-rate) musí být správně zobrazen čas přehrávání.
Tato jednotka podporuje plynulé (*gapless*) přehrávání souborů z USB paměťového zařízení za následujících podmínek.
Pokud jsou průběžně přehrávány WAV, FLAC a Apple Lossless soubory se stejným formátem, vzorkovací frekvencí, počtem kanálů a kvantizační přenosovou rychlostí.
Pro zobrazení názvu alba, jména interpreta a přebalu alba ve formátu WAV, pro uložení hudebních souborů vytvořte strukturu adresáře a názvů souborů tak, jak je ukázáno níže. Přebal alba lze zobrazit uložení souboru .jpg, který se bude zobrazovat na obrazovce, do adresáře s nižší úrovní. Pamatujte, že velkému množství souborů .jpg může chvíli trvat, než se zobrazí, anebo se nemusí zobrazit vůbec.



Music Server

Můžete přehrávat (streamovat) hudební soubory uložené v PC nebo NAS zařízeních připojených ke stejné síti jako jednotka.

Síťové servery této jednotky jsou kompatibilní s PC s funkcemi Windows Media® Player 12, nebo s NAS kompatibilními s funkcemi domácí sítě. Pokud chcete používat Windows Media® Player 12, nejprve musíte provést nastavení. Uvědomte si, že s PC lze přehrávat pouze hudební soubory registrované v knihovně (library) Windows Media® Player.

Podporované formáty audio

MP3 (.mp3)

MPEG-1/MPEG-2 Audio Layer 3/44,1 kHz, 48 kHz/mezi 8 kbps a 320 kbps, a VBR

WMA (.wma)

44,1 kHz, 48 kHz/mezi 5 kbps a 320 kbps, a VBR
Formáty souborů WMA Pro/Voice/WMA Lossless NEJSOU podporovány.

WAV (.wav)

Soubory WAV obsahují nekomprimovaný PCM digitální zvuk.
44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz/8 bit, 16 bit, 24 bit

AIFF (.aiff/.aif)

Soubory AIFF obsahují nekomprimovaný PCM digitální zvuk.
44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz/8 bit, 16 bit, 24 bit

AAC (.aac/.m4a/.mp4/.3gp/.3g2)

MPEG-2/MPEG-4 Audio/44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz/mezi 8 kbps a 320 kbps, a VBR

FLAC (.flac)

44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz/8 bit, 16 bit, 24 bit

LPCM (Linear PCM)

44,1 kHz, 48 kHz/16 bit

Apple Lossless (.m4a/.mp4)

44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz/16 bit, 24 bit

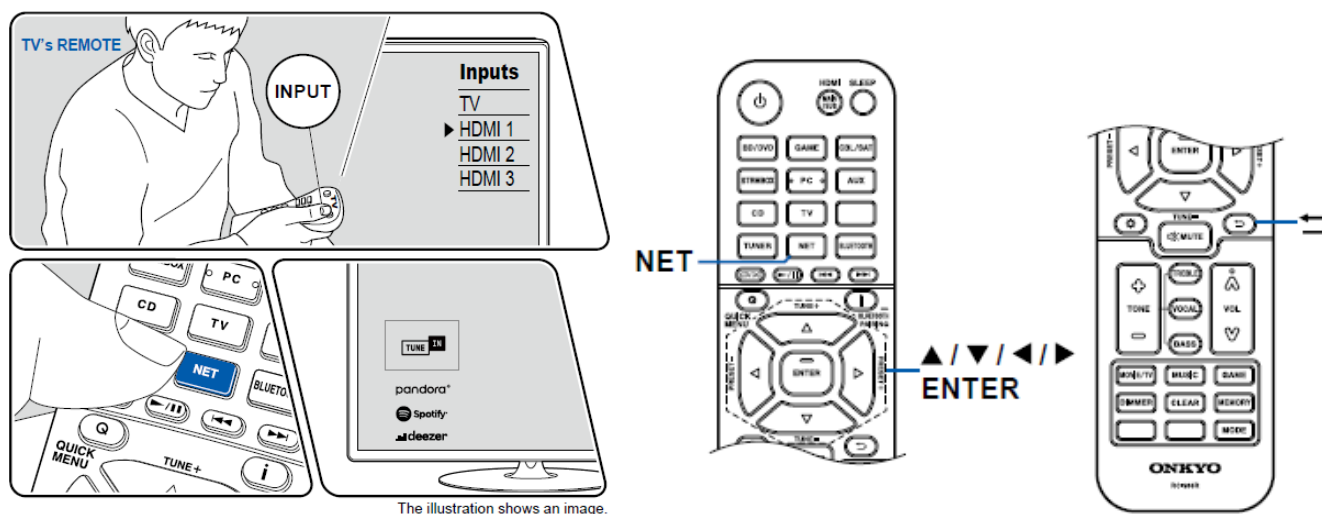
DSD (.dsf/.dff)

DSF/DSDIFF/2,8 MHz, 5,6 MHz, 11,2 MHz

Nastavení Windows Media® Player 12

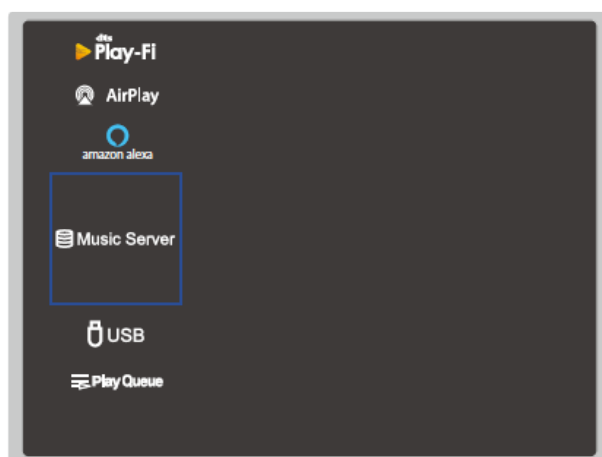
1. Zapněte váš PC a spusťte přehrávač Windows Media® Player 12.
2. V menu "Stream" zvolte "Turn on media streaming" pro otevření dialogového boxu. Pokud je streaming médií již zapnut, zvolte "More streaming options..." v menu "Stream" pro zobrazení zařízení na síti, a následně přejděte na krok 4.
3. Klikněte na "Turn on media streaming" pro zobrazení seznamu zařízení v síti.
4. Zvolte tuto jednotku v "Media streaming options" a zkontrolujte, že její nastavení je "Allow".
5. Pro uzavření dialogového boxu klikněte na "OK".
6. Otevřete menu "Stream" a zkontrolujte, zda je zaškrtnuto políčko "Allow remote control of my Player...".

Přehrávání



Když je jednotka zapnutá, proveďte následující proceduru.

1. Přepněte vstup na TV na vstup připojený k této jednotce.
2. Spusťte server (Windows Media® Player 12 nebo NAS zařízení), na kterém jsou uloženy soubory, které chcete přehrávat.
3. Ujistěte se, že PC a/nebo NAS jsou správně připojeny ke stejné síti, jako tato jednotka.
4. Stiskněte tlačítko NET pro zobrazení seznamu síťových služeb. Pokud indikátor "NET" bliká, jednotka není korektně připojena k síti. Zkontrolujte připojení.



5. Pomocí kurzorových tlačítek zvolte "Music Server" a následně stiskněte ENTER
6. Pomocí kurzorových tlačítek zvolte cílový server a stiskněte ENTER pro zobrazení obrazovky seznamu položek.

Jednotka nemůže přistupovat k obrázkům a video souborům uloženým na serverech. V závislosti na nastavení sdílení serverů nemusí být obsah uložený na serveru zobrazen.

7. Pomocí kurzorových tlačítek zvolte hudební soubor a pak stiskněte ENTER pro zahájení přehrávání. Pokud se zobrazí hlášení "No Item.", zkontrolujte připojení k síti.

Pro návrat na předchozí obrazovku stiskněte tlačítko ↶.

Během přehrávání souborů nahraných s VBR (Variable bit-rate) musí být správně zobrazen čas přehrávání. Co se týče hudebních souborů umístěných na serveru, je podporováno až 20 000 stop ve složce a složky mohou být vnořeny až do hloubky 16 úrovní.

V závislosti na typu mediálního serveru jej tato jednotka nemusí rozpoznat, nebo nemusí být schopna přehrávat jeho hudební soubory.

Vyhledávání hudebních souborů pro možnost volby

Pokud server, který používáte, podporuje funkce hledání, musíte použít následující funkci vyhledávání. Provedte následující postup s dostupnými servery zobrazenými pomocí Music Server.

1. Pomocí kurzorových tlačítek ▲/▼ zvolte server obsahující hudební soubory, které chcete přehrávat, a poté zvolte ENTER.
2. Pomocí kurzorových tlačítek ▲/▼ zvolte složku Search a stiskněte ENTER. Složka Search obsahuje následující tři adresáře.
 "Search by Artist": Zvolte při vyhledávání podle jména interpreta.
 "Search by Album": Zvolte při vyhledávání podle názvu alba.
 "Search by Track": Zvolte při vyhledávání podle názvu stopy.
3. Pomocí kurzorových tlačítek ▲/▼ zvolte složku a stiskněte ENTER.
4. Zadejte znaky, které chcete vyhledat, a stiskněte ENTER. Poté se zobrazí výsledky vyhledávání.
5. Pomocí kurzorových tlačítek ▲/▼ zvolte hudební soubory, které chcete přehrávat, a poté zvolte ENTER.

Ovládání vzdáleného přehrávání z PC

Tuto jednotku můžete použít pro přehrávání hudebních souborů uložených na vašem PC, a sice ovládním PC v rámci vaší domácí sítě. Jednotka podporuje vzdálené přehrávání s přehrávačem Windows Media® Player 12. Pro používání funkce vzdáleného přehrávání této jednotky s Windows Media® Player 12 musí být přehrávač Windows Media® Player 12 předem nakonfigurován.

Vzdálené přehrávání

1. Zapněte napájení jednotky.
2. Zapněte váš PC a spusťte přehrávač Windows Media® Player 12.
3. Zvolte hudební soubor, který chcete přehrávat s Windows Media® Player 12 a klikněte na něj pravým tlačítkem myši.
 Pro vzdálené přehrávání hudebního souboru na jiném serveru otevřete cílový server z "Other Libraries" a zvolte hudební soubor, který chcete přehrávat.
4. Zvolte tuto jednotku v "Play to", otevřete okno "Play to" ve Windows Media® Player 12, a zahajte přehrávání hudebního souboru na jednotce.
 Pokud používáte na vašem PC operační systém Windows® 8.1, klikněte na "Play to" a zvolte tuto jednotku. Pokud používáte Windows® 10, klikněte na "Cast to Device" a následně zvolte tuto jednotku. Ovládání během vzdáleného přehrávání je možné z okna "Play to" na PC. Na TV připojeném prostřednictvím HDMI se zobrazí obrazovka přehrávání.
5. Nastavte hlasitost pomocí posuvníku "Volume" v okně "Play to".
 V některých případech se hlasitost zobrazená v okně přehrávání může lišit od hlasitosti zobrazené na jednotce.
 Pokud je hlasitost nastavena z jednotky, pak hodnota není zobrazena v okně "Play to".
 Tato jednotka nemůže přehrávat hudební soubory v následujících stavech:
 - Jednotka využívá síťové služby.
 - Jednotka přehrává soubory uložené na USB paměťovém zařízení.
 Vzdálené přehrávání FLAC a DSD není podporováno.
 Vzdálené přehrávání NEPODPORUJE plynulé (*gapless*) přehrávání.

Play Queue

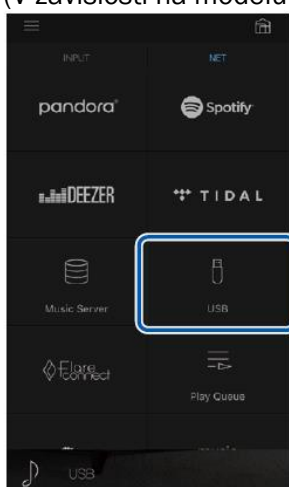


troller".

Pokud si stáhnete aplikaci Onkyo Controller (této je dostupná pro platformu iOS nebo Android™) do mobilních zařízení, můžete si uložit váš oblíbený playlist (informaci Play Queue) mezi hudební soubory uložené v USB paměťovém zařízení připojeném k této jednotce a mezi hudební soubory uložené v PC nebo NAS připojeném ke stejné domácí síti jako tato jednotka, a můžete přehrávat hudbu v tomto playlistu. Informace Play Queue je efektivní tak dlouho, dokud není síťová šňůra této jednotky odpojena od AC síťové/stěnové zásuvky. Informace o aplikaci viz "Onkyo Controller".

Přidání informací Play Queue (fronta přehrávání)

1. Zvolte volič vstupu "INPUT" v obrazovce aplikace, a pak klepněte na ikonu "USB". Alternativně zvolte vstup "NET" a následně klepněte na ikonu "USB" nebo na ikonu "Music Server". (V závislosti na modelu mohou být názvy těchto ikon odlišné).



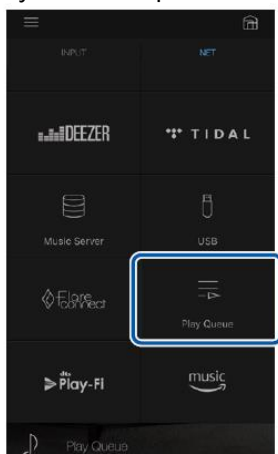
2. Klepněte na ikonu "+" stopy, kterou chcete přidat; následně se otevře roletka pro přidání informace Play Queue.



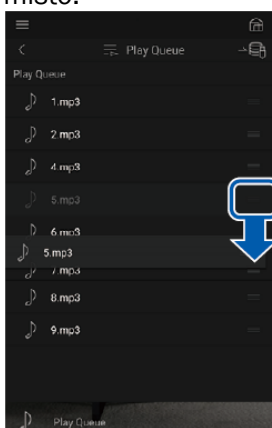
3. Klepněte na ikony "Play Now", "Play Next" nebo "Play Last" pro přidání k Play Queue. Pokud nejsou v seznamu Play Queue žádné stopy, zobrazí se pouze ikona "Play Now".

Sort and Delete (třídění a mazání)

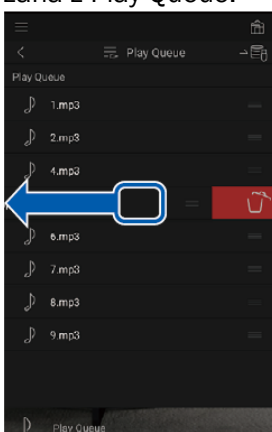
1. Vyberte vstup "NET" a klepněte na ikonu "Play Queue" pro vstup do servisní obrazovky Play Queue.




2. Klepněte na ikonu "☰" stopy, pro kterou chcete změnit pořadí, a následně ikonu zatáhněte na požadované místo.



3. Pro vymazání stopy klepněte na stopu a posuňte ikonu koše doleva tak, aby se ikona změnila na "🗑️". Pokud máte zařízení na platformě iOS, posuňte ikonu "☰" doleva. Po uvolnění vašeho prstu bude stopa vymazána z Play Queue.



Přehrávání

Přehrávání se zahájí, když zvolíte "Play Now"  pro přidání Play Queue, nebo když zvolíte stopu na servisní obrazovce Play Queue.

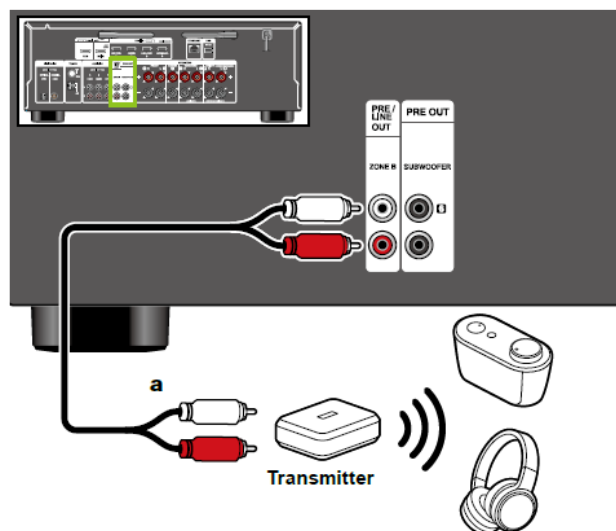
Připojení vysílače pro přehrávání

Když připojíte bezdrátová sluchátka nebo bezdrátový reproduktorový vysílač ke konektoru ZONE B PRE/LINE OUT této jednotky, můžete přes bezdrátová sluchátka nebo bezdrátové reproduktory přehrávat stejný zdroj jako v hlavní poslechové místnosti.

Přípojky

1. K propojení konektoru ZONE B PRE/LINE OUT této jednotky a vstupního konektoru vysílače použijte kabel ANALOG AUDIO.

a ANALOG AUDIO kabel






Přehrávání



1. Stiskněte na dálkovém ovladači tlačítko Q a zvolte "Audio" - "Zone B".
2. Zvolte cíl audio výstupu.
 - Off: Audio vystupuje pouze v ZONE A. Na displeji jednotky se rozsvítí indikátor "A".
 - On (A+B): Audio vystupuje v ZONE A i v ZONE B. Na displeji jednotky se rozsvítí indikátor "A" a "B".
 - On (B): Audio vystupuje pouze v ZONE B. Na displeji jednotky se rozsvítí indikátor "B".
3. Zahajte přehrávání na AV komponentu.
4. Nastavte hlasitost na vysílači atd. v ZONE B.

Pokud je jako cíl výstupu audio zvoleno "On (A+B)", při použití uspořádání reproduktorů 2.1 ch lze pro hlavní poslechovou místnost ZONE A zvolit pouze režim poslechu "Stereo". Pokud používáte uspořádání reproduktorů 3.1 ch nebo více, lze zvolit režim poslechu "AllCh Stereo".

Nastavení

K nastavení použijte OSD (onscreen instrukce), které se zobrazují na obrazovce TV.

Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači pro zobrazení menu Setup. Pomocí kurzorových tlačítek / na dálkovém ovladači zvolte požadovanou položku a volbu potvrďte stisknutím tlačítka ENTER.

Použijte kurzorová tlačítka / na dálkovém ovladači pro změnu implicitní hodnoty.

Pro návrat na předchozí obrazovku stiskněte tlačítko .

Pro odchod z nastavování stiskněte tlačítko .

Setup

- | | |
|------------------------|------------------------|
| 1. Input/Output Assign | 1. TV Out / OSD |
| 2. Speaker | 2. HDMI Input |
| 3. Audio Adjust | 3. Digital Audio Input |
| 4. Source | 4. Analog Audio Input |
| 5. Hardware | |
| 6. Miscellaneous | |

Setup Menu (menu nastavení)

Seznam menu

1. Input/Output Assign	1. TV Out / OSD	Můžete provést nastavení pro TV výstup a OSD (zobrazení onscreen, které se zobrazuje na TV).
	2. HDMI Input	Můžete měnit přiřazení vstupu mezi voliči vstupu a konektory HDMI IN.
	3. Digital Audio Input	Můžete měnit přiřazení vstupu mezi voliči vstupu a konektory DIGITAL IN COAXIAL/OPTICAL.
	4. Analog Audio Input	Můžete měnit přiřazení vstupu mezi voliči vstupu a konektory AUDIO IN.
2. Speaker	1. Configuration	Můžete měnit nastavení připojení reproduktorů.
	2. Crossover	Změna nastavení dělicího kmitočtu.
	3. Distance	Umožňuje provést nastavení vzdálenosti každého reproduktoru od pozice poslechu.
	4. Level Calibration	Nastavení úrovně hlasitosti pro reproduktory.
	5. Dolby Enabled Speaker	Změna nastavení Dolby Enabled reproduktorů.
	6. Equalizer Settings	Nastaví výchozí hlasitost rozsahu každého připojeného reproduktoru.
	7. Speaker Virtualizer	Funkci Speaker Virtualizer lze přepnout mezi On a Off.
3. Audio Adjust	1. Multiplex/Mono	Změna nastavení multiplexního audio přehrávání.
	2. Dolby	Změna nastavení, když vstupují signály Dolby.
	3. DTS	Změna nastavení, když vstupují signály DTS.
	4. LFE Level	Nastavte LFE (low-frequency effect = nízkofrekvenční efekt) pro signály Dolby Digital, DTS, Multichannel PCM, a DSD.
	5. Volume	Nastavení úrovně hlasitosti.
4. Source	1. My Input Volume	Nastavení hlasitosti pro každý volič vstupu.
	2. Name Edit	Zde můžete nastavit pojmenování (název) každého vstupu.
	3. Audio Select	Můžete zvolit prioritu pro volbu vstupu v případě, že k jednomu voliči vstupu je připojeno několik audio zdrojů.
	4. Video Select	Když je zvolen vstup "TUNER", "NET", nebo "BLUETOOTH", můžete nastavit vstup, ze kterého bude zobrazeno video na TV.
5. Hardware	1. HDMI	Změna nastavení funkcí HDMI.
	2. Network	Změna nastavení funkcí domácí sítě.
	3. Bluetooth	Změna nastavení funkcí Bluetooth.
	4. Power Management	Změna nastavení funkce úspory energie.
	5. Works with SONOS	Změna nastavení pro připojení Sonos Connect.
6. Miscellaneous	1. Tuner	Změna nastavení pro tuner.
	2. Remote ID	Změna ID dálkového ovladače.
	3. Firmware Update	Můžete změnit nastavení pro aktualizaci firmware.
	4. Initial Setup	Počáteční nastavení můžete provést z menu Setup.
	5. Lock	Zablokování menu Setup pro ochranu před změnou nastavení.
	6. Factory Reset	Reset veškerých změněných nastavení na tovární hodnoty.

1. Input/Output Assign

1. TV Out / OSD

Můžete provést nastavení pro TV výstup a OSD (zobrazení onscreen, které se zobrazuje na TV).

HDMI Out (implicitní hodnota: MAIN)

Zvolte konektor HDMI, který bude použit k připojení TV. Pokud jsou ke konektorům HDMI OUT MAIN a SUB připojena zařízení s různými rozlišeními, na video na výstupu bude s nižším rozlišením.

MAIN	Když připojujete TV ke konektoru HDMI OUT MAIN
SUB	Když připojujete TV ke konektoru HDMI OUT SUB
MAIN+SUB	Když používáte oba konektory MAIN a SUB.

Dolby Vision (implicitní hodnota: MAIN)

Pro výstup videa Dolby Vision z přehrávače na obrazovku TV podporujícího Dolby Vision zvolte buďto konektor HDMI OUT MAIN nebo konektor HDMI OUT SUB, ke kterému je připojen TV podporující Dolby Vision. Toto nastavení je nutné pouze v případě, že jste pro "HDMI Out" nastavili "MAIN+SUB" a máte připojen TV k oběma konektorům MAIN a SUB.

MAIN	Pro výstup videa Dolby Vision na TV podporující Dolby Vision připojený ke konektoru HDMI OUT MAIN.
SUB	Pro výstup videa Dolby Vision na TV podporující Dolby Vision připojený ke konektoru HDMI OUT SUB.
Off	Pokud zvolíte "MAIN" nebo "SUB" a video není na TV zobrazeno korektně

1080p -> 4K Upscaling (implicitní hodnota: Off)

Pokud používáte TV podporující 4K, video signál vstupující s rozlišením 1080p může automaticky vystupovat s rozlišením 4K. Pokud TV nepodporuje rozlišení 4K se stejnou frekvencí jako je frekvence vstupních signálů HDMI, upscaling na 4K nebude proveden korektně. Zkontrolujte frekvenci rozlišení 4K podporovanou TV a změňte rozlišení video signálů vstupujících z AV komponentu.

Off	Pokud tato funkce nemá být používána. Pokud váš TV nepodporuje 4K, nastavte "Off".
Auto	Pokud tato funkce má být používána.

Super Resolution (implicitní hodnota: 2).

Pokud je pro "Upscaling" nastaveno "Auto", zvolte úroveň korekce vstupního video signálu - "Off" nebo "1" (slabá) až "3" (silná).

HDMI 4K/8K Signal Format

Nastavení vstupu a výstupu formátu signálu 4K/8K touto jednotkou. Nastavte je tak, aby vyhovovaly TV nebo připojenému přehrávači. Odpovídající rozlišení se liší v závislosti na připojeném HDMI konektoru. Podporovaná rozlišení této jednotky viz "Podporovaná vstupní rozlišení".

BD/DVD	(Implicitní hodnota: 4K Enhanced)
GAME	(Implicitní hodnota: 4K Enhanced)
CBL/SAT	(Implicitní hodnota: 4K Enhanced)
STRM BOX	(Implicitní hodnota: 4K Enhanced)
PC	(Implicitní hodnota: 4K Enhanced)
CD	(Implicitní hodnota: 4K Enhanced)
TV	(Implicitní hodnota: 4K Enhanced)
4K Standard	Při použití kabelu High Speed HDMI s podporou 10,2 Gb/s pro připojení TV nebo přehrávače kompatibilního se standardními formáty signálu 4K (4K 30 Hz atd.)
4K Enhanced	Při použití kabelu Premium High Speed HDMI s podporou 18 Gb/s pro připojení TV nebo přehrávače kompatibilního s formáty s vysokým rozlišením signálu 4K (4K 60 Hz, 4K HDR atd.) V závislosti na připojeném zařízení a HDMI kabelu může dojít k narušení obrazu. Pokud k tomu dojde, přepněte na "4K Standard".
8K Standard	Při použití kabelu ULTRA High Speed HDMI s podporou 48 Gb/s pro připojení TV nebo přehrávače kompatibilního s formáty signálu 4K 120Hz, 5K nebo 8K.

OSD Language (implicitní hodnota: English)

Zvolte jazyk pro on-screen z následujících.

(modely pro severní Ameriku) angličtina (English), němčina (German), francouzština (French), španělština (Spanish), italština (Italian), nizozemština (Dutch), švédština (Swedish)

(Modely pro Evropu, Austrálii, Asii, a Tchaj-wan) angličtina (English), němčina (German), francouzština (French), španělština (Spanish), italština (Italian), nizozemština (Dutch), švédština (Swedish), ruština (Russian), čínština (Chinese)

Impose OSD (implicitní hodnota: On)

Nastavte, zde se na obrazovce TV budou nebo nebudou zobrazovat informace jako například úprava nastavení hlasitosti nebo přepnutí vstupu.

On	OSD se bude zobrazovat na TV OSD nemusí být zobrazeno v závislosti na vstupním signálu, a to ani v případě že je zvoleno "On", V takovémto případě změňte rozlišení na připojeném zařízení.
Off	OSD se nebude zobrazovat na TV

Mini Player OSD (implicitní hodnota: Always On)

Na obrazovce TV můžete zobrazit obraz z jiného (naposledy) zvoleného vstupu, zatímco přehráváte audio ze vstupu NET nebo BLUETOOTH. Po přepnutí vstupu na NET nebo BLUETOOTH přehrávejte obrazy a audio. Následně stisknete tlačítko MODE na dálkovém ovladači; obraz bude zobrazen na celé obrazovce (v režimu full-screen) a v rohu obrazovky bude zobrazena audio informace (Mini Player) pro NET nebo BLUETOOTH. Můžete nastavit, zda tento Mini Player bude vždy zobrazen na obrazovce.

Každým stisknutím tlačítka MODE na dálkovém ovladači lze přepínat zobrazení/nezobrazení.

Toto nastavení nemůže být zvoleno v případě, že pro "Impose OSD" je nastaveno "Off".

Always On	Mini Player je vždy na obrazovce.
Auto Off	Mini Player se vypne automaticky 30 sekund po zobrazení. Pokud bude provedena operace jako například úprava hlasitosti, bude zobrazena po dobu 30 sekund.

Screen Saver (implicitní hodnota: 3 minutes)

Zvolte dobu pro aktivaci šetřiče obrazovky.

Zvolte jednu z hodnot "3 minutes", "5 minutes", "10 minutes" nebo "Off".

2. HDMI Input

Můžete měnit přiřazení vstupu mezi voliči vstupu a konektory HDMI IN.

BD/DVD	(Implicitní hodnota: HDMI 1 (HDCP 2.3))
GAME	(Implicitní hodnota: HDMI 2 (HDCP 2.3))
CBL/SAT	(Implicitní hodnota: HDMI 3 (HDCP 2.3))
STRM BOX	(Implicitní hodnota: HDMI 4 (HDCP 2.3))
PC	(Implicitní hodnota: HDMI 5 (HDCP 2.3))
CD	(Implicitní hodnota: --)
TV	(Implicitní hodnota: --)

"HDMI 1 (HDCP 2.3)" až "HDMI 4 (HDCP 2.3)":

Přiřaďte každému voliči vstupu libovolný HDMI IN konektor. Pokud nepřidáte žádný konektor, zvolte "- - -". Pro volbu konektoru HDMI IN již přiřazeného jinému voliči vstupu nejprve změňte nastavení na "- - -".

3. Digital Audio Input

Můžete měnit přiřazení vstupu mezi voliči vstupu a konektory DIGITAL IN COAXIAL/OPTICAL. Pokud nepřijedíte žádný konektor, zvolte "--".

BD/DVD	(Implicitní hodnota: --)
GAME	(Implicitní hodnota: --)
CBL/SAT	(Implicitní hodnota: --)
STRM BOX	(Implicitní hodnota: --)
PC	(Implicitní hodnota: --)
CD	(Implicitní hodnota: --)
TV	(Implicitní hodnota: COAXIAL)

COAXIAL OPTICAL	Přiřadte libovolnému voliči vstupu konektor COAXIAL nebo OPTICAL.
--------------------	---

Podporované vzorkovací frekvence pro PCM signály (stereo, mono) z digitálního vstupu jsou 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz/16 bit, 20 bit a 24 bit.

4. Analog Audio Input

Můžete měnit přiřazení vstupu mezi voliči vstupu a konektory AUDIO IN. Pokud nepřijedíte žádný konektor, zvolte "--".

BD/DVD	(Implicitní hodnota: --)
GAME	(Implicitní hodnota: --)
CBL/SAT	(Implicitní hodnota: --)
STRM BOX	(Implicitní hodnota: --)
PC	(Implicitní hodnota: AUDIO 1)
AUX	(Implicitní hodnota: AUDIO 2)
CD	(Implicitní hodnota: AUDIO 3)
TV	(Implicitní hodnota: --)

AUDIO 1, AUDIO 2, AUDIO 3	Přiřadte libovolnému voliči vstupu AUDIO IN konektor.
---------------------------------	---

2. Speaker

1. Configuration

Můžete měnit nastavení připojení reproduktorů.

Speaker Channels (implicitní hodnota: 7.1 ch)

Zvolte "2.1 ch", "3.1 ch", "4.1 ch", "5.1 ch", "6.1 ch", "7.1 ch", "2.1.2 ch", "3.1.2 ch", "4.1.2 ch", nebo "5.1.2 ch" podle počtu připojených (reproduktorových) kanálů.

Subwoofer (implicitní hodnota: Yes)

Nastavte, zda je / není připojen subwoofer.

Yes	Subwoofer je připojen.
No	V případě, že není připojen žádný subwoofer.

Height Speaker (implicitní hodnota: Top Middle)

Nastavte typ reproduktoru, když jsou připojeny reproduktory HEIGHT. Zvolte z "Front", "Top Middle", "Top Rear", "Rear High", "Dolby Speaker (Front)", "Dolby Speaker (Surr)", "Front High" a "Top Front" - podle typu a uspořádání připojených reproduktorů.

Pokud nemůžete položku zvolit, i když je správně připojena, zkontrolujte, zda nastavení ve "Speaker Channels" odpovídá počtu připojených kanálů.

Zone B Speaker (implicitní hodnota: No)

Nastavte, zda jsou ke svorkám reproduktorů ZONE B připojeny reproduktory.

Toto nastavení nemůže být zvoleno, když je "Speaker Channels" nastaveno na "6.1 ch", "7.1 ch", "4.1.2 ch", nebo "5.1.2 ch".

Yes	Pokud jsou ke svorkám ZONE B připojeny reproduktory.
No	Pokud nejsou ke svorkám ZONE B připojeny reproduktory. Pro toto nastavení je fixováno "No", pokud je pro "Bi-Amp" nastaveno "Yes".

Zone B Output Level (implicitní hodnota: Fixed)

Když zvuk vystupuje v ZONE B, nastavte, zda má být hlasitost nastavena prostřednictvím integrovaného zesilovače ve vedlejší poslechové místnosti nebo prostřednictvím této jednotky.

Pro toto nastavení je fixováno "Variable", když je pro "Zone B Speaker" nastaveno "Yes".

Fixed	Když se k nastavení hlasitosti použije integrovaný zesilovač ve vedlejší poslechové místnosti.
Variable	Když se k nastavení hlasitosti použije tato jednotka.

Bi-Amp (implicitní hodnota: No)

Zvolte, zda pro reproduktory FRONT je nebo není použito zapojení Bi-Amp.

Toto zapojení nelze zvolit, pokud jsou použity reproduktory SURROUND BACK nebo reproduktory HEIGHT.

No	Pokud pro reproduktory FRONT není použito připojení bi-amp. Pro toto nastavení je fixováno "No", když je pro "Zone B Speaker" nastaveno "Yes".
Yes	Pokud pro reproduktory FRONT je použito zapojení Bi-Amp.

Speaker Impedance (implicitní hodnota: 6 ohms or above)

Nastavte impedanci (Ω) připojených reproduktorů.

Co se týče impedance, zkontrolujte údaje na zadní stěně reproduktorů nebo nahlédněte do jejich Návodu k obsluze.

4ohms	Pokud je impedance kteréhokoli z připojených reproduktorů 4 Ω nebo vyšší, a přitom nižší než 6 Ω .
6 ohms or above	Pokud mají všechny připojené reproduktory impedanci 6 Ω nebo vyšší.

2. Crossover

Změna nastavení dělicího kmitočtu.

Front	(Implicitní hodnota: 100 Hz)
Center	(Implicitní hodnota: 100 Hz)
Height	(Implicitní hodnota: 100 Hz)
Surround	(Implicitní hodnota: 100 Hz)
Surround Back	(Implicitní hodnota: 100 Hz)
LPF of LFE	(Implicitní hodnota: 120 Hz)
Double Bass	(Implicitní hodnota: On)

Front:	Zvolte dělicí kmitočty od "40Hz" do "200Hz" pro výstupní frekvence každého kanálu. "Full Band": Na výstupu bude celé kmitočtové pásmo. Pokud je pro "Configuration" - "Subwoofer" nastaveno "No", pro "Front" bude fixováno "Full Band" a rozsah hlubokých tónů ostatních kanálů bude reprodukován FRONT reproduktory. Provedení nastavení viz Návod pro vaše reproduktory.
Center, Height, Surround:	Zvolte dělicí kmitočty od "40Hz" do "200Hz" pro výstupní frekvence každého kanálu. "Full Band": Na výstupu bude celé kmitočtové pásmo. "Full Band" lze zvolit pouze v případě, že pro "Front" je nastaveno "Full Band". Pokud nemůžete položku zvolit, i když je připojení provedeno správně, zkontrolujte, zda nastavení v "Configuration" - "Speaker Channels" odpovídá počtu připojených kanálů.
Surround Back:	Zvolte dělicí kmitočty od "40Hz" do "200Hz" pro výstupní frekvence každého kanálu. "Full Band": Na výstupu bude celé kmitočtové pásmo. "Full Band" lze zvolit pouze v případě, že pro "Surround" je nastaveno "Full Band". Pokud nemůžete položku zvolit, i když je připojení provedeno správně, zkontrolujte, zda nastavení v "Configuration" - "Speaker Channels" odpovídá počtu připojených kanálů.
LPF of LFE:	Nastavte dolní propust pro signály LFE (low-frequency effect) s cílem propustit signály s frekvencí nižší, než je nastavená hodnota, a tím eliminovat nežádoucí šumy. Dolní propust je efektivní pouze u zdrojů obsahujících LFE kanál. Je možné nastavit hodnotu od "80Hz" do "120Hz". "Off": Pokud tato funkce nemá být používána.
Double Bass:	Může být zvoleno pouze tehdy, když pro "Configuration" - "Subwoofer" je nastaveno "Yes" a pro "Front" je nastaveno "Full Band". Tato funkce posiluje basový výstup přesměrováním basů z levého a pravého předního a středového reproduktoru do subwooferu. "On": Basový výstup je posílen. "Off": Basový výstup nebude posílen. Tato funkce nebude nastavena automaticky ani v případě, když byla provedena procedura AccuEQ Room Calibration.

3. Distance

Umožňuje provést nastavení vzdálenosti každého reproduktoru od pozice poslechu.

Front Left	(Implicitní hodnota: 12,0 ft/3,60 m)
Center	(Implicitní hodnota: 12,0 ft/3,60 m)
Front Right	(Implicitní hodnota: 12,0 ft/3,60 m)
Height Left	(Implicitní hodnota: 9,0 ft/2,70 m)
Height Right	(Implicitní hodnota: 9,0 ft/2,70 m)
Surround Right	(Implicitní hodnota: 7,0 ft/2,10 m)
Surr Back Right	(Implicitní hodnota: 7,0 ft/2,10 m)
Surr Back Left	(Implicitní hodnota: 7,0 ft/2,10 m)
Surround Left	(Implicitní hodnota: 7,0 ft/2,10 m)
Subwoofer	(Implicitní hodnota: 12,0 ft/3,60 m)

Implicitní hodnoty se mění v závislosti na regionech. Jednotky vzdálenosti vzdálenost lze rovněž případech stisknutím tlačítka MODE na dálkovém ovladači. Pokud je používána jednotka "feet" (stopy), nastavení je možné s krokem 0,1 ft, v rozsahu od 0,1 ft do 30,0 ft. Pokud je použita jednotka "meter" (metry), nastavení je možné s krokem 0,03 m (rozsah od 0,03 m do 9,00 m).

(Height Left, Height Right):

Toto nastavení nemůže být změněno, pokud je "Configuration" - "Speaker Channels" nastaveno na "4.1.2 ch" or "5.1.2 ch" a cíl výstupu zvuku je nastaven na "On (A+B)".

(Surr Back Right, Surr Back Left):

Toto nastavení nemůže být změněno, pokud je cíl výstupu zvuku nastaven na "On (A+B)" nebo "On (B)".

4. Level Calibration

Nastavení úrovně hlasitosti pro reproduktory.

Toto nastavení nemůže být zvoleno, když je cíl výstupu zvuku nastaven na "On (B)".

Front Left	(Implicitní hodnota: 0,0 dB)
Center	(Implicitní hodnota: 0,0 dB)
Front Right	(Implicitní hodnota: 0,0 dB)
Height Left	(Implicitní hodnota: 0,0 dB)
Height Right	(Implicitní hodnota: 0,0 dB)
Surround Right	(Implicitní hodnota: 0,0 dB)
Surr Back Right	(Implicitní hodnota: 0,0 dB)
Surr Back Left	(Implicitní hodnota: 0,0 dB)
Surround Left	(Implicitní hodnota: 0,0 dB)
Subwoofer	(Implicitní hodnota: 0,0 dB)

Zvolte hodnotu "-12.0 dB" a "+12.0 dB" ("-15.0 dB" a "+12.0 dB" pro Subwoofer (s přírůstkem 0,5 dB). Testovací tón bude vystupovat pokaždé, když změníte hodnotu. Zvolte požadovanou úroveň.

(Height Left, Height Right):

Toto nastavení nemůže být změněno, pokud je "Configuration" - "Speaker Channels" nastaveno na "4.1.2 ch" or "5.1.2 ch" a cíl výstupu zvuku je nastaven na "On (A+B)".

(Surr Back Right, Surr Back Left):

Toto nastavení nemůže být změněno, pokud je cíl výstupu zvuku nastaven na "On (A+B)".

5. Dolby Enabled Speaker

Změna nastavení Dolby Enabled reproduktorů.

Toto nastavení lze zvolit, když pro "Configuration" - "Height Speaker" je nastaveno "Dolby Speaker".

Distance from the ceiling (implicitní hodnota: 6,0 ft/1,80 m)

Nastavení vzdálenosti mezi reproduktorem Dolby Enabled a stropem. Zvolte mezi "0.1 ft"/"0.03 m" a "15.0 ft"/"4.50 m" ("0.1 ft"/"0.03 m" jednotky).

Zobrazená jednotka vzdálenosti (ft/m) je jednotka zvolená v nastavení "Distance".

AccuReflex (implicitní hodnota: Off)

Můžete posílit efekt odrazu reproduktorů Dolby Enabled od stropu.

Off	Pokud tato funkce nemá být používána.
On	Pokud tato funkce má být používána.

6. Equalizer Settings

Můžete nastavit výstupní hlasitost rozsahu každého připojeného reproduktoru. Můžete nastavit hlasitost pro různé rozsahy pro každý z reproduktorů. Můžete nastavit tři různé ekvalizéry v Preset 1 až 3. Počet frekvencí, které je možno zvolit pro každý reproduktor, je maximálně pět pásem pro Subwoofer a devět pásem pro ostatní reproduktory.

Front	(Implicitní hodnota: 0,0 dB)
Center	(Implicitní hodnota: 0,0 dB)
Height	(Implicitní hodnota: 0,0 dB)
Surround	(Implicitní hodnota: 0,0 dB)
Surround Back	(Implicitní hodnota: 0,0 dB)
Subwoofer	(Implicitní hodnota: 0,0 dB)

Po zvolení frekvence reproduktoru v rozsahu mezi "25 Hz" a "16 kHz" ("25 Hz a "160 Hz" pro subwoofer) pomocí kurzorových tlačítek ◀/▶ upravte hlasitost v rozsahu "-6,0 dB" do "+6,0 dB" pomocí kurzorových tlačítek ▲/▼. V závislosti na nastaveném vstupu/zdroji nebo režimu poslechu nemusí být možné dosažení požadovaného efektu.

(Subwoofer):	Toto nelze zvolit, pokud je pro "Configuration" - "Subwoofer" nastaveno "No".
--------------	---

7. Speaker Virtualizer

Funkci Speaker Virtualizer lze přepnout mezi On a Off.

Speaker Virtualizer (implicitní hodnota: On)

On	Lze zvolit režimy poslechu jako například T-D, které mají efekty virtuálních reproduktorů.
Off	Nelze zvolit režimy poslechu jako například T-D, které mají efekty virtuálních reproduktorů.

3. Audio Adjust

1. Multiplex/Mono

Změna nastavení multiplexního audio přehrávání.

Multiplex Input Channel (implicitní hodnota: Main)

Nastavte kanál nebo jazyk pro výstup při poslechu multiplexního audia nebo vícejazyčného vysílání apod.

Pro vysílání multiplex audio stiskněte tlačítko **1** na dálkovém ovladači – na displeji hlavní jednotky se zobrazí hlášení "1+1".

Main	Bude přehráván pouze hlavní kanál.
Sub	Bude přehráván pouze vedlejší kanál.
Main / Sub	Hlavní a vedlejší kanál budou přehrávány současně.

Mono Input Channel (implicitní hodnota: Left + Right)

Zvolte vstupní kanál, když v režimu Mono přehráváte digitální signály jako například Dolby Digital nebo analogové/PCM signály zaznamenané ve formátu 2ch.

Left	Bude přehráván pouze levý kanál.
Right	Bude přehráván pouze pravý kanál.
Left + Right	Levý a pravý kanál budou přehrávány současně.

2. Dolby

Změna nastavení, když vstupují signály Dolby.

Loudness Management (implicitní hodnota: On)

Při přehrávání Dolby TrueHD se aktivuje funkce "dialog normalization", která udržuje hlasitost dialogů na určité úrovni. Pokud je toto nastavení "Off", funkce "Late Night" (umožňující poslech surround při nízkých hlasitostech) bude fixována "Off" při přehrávání Dolby Digital Plus/Dolby TrueHD.

On	Pokud tato funkce má být používána.
Off	Pokud tato funkce nemá být používána.

Center Spread (implicitní hodnota: Off)

Upravte šířku předního zvukového pole vytvořeného při přehrávání v režimu poslechu Dolby Audio – Surr. V závislosti na nastavení reproduktorů je aplikováno nastavení "Off".

On	Zvukové pole je rozprostřeno doleva a doprava.
Off	Zvuk je centralizovaný.

3. DTS

Změna nastavení, když vstupují signály DTS.

DTS Auto Surround (implicitní hodnota: On)

Když vstupují DTS signály obsahující rozšířené informace o kanálech, optimální režim poslechu je zvolen automaticky podle této rozšířené informace a konfigurace reproduktorů této jednotky při přehrávání v poslechovém režimu přímého dekódování,

On	Pokud tato funkce má být používána.
Off	Audio je přehrávána se stejným počtem kanálů ve vstupním signálu podle konfigurace reproduktorů této jednotky. Pokud je pro tuto funkci nastaveno "Off", není možno zvolit režimy poslechu ES Matrix a ES Discrete.

Dialog Control (implicitní hodnota: 0 dB)

Zde můžete zvýšit hlasitost dialogů obsažených ve zvuku až o 6 dB (s krokem 1 dB), takže dialogy budou srozumitelnější i v hlučném prostředí.

Toto nelze nastavit pro obsah jiný než DTS:X.

V závislosti na zdroji nemusí být tato funkce dostupná.

4. LFE Level

Nastavte LFE (low-frequency effect = nízkofrekvenční efekt) pro signály Dolby Digital, DTS, Multichannel PCM, a DSD.

LFE Level (implicitní hodnota: 0 dB)

Zvolte nízkofrekvenční efekt (LFE) úrovně signálu pro každý typ signálu v rozsahu od "0 dB" do "-∞dB". Pokud je nízkofrekvenční efekt příliš silný, zvolte "-20 dB" nebo "-∞dB".

5. Volume

Nastavení úrovně hlasitosti.

Mute Level (implicitní hodnota: ∞ dB)

Nastavte hodnotu snížení z poslechové hlasitosti, když je zapnuto umlčení (MUTING). Zvolte hodnotu z "-∞dB", "-40dB", nebo "-20dB".

Maximum Volume (implicitní hodnota: Off)

Zde nastavte maximální hodnotu pro zamezení příliš vysoké úrovně hlasitosti. Zvolte hodnotu z "Off", a "50" až "99".

Power On Volume (implicitní hodnota: Last)

Zde lze nastavit hodnotu hlasitosti při zapnutí jednotky. Zvolte hodnotu "Last" (úroveň hlasitosti před vstupem jednotky do režimu STANDBY), "Min", "0,5" až "99,5", nebo "Max".

Nelze nastavit hodnotu vyšší, než je hodnota "Maximum Volume".

Headphone Level (implicitní hodnota: 0,0 dB)

Nastavte výstupní úroveň pro sluchátka. Zvolte hodnotu mezi "-12,0dB" a "+12,0dB".

4. Source

1. My Input Volume

Nastavení hlasitosti pro každý volič vstupu.

My Input Volume (implicitní hodnota: Last)

Zvolte hodnotu z "Last", Min 0,5" až "81,5 nebo "Max".

Úroveň hlasitosti při zapnutí je stejná jako hodnota nastavená pro "Power On Volume".

Pro nastavení hlasitosti na aktuální hodnotu stiskněte na dobu asi 3 sekund tlačítko voliče vstupu, který chcete nastavit.

2. Name Edit

Zde můžete nastavit pojmenování (název) každého vstupu. Nastavený název bude zobrazen na displeji jednotky. Pro toto nastavení zvolte volič vstupu.

Name Edit (implicitní hodnota: Input name)

- Pomocí kurzorových tlačítek na dálkovém ovladači vyberte znak nebo symbol a stiskněte tlačítko ENTER. Toto opakujte pro vložení maximálně 10 znaků.

"A/a": Přepíná mezi malými a velkými písmeny. (Stisknutím tlačítka MODE na dálkovém ovladači se rovněž přepíná mezi malými a velkými písmeny).

"←" "→": Pohyb kurzoru ve směru šipky.

"☒": Odstranění znaku na pozici vlevo před kurzorem.

"␣": Vložení mezery.

Všechny vložené znaky lze vymazat stisknutím tlačítka CLEAR na dálkovém ovladači.

- Po ukončení vkládání zvolte "OK" pomocí kurzorových tlačítek na dálkovém ovladači a následně stiskněte ENTER. Zadaný název bude uložen do paměti.

Pro změnu názvu na implicitní hodnotu stiskněte tlačítko CLEAR na dálkovém ovladači na vstupní obrazovce. Když jsou veškeré znaky vymazány, zvolte "OK" a stiskněte ENTER.

Pro pojmenování registrované rozhlasové stanice/předvolby stiskněte tlačítko TUNER na dálkovém ovladači, zvolte AM (modely pro Severní Ameriku, Austrálii, Tchaj-wan a Asii) / FM, a zvolte číslo předvolby. (Název nelze nastavit pro DAB stanice (modely pro Evropu)).

Toto nastavení nelze provést v případě, že je zvolen vstup "NET" nebo "BLUETOOTH".

Audio Select

Zvolte prioritu pro výběr vstupu, pokud jsou k jednomu voliči vstupu připojeny vícenásobné audio zdroje – jako například připojení ke konektoru "BD/DVD" HDMI IN a konektoru "BD/DVD" AUDIO IN. Nastavení může být provedeno separátně pro každý volič vstupu. Zvolte vstup, který chcete konfigurovat. Uvědomte si prosím, že některé implicitní hodnoty nelze změnit.

BD/DVD	(Implicitní hodnota: HDMI)
GAME	(Implicitní hodnota: HDMI)
CBL/SAT	(Implicitní hodnota: HDMI)
STRM BOX	(Implicitní hodnota: HDMI)
PC	(Implicitní hodnota: Analog)
AUX	(Implicitní hodnota: Analog)
CD	(Implicitní hodnota: Coaxial)
TV	(Implicitní hodnota: OPTICAL)

ARC (Audio Return Channel)	Prioritní je vstupní signál z ARC kompatibilního TV. Toto nastavení lze zvolit pouze tehdy, když je pro "5 Hardware" - "HDMI" - "Audio Return Channel (eARC supported)" nastaveno "On" a rovněž je zvolen vstup "TV".
HDMI	Pokud určujete prioritu vstupního signálu z konektorů HDMI IN. Toto nastavení lze zvolit pouze tehdy, když je nastavovaný vstup přiřazen konektoru HDMI IN v nastavení "1 Input/Output Assign" - "HDMI Input".

COAXIAL	Prioritní je vstupní signál z konektorů DIGITAL IN OPTICAL. Toto nastavení lze zvolit pouze tehdy, když je nastavovaný vstup přiřazen konektoru OPTICAL v nastavení "1 Input/Output Assign" - "Digital Audio Input".
OPTICAL	Prioritní je vstupní signál z konektorů DIGITAL IN OPTICAL. Toto nastavení lze zvolit pouze tehdy, když je nastavovaný vstup přiřazen konektoru OPTICAL v nastavení "1 Input/Output Assign" - "Digital Audio Input".
Analog	Prioritní je vstupní signál z konektorů AUDIO IN. Toto nastavení lze zvolit pouze tehdy, když je nastavovaný vstup přiřazen konektoru AUDIO IN v nastavení "1 Input/Output Assign" - "Analog Audio Input".

PCM Fixed Mode (implicitní hodnota: Off)

Zvolte, zda vstupní signály budou fixovány na PCM (vyjma multich PCM), když jste v nastavení "Audio Select" zvolili "HDMI", "COAXIAL", nebo "OPTICAL". Pro tuto položku nastavte "On" v případě vzniku šumu nebo "odříznutí" zvuku na začátku stopy, následujícího po mezeře při přehrávání zdrojů PCM. V normálním případě nastavte "Off".

Kdykoliv je změněno nastavení "Audio Select", pro toto nastavení bude obnoveno "Off".

Toto nastavení nelze změnit v případě, že je zvolen "TUNER", "NET" nebo "BLUETOOTH".

Video Select

Když je zvolen vstup "TUNER", "NET", nebo "BLUETOOTH", můžete nastavit vstup, ze kterého bude zobrazeno video na TV.

Video Select (implicitní hodnota: Last)

Last	Zvolí se bezprostředně předtím přehrávaný video vstup.
BD/DVD, GAME, CBL/SAT, STRM BOX, PC, CD, TV	Přehrávání videa každého vstupu. Toto nastavení je efektivní pro volič vstupu, který je přiřazen v "1 Input/Output Assign" - "HDMI Input".

5. Hardware

1. HDMI

Změna nastavení funkcí HDMI.

HDMI CEC (implicitní hodnota: On)

Nastavení "On" umožňuje propojení volby vstupu a další propojené funkce s CEC – kompatibilním zařízením, připojeným prostřednictvím HDMI kabelu.

Pokud je toto nastavení změněno, vypněte a znovu zapněte napájení všech připojených zařízení.

V závislosti na připojeném TV bude možná vyžadováno provést konfiguraci na TV.

Tato funkce je efektivní pouze v případě, že zařízení je připojeno ke konektoru HDMI OUT MAIN.

Při nastavení "On" a zavření obrazovky ovládání se zobrazí na displeji hlavní jednotky název připojeného CEC kompatibilního zařízení a hlášení "CEC On".

Pokud je pro tuto funkci nastaveno "On", spotřeba v pohotovostním (standby) režimu se zvýší, nicméně toto zvýšení spotřeby je minimalizováno přechodem do režimu HYBRID STANDBY, ve kterém pracují pouze základní obvody.

Pokud je toto nastavení "On" a posloucháte zvuk prostřednictvím reproduktorů vašeho TV, pak při použití ovládače hlasitosti MASTER VOLUME na jednotce bude zvuk vystupovat z reproduktorů připojených k jednotce. Pro výstup zvuku pouze z reproduktorů TV nebo reproduktorů připojených k hlavní jednotce změňte nastavení na této jednotce nebo nastavení na TV, nebi snižte úroveň hlasitosti této jednotky.

V případě, že při nastavení "On" zjistíte abnormální chování, změňte toto nastavení na "Off".

Jestliže připojené zařízení není CEC – kompatibilní, nebo v případě že si nejste jisti CEC-kompatibilitou tohoto zařízení, proveďte nastavení "Off".

On	Pokud tato funkce má být používána.
Off	Pokud tato funkce nemá být používána.

HDMI Standby Through (implicitní hodnota: Auto (Eco))

Pokud je toto nastavení jiné než "Off", můžete přehrávat video a audio – připojeného HDMI přehrávače na TV i v případě, že je jednotka v režimu standby. Můžete zvolit pouze "Auto" a "Auto(Eco)", pokud je pro "HDMI CEC" nastaveno "On". Pokud nastavíte cokoliv jiného, pak pro "HDMI CEC" nastavte "Off".

Pokud je pro tuto funkci nastaveno "Off", spotřeba v pohotovostním (standby) režimu se zvýší, nicméně toto zvýšení spotřeby je minimalizováno přechodem do režimu HYBRID STANDBY, ve kterém pracují pouze základní obvody.

Pro přehrávání CEC-nekompatibilního přehrávače na TV zapněte tuto jednotku a přepněte vstup.

Pokud používáte CEC-kompatibilní TV, můžete redukovat spotřebu v pohotovostním (standby) režimu volbou "Auto (Eco)".

Off	Pokud tato funkce nemá být používána.
BD/DVD, GAME, CBL/SAT, STRM BOX, PC, AUX, CD, TV	Pokud například zvolíte "BD/DVD", můžete přehrávat zařízení připojené ke konektoru "BD/DVD" na TV – i když je jednotka v pohotovostním (STANDBY) režimu. Toto nastavení zvolte, pokud jste se rozhodli, který přehrávač budete používat s touto funkcí.
Last	Můžete přehrávat video a audio ze vstupu, který byl zvolen bezprostředně před přepnutím jednotky do pohotovostního (STANDBY) režimu na TV. Pokud je zvoleno "Last", můžete přepnout vstup jednotky pomocí dálkového ovládače nebo prostřednictvím aplikace Onkyo Controller i v pohotovostním (standby) režimu.
Auto, Auto (Eco)	Zvolte jedno z těchto nastavení, pokud máte připojené CEC-kompatibilní zařízení. Pomocí funkce CEC propojeného přehrávání můžete přehrávat audio a video na TV, bez ohledu na vstup, který byl zvolen bezprostředně předtím, než jednotka přešla do režimu standby.

Audio TV Out (implicitní hodnota: Auto)

Tato funkce umožňuje výstup audio signálů z reproduktorů TV, pokud je tato jednotka zapnuta.

Pro toto nastavení je fixováno "Auto", pokud je pro "Bi-Amp" nastaveno "1 Input/Output Assign" - "TV Out/OSD" - "HDMI Out" nebo "HDMI" - "HDMI Out" v menu "Quick Menu" nastavili "MAIN" nebo "MAIN+SUB" a pro nastavení "HDMI CEC" zvolili "On". Jestliže změníte toto nastavení, pak pro "HDMI CEC" nastavte "Off".

Pokud je pro "Audio TV Out" nastaveno "On" a zvuk vystupuje prostřednictvím reproduktorů TV, nelze změnit režim poslechu.

V závislosti na nastavení vašeho TV nebo na vstupním signálu připojeného zařízení nemusí zvuk vystupovat z reproduktorů TV ani v případě, že toto je "On". V takovém případě zvuk vystupuje z reproduktorů připojených k jednotce. Pokud používáte ovladač MASTER VOLUME na jednotce a zvuk vstupující do jednotky vystupuje z TV, pak bude zvuk vystupovat z reproduktorů připojených k jednotce. Pokud nepožadujete výstup zvuku, změňte nastavení reproduktorů připojených k jednotce nebo TV, nebo snižte nastavení hlasitosti na jednotce.

On	Pokud tato funkce má být používána.
Off	Pokud tato funkce nemá být používána.
Auto	Když je pro "HDMI Out" nastaveno "MAIN" nebo "MAIN+SUB" a pro "HDMI CEC" je nastaveno "On", toto nastavení je fixováno na "Auto". Když je nastaveno "Auto", když zvuk vystupuje z reproduktorů TV, nevystupuje z reproduktorů této jednotky a když zvuk vystupuje z reproduktorů této jednotky, nevystupuje z reproduktorů TV. Pokud je na TV vypnuto nastavení HDMI CEC, zvuk může vystupovat jak z reproduktorů TV, tak z reproduktorů této jednotky.

Audio Return Channel (podpora eARC) (implicitní hodnota: On)

Můžete poslouchat zvuk z ARC kompatibilního nebo eARC kompatibilního TV (připojeného prostřednictvím HDMI) z reproduktorů připojených k jednotce.

On	Při poslechu TV zvuku prostřednictvím reproduktorů připojených k jednotce.
Off	Pokud funkce ARC nebo eARC není použita

Auto Lip Sync (implicitní hodnota: On)

Automaticky koriguje ztrátu synchronizace mezi video a audio signály na základě informace z HDMI Lip-Sync kompatibilního TV.

On	Pokud je funkce automatické korekce povolena
Off	Pokud nechcete využívat funkci automatické korekce

2. Network

Změna nastavení funkcí domácí sítě.

Jestliže je konfigurace LAN prováděna s DHCP, pak pro "DHCP" nastavte "Enable" pro možnost automatického nastavení sítě. Pro přiřazení fixních IP adres každému komponentu musíte pro "DHCP" nastavit "Disable" a přiřadit této jednotce adresu v "IP Address", Setting, musíte nastavit informace související s vaší sítí – Subnet Mask a Gateway.

Wi-Fi (implicitní hodnota: Off(Wired))

Umožňuje připojení jednotky k internetu prostřednictvím bezdrátového (WLAN) routeru.

Když přepínáte mezi "On" a "Off(Wired)", zastavte síťovou službu. Rovněž v případě, kdy probíhá skupinové přehrávání (group playback), nejdříve zrušte skupinové přehrávání a teprve pak přepněte nastavení.

On	Připojení k bezdrátové síti (WLAN).
Off(Wired)	Kabelové LAN připojení.

Wi-Fi Setup (implicitní hodnota: -)

Provedte konfiguraci nastavení LAN stisknutím tlačítka ENTER, když je zobrazeno "Start".

Wi-Fi Status (implicitní hodnota: -)

Zobrazí se informace připojeného přístupového bodu.

SSID	SSID připojeného přístupového bodu.
Signal	Síla signálu připojeného přístupového bodu.
Status	Status připojeného přístupového bodu.

MAC Address (implicitní hodnota: -)

Zkontrolujte MAC adresu této jednotky.

Tato hodnota je specifická pro komponent a nemůže být změněna.

DHCP (implicitní hodnota: Enable)

Enable	Automatická konfigurace prostřednictvím DHCP.
Disable	Manuální konfigurace bez DHCP. Jestliže je zvoleno "Disable", pak musíte provést nastavení "IP Address", "Subnet Mask", "Gateway", a "DNS Server" manuálně.

IP Address (implicitní hodnota: 0.0.0.0)

Zobrazení / nastavení IP adresy.

Subnet Mask (implicitní hodnota: 0.0.0.0)

Zobrazení / nastavení Subnet Mask.

Gateway (implicitní hodnota: 0.0.0.0)

Zobrazení / nastavení Gateway.

DNS Server (implicitní hodnota: 0.0.0.0)

Zobrazení / nastavení primárního DNS serveru.

Proxy URL (implicitní hodnota: -)

Zobrazení / nastavení URL proxy serveru.

Proxy Port (implicitní hodnota: 8080).

Zobrazení / nastavení čísla portu proxy serveru, když je vstup "Proxy URL".

Friendly Name (implicitní hodnota: Onkyo TX-NR5100 XXXXX)

Změňte název zařízení pro tuto jednotku, které je zobrazeno na ostatních zařízeních připojených k síti na snadno rozpoznatelný název.

- Pro zobrazení obrazovky Edit stiskněte tlačítko ENTER.
- Pomocí kurzorových tlačítek na dálkovém ovladači vyberte znak nebo symbol a stiskněte tlačítko ENTER. Toto opakujte pro vložení maximálně 31 znaků.
 "A/a": Přepíná mezi malými a velkými písmeny. (Stisknutím tlačítka MODE na dálkovém ovladači se rovněž přepíná mezi malými a velkými písmeny).
 "←" "→": Pohyb kurzoru ve směru šipky.
 "ⓧ": Odstranění znaku na pozici vlevo před kurzorem.
 "␣": Vložení mezery.
 Všechny vložené znaky lze vymazat stisknutím tlačítka CLEAR na dálkovém ovladači.
- Po ukončení vkládání zvolte "OK" pomocí kurzorových tlačítek na dálkovém ovladači a následně stiskněte ENTER. Zadaný název bude uložen do paměti.

AirPlay (implicitní hodnota: On)

Zvolte, zda chcete nebo nechcete využívat funkci AirPlay.

On	Pokud tato funkce má být používána.
Off	Pokud tato funkce nemá být používána.

AirPlay Device Name (implicitní hodnota: Onkyo TX-NR5100 XXXXX)

Změňte název zařízení pro tuto jednotku, které je zobrazeno na ostatních připojených AirPlay zařízeních na snadno rozpoznatelný název.

- Pro zobrazení obrazovky Edit stiskněte tlačítko ENTER.
- Pomocí kurzorových tlačítek na dálkovém ovladači vyberte znak nebo symbol a stiskněte tlačítko ENTER. Toto opakujte pro vložení maximálně 31 znaků.
 "A/a": Přepíná mezi malými a velkými písmeny. (Stisknutím tlačítka MODE na dálkovém ovladači se rovněž přepíná mezi malými a velkými písmeny).
 "←" "→": Pohyb kurzoru ve směru šipky.
 "ⓧ": Odstranění znaku na pozici vlevo před kurzorem.
 "␣": Vložení mezery.
 Všechny vložené znaky lze vymazat stisknutím tlačítka CLEAR na dálkovém ovladači.
- Po ukončení vkládání zvolte "OK" pomocí kurzorových tlačítek na dálkovém ovladači a následně stiskněte ENTER. Zadaný název bude uložen do paměti.

Tuto funkci nelze použít při registraci této jednotky do Home App.

AirPlay Password (implicitní hodnota: -)

Můžete nastavit heslo (max 31 znaků) umožňující používat AirPlay pouze uživatelům.

- Pro zobrazení obrazovky Edit stiskněte tlačítko ENTER.
- Pomocí kurzorových tlačítek na dálkovém ovladači vyberte znak nebo symbol a stiskněte tlačítko ENTER. Toto opakujte pro vložení maximálně 31 znaků.
 "A/a": Přepíná mezi malými a velkými písmeny. (Stisknutím tlačítka MODE na dálkovém ovladači se rovněž přepíná mezi malými a velkými písmeny).
 "←" "→": Pohyb kurzoru ve směru šipky.
 "ⓧ": Odstranění znaku na pozici vlevo před kurzorem.
 "␣": Vložení mezery.
 Všechny vložené znaky lze vymazat stisknutím tlačítka CLEAR na dálkovém ovladači.
- Po ukončení vkládání zvolte "OK" pomocí kurzorových tlačítek na dálkovém ovladači a následně stiskněte ENTER. Zadaný název bude uložen do paměti.

Tuto funkci nelze použít při registraci této jednotky do Home App.

Privacy Statement (implicitní hodnota: Not Accepted)

Když používáte síťové služby vyžadující přihlašovací jméno, e-mailovou adresu, heslo apod., musíte souhlasit s Privacy Statement (prohlášení o ochraně osobních údajů) naší společnosti. Toto nastavení lze provést po potvrzení Privacy Statement. Pokud zvolíte "Privacy Statement" a stisknete tlačítko ENTER na dálkovém ovladači, zobrazí se "Privacy Statement". Pokud zvolíte "Not Accepted", budete odhlášeni za síťové služby, ke kterým jste se přihlásili.

Network Check (implicitní hodnota: -)

Zde můžete zkontrolovat připojení k síti. Když se zobrazí "Start", stiskněte ENTER. Pokud nelze zvolit "Network", vyčkejte chvíli. Toto je možno zvolit, když je aktivována funkce síť.

3. Bluetooth

Změna nastavení funkcí Bluetooth.

Pokud nelze zvolit "Bluetooth", počkejte chvíli. Toto je možno zvolit, když je aktivována funkce BLUETOOTH.

(Bluetooth Receiver)

Bluetooth Receiver (implicitní hodnota: On)

Zvolte, zda chcete používat funkci, která přijímá zvuk z BLUETOOTH kompatibilních zařízení.

On	Pokud tato funkce má být používána.
Off	Pokud tato funkce nemá být používána.

Auto Input Change (implicitní hodnota: On)

Když je přehráváno z BLUETOOTH kompatibilního zařízení připojeného k jednotce, vstup jednotky bude automaticky přepnut na "BLUETOOTH".

On	Vstup bude automaticky nastaven na "BLUETOOTH", když je připojeno BLUETOOTH kompatibilní zařízení.
----	--

Off	Funkce je deaktivována. Pokud není volič vstupu zvolen automaticky, nastavte pro tuto funkci "Off" a změňte volič vstupu manuálně.
-----	--

Auto Reconnect (implicitní hodnota: On)

Tato funkce automaticky připojí BLUETOOTH kompatibilní zařízení, které bylo naposledy připojeno, když jste změnili volič vstupu na "BLUETOOTH".

V závislosti na vašem BLUETOOTH-kompatibilním zařízení tato funkce nemusí pracovat.

On	Pokud tato funkce má být používána.
Off	Pokud tato funkce nemá být používána.

Pairing Information (implicitní hodnota: -)

Můžete inicializovat informace k párování uložené v této jednotce. Pokud se již nemůžete připojit k zařízení, které jste spárovali, zkuste udělat toto. Stisknutí ENTER při zobrazeném "Clear" inicializuje informace o přecházejícím párování uložené v této jednotce. Tato funkce neinicializuje informace o párování uložené v BLUETOOTH kompatibilním zařízení. Pokud provádíte nové párování jednotky s BLUETOOTH kompatibilním zařízením, nejprve vymažte informace o párování uložené v tomto BLUETOOTH kompatibilním zařízení. Informace k vymazání informací o párování viz Manuál vašeho BLUETOOTH kompatibilního zařízení.

Device (implicitní hodnota: -)

Zobrazení názvu BLUETOOTH-kompatibilního zařízení připojeného k této jednotce.

Název se nezobrazí, když "Status" je "Ready" a "Pairing".

Status (implicitní hodnota: -)

Zobrazení statutu BLUETOOTH-kompatibilního zařízení připojeného k této jednotce.

Ready	Nespárováno.
Pairing	Spárováno.
Connected	Úspěšně provedené spojení.

(Bluetooth Transmitter)

Bluetooth Transmitter (implicitní hodnota: Off)

Zvolte, zda chcete používat funkci, která přenáší audio z této jednotky na BLUETOOTH kompatibilní zařízení.

On (Tx)	Pokud tato funkce má být používána (přehrávání pouze na BLUETOOTH kompatibilních zařízeních)
On (Main + Tx)	Pokud tato funkce má být používána (přehrávání jak na jednotce, tak na BLUETOOTH kompatibilních zařízeních)
Off	

Search Devices (implicitní hodnota: -)

Zvolte BLUETOOTH kompatibilní zařízení, které dokáže přijímat audio z této jednotky. Zvolte "Start" a následně stiskněte ENTER. Zobrazí se seznam BLUETOOTH kompatibilních zařízení schopných příjmu. Pomocí kurzorových tlačítek ▲/▼ zvolte zařízení, které má být připojeno, poté se zahájí párování, když stisknete ENTER.

Output Level (implicitní hodnota: Variable)

Můžete zvolit, zda chcete nastavovat hlasitost na této jednotce nebo na BLUETOOTH kompatibilním zařízení.

Variable	Nastavení hlasitosti na této jednotce
Fixed	Nastavení hlasitosti na BLUETOOTH kompatibilním zařízení

aptX HD (implicitní hodnota: Off)

Pro propojení BLUETOOTH kompatibilního zařízení a této jednotky lze použít aptX HD.

Kodek přijímacího zařízení musí být kompatibilní s aptX HD.

On	Pokud tato funkce má být používána.
Off	Pokud tato funkce nemá být používána.

Low Latency Mode (implicitní hodnota: Off)

Pokud je zvuk ze zařízení připojeného přes BLUETOOTH zpožděn ve srovnání s videem na TV při sledování herní obrazovky atd., můžete zpoždění zvuku snížit.

On	Pokud tato funkce má být používána.
Off	Pokud tato funkce nemá být používána.

Pairing Information (implicitní hodnota: -)

Můžete inicializovat informace k párování uložené v této jednotce. Pokud se již nemůžete připojit k zařízení, které jste spárovali, zkuste udělat toto. Stisknutí ENTER při zobrazeném "Clear" inicializuje informace o přecházejícím párování uložené v této jednotce. Tato funkce neinicializuje informace o párování uložené v BLUETOOTH kompatibilním zařízení. Pokud provádíte nové párování jednotky se zařízením, nejprve vymažte informace o párování uložené v tomto BLUETOOTH kompatibilním zařízení. Informace k proceduře párování viz Manuál vašeho BLUETOOTH kompatibilního zařízení.

Device (implicitní hodnota: -)

Zobrazení názvu BLUETOOTH-kompatibilního zařízení připojeného k této jednotce. Název se nezobrazí, když "Status" je "Ready" a "Pairing".

Status (implicitní hodnota: -)

Zobrazení statutu BLUETOOTH-kompatibilního zařízení připojeného k této jednotce.

Ready	Nespárováno.
Pairing	Spárováno.
Connected	Úspěšně provedené spojení.
Connected (aptX)	Úspěšně provedené spojení s aptX kompatibilním zařízením
Connected (aptX HD)	Úspěšně provedené spojení s aptX HD kompatibilním zařízením

4. Power Management

Změna nastavení funkce úspory energie.

Sleep Timer (implicitní hodnota: Off)

30 minutes, 60 minutes, 90 minutes	Můžete nastavit automatické přepnutí jednotky do pohotovostního (STANDBY) režimu po uplynutí specifikované doby. Zvolte "30 minutes", "60 minutes", nebo "90 minutes".
Off	Automatický přechod do pohotovostního (STANDBY) režimu není aktivní.

Auto Standby (implicitní hodnota: On/Off)

Tato funkce uvede jednotku automaticky do pohotovostního (standby) režimu po 20 minutách nečinnosti bez přítomnosti video a/nebo audio signálu. (Když je zapnuta funkce "USB Power Out at Standby" nebo "Network Standby", funkce se změní na HYBRID STANDBY - tato redukuje nárůst spotřeby). Implicitní hodnoty se mění v závislosti na regionech.

On	Jednotka přejde automaticky do pohotovostního (STANDBY) režimu (indikátor "AUTO STBY" svítí). Na displeji hlavní jednotky a TV obrazovce se 30 sekund před přechodem do režimu Auto Standby zobrazí "Auto Standby".
Off	Jednotka nepřejde automaticky do pohotovostního (standby) režimu.

Auto Standby in HDMI Standby Through (implicitní hodnota: On/Off)

Aktivace nebo deaktivace funkce "Auto Standby" při zapnuté funkci "HDMI Standby Through". Implicitní hodnoty se mění v závislosti na regionech.

On	Nastavení bude aktivováno. Toto nastavení nelze nastavit na "On", jestliže pro "Auto Standby" a "HDMI Standby Through" je nastaveno "Off".
Off	Nastavení bude deaktivováno.

USB Power Out at Standby (implicitní hodnota: Off)

Pokud je pro tuto funkci nastaveno "On", zařízení připojená k USB portu (5 V/1 A) na zadním panelu jednotky jsou napájena i v případě, že tato jednotka je v pohotovostním (STANDBY) režimu.

Pokud je nastavení pro tuto funkci "On", spotřeba v pohotovostním (standby) režimu se zvýší, nicméně toto zvýšení spotřeby je minimalizováno přechodem do režimu HYBRID STANDBY, ve kterém pracují pouze základní obvody.

Network Standby (implicitní hodnota: On)

Při nastavení "On" tato funkce umožňuje vypnutí napájení této jednotky prostřednictvím domácí sítě – pomocí aplikace jako například Onkyo Controller, která může ovládat tuto jednotku (funkce sítě je aktivní i v pohotovostním (standby) režimu). Pokud je nastavení pro tuto funkci "On", spotřeba v pohotovostním (standby) režimu se zvýší, nicméně toto zvýšení spotřeby je minimalizováno přechodem do režimu HYBRID STANDBY, ve kterém pracují pouze základní obvody. Uvědomte si, že i případě, že pro tuto funkci je nastaveno "Off" a je aktivována kterákoli z funkcí HDMI CEC, HDMI Standby Through, USB Power Out at Standby a Bluetooth Wakeup, tato funkce bude ve stavu "On" bez ohledu na nastavení. Pokud dojde ke ztrátě připojení k síti, funkce "Network Standby" může být deaktivována pro snížení spotřeby energie. V takovém případě zapněte jednotku pomocí síťového vypínače na dálkovém ovladači nebo na hlavní jednotce.

Bluetooth Wakeup (implicitní hodnota: Off)

Tato funkce automaticky "vzbudí" jednotku z režimu STANDBY po připojení BLUETOOTH-kompatibilního zařízení.

On	Pokud tato funkce má být používána. Pokud je nastavení pro tuto funkci "On", spotřeba v pohotovostním (standby) režimu se zvýší, nicméně toto zvýšení spotřeby je minimalizováno přechodem do režimu HYBRID STANDBY, ve kterém pracují pouze základní obvody.
Off	Pokud tato funkce nemá být používána. Toto nastavení je fixováno na "Off", pokud je pro "Bluetooth" - "Bluetooth Receiver" nastaveno "Off". Toto nastavení je fixováno na "Off", pokud je pro "Bluetooth" - "Bluetooth Receiver" - "Auto Input Change" nastaveno "Off".

Pokud nelze zvolit funkci "Network Standby" nebo "Bluetooth Wakeup", chvíli vyčkejte. Toto je možno zvolit, když je aktivována funkce sítě.

5. Works with SONOS

Změna nastavení pro připojení Sonos Connect.

Input Selector (implicitní hodnota: Off)

Zvolte vstup, ke kterému je připojen Sonos Connect.
Volba "Off" deaktivuje funkci "interlock" se Sonos.

Connected Devices (implicitní hodnota: -)

Zobrazuje Sonos Connect připojené na stejné síti jako tato jednotka. Stiskněte tlačítko ENTER pro volbu připojeného Sonos Connect. Výrobky (například Play:3 nevybavený výstupním terminálem) jiné, než Sonos Connect budou rovněž zobrazeny v tomto seznamu zařízení a mohou být zvoleny. V takovém případě při zahájení přehrávání na straně Sonos bude přepnut vstup, nicméně na výstupu nebude žádný zvuk. Zvolte název místnosti připojeného Sonos Connect. V obrazovce seznamu produktů Sonos může být zobrazeno až 32 zařízení. Pokud nemůžete najít zařízení Sonos Connect, pro které chcete použít "interlock", vraťte se na předchozí obrazovku, vypněte produkt, pro který chcete použít "interlock", a zkuste to znovu.
Pro použití této funkce viz "Input Selector".

Preset Volume (implicitní hodnota: Main=Last)

Pro přehrávání Sonos Connect můžete předem nastavit hlasitost. Zvolte hodnotu "Last" (úroveň hlasitosti před vstupem jednotky do režimu STANDBY), "Min", "0,5" až "99,5", nebo "Max".
Pro použití této funkce viz "Input Selector".

6. Miscellaneous

1. Tuner

Změna nastavení pro tuner.

AM/FM Frequency Step (model pro severní Ameriku a Tchaj-wan) (implicitní hodnota: 10 kHz/ 0,2 MHz)

Zvolte krok frekvence ladění pro váš region.

Zvolte "10 kHz/0.2 MHz" nebo "9 kHz/0.05 MHz".

Pokud změníte toto nastavení, všechny uložené předvolby (stanice) budou VYMAZÁNY!

AM/FM Frequency Step (modely pro Austrálii a Asii) (implicitní hodnota: 9 kHz)

Zvolte krok frekvence ladění pro váš region.

Zvolte "10 kHz" nebo "9 kHz".

Pokud změníte toto nastavení, všechny uložené předvolby (stanice) budou VYMAZÁNY!

FM Search Level (modely pro Evropu) (implicitní hodnota: Normal)

Pokud se při nastavení "Normal" automatické ladění pravidelně zastavuje na FM stanicích se slabým signálem, zvolte nastavení "Strong" - pak budou přijímány pouze FM stanice se silným signálem.

DAB Auto Scan (modely pro Evropu) (implicitní hodnota: -)

Můžete provést automatické vyhledávání, když jsou přidána nové DAB stanice nebo když změníte Vaši lokalitu.

DAB DRC (modely pro Evropu) (implicitní hodnota: Off)

S nastavením DRC (Dynamic Range Control) můžete redukovat dynamický rozsah DAB tak, že můžete stále poslouchat tiché pasáže i při nízké hlasitosti – to je ideální pro noční poslech nebo v případě, že nechcete rušit okolí.

Off	DRC je vypnuto.
Large	Velká redukce dynamického rozsahu.
Small	Malá redukce dynamického rozsahu.

2. Remote ID

Změna ID dálkového ovladače.

Remote ID (implicitní hodnota: 1)

Pokud je v jedné místnosti instalováno několik produktů ONKYO, zvolte ID pro dálkový ovladač používaný s touto jednotkou (hodnota "1", "2", nebo "3", s cílem vyloučit interference mezi touto jednotkou a ostatními produkty ONKYO. Po změně ID na hlavní jednotce nastavte stejné ID na dálkovém ovladači hlavní jednotky – použijte následující proceduru.

Stiskněte a podržte tlačítko MODE na dálkovém ovladači a současně stiskněte následující tlačítko po dobu přibližně 3 sekund:

- pro změnu ID dálkového ovladače na "1" MOVIE/TV
- pro změnu ID dálkového ovladače na "2" MUSIC
- pro změnu ID dálkového ovladače na "3" GAME

3. Firmware Update

Můžete změnit nastavení pro aktualizaci firmware.

Update Notice (implicitní hodnota: Enable)

Dostupnost aktualizace firmware bude oznamována prostřednictvím sítě.

Enable	Aktualizace budou oznamovány.
Disable	Aktualizace nebudou oznamovány.

Version (implicitní hodnota: -)

Je zobrazena aktuální verze firmware.

Update via NET (implicitní hodnota: -)

Stiskněte ENTER, pokud chcete aktualizace firmware prostřednictvím sítě.

Toto nastavení nemůže být zvoleno v případě, že nemáte přístup k internetu, nebo v případě, že není k dispozici žádná aktualizace firmware.

Update via USB (implicitní hodnota: -)

Stiskněte ENTER, pokud chcete aktualizace firmware prostřednictvím USB.

Toto nastavení nemůže být zvoleno, pokud není připojeno žádné USB paměťové zařízení, nebo v případě, že na USB paměťovém zařízení není k dispozici žádná aktualizace firmware.

Pokud nelze zvolit "Firmware Update", počkejte chvíli. Toto je možno zvolit, když je aktivována funkce sítě.

4. Initial Setup

Počáteční nastavení můžete provést z menu Setup.

Pokud nelze zvolit "Initial Setup", počkejte chvíli. Toto je možno zvolit, když je aktivována funkce sítě.

5. Lock

Zablokování menu Setup pro ochranu před změnou nastavení.

Setup Parameter (implicitní hodnota: Unlocked)

Zablokování menu Setup pro ochranu před změnou nastavení.

Locked	Menu je zablokováno.
Unlocked	Menu není zablokováno.

6. Factory Reset

Reset veškerých změněných nastavení na tovární hodnoty.

Factory Reset (implicitní hodnota: -)

Reset veškerých změněných nastavení na tovární hodnoty.


Zvolte "Start" a následně stiskněte ENTER.

Pokud provedete "Factory Reset", veškerá vámi provedená nastavení budou vrácena na tovární (implicitní) hodnoty. Pozor – zaznamenejte si pečlivě veškerá vámi provedená nastavení!

Web Setup

Operace menu

Nastavení síťových funkcí této jednotky můžete provádět použitím internetového prohlížeče na vašem PC, smartphone apod.

1. Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači pro zobrazení menu Setup.
2. Pomocí kurzorových tlačítek zvolte "5 Hardware" - "Network" a pak si poznamenejte IP adresu zobrazenou v "IP Address".
3. Otevřete na PC, smartphone atd. internetový prohlížeč a zadejte IP adresu jednotky do pole URL.
4. Zobrazí se obrazovka pro zadání uživatelského jména a hesla. Zadejte následující a poté klikněte na "OK".
 Uživatelské jméno (User name): admin (fixováno)
 Heslo (Password): admin (implicitní hodnota)
 Po přihlášení můžete heslo změnit.
 Pokud zavřete prohlížeč, bude znovu vyžadován vstup.
 Poznamenejte si heslo, abyste ho nezapomněli. Pokud ho zapomenete resetujte jednotku "Resetting the unit (this resets the unit settings to the default)" (resetování jednotky (na implicitní hodnoty)) a poté se znovu přihlaste s počátečním nastavením (admin).
5. V internetovém prohlížeči budou zobrazeny informace o jednotce (obrazovka WEB Setup).
6. Po provedení změny nastavení zvolte "Save" pro uložení nastavení.



Device Information

Zde můžete změnit název (Friendly Name), nastavit heslo AirPlay, atd.

Control4:

Registrujte tuto jednotku, pokud používáte systém Control4.

Firmware Update:

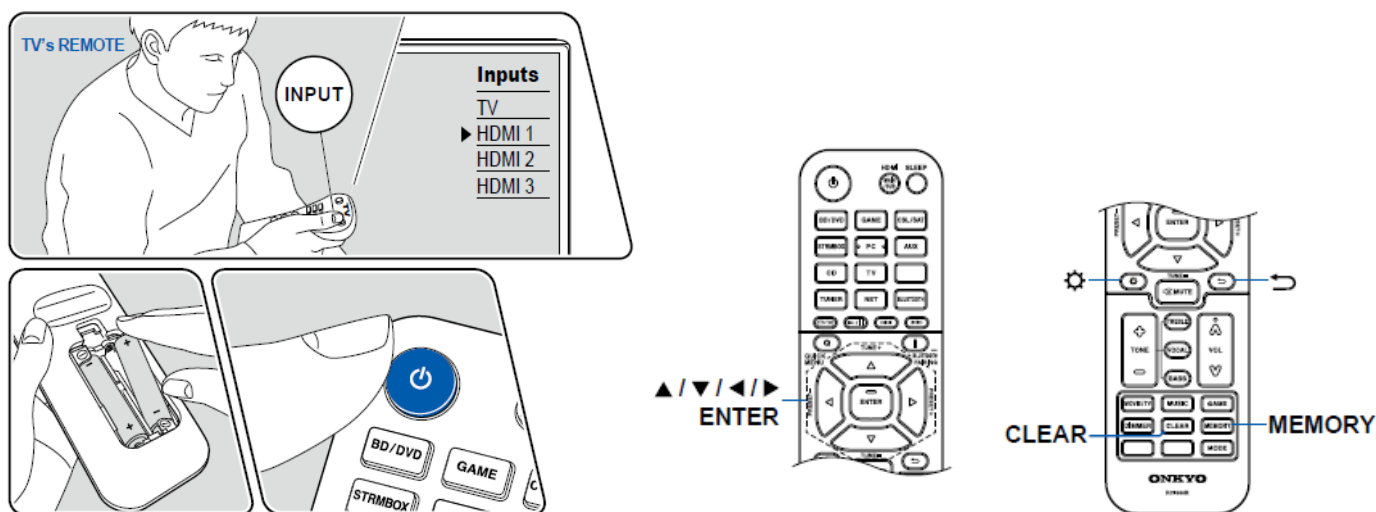
Zvolte aktualizaci firmware staženého do vašeho PC, tak abyste mohli provést aktualizaci této jednotky.

Network Setting

- Status:** Zde můžete sledovat informace o síti – jako jsou například adresa MAC nebo IP adresa pro tuto jednotku.
- Network Connection:** Můžete zvolit metodu připojení k síti. Pokud zvolíte "Wireless", zvolte přístupový bod pro připojení z "Wi-Fi Setup".
- DHCP:** Zde můžete změnit nastavení DHCP. Jestliže je zvoleno "Off", pak musíte provést nastavení "IP Address", "Subnet Mask", "Gateway", a "DNS Server" manuálně.
- Proxy:** Zobrazení a nastavení URL proxy serveru.

Initial Setup s průvodcem Auto Start-up Wizard

Ovládání



Jakmile je jednotka po zakoupení poprvé zapnuta, na obrazovce TV se automaticky zobrazí Initial Setup; to Vám přípustně umožní provést nastavení požadovaná pro uvedení do provozu – jednoduše, postupem podle onscreen instrukcí.

1. Přepněte vstup na TV na vstup připojený k této jednotce.
2. Vložte baterie do dálkového ovladače této jednotky.
3. Stiskněte na dálkovém ovladači pro zapnutí napájení.
4. Když se na TV zobrazí obrazovka volby jazyka, zvolte jazyk pomocí kurzorů / a stiskněte ENTER.
5. Pro nastavení síťového připojení zvolte "Yes" a stiskněte ENTER. Pomocí kurzorových tlačítek na dálkovém ovladači zvolte požadovanou položku a vaši volbu potvrďte stisknutím tlačítka ENTER. Pro návrat na předchozí obrazovku stiskněte tlačítko . Pokud nedokončíte Initial Setup, přepněte tuto jednotku do pohotovostního (standby) režimu. Pak můžete znovu zobrazit Initial Setup. Pokud jste počáteční nastavení (Initial Setup) neprovedli až do konce nebo pokud jste nezvolili "Never Show Again" na obrazovce zobrazené po nastavení připojení k síti ("Network Connection"), obrazovka průvodce nastavením se zobrazí při každém spuštění napájení. K novému provedení procedury Initial Setup po dokončení nastavování stiskněte tlačítko , zvolte "6 Miscellaneous" - "Initial Setup", a následně stiskněte tlačítko ENTER.

Network Connection

1. Pro nastavení síťového připojení zvolte "Yes" a stiskněte ENTER. Během nastavení sítě se zobrazí potvrzovací obrazovka s žádostí o souhlas s prohlášením o ochraně osobních údajů. Pokud souhlasíte, vyberte možnost "Accept" a poté stiskněte ENTER.
2. Zvolte typ připojení k síti. Pokud chcete k připojení použít integrovanou funkci Chromecast, vyberte možnost "Yes" a stiskněte ENTER. Pro použití integrované funkce Chromecast je vyžadována aplikace Google Home. Stáhněte si aplikaci Google Home z Google Play nebo App Store na váš smartphone nebo tablet. Aplikaci Google Home je možné použít s následujícími operačními systémy. (Stav k únoru 2021)

Android™: Android 6.0 nebo novější.
 iOS: iOS 12.0 nebo novější. Kompatibilní s iPhone®, iPad®, a iPod touch®.

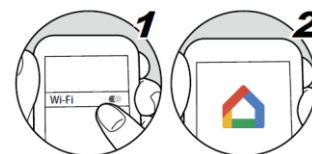
Pokud zvolíte "No", připojení můžete provést buď pomocí kabelové sítě LAN nebo Wi-Fi.

"Wired":

Pro připojení k síti pomocí LAN kabelu.

"Wireless":

Wi-Fi připojení vyžaduje přístupový bod – jako například bezdrátový LAN router.



Pro nastavení připojení Wi-Fi existují dvě metody:

"Scan Networks":

Vyhledání přístupového bodu z této jednotky. Nejprve vyhledejte SSID přístupového bodu.

"Use iOS Device (iOS7 or later)"

Sdílejte Wi-Fi nastavení vašeho iOS zařízení s touto jednotkou.

Pokud zvolíte "Scan Networks", existují další dvě metody připojení. Zkontrolujte následující:

"Enter Password":

Zadejte heslo (= klíč) přístupového bodu pro připojení.

"Push Button":

Pokud je přístupový bod vybaven tlačítkem pro automatické nastavení, můžete se připojit bez zadávání hesla.

Pokud SSID přístupového není zobrazeno, zvolte pomocí kurzorového tlačítka ► "Other..." na obrazovce seznamu SSID, stiskněte tlačítko ENTER na dálkovém ovladači, a následně postupujte podle onscreen instrukcí.

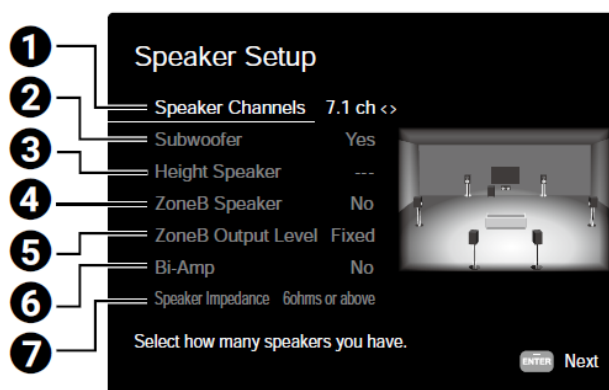
Vstup z klávesnice

Pro přepínání mezi velkými a malými písmeny zvolte na obrazovce "A/a", a následně stiskněte tlačítko ENTER na dálkovém ovladači.

Pro volbu skrytí hesla (zobrazení "*" namísto znaků) nebo jeho zobrazení v prostém textu stiskněte tlačítko MEMORY na dálkovém ovladači. Všechny vložené znaky lze vymazat stisknutím tlačítka CLEAR na dálkovém ovladači.

1. Speaker Setup

1. Zvolte požadovanou konfiguraci reproduktorů a stiskněte ENTER. Uvědomte si, že zobrazení na obrazovce se změní, kdykoliv zvolíte počet kanálů (=reproduktorů) ve "Speaker Channels".



- (1) Proveďte nastavení počtu připojených reproduktorů.
 - (2) Nastavte, zda je / není připojen subwoofer.
 - (3) Nastavte typ reproduktoru, pokud jsou reproduktory HEIGHT připojeny ke konektorům HEIGHT.
 - (4) Nastavte, zda jsou ke svorkám reproduktorů Zone B připojeny reproduktory.
 - (5) Když zvuk vystupuje v ZONE B, nastavte, zda má být hlasitost nastavena prostřednictvím integrovaného zesilovače ve vedlejší poslechové místnosti nebo prostřednictvím této jednotky.
 - (6) Zvolte, zda pro reproduktory FRONT je nebo není použito zapojení Bi-Amp.
 - (7) Nastavte impedanci připojených reproduktorů.
2. Zobrazí se kombinace reproduktorů zvolená v kroku 1. Pro zvolené reproduktory se zobrazí "Yes". Jakmile je nastavení správné, stiskněte tlačítko ENTER.
3. Zvolte "Next", a následně stiskněte tlačítko ENTER na dálkovém ovladači. Poté z každého reproduktoru vystupuje testovací tón pro potvrzení připojení. K výstupu testovacího tónu dojde poté, co zvolíte všechny reproduktory pomocí kurzorů ▲/▼. Po potvrzení stiskněte klávesu ENTER.
4. Pokud s připojením reproduktorů není žádný problém, zvolte "Next" a následně stiskněte tlačítko ENTER. Pro návrat na "Speaker Setup" zvolte "Back to Speaker Setup" a stiskněte ENTER.

2. ARC Setup

Pokud jste připojili ARC kompatibilní TV, zvolte "Yes" a pak stiskněte ENTER.

3. AccuEQ Room Calibration

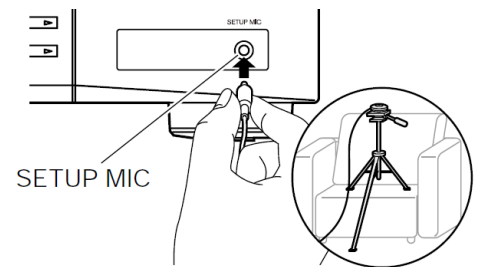
Umístěte kalibrační mikrofon do poslechové pozice. Jednotka provede automatické měření testovacích tónů vystupujících z každého reproduktoru a nastaví optimální hodnotu úrovně hlasitosti pro každý reproduktor, dělicí kmitočet, a vzdálenost od poslechové pozice. Toto rovněž redukuje vliv stojatého vlnění v souladu s prostředím a automaticky upravuje ekvalizéry pro reproduktory, a umožňuje korekci zkreslení vyvolaného akustickým prostředím místnosti.

Celá kalibrace může trvat 3 až 12 minut. Během měření reproduktory emitují testovací tón s vysokou hlasitostí – respektujte Vaše okolí. Během měření dodržujte v místnosti maximální ticho.

Pokud je připojený subwoofer, zkontrolujte jeho zapnutí a nastavenou hlasitost. Nastavte hlasitost subwooferu na více než polovinu.

Pokud se napájení této jednotky nečekaně vypne, pravděpodobně došlo ke kontaktu holých vodičů některého z reproduktorových kabelů se zadním panelem jednotky a následné aktivaci bezpečnostního obvodu. Drátky reproduktorového kabelu řádně zkrutěte a ujistěte se, že po připojení nevyčnívají ven z reproduktorové svorky!

1. Kalibrační mikrofon (součást dodávky) umístěte do pozice poslechu a připojte jej do konektoru SETUP MIC na hlavní jednotce. Pro umístění kalibračního mikrofonu na stojan/trojnožku viz obrázek.
2. Ověřte, že ze subwooferu vychází testovací tón, a stiskněte ENTER.
3. Stiskněte ENTER – nyní vystupují testovací tóny postupně z každého reproduktoru a probíhá automatické měření připojených reproduktorů a šumu v okolním prostředí.
4. Zobrazí se výsledky měření ve třetím kroku. Pokud není žádný problém s detekováním výsledku reproduktoru, zvolte "Next" a stiskněte ENTER pro další výstup testovacího tónu pro automatické nastavení optimálních hodnot "volume level", "crossover frequency", atd. (Testovací tón vystupuje automaticky, pokud uplyne 10 sekund bez jakékoliv operace).
5. Jakmile je měření ukončeno, zobrazí se jeho výsledky. Každé nastavení můžete kontrolovat pomocí kurzorových tlačítek ◀/▶ na dálkovém ovladači. Zvolte "Save" a následně stiskněte tlačítko ENTER na dálkovém ovladači pro uložení nastavení.
6. Odpojte kalibrační mikrofon.



Onkyo Controller



Onkyo Controller (dostupný na telefonech iOS a Android™) je vyhrazená bezplatně dostupná aplikace, která vám umožňuje používat váš telefon jako dálkový ovladač. Kromě základních operací, jako je přepínání vstupu a úprava hlasitosti, můžete také volit rozhlasovou stanici nebo síťovou službu (internetové rádio nebo přehrávání hudebního souboru), aniž byste se dívali na TV.

Pro použití Onkyo musí být jednotka připojena ke stejné síti jako mobilní zařízení.

Hlavní charakteristiky

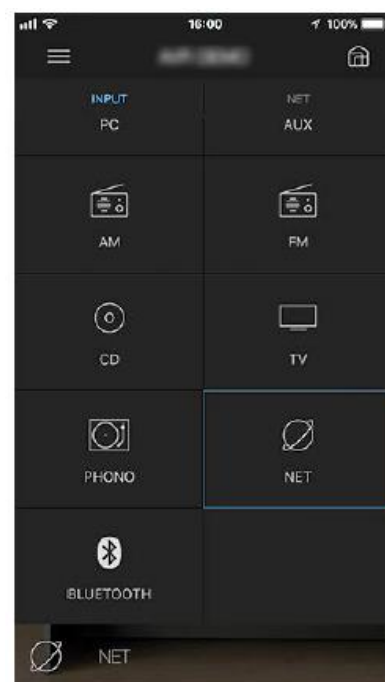
Zapnutí/vypnutí napájení, přepínání vstupů, nastavení hlasitosti a další základní operace dálkového ovladače. Přehrávání služeb internetového rádia (TuneIn Radio atd.) a volba stanic. Ovládání v dlani, aniž byste se museli dívat na TV.

Přehrávání hudebních souborů uložených na mobilním zařízení prostřednictvím Wi-Fi.

Přehrávání Amazon Music (pouze kompatibilní modely).

Počáteční nastavení

1. Z App Store nebo Google Play™ Store stáhněte aplikaci Onkyo Controller.
2. Připojte mobilní zařízení ke stejné síti LAN jako tuto jednotku.
3. Spusťte Onkyo Controller. Při spuštění aplikace je tato jednotka zobrazena automaticky, klepněte na ni tedy a zvolte ji.

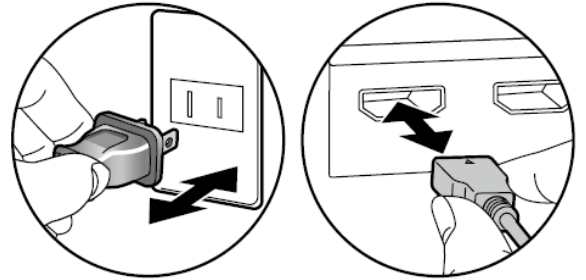


Doplňující informace

Vyhledání a odstranění problémů

Před zahájením procedury

Problémy mohou být někdy vyřešeny jednoduchým způsobem – vypnutím/zapnutím napájení nebo odpojením/připojením síťové šňůry – toto je většinou jednodušší než práce na přípojkách a nastavování. Zkuste tuto výše zmíněnou jednoduchou metodu na jednotce i připojeném zařízení. Pokud problém spočívá v tom, že na výstupu není audio ani video nebo nefunguje HDMI propojené ovládání, zkuste odpojit/připojit HDMI kabel. Přitom dbejte na to, abyste nezkroutili HDMI kabel – nemusel by správně fungovat. Po přepojení vypněte a zapněte jednotku a připojené zařízení.



AV receiver obsahuje mikropočítač pro zpracování signálů a ovládací funkce. Ve velmi vzácných situacích může vlivem silných interferencí, šumu z externího zdroje nebo statické elektřiny dojít k jeho "zablokování". Pokud by k tomuto došlo (i když je to velmi nepravděpodobné), odpojte síťovou šňůru z AC zásuvky, vyčkejte 5+ sekund, a pak šňůru opět zapojte do AC zásuvky.

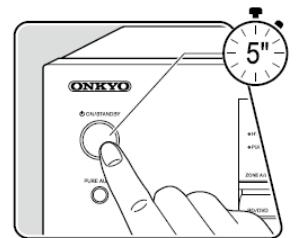
Naše společnost nenes odpovědnost za škody (například poplatky za vypůjčení CD) způsobené neúspěšným záznamem v důsledku poruchy přístroje. Před záznamem důležitých dat se ujistěte, že záznam lze úspěšně provést.

Když jednotka nefunguje správně

Zkuste restartovat jednotku

Restartování jednotky by mohlo odstranit problém.

Za uvedení jednotky do pohotovostního (standby) režimu stiskněte a podržte tlačítko ON/STANDBY na hlavní jednotce po dobu 5+ sekund; následně restartujte jednotku. (Nastavení na této jednotce zůstanou zachována). Pokud problém přetrvává i po restartování jednotky, odpojte a znovu připojte síťové šňůry této jednotky a všech připojených zařízení.



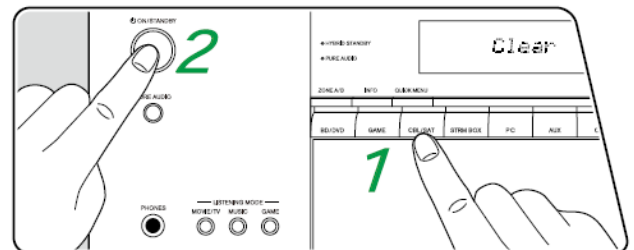
Resetování jednotky (na implicitní hodnoty)

V případě, že restartování jednotky problém nevyřeší, resetujte jednotku a obnovte veškerá nastavení na tovární (implicitní hodnoty). To by mohlo vyřešit váš problém. Když je jednotka resetována, veškerá vami provedená nastavení budou vrácena na tovární (implicitní) hodnoty. Před provedením následujících procedur si poznamenejte veškerá nastavení, která jste předtím provedli.

Pamatujte, že během procesu počátečního nastavení (Initial Setup) není možné jednotku resetovat. Před provedením následujících postupů stiskněte ↵ pro výstup z Initial Setup.

1. Stiskněte a podržte CBL/SAT voliče vstupu na hlavní jednotce a současně stiskněte tlačítko ON/STANDBY.
2. Na displeji se zobrazí hlášení "Clear" a jednotka se vrátí do pohotovostního (standby) režimu. Síťovou šňůru neodpojujte, dokud je na displeji zobrazeno hlášení "Clear"!

Pro resetování dálkového ovladače stiskněte a podržte tlačítko MODE na dálkovém ovladači a zároveň stiskněte a tlačítko CLEAR na dálkovém ovladači po dobu 3+ sekund.



Vyhledání a odstranění problémů

Napájení

Při spuštění se na displeji hlavní jednotky objeví hlášení "AMP Diag Mode".

Došlo k aktivaci ochranného obvodu. Pokud při znovuspuštění napájení jednotka nečekaně přejde do režimu standby a na displeji hlavní jednotky se zobrazí hlášení "AMP Diag Mode", tato funkce diagnostikuje, zda hlavní jednotka funguje nebo nefunguje správně nebo zda dochází k abnormalitě týkající se připojení reproduktorových kabelů. Jakmile je měření ukončeno, zobrazí se následující hlášení.

CH SP WIRE

Pokud se jednotka vrátí zpět do běžného zapnutého stavu poté, co se na displeji zobrazí hlášení "CH SP WIRE", mohlo dojít ke zkratu reproduktorového kabelu. Po přepnutí napájení jednotky do režimu standby znovu připojte reproduktorový kabel. Zkruťte neizolované drátky reproduktorových kabelů tak, aby nevyčnívaly ze svorek reproduktorů.

NG: *****

Pokud došlo k přerušení operace a na displeji se zobrazilo "NG", ihned přepněte napájení jednotky do režimu standby a vytáhněte síťovou vidlici ze zásuvky. Mohlo by dojít k poruše jednotky. Kontaktuje prodejce.

Jednotka se neočekávaně vypne.

Pokud je v menu Setup aktivováno "5 Hardware" - "Power Management" - "Auto Standby", jednotka přejde automaticky do pohotovostního (standby) režimu.

Ochranný obvod mohl být aktivován v důsledku abnormálního nárůstu teploty jednotky. V takovém případě se po každém dalším pokusu o zapnutí jednotka opakovaně vypne. Zajistěte dostatečný prostor pro větrání kolem jednotky a vyčkejte, dokud teplota jednotky neklesne. Pak znovu zapněte napájení.

VÝSTRAHA!


POKUD Z JEDNOTKY VYSTUPUJE KOUŘ, ZÁPACH, NEBO POKUD JEDNOTKA VYDÁVÁ ABNORMÁLNÍ ZVUKY, OKAMŽITĚ VYTÁHNĚTE VIDLICI SÍŤOVÉ ŠŤŮRY Z AC SÍŤOVÉ/STĚNOVÉ ZÁSUVKY A KONTAKTUJTE VAŠEHO PRODEJCE NEBO NAŠI TECHNICKOU PODPORU.

Audio

Ujistěte se, že není připojen kalibrační mikrofón.

Ověřte správnost propojení mezi výstupním konektorem připojeného zařízení a vstupním konektorem této jednotky.

Ujistěte se, že žádný z připojovacích kabelů není zlomený, zkroucený nebo poškozený.

Pokud je na displeji zobrazeno "MUTING" a indikátor bliká, stiskněte  na dálkovém ovladači pro zrušení utlumení jednotky.

Pokud jsou ke konektoru PHONES připojena sluchátka, nevystupuje z reproduktorů žádný zvuk.

Pokud je v menu Setup pro "4 Source" - "Audio Select" - "PCM Fixed Mode" nastavení "On", nebude přehráván žádný zvuk, když vstupují jiné než PCM signály. Změňte toto nastavení na "Off".

Pokud problém přetrvává a po ověření výše uvedených bodů, proveďte následující kontroly:

Žádný zvuk z TV

Změňte volič vstupu na této jednotce na pozici konektoru, ke kterému je připojen TV.

Pokud váš TV nepodporuje funkci ARC, pak navíc k HDMI připojení musíte propojit TV s touto jednotkou pomocí kabelu DIGITAL OPTICAL.

Žádný zvuk z připojeného přehrávače

Změňte volič vstupu na této jednotce na pozici konektoru, ke kterému je připojen přehrávač.

Zkontrolujte nastavení výstupu DIGITAL AUDIO na připojeném zařízení. Na některých herních konzolích – zejména podporujících DVD – je implicitní nastavení OFF.

U některých disků DVD-Video musíte zvolit formát audio výstupu z menu.

Žádný zvuk z reproduktoru

Ujistěte se, že reproduktorové kabely jsou připojeny se správnou polaritou (+/-) a že volné konce jsou v kontaktu s kovovou částí každé reproduktorové svorky.

Ujistěte se, že kabely reproduktorů nejsou zkratované.

Zkontrolujte "Connect the Speaker Cables" a přesvědčte se, že byla správně provedena připojení reproduktorů. Nastavení pro připojení reproduktorů musí být provedena ve "Speaker Setup" v Initial Setup. Zaškrtněte "Initial Setup with Auto Start-up Wizard".

V závislosti na vstupním signálu a režimu poslechu nemusí zvuk vystupovat ze všech reproduktorů. V takovém případě zvolte jiný režim poslechu.

Pokud jsou instalovány zadní prostorové reproduktory (SURROUND BACK), ujistěte se, že jste instalovali také prostorové reproduktory (SURROUND).

V případě bi-amping zapojení FRONT reproduktorů (pouze kompatibilní modely) je maximální možný formát 5.1ch. Pokud používáte Bi-Amping zapojení, odstraňte propojky (jumpers) z reproduktorových svorek.

Žádný zvuk ze subwooferu

Pokud je pro reproduktory FRONT provedeno nastavení "Full Band", pak při poslechu 2 ch audio zdrojů (TV nebo hudba) budou basové složky zvuku budou vystupovat z reproduktorů FRONT – nikoli ze SUBWOOFERu. Pro výstup basových složek zvuku ze Subwooferu proveďte jedno z následujících nastavení:

1. Změňte nastavení pro reproduktory FRONT – hodnota dělicího kmitočtu (crossover frequency) na jiné než "Full Band".
Rozsah pod specifikovaným dělicím kmitočtem pak bude vystupovat ze Subwooferu – nikoli z reproduktorů FRONT. Pokud vaše reproduktory FRONT disponují vysokou schopností reprodukce tónů v nízkém rozsahu, pak se nedoporučuje měnit toto nastavení.
2. Změňte nastavení "Double Bass" na "On". Složky zvuku v nízkém rozsahu budou vystupovat z obou reproduktorů Front i ze Subwooferu. V důsledku toho může být basová složka příliš zvýrazněna. V takovém případě neměňte nastavení nebo proveďte nastavení s výše uvedenou možností 1.

Podrobnosti nastavení viz "2 Speaker" - "Crossover" v Setup menu.

Jestliže vstupní signály neobsahují audio prvky pro Subwoofer (LFE), pak ze Subwooferu nemusí vystupovat žádný zvuk.

Je slyšet šum

Použití kabelových svazků – audio kabely (RCA) jsou vedeny společně se síťovými a reproduktorovými kabely – může degradovat kvalitu zvuku. Nepoužívejte takovéto kabelové svazky.

Mohlo by docházet ke vzniku interferencí. Změňte polohu kabelů.

Není slyšet začátek audio programu přivedeného na vstup HDMI IN

Protože identifikace formátu HDMI zabere delší dobu, než je tomu u ostatních digital audio signálů, výstup audio signálu nemusí začít okamžitě.

Náhlé snížení hlasitosti

Pokud používáte jednotku dlouhodobě s vnitřní teplotou překračující určitou hodnotu, ochranný obvod může automaticky snížit hlasitost s cílem zajistit ochranu obvodů.

Náhlá změna hlasitosti

Pokud je nastaveno "My Input Volume", hlasitost je nastavena pro každý volič vstupu. Zkontrolujte "4 Source" - "My Input Volume" v menu Setup.

Režimy poslechu

Pro možnost přehrávání digitálního surround zvuku ve formátech jako například Dolby Digital musíte provést připojení audio signálů pomocí HDMI kabelu, DIGITAL COAXIAL kabelu nebo DIGITAL OPTICAL kabelu. Navíc pro audio výstup musí být na připojeném přehrávači Blu-ray Disc apod. nastavení "bitstream". Ke kontrole vstupního formátu stiskněte několikrát tlačítko **I** na dálkovém ovladači pro přepínání zobrazení na displeji hlavní jednotky.

Pokud problém přetrvává a po ověření výše uvedených bodů, proveďte následující kontroly:

Nelze zvolit požadovaný režim poslechu.

V závislosti na statutu připojení reproduktorů nelze zvolit některé režimy poslechu. Zkontrolujte "Uspořádání reproduktorů a volitelné režimy poslechu" nebo "Vstupní formáty a volitelné režimy poslechu".

Nelze poslouchat zvuk v audio formátech Dolby TrueHD, Dolby Atmos nebo DTS-HD Master Audio

Pokud zvuk ve formátech Dolby TrueHD, Dolby Atmos nebo DTS-HD Master Audio nelze reprodukovat korektně ve zdrojovém (originálním) formátu, proveďte na připojeném Blu-ray Disc přehrávači pro "BD video supplementary sound" (nebo "reencode", "secondary sound", "video additional audio", apod.) nastavení "Off". Po změně nastavení přepněte režim poslechu na tento pro každý zdroj a potvrďte.

O signálech Dolby

Pokud jsou v uspořádání reproduktorů zahrnuty zadní prostorové reproduktory (SURROUND BACK) a je přehráván software nahraný ve formátu 5.1ch Dolby audio, může zvuk prostorového (surround) kanálu vystupovat ze zadních prostorových reproduktorů (SURROUND BACK).

Některé zvukové formáty Dolby Atmos, které se používají ve hrách atd., mohou být rozpoznány jako "Multichannel PCM". Pokud k tomu dojde, zkontrolujte aktualizace firmware pro herní konzoli.

O signálech DTS

U médií, která se náhle přepínají z DTS na PCM nemusí přehrávání PCM začít okamžitě. V takovém případě zastavte přehrávání na přehrávači na dobu 3+ sekund. Následně znovu spusťte přehrávání. Nyní by přehrávání mělo opět fungovat normálně.

Přehrávání DTS nemusí probíhat normálně u některých CD a LD (LaserDisc) přehrávačů ani v případě, že přehrávač a tato jednotka jsou propojeny digitálně. *(LaserDisc = LD) byl vůbec prvním formátem optických disků, původně licencované a prodávané pod názvem MCA DiscoVision (nebo pouze "DiscoVision") v USA v roce 1978. Laserdisc měl průměr 30 cm, a sloužil k záznamu a distribuci filmů a jiných videozáznamů. Laserdiscy byly oboustranné. Obraz s horizontálním rozlišením přibližně 400 čar se na ně zaznamenával analogově, zvuk analogově či digitálně, přičemž mohl využívat i prostorové ozvučení ve formátech Dolby Surround, Dolby Digital či DTS). Zdroj Wikipedie.* Pokud byly na vystupujících DTS signálech uskutečněny některé úpravy (například úprava výstupní úrovně, konverze vzorkovací frekvence, nebo konverze frekvenční charakteristiky), pak tato jednotka nemusí signál DTS rozpoznat jako pravý DTS signál a může dojít ke vzniku šumu.

Při přehrávání DTS kompatibilního disku (pokud je prováděna funkce PAUSE nebo SKIP na vašem přehrávači) může dojít krátkodobě ke vzniku šumu. Toto však není porucha.

Video

Ověřte správnost propojení mezi výstupním konektorem připojeného zařízení a vstupním konektorem této jednotky.

Ujistěte se, že žádný z připojovacích kabelů není zlomený, zkroucený nebo poškozený.

Pokud je TV obraz neostrý nebo nejasný, může existovat interference mezi signálovými kabely jednotky a síťovou šňůrou. V tomto případě dodržujte dostatečnou vzdálenost mezi anténním kabelem TV a kabely jednotky.

Zkontrolujte přepínání vstupní obrazovky na straně monitoru (například TV).

Pokud problém přetrvává a po ověření výše uvedených bodů, proveďte následující kontroly:

Žádný obraz

Změňte volič vstupu na této jednotce na pozici konektoru, ke kterému je připojen přehrávač.

Pokud je zvolen režim poslechu PURE AUDIO, video obvody jsou vypnuty a vystupovat mohou pouze videosignály vstupující prostřednictvím HDMI vstupního konektoru.

Žádný obraz ze zařízení připojeného ke konektoru HDMI IN

Pro zobrazení videa z připojeného přehrávače na TV obrazovce (když je jednotka v režimu STANDBY) musíte aktivovat "5 Hardware" - "HDMI" - "HDMI Standby Through"

v menu SETUP. Podrobnosti k funkci HDMI Standby Through viz "5 Hardware" - "HDMI" v menu SETUP.

Pro výstup video na TV připojeném ke konektoru HDMI OUT SUB stiskněte na dálkovém ovladači tlačítko Q pro zobrazení "Quick Menu" a zvolte "HDMI" - "HDMI Out", nebo stiskněte na dálkovém ovladači tlačítko HDMI MAIN/SUB a zvolte konektor HDMI OUT.

Zkontrolujte, zda se na displeji hlavní jednotky zobrazuje hlášení "Resolution Error", když není zobrazeno video vstupující prostřednictvím konektoru HDMI IN. V takovém případě TV nepodporuje rozlišení video vstupu z přehrávače. Změňte nastavení na přehrávači.

S adaptérem "HDMI-to-DVI" není garantována normální činnost! Navíc k tomu nejsou garantovány video signály vystupující z PC.

Zkuste vypnout funkci Deep Color. Pro vypnutí funkce Deep Color současně stiskněte tlačítko STRM BOX a ON/STANDBY na hlavní jednotce. Stiskněte a podržte tlačítko STRM BOX a stiskněte ON/STANDBY tolikrát, až se na displeji zobrazí "Deep Color:Off" Pro reaktivaci funkce DeepColor opakujte výše uvedený postup, dokud se na displeji neobjeví "Deep Color:On".

Obraz bliká

Výstupní rozlišení přehrávače možná není kompatibilní s rozlišením TV. Pokud je přehrávač připojen k této jednotce prostřednictvím HDM kabelu, změňte výstupní rozlišení na přehrávači. Toto lze rovněž vyřešit změnou režimu zobrazení na TV.

Obraz není synchronní se zvukem

V závislosti na nastavení vašeho TV a způsobu připojení se může obraz "zpoždovat" za zvukem. Stiskněte tlačítko Q na dálkovém ovladači pro zobrazení "Quick Menu", zvolte "HDMI" - "A/V Sync", a proveďte úpravu nastavení.

Propojené ovládání

Propojené ovládání HDMI nepracuje s CEC-kompatibilními zařízeními (například TV)

V menu Setup jednotky proveďte pro "5 Hardware" - "HDMI" - "HDMI CEC" nastavení "On".

Rovněž je nutné provést nastavení HDMI – propojeného systému na CEC kompatibilním zařízení. Viz Návod k obsluze.

Pokud připojujete přehrávač nebo rekordér značky Sharp ke konektorům HDMI IN, nastavte pro "5 Hardware" - "HDMI" - "HDMI Standby Through" v menu Setup "Auto".

Tuner

Špatný nebo zašuměný příjem

Zkontrolujte připojení antény.

Umístěte anténu do větší vzdálenosti od reproduktorového kabelu nebo od síťové šňůry.

Přemístěte jednotku do větší vzdálenosti od TV a PC.

Kolem projíždějící auta nebo nízko přelétávající letadla mohou vyvolat interference.

Rádiové signály mohou být blokovány železobetonovými stěnami apod. - to může vést ke zhoršení příjmu.

Přepněte na monofonní příjem

Pokud posloucháte AM stanici, používání dálkového ovladače může způsobit šum. (modely Severní Ameriku, Austrálie, Tchaj-wan a Asii)

Příjem FM lze zlepšit, pokud použijete FM anténní konektor společné TV antény.

Funkce BLUETOOTH

Odpojte a znovu připojte napájecí šňůru jednotky, nebo vypněte a znovu zapněte BLUETOOTH kompatibilní zařízení.
Zkuste restartovat BLUETOOTH kompatibilní zařízení.

BLUETOOTH kompatibilní zařízení musí podporovat profil A2DP.

Protože by mohlo dojít k interferenci rádiových vln, tato jednotka nesmí být používána v blízkosti zařízení (jako je například mikrovlnná trouba) využívající rádiové vlny ve frekvenčním pásmu 2,4 GHz.

Kovové předměty v blízkosti této jednotky mohou ovlivnit šíření rádiových vln a znemožnit BLUETOOTH spojení.

Pokud problém přetrvává a po ověření výše uvedených bodů, proveďte následující kontroly:

Na tuto jednotku nelze přenášet zvuk z BLUETOOTH kompatibilního zařízení (PC, smartphone atd.)

Zkontrolujte, zda BLUETOOTH funkce na BLUETOOTH kompatibilním zařízení není deaktivována.

K jednotce nelze připojit BLUETOOTH kompatibilní zařízení (PC, smartphone atd.)

Spusťte informace o párování a proveďte párování znovu. Nejprve vymažte veškeré informace k párování uložené v této jednotce. V menu Setup zvolte "5 Hardware" - "Bluetooth" - "Bluetooth Receiver" - "Pairing Information", poté stiskněte ENTER, zatímco je zobrazeno "Clear". Dále vymažte informace o párování této jednotky, které jsou uloženy v BLUETOOTH kompatibilním zařízení. Informace k proceduře párování viz Manuál vašeho BLUETOOTH kompatibilního zařízení. Poté znovu proveďte párování. Pokyny pro párování viz "Přehrávání audia z BLUETOOTH kompatibilních zařízení prostřednictvím této jednotky".

Z této jednotky nelze přenášet zvuk na BLUETOOTH kompatibilní zařízení (bezdrátová sluchátka atd.)

Zkontrolujte, že je nastavení "Bluetooth Transmitter" na této jednotce nastaveno na "On(Tx)" nebo "On(Main + Tx)".

Nelze připojit tuto jednotku k BLUETOOTH kompatibilnímu zařízení (bezdrátová sluchátka atd.)

Zkontrolujte, zda BLUETOOTH funkce na BLUETOOTH kompatibilním zařízení není deaktivována.

Spusťte informace o párování a proveďte párování znovu. Nejprve vymažte veškeré informace k párování uložené v této jednotce. V menu Setup zvolte "5 Hardware" - "Bluetooth" - "Bluetooth Transmitter" - "Pairing Information", poté stiskněte ENTER, zatímco je zobrazeno "Clear". Dále vymažte informace o párování této jednotky, které jsou uloženy v BLUETOOTH kompatibilním zařízení. Informace k proceduře párování viz Manuál vašeho BLUETOOTH kompatibilního zařízení. Poté znovu proveďte párování. Pokyny pro párování viz "Přenášení audia z této jednotky na BLUETOOTH kompatibilní zařízení".

Jednotka nemůže přehrávat hudbu ani po úspěšném připojení BLUETOOTH

Pokud je hlasitost nastavení na této jednotce nebo na BLUETOOTH kompatibilním zařízení příliš nízká, nemusí dojít k přehrávání zvuku. Zkontrolujte nastavení hlasitosti na této jednotce nebo na BLUETOOTH kompatibilním zařízení.

Některá BLUETOOTH kompatibilní zařízení mohou být vybavena přepínačem Send/Receive (vysílání/příjem). Zkuste změnit nastavení tak, aby vyhovovalo aplikaci, pro kterou je zařízení používáno.

V závislosti na charakteristikách nebo specifikacích BLUETOOTH kompatibilního zařízení přehrávání hudby prostřednictvím této jednotky nemusí být možné.

Zvuk je přerušovaný

Může existovat problém s BLUETOOTH kompatibilním zařízením. Zkontrolujte informace na webové stránce.

Špatná kvalita zvuku po spojení s BLUETOOTH kompatibilním zařízením

Špatný příjem BLUETOOTH. Přemístěte BLUETOOTH kompatibilní zařízení blíž k jednotce a/nebo odstraňte případné překážky mezi BLUETOOTH kompatibilním zařízením a touto jednotkou.

Síťová funkce

Pokud nelze zvolit síťovou službu, pro její zvolení spusťte síťovou funkci. Spuštění může trvat asi minutu.

Pokud bliká indikátor NET, jednotka není správně připojena k domácí síti.

Odpojte a znovu připojte síťové šňůry jednotky a routeru, nebo restartujte router.

Pokud není požadovaný router zobrazen v seznamu přístupových bodů, možná je nastaven se skrytým SSID, nebo může být KTERÉKOLIV spojení vypnuto. Změňte nastavení a zkuste to znovu.

Pokud problém přetrvává a po ověření výše uvedených bodů, proveďte následující kontroly:

Nelze získat přístup k internetovému rádiu

Síťovou službu nebo obsah nelze na této jednotce využívat v případě, že poskytovatel služby tuto službu ukončil. Zkontrolujte, zda váš modem a router jsou řádně připojeny a zda obě zařízení jsou zapnuta. Zkontrolujte, zda port routeru na straně LAN je řádně připojen k této jednotce. Zkontrolujte, zda je připojení k internetu možné z nějakého jiného zařízení. Pokud připojení není možné, vypněte veškerá zařízení připojená k domácí síti, chvíli počkejte, a pak zařízení opět zapněte. V závislosti na ISP (poskytovatel internetových služeb) je vyžadováno nastavení proxy serveru. Zkontrolujte, zda vámi používaný router a modem jsou podporována vaším ISP (poskytovatelem internetové služby).

Nelze získat přístup k síťovému serveru

Jednotka musí být připojena ke stejnému routeru jako síťový server. Tato jednotka podporuje síťové servery Windows Media® Player 12 nebo NAS podporující funkci domácí sítě. Windows Media® Player může vyžadovat provedení některých nastavení. Viz "Music Server". Pokud používáte PC, můžete přehrávat výhradně hudební soubory registrované v knihovně Windows Media® Player.

Při přehrávání hudebních souborů za síťovým serveru je zvuk přerušovaný

Zkontrolujte, zda síťový server splňuje požadavky kladené na provoz. Pokud PC slouží jako síťový server, zkuste ukončit veškeré softwarové aplikace – ponechte běžet pouze software serveru (Media® Player 12 apod.). Pokud stahujete nebo kopírujete velké soubory, může dojít k přerušení přehrávání.

USB paměťové zařízení

USB paměťové zařízení není zobrazeno

Zkontrolujte připojení USB paměťového zařízení nebo USB kabelu k USB portu jednotky. Odpojte USB paměťové zařízení od této jednotky a znovu je připojte. Výkon při použití harddisku napájeného přes USB port není garantován. V závislosti na typu obsahu nemusí přehrávání probíhat normálně. Zkontrolujte typy podporovaných formátů souborů. Provoz USB paměťových zařízení vybavených bezpečnostními funkcemi není garantován.

Bezdrátová síť Wi-Fi (WLAN)

Odpojte a znovu připojte síťové šňůry této jednotky a bezdrátového (WLAN) routeru, zkontrolujte stav napájení bezdrátového (WLAN) routeru, nebo restartujte bezdrátový (WLAN) router.

Pokud problém přetrvává a po ověření výše uvedených bodů, proveďte následující kontroly:

Nelze se připojit k síti Wi-Fi (WLAN)

Nastavení bezdrátového (WLAN) routeru je možná přepnuto na Manual. Přepněte nastavení zpět na Auto. Zkuste provést manuální nastavení. Spojení by mohlo být úspěšné. Pokud je u bezdrátového (WLAN) routeru zvolen režim "stealth" (neviditelný = režim skrytí SSID) nebo pokud došlo k TOTÁLNÍ ztrátě spojení, SSID se nezobrazí. Změňte nastavení a zkuste to znovu. Zkontrolujte správnost SSID a nastavení kódování (WEP atd.). Porovnejte nastavení vaší domácí sítě s nastaveními provedenými na této jednotce. Připojení k SSID obsahující multi-byte znaky není podporováno. Pojmenujte SSID WLAN routeru pouze s použitím single-byte alfanumerických znaků a zkuste znovu připojení k síti.

Provede se připojení k SSID jinému, než je zvolený SSID

Některé bezdrátové (WLAN) routery umožňují nastavit pro jednu jednotku několik SSID. Pokud připojíte takovýto router pomocí tlačítka pro automatické nastavení, bude možná nutno ukončit spojení s SSID jiným, než je požadované SSID. V takovém případě použijte metodu připojení vyžadující zadání hesla.

Přehrávaný zvuk je přerušovaný nebo není možná komunikace

Špatné podmínky pro příjem rádiových vln. Zkrate vzdálenost od přístupového bodu WLAN, nebo odstraňte případné překážky, a zkuste se znovu připojit. Instalujte jednotku do větší vzdálenosti od mikrovlnné trouby nebo jiného přístupového bodu. Doporučuje se Instalace Wi-Fi router (přístupový bod) a jednotku do stejné místnosti. Pokud se v blízkosti jednotky nachází nějaký kovový předmět, bezdrátové (WLAN) spojení nemusí být možné – vzhledem k tomu, že kov ovlivňuje šíření rádiových vln.

Pokud jsou v blízkosti této jednotky používána jiná bezdrátová (WLAN) zařízení, mohou se vyskytnout i jiné symptomy – jako například přerušované přehrávání a nemožnost komunikace. Tyto problémy lze eliminovat změnou kanálu vašeho bezdrátového (WLAN) routeru. Pro instrukce ohledně změny kanálu viz Návod k obsluze dodávaný s vaším bezdrátovým (WLAN) routerem.

Je možné, že dostupná šířka pásma WLAN není postačující. V takovém případě použijte kabelové (LAN) připojení.

Funkce ZONE B

Zvuk z externě připojeného AV komponentu nevystupuje v ZONE B

Pro výstup zvuku v ZONE B zvolte "Audio" - "Zone B" v menu rychlého nastavení (Quick Menu) a nastavte cíl výstupu zvuku na "On (A+B)" nebo "On (B)".

Dálkový ovladač

Ujistěte se, že baterie v DO jsou vloženy se správnou polaritou.

Vložte nové baterie. Nepoužívejte současně různé typy baterií nebo staré a nové baterie.

Ujistěte se, že na senzor dálkového ovládání na hlavní jednotce nedopadá přímé sluneční světlo ani zářivkové světlo. V případě potřeby přemístěte hlavní jednotku. Pokud je hlavní jednotka instalována v racku nebo skříni s dvířky ze zbarveného skla nebo v případě, že dvířka jsou zavřená, dálkové ovládání nemusí fungovat spolehlivě.

Displej

Displej nesvítí

Pokud je aktivní funkce Dimmer, může dojít ke ztlumení jasu displeje. Stiskněte tlačítko DIMMER a změňte nastavení jasu displeje. Displej je vypnut, pokud byl nastaven režim poslechu **PURE AUDIO**.

Ostatní

Z jednotky vycházejí zvláštní zvuky

Pokud jste připojili jiné zařízení ke stejné AC síťové/stěnové zásuvce, k níž je připojena tato jednotka, může dojít ke vzniku zvláštního zvuku/šumu. Pokud tento symptom zmizí po odpojení vidlice síťové šňůry tohoto jiného zařízení z AC síťové/stěnové zásuvky, musíte pro připojení tohoto zařízení použít jinou zásuvku, než je použita pro připojení této jednotky.

Během procedury AccuEQ Room Calibration se zobrazí hlášení "Noise Error"

Toto může být způsobeno poruchou vaší reproduktorové soustavy. Zkontrolujte reproduktorový výstup apod.

Výsledky měření pomocí AccuEQ Room Calibration ukazují vzdálenosti reproduktorů, které se liší od aktuálních vzdáleností

V závislosti na používaných reproduktorech se ve výsledcích měření mohou projevit určité nepřesnosti/chyby. V takovém případě proveďte nastavení v "2 Speaker" - "Distance" v menu Setup.

Výsledky měření AccuEQ Room Calibration ukazují, že hodnota úrovně hlasitosti subwooferu byla korigována na dolní limit

Korekce úrovně hlasitosti subwooferu možná nebyla dokončena. Před měřením AccuEQ Room Calibration snižte hlasitost subwooferu.

Uspořádání reproduktorů a volitelné režimy poslechu

Volitelné režimy poslechu pro každé uspořádání reproduktorů viz následující tabulka.

Listening mode	Speaker layout (ch)									
	2.1	3.1	4.1	5.1	6.1	7.1	2.1.2	3.1.2	4.1.2	5.1.2
<input checked="" type="checkbox"/> DD (Dolby Audio - DD)		✓(*1)	✓(*1)	✓(*1)	✓(*2)	✓(*2)		✓(*3)	✓(*3)	✓(*3)
<input checked="" type="checkbox"/> DD+ (Dolby Audio - DD+)		✓(*1)	✓(*1)	✓(*1)	✓(*1)(*2)	✓(*1)(*2)	✓(*1)	✓(*1)	✓(*1)	✓(*1)
<input checked="" type="checkbox"/> DTHD (Dolby Audio - TrueHD)		✓(*1)	✓(*1)	✓(*1)	✓(*1)(*2)	✓(*1)(*2)	✓(*1)	✓(*1)	✓(*1)	✓(*1)
<input checked="" type="checkbox"/> Atmos					✓	✓	✓	✓	✓	✓
<input checked="" type="checkbox"/> Atmos 2.0/2.1	✓									
<input checked="" type="checkbox"/> Atmos 3.0/3.1		✓								
<input checked="" type="checkbox"/> Atmos 4.0/4.1			✓							
<input checked="" type="checkbox"/> Atmos 5.0/5.1				✓						
<input checked="" type="checkbox"/> Atmos 6.0/6.1					✓					
<input checked="" type="checkbox"/> Atmos 7.0/7.1						✓				
<input checked="" type="checkbox"/> Atmos 2.0.2/2.1.2							✓			
<input checked="" type="checkbox"/> Atmos 3.0.2/3.1.2								✓		
<input checked="" type="checkbox"/> DSurr (Dolby Audio - Surr)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<input checked="" type="checkbox"/> DSurr 2.0/2.1 (Dolby Audio - Surr)	✓									
<input checked="" type="checkbox"/> DSurr 3.0/3.1 (Dolby Audio - Surr)		✓								
<input checked="" type="checkbox"/> DSurr 4.0/4.1 (Dolby Audio - Surr)			✓							
<input checked="" type="checkbox"/> DSurr 5.0/5.1 (Dolby Audio - Surr)				✓						
<input checked="" type="checkbox"/> DSurr 6.0/6.1 (Dolby Audio - Surr)					✓					
<input checked="" type="checkbox"/> DSurr 7.0/7.1 (Dolby Audio - Surr)						✓				
<input checked="" type="checkbox"/> DSurr 2.0.2/2.1.2 (Dolby Audio - Surr)							✓			
<input checked="" type="checkbox"/> DSurr 3.0.2/3.1.2 (Dolby Audio - Surr)								✓		
DTS		✓	✓	✓	✓	✓		✓(*3)	✓(*3)	✓(*3)
ES Discrete (DTS-ES Discrete)					✓	✓				
ES Matrix (DTS-ES Matrix)					✓	✓				
DTS 96/24		✓	✓	✓	✓	✓		✓(*3)	✓(*3)	✓(*3)
DTS-HD HR (DTS-HD High Resolution)		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
DTS-HD Master (DTS-HD Master Audio)		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
DTS Express		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
DTS:X		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DTS Neural:X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DTS Virtual:X	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Multich (Multichannel)		✓(*1)	✓(*1)	✓(*1)	✓(*1)	✓(*1)		✓(*3)	✓(*3)	✓(*3)
DSD		✓(*1)	✓(*1)	✓(*1)	✓(*4)	✓(*4)		✓(*3)	✓(*3)	✓(*3)
Pure Audio	✓	✓(*1)	✓(*1)	✓(*1)	✓(*1)(*2)	✓(*1)(*2)	✓(*1)	✓(*1)	✓(*1)	✓(*1)
Direct	✓	✓(*1)	✓(*1)	✓(*1)	✓(*1)(*2)	✓(*1)(*2)	✓(*1)	✓(*1)	✓(*1)	✓(*1)
Stereo	✓	✓(*5)	✓(*5)	✓(*5)	✓(*5)	✓(*5)	✓(*5)	✓(*5)	✓(*5)	✓(*5)
Mono	✓	✓(*5)	✓(*5)	✓(*5)	✓(*5)	✓(*5)	✓(*5)	✓(*5)	✓(*5)	✓(*5)
Orchestra			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Unplugged			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Studio-Mix			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TV Logic			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Game-RPG			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Game-Action			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Game-Rock			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Game-Sports			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AllCh Stereo		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mono Music		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
T-D (Theater-Dimensional)	✓	✓	✓(*5)	✓(*6)	✓(*5)	✓(*6)	✓(*5)	✓(*6)	✓(*5)	✓(*6)

- *1: Reprodukován se zvukovým polem podle počtu kanálů obsažených ve vstupním signálu.
- *2: Pokud vstupují signály Dolby 4.1ch nebo 5.1ch (DD, DD+, DTHD), zvuk prostorového (surround) kanálu vystupuje z reproduktorů SURROUND BACK.
- *3: Žádný výstup z reproduktorů HEIGHT.
- *4: Nevystupuje z reproduktorů SURROUND BACK nebo HEIGHT.
- *5: Výstup pouze z reproduktorů FRONT.
- *6: Výstup pouze z reproduktorů FRONT.

LISTENING MODE tlačítka a volitelné režimy poslechu

Režimy poslechu, které lze zvolit s každým tlačítkem režimu poslechu, viz následující tabulka.

Listening mode	LISTENING MODE buttons		
	MOVIE/TV	MUSIC	GAME
DD (Dolby Audio - DD)	✓	✓	✓
DD+ (Dolby Audio - DD+)	✓	✓	✓
DTHD (Dolby Audio - TrueHD)	✓	✓	✓
Atmos	✓	✓	✓
Atmos 2.0/2.1	✓	✓	✓
Atmos 3.0/3.1	✓	✓	✓
Atmos 4.0/4.1	✓	✓	✓
Atmos 5.0/5.1	✓	✓	✓
Atmos 6.0/6.1	✓	✓	✓
Atmos 7.0/7.1	✓	✓	✓
Atmos 2.0.2/2.1.2	✓	✓	✓
Atmos 3.0.2/3.1.2	✓	✓	✓
DSur (Dolby Audio - Surr)	✓	✓	✓
DSur 2.0/2.1 (Dolby Audio - Surr)	✓	✓	✓
DSur 3.0/3.1 (Dolby Audio - Surr)	✓	✓	✓
DSur 4.0/4.1 (Dolby Audio - Surr)	✓	✓	✓
DSur 5.0/5.1 (Dolby Audio - Surr)	✓	✓	✓
DSur 6.0/6.1 (Dolby Audio - Surr)	✓	✓	✓
DSur 7.0/7.1 (Dolby Audio - Surr)	✓	✓	✓
DSur 2.0.2/2.1.2 (Dolby Audio - Surr)	✓	✓	✓
DSur 3.0.2/3.1.2 (Dolby Audio - Surr)	✓	✓	✓

Listening mode	LISTENING MODE buttons		
	MOVIE/TV	MUSIC	GAME
DTS	✓	✓	✓
ES Discrete (DTS-ES Discrete)	✓	✓	✓
ES Matrix (DTS-ES Matrix)	✓	✓	✓
DTS 96/24	✓	✓	✓
DTS-HD HR (DTS-HD High Resolution)	✓	✓	✓
DTS-HD Master (DTS-HD Master Audio)	✓	✓	✓
DTS Express	✓	✓	✓
DTS:X	✓	✓	✓
DTS Neural:X	✓	✓	✓
DTS Virtual:X	✓	✓	✓

Listening mode	LISTENING MODE buttons		
	MOVIE/TV	MUSIC	GAME
Multich (Multichannel)	✓	✓	✓
PCM	✓	✓	✓
DSD	✓	✓	✓
Pure Audio		✓	
Direct	✓	✓	✓
Stereo		✓	
Mono	✓		

Listening mode	LISTENING MODE buttons		
	MOVIE/TV	MUSIC	GAME
Orchestra		✓	
Unplugged		✓	
Studio-Mix		✓	
TV Logic	✓		
Unplugged		✓	
Game-RPG			✓
Game-Action			✓
Game-Rock			✓
Game-Sports			✓
AllCh Stereo	✓	✓	✓
Mono Music		✓	
T-D (Theater-Dimensional)	✓		✓



Formáty vstupu a volitelné režimy poslechu

Můžete volit z množství režimů poslechu – podle audio formátu vstupního signálu.
Volitelné režimy poslechu v případě připojení sluchátek jsou pouze Pure Audio, Mono, Direct a Stereo.

Listening mode Input format	Pure Audio Direct Stereo	<input checked="" type="checkbox"/> DD (Dolby Audio - DD) (*2)	<input checked="" type="checkbox"/> DD+ (Dolby Audio - DD+) (*2)(*3)	<input checked="" type="checkbox"/> DTHD (Dolby Audio - TrueHD) (*2)	<input checked="" type="checkbox"/> Atmos (*12)	<input checked="" type="checkbox"/> DSurr (Dolby Audio - Surr) (*12)
	2-channel signal input					
Analog / PCM	✓					✓
Music file / DSD (*1)	✓					✓
DD / DD+ / DTHD	✓					✓
DTS / DTS 96/24 / DTS Express / DTS-HD HR / DTS-HD MSTR	✓					✓(*13)
Multi-channel signal input						
Multich PCM	✓					✓
DSD (*1)	✓					✓
DD	✓	✓				✓
DD+	✓		✓			✓
DTHD	✓			✓		✓
ATMOS	✓				✓	
DTS	✓					✓
DTS 96/24	✓					✓
DTS Express	✓					✓
DTS-HD HR	✓					✓
DTS-HD MSTR	✓					✓
DTS-ES Discrete	✓					✓
DTS-ES Matrix	✓					✓
DTS:X	✓					

Listening mode Input format	DTS (*2)	DTS 96/24 (*2)	DTS Express (*2)	DTS-HD HR (DTS-HD High Resolution) (*2)	DTS-HD Master (DTS-HD Master Audio) (*2)	ES Discrete (DTS-ES Discrete) (*5)	ES Matrix (DTS-ES Matrix) (*5)	DTS:X	DTS Neural:X (*6)	DTS Virtual:X (*9) (*10)
	2-channel signal input									
Analog / PCM									✓	✓
Music file / DSD (*1)									✓	✓
DD / DD+ / DTHD									✓	✓
DTS / DTS 96/24 / DTS Express / DTS-HD HR / DTS-HD MSTR									✓	✓
Multi-channel signal input										
Multich PCM									✓	✓
DSD (*1)									✓	✓
DD									✓	✓
DD+									✓	✓
DTHD									✓	✓
ATMOS										
DTS	✓								✓	✓
DTS 96/24		✓							✓	✓
DTS Express			✓						✓	✓
DTS-HD HR				✓					✓	✓
DTS-HD MSTR					✓				✓	✓
DTS-ES Discrete	✓(*4)					✓			✓	✓
DTS-ES Matrix	✓(*4)						✓		✓	✓
DTS:X								✓		✓

Listening mode / Input format	PCM (Multich PCM) (*2)	DSD (*2)(*11)	Mono	Orchestra/ Unplugged/ Studio-Mix/ TV Logic/ Game-Action/ Game-Rock/Game-RPG/ Game-Sports (*7)	AllCh Stereo / Mono Music (*8)	T-D (Theater-Dimensional) (*9)
2-channel signal input						
Analog / PCM			✓	✓	✓	✓
Music file / DSD (*1)				✓	✓	✓
DD / DD+ / DTHD				✓	✓	✓
DTS / DTS 96/24 / DTS Express / DTS-HD HR / DTS-HD MSTR				✓	✓	✓
Multi-channel signal input						
Multich PCM	✓			✓	✓	✓
DSD (*1)		✓		✓	✓	✓
DD				✓	✓	✓
DD+				✓	✓	✓
DTHD				✓	✓	✓
ATMOS				✓	✓	✓
DTS				✓	✓	✓
DTS 96/24				✓	✓	✓
DTS Express				✓	✓	✓
DTS-HD HR				✓	✓	✓
DTS-HD MSTR				✓	✓	✓
DTS-ES Discrete				✓	✓	✓
DTS-ES Matrix				✓	✓	✓
DTS:X				✓	✓	✓

- (*2) Musí být instalován reproduktor CENTER nebo reproduktory SURROUND.
- (*3) Pokud je zdroj/vstup Blu-ray Disc a schéma reproduktorů 5.1ch nebo nižší, nelze zvolit DD+. Namísto toho lze zvolit režim DD.
- (*4) Toto lze zvolit pouze tehdy, když nejsou připojeny reproduktory SURROUND BACK.
- (*5) Musí být instalovány reproduktory SURROUND BACK.
- (*6) Pokud je vstupní formát některý z následujících a počet kanálů je monofonní, tento režim poslechu nebude dostupný.
– DTS, DTS 96/24, DTS Express, DTS-HD HR, DTS-HD MSTR, PCM, hudební soubor
- (*7) Musí být instalovány reproduktory SURROUND nebo reproduktory HEIGHT.
- (*8) Musí být instalován reproduktor CENTER, reproduktory SURROUND, nebo reproduktory HEIGHT.
- (* 9) Nelze zvolit v případě, že pro "Speaker Virtualizer" je nastaveno "Off".
- (* 10) Není možné zvolit, pokud máte připojeny reproduktory HEIGHT.
- (*11) Nemůže být zvoleno, pokud je vstupní signál monofonní.
- (*12) Zobrazený režim poslechu závisí na uspořádání reproduktorů. Kromě toho, když je pro "Speaker Virtualizer" nastaveno "Off" (implicitní hodnota je "On"), nelze zvolit jiné režimy než  Atmos a  Dsur.
- (*13) Nemůže být zvoleno, pokud je vstupní signál DTS Express.

Efekty režimů poslechu

V abecedním pořadí










AllCh Stereo


Tento režim poslechu je ideální pro poslech hudby na pozadí. Stereo zvuk je přehráván reproduktory SURROUND stejně jako reproduktory FRONT, které vytváří stereofonní obraz.

Atmos

Vzhledem k tomu, že tento režim vypočítává polohové údaje zvuku zaznamenaného v reálném čase v reálném čase v audio formátu Dolby Atmos a vystupuje z odpovídajících reproduktorů, můžete si vychutnat přírodní a stereofonní zvukové pole Dolby Atmos s libovolným uspořádáním reproduktorů, včetně připojení pouze reproduktorů FRONT. Stejně tak design zvuku Dolby Atmos lze reprodukovat věrněji připojením reproduktorů SURROUND BACK nebo reproduktorů HEIGHT. Tento režim lze zvolit při vstupu audio formátu Dolby Atmos. Na rozdíl od existujících surround systémů se Dolby Atmos nespolehá na kanály, ale spíše na přesnou lokalizaci zvukových objektů pohybujících se nezávisle ve 3D prostoru – a to s ještě větší čistotou. Dolby Atmos je volitelný audio formát na Blu-ray Discs a dosahuje více stereofonního zvukového pole zavedením zvukových efektů nad posluchačem.

V závislosti na uspořádání reproduktorů jsou zobrazeny následující režimy poslechu.

-  Atmos 2.0/2.1: Pokud jsou instalovány pouze reproduktory FRONT
-  Atmos 3.0/3.1: Pokud jsou instalovány reproduktory FRONT a CENTER
-  Atmos 4.0/4.1: Pokud jsou instalovány reproduktory FRONT a SURROUND
-  Atmos 5.0/5.1: Pokud jsou instalovány reproduktory FRONT, CENTER a SURROUND
-  Atmos 6.0/6.1: Pokud jsou instalovány reproduktory FRONT, SURROUND a SURROUND BACK
-  Atmos 7.0/7.1: Pokud jsou instalovány reproduktory FRONT, CENTER a SURROUND BACK
-  Atmos 2.0.2/2.1.2: Pokud jsou instalovány reproduktory FRONT a HEIGHT
-  Atmos 3.0.2/3.1.2: Pokud jsou instalovány reproduktory FRONT, CENTER a HEIGHT
-  Atmos: Volitelné v nastavení "4.1.2 ch" nebo "5.1.2 ch" s instalovanými reproduktory SURROUND a HEIGHT.

Pro možnost používání tohoto audio formátu proveďte připojení pomocí HDMI kabelu a na přehrávači nastavte výstup Bitstream. Pokud je pro "Speaker Virtualizer" nastavení "Off" (implicitní nastavení: On), nelze zvolit režimy jiné než  Atmos.

DD (Dolby Audio - DD)

Tento režim poslechu věrně reprodukuje zvuk zaznamenaný v audio formátu Dolby Digital. Dolby Digital je multi-kanálový digitální formát vyvinutý společností Dolby Laboratories, Inc., široce přizpůsobený k používání ve filmové produkci. Je to rovněž standardní audio formát pro DVD-Video a Blu-ray Disc. Umožňuje záznam maximálně 5.1ch na DVD-Video nebo Blu-ray Disc (2x kanál Front, 1x kanál Center, 2x kanál Surround, a 1x kanál LFE (vyhrazený pro basový rozsah – Subwoofer). Pro možnost používání tohoto audio formátu proveďte připojení pomocí digital audio kabelu a na přehrávači nastavte výstup Bitstream.

DD+ (Dolby Audio - DD+)

Tento režim poslechu věrně reprodukuje zvuk zaznamenaný v audio formátu Dolby Digital Plus. Audio formát Dolby Digital Plus je založen na revidovaném formátu Dolby Digital se zvýšením počtu kanálů a snahou o zlepšení kvality zvuku poskytnutím větší flexibility v přenosových rychlostech. Formát Dolby Digital Plus je volitelný audio formát 5.1 ch pro Blu-ray Disc. Umožňuje záznam maximálně 7.1ch s doplňkovými kanály – jako například kanál Surround Back.

Pro možnost používání tohoto audio formátu proveďte připojení pomocí HDMI kabelu a na přehrávači nastavte výstup Bitstream.

Direct


Režim poslechu, který může být zvolen pro každý vstupní signál. Zpracování ovlivňující kvalitu zvuku jsou neaktivní = reprodukován zvuk se maximálně blíží originálu. Zvuk je reprodukován se zvukovým polem založeným na počtu kanálů obsažených ve vstupním signálu. Například - 2 ch signál bude vystupovat pouze z reproduktorů FRONT. Uvědomte si, že v tomto režimu nelze nastavit kvalitu zvuku.

DSUR (Dolby Audio - Surr)

Tento režim poslechu expanduje vstupní signál 2ch nebo 5.1ch na 5.1ch, 7.1ch nebo 5.1.2ch. Tento režim poslechu expanduje aktuální kanály do více kanálů pro přehrávání podle konfigurace připojených reproduktorů. Dokonce ani v případě, že není k dispozici žádný reproduktor pro rozšíření, například když jsou připojeny pouze reproduktory FRONT, pro rozšíření přehrávání je vytvořen zvuk kanálů SURROUND nebo kanálu HEIGHT.

V závislosti na uspořádání reproduktorů jsou zobrazeny následující režimy poslechu.

-  Dsur 2.0/2.1: Pokud jsou instalovány pouze reproduktory FRONT
-  Dsur 3.0/3.1: Pokud jsou instalovány reproduktory FRONT a CENTER
-  Dsur 4.0/4.1: Pokud jsou instalovány reproduktory FRONT a SURROUND
-  Dsur 5.0/5.1: Pokud jsou instalovány reproduktory FRONT, CENTER a SURROUND
-  Dsur 6.0/6.1: Pokud jsou instalovány reproduktory FRONT, SURROUND a SURROUND BACK
-  Dsur 7.0/7.1: Pokud jsou instalovány reproduktory FRONT, CENTER a SURROUND BACK
-  Dsur 2.0.2/2.1.2: Pokud jsou instalovány reproduktory FRONT a HEIGHT
-  Dsur 3.0.2/3.1.2: Pokud jsou instalovány reproduktory FRONT, CENTER a HEIGHT
-  Dsur: Volitelné v nastavení "4.1.2ch "5.1.2ch" s instalovanými reproduktory SURROUND a HEIGHT.

Pokud je pro "Speaker Virtualizer" nastavení "Off" (implicitní nastavení: On), nelze zvolit režimy jiné než  DSUR.

DTHD (Dolby Audio - TrueHD)

Tento režim poslechu věrně reprodukuje zvuk zaznamenaný v audio formátu Dolby TrueHD. Audio formát Dolby TrueHD je "beztrátový" expandovaný formát, založený na technologii beztrátové komprese (nazývané MLP), a umožňuje věrnou reprodukci zdrojů "master audio" zaznamenaných ve studiu. Dolby TrueHD je volitelný zvukový formát založený na 5.1ch pro Blu-ray Disc. Umožňuje záznam maximálně 7.1ch s doplňkovými kanály – jako například kanál Surround Back. Záznam 7.1ch je proveden při 96 kHz/24 bit, a záznam 5.1ch je proveden při 192 kHz/24 bit.

Pro možnost používání tohoto audio formátu proveďte připojení pomocí HDMI kabelu a na přehrávači nastavte výstup Bitstream.

DSD

Režim vhodný pro přehrávání zdrojů nahraných v DSD. Tato jednotka podporuje DSD signály vstupující přes HDMI vstup. Nicméně – v závislosti na připojeném přehrávači může být získán lepší zvuk nastavením výstupu (na straně přehrávače) na PCM.

Tento režim poslechu nelze zvolit, pokud výstupní nastavení vašeho Blu-ray Disc/DVD přehrávače není DSD.

DTS

Tento režim poslechu věrně reprodukuje zvuk zaznamenaný v audio formátu DTS. Audio formát DTS je multi-channel digitální formát vyvinutý společností DTS, Inc. Tento formát je volitelný audio formát pro DVD-Video a standardní formát pro Blu-ray Discs. Umožňuje záznam 5.1ch: 2x kanál Front, 1x kanál Center, 2x kanál Surround, a 1x kanál LFE (vyhrazený pro basový rozsah – Subwoofer). Obsah je zaznamenan s velkým objemem dat, s maximální vzorkovací frekvencí 48 kHz, při rozlišení 24 bit a s přenosovou rychlostí 1,5 Mbps.

Pro možnost používání tohoto audio formátu proveďte připojení pomocí digital audio kabelu a na přehrávači nastavte výstup Bitstream.

DTS 96/24

Tento režim věrně reprodukuje zvuk zaznamenaný v audio formátu DTS 96/24. Formát DTS 96/24 je rovněž standardní audio formát pro DVD-Video a Blu-ray Disc. Umožňuje záznam 5.1ch: 2x kanál Front, 1x kanál Center, 2x kanál Surround, a 1x kanál LFE (vyhrazený pro basový rozsah – Subwoofer). Detailní reprodukce je dosaženo záznamem obsahu při vzorkovací frekvenci 96 kHz a rozlišení 24 bit.

Pro možnost používání tohoto audio formátu proveďte připojení pomocí digital audio kabelu a na přehrávači nastavte výstup Bitstream.

DTS Express

Tento režim poslechu věrně reprodukuje zvuk zaznamenaný v audio formátu DTS Express. Formát DTS Express je rovněž standardní audio formát pro 5.1ch Blu-ray Disc. Umožňuje záznam maximálně 7.1ch s doplňkovými kanály – jako například kanál Surround Back. Podporuje rovněž nízké přenosové rychlosti.

Pro možnost používání tohoto audio formátu proveďte připojení pomocí HDMI kabelu a na přehrávači nastavte výstup Bitstream.

DTS-HD HR (DTS-HD High Resolution Audio)

Tento režim poslechu věrně reprodukuje zvuk zaznamenaný v audio formátu DTS-HD High Resolution Audio. DTS-HD High Resolution Audio je volitelný audio formát pro 5.1ch Blu-ray Disc. Umožňuje záznam maximálně 7.1ch s doplňkovými kanály – jako například kanál Surround Back, při vzorkovací frekvenci 96 kHz a rozlišení 24 bit.

Pro možnost používání tohoto audio formátu proveďte připojení pomocí HDMI kabelu a na přehrávači nastavte výstup Bitstream.

DTS-HD MSTR (DTS-HD Master Audio)

Tento režim poslechu věrně reprodukuje zvuk zaznamenaný v audio formátu DTS-HD Master Audio. DTS-HD Master Audio je volitelný audio formát pro 5.1ch Blu-ray Disc. Umožňuje záznam maximálně 7.1ch s doplňkovými kanály – jako například kanál Surround Back, s využitím technologie bezztrátové reprodukce zvuku. Formát 96 kHz/24 bit je podporován pro 7.1 ch, a formát 192 kHz/24 bit je podporován pro 5.1 ch

Pro možnost používání tohoto audio formátu proveďte připojení pomocí HDMI kabelu a na přehrávači nastavte výstup Bitstream.

DTS Neural:X

Tento režim poslechu expanduje aktuální kanály do více kanálů pro přehrávání s cílem přizpůsobit konfiguraci připojených reproduktorů expandováním vstupních signálů ze 2ch na 5.1ch (respektive z 5.1ch na 7.1ch).

DTS Virtual:X

Režim poslechu DTS Virtual:X využívá technologii vlastního zpracování zvuku, která vytváří prostorový 3D zvuk včetně zvuku z výšky, bez připojení reproduktorů HEIGHT. Tento režim lze zvolit pro každé uspořádání reproduktorů, např. připojení pouze reproduktorů FRONT. Můžete si vychutnávat své oblíbené filmy nebo televizní programy s mnohem úžasnějšími zvukovými zážitky. Tento režim nelze zvolit, pokud jsou připojeny reproduktory HEIGHT.

Tento režim nelze zvolit, když pro "Speaker Virtualizer" je nastavení "Off" (implicitně: "On"). Zapnuto:

DTS:X

Tento režim poslechu věrně reprodukuje zvuk zaznamenaný v audio formátu DTS:X. Audio formát DTS:X představuje kombinaci metody mixování zvuku založené na tradičních formátech na bázi kanálů (5.1 ch a 7.1 ch) a dynamického mixování na bázi objektů; je charakterizován precizním polohováním zvuků a možností vyjádřit přesné pohyby.

Pro možnost používání tohoto audio formátu proveďte připojení pomocí HDMI kabelu a na přehrávači nastavte výstup Bitstream.

ES Discrete (DTS-ES Discrete)

Tento režim poslechu věrně reprodukuje zvuk zaznamenaný v audio formátu DTS-ES Discrete. DTS-ES Discrete je volitelný zvukový formát založený na 5.1 ch pro DVD-Video a Blu-ray Disc. Umožňuje záznam maximálně 6.1ch s doplňkovým monofonním kanálem Surround Back.

Pro možnost používání tohoto audio formátu proveďte připojení pomocí digital audio kabelu a na přehrávači nastavte výstup Bitstream.

ES Matrix (DTS-ES Matrix)

Tento režim poslechu věrně reprodukuje zvuk zaznamenaný v audio formátu DTS-ES Matrix. DTS-ES Matrix je volitelný zvukový formát založený na 5.1 ch pro DVD-Video a Blu-ray Disc. Pomocí maticového kódování je do tohoto formátu vložen doplňkový monofonní kanál Surround Back. Přehrávání 6.1ch je dosaženo maticovým dekodérem této jednotky.

Pro možnost používání tohoto audio formátu proveďte připojení pomocí digital audio kabelu a na přehrávači nastavte výstup Bitstream.

Game-Action

Tento režim poslechu je vhodný pro hry s velkým množstvím akčních scén.

Game-Rock

Tento režim poslechu je vhodný pro hry s obsahem rockové hudby.

Game-RPG

Tento režim je vhodný pro hraní RPG her.

Game-Sports

Tento režim je vhodný pro hraní sportovních her.

Mono

V tomto režimu je v okamžiku vstupu analogového nebo PCM signálu z reproduktoru CENTER přehráván monofonní zvuk. Pokud není připojen reproduktor CENTER, monofonní zvuk je přehráván z reproduktorů FRONT.

Mono Music

V tomto režimu poslechu vychází ze všech reproduktorů stejný monofonní zvuk - tj. zvuk, který slyšíte je stejný, bez ohledu na to, ve kterém místě poslechového prostoru právě jste.

Multich (Multichannel)

Režim vhodný pro přehrávání zdrojů nahraných ve vícekanálovém PCM.

Orchestra

Režim vhodný pro klasickou hudbu nebo operu. Tento režim poslechu zvýrazňuje surround kanály s cílem rozšíření stereofonního obrazu a simuluje přirozený dozvuk velké haly.

Pure Audio

Tento režim poslechu přesně reprodukuje originální zvuk. Displej je vypnutý, aby poskytoval čistší zvuk. Uvědomte si, že v tomto režimu nelze nastavit kvalitu zvuku. Toto nelze zvolit při používání funkce Multi-zone. Pokud je zvolen tento režim, pak po aktivaci funkce Multi-zone se režim poslechu automaticky přepne na Direct.

Stereo

V tomto režimu poslechu zvuk vystupuje z levého a pravého reproduktoru Front a ze Subwooferu.

Studio-Mix

Režim vhodný pro rockovou nebo populární hudbu. Poslech hudby v tomto režimu vytváří živé zvukové pole se silným akustickým vjemem – jako v klubu nebo na rockovém koncertu.

T-D (Theater-Dimensional)

V tomto režimu poslechu můžete prožívat virtuální reprodukci multikanálového prostorového zvuku pouze se 2 nebo 3 reproduktory. Toto funguje kontrolou způsobu, jakým zvuk dosahuje levé a pravé ucho posluchače. Tento režim nelze zvolit, když pro "Speaker Virtualizer" je nastavení "Off" (implicitně: "On").

TV Logic

Tento režim poslechu je vhodný pro TV pořady produkované v TV studiu. Tento režim poslechu srozumitelnost hlasům posílí Surround zvuků a vytváří realistický akustický obraz.

Unplugged

Tento režim poslechu je vhodný pro akustické nástroje, vokály a jazz. Tento režim poslechu zdůrazňuje obraz předního zvukového pole a poskytuje posluchači dojem, že stojí před koncertním pódiem.

Kombinace reproduktorů

V každé kombinaci můžete připojit maximálně dva aktivní subwoofery.

Speaker Channels	FRONT	CENTER	SURROUND	SURROUND BACK	HEIGHT	BI-AMP	ZONE B (ZONE SPEAKER)
2.1 ch	✓					✓ (*1)	✓ (*1)
3.1 ch	✓	✓				✓ (*1)	✓ (*1)
4.1 ch	✓		✓			✓ (*1)	✓ (*1)
5.1 ch	✓	✓	✓			✓ (*1)	✓ (*1)
6.1 ch	✓		✓	✓			
7.1 ch	✓	✓	✓	✓			
2.1.2 ch	✓				✓ (*2)	✓ (*1) (*2)	✓ (*1)
3.1.2 ch	✓	✓			✓ (*2)	✓ (*1) (*2)	✓ (*1)
4.1.2 ch	✓		✓		✓		
5.1.2 ch	✓	✓	✓		✓		

(*1) Můžete zvolit Bi-AMP nebo ZONE SPEAKER.

(*2) Pokud používáte Bi-Amp, je nutné připojit reproduktory Bi-Amp ke svorkám HEIGHT a reproduktory HEIGHT ke svorkám SURROUND.

Všeobecné specifikace

Sekce zesilovače

Jmenovitý výstupní výkon (model pro severní Ameriku)	Do zátěže 8 ohm, oba kanály vybuzené, 20 - 20,000 Hz; minimální jmenovitý výkon RMS 80 W/ch s THD max. 0.08% v rozsahu od 250 mW až do jmenovitého výkonu (AC) (modely pro Tchaj-wan)
(modely pro Tchaj-wan)	7ch x 135 W @ 6 Ohm, 1 kHz, 1 kanál vybuzený 1 % THD (IEC)
(modely pro Tchaj-wan)	7ch x 135 W @ 6 Ohm, 1 kHz, 1 kanál vybuzený 1 % THD (IEC)
(modely pro Austrálii a Asii)	7ch x 135 W @ 6 Ohm, 1 kHz, 1 kanál vybuzený 1 % THD (IEC)
Maximální efektivní výstupní výkon (modely pro Severní Ameriku)	165 W @ 6 Ohm, 1 kHz, 1 kanál vybuzený 10 % THD
(modely pro Tchaj-wan)	7ch x 175 W @ 6 Ohm, 1 kHz, 1 kanál vybuzený 10 % THD (JEITA)
(modely pro Evropu)	7ch x 135 W @ 6 Ohm, 1 kHz, 1 kanál vybuzený 1 % THD (IEC)
(modely pro Austrálii a Asii)	7ch x 160 W @ 6 Ohm, 1 kHz, 1 kanál vybuzený 10 % THD (JEITA)
Dynamic Power (IEC60268 – krátkodobý maximální výstupní výkon)	160 W (3 Ω, Front), 125 W (4 Ω, Front), 85 W (8 Ω, Front)
THD+N (celkové harmonické zkreslení+šum)	0,08 % (20 Hz - 20,000 Hz, jmenovitý výstupní výkon)
Vstupní citlivost a impedance	200 mV/32 kΩ (LINE (RCA))
Jmenovitá RCA výstupní úroveň a impedance	PRE OUT (SUBWOOFER): 1 V/470 Ω PRE/LINE OUT (ZONE B): 200 mV/2,2 kΩ
Frekvenční rozsah	10 Hz - 100 kHz/+1 dB, -3 dB (Direct/Pure Audio)
Tónová kontrola – charakteristiky	±10 dB, 20 Hz (BASS), ±10 dB, 20 kHz (TREBLE)
Poměr signál/šum (S/N)	106 dB (IHF-A, LINE IN, SP OUT)
Impedance reproduktorů	4 Ω–16 Ω
Jmenovitý výkon – sluchátka	80 mW + 80 mW (32 Ω, 1 kHz, 10 % THD)
Sluchátka – podporovaná impedance	8 Ω–600 Ω
Frekvenční rozsah sluchátek	10 Hz - 100 kHz

Sekce tuneru

Frekvenční rozsah FM (modely pro Severní Ameriku a Tchaj-wan)	87,5 MHz - 107,9 MHz
(modely pro Evropu)	87,5 MHz - 108,0 MHz, RDS
(modely pro Austrálii, a Asii)	87,5 MHz - 108,0 MHz, RDS
50 dB citlivost útlumu (FM MONO)	1,0 μV, 11,2 dBf (IHF, 1 kHz, 100 % MOD)
Frekvenční rozsah AM (modely pro Severní Ameriku a Tchaj-wan)	530 kHz - 1710 kHz
(modely pro Austrálii, a Asii)	522/530 kHz - 1611/1710 kHz
Frekvenční rozsah DAB (Modely pro Evropu)	174,928 MHz - 239,200 MHz (Band III)
Citlivost DAB (modely pro Evropu)	-100 dBm (Min.) (Band III)
Počet předvoleb	40

Sekce BLUETOOTH

Komunikační systém

BLUETOOTH Specification version 4.2

Frekvenční pásmo

2,4 GHz pásmo

Metoda modulace

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Kompatibilní Bluetooth profily

A2DP 1.2, AVRCP 1.3

Podporované kodeky

Příjem: SBC, AAC
Přenos: SBC, aptX, aptX HD

Přenosový rozsah (A2DP)

20 Hz - 20 kHz (vzorkovací frekvence 44,1 kHz)

Maximální komunikační rozsah

Dohledná vzdálenost, asi 15 m (*)
(*) Aktuální dosah se mění v závislosti na faktorech jako jsou překážky mezi zařízeními, výskyt magnetických polí kolem mikrovlnných trub, statická elektřina, bezdrátové telefony, přijímová citlivost, výkon antény, operační systém, softwarové aplikace, apod).

HDMI

Vstup

6

Výstup

2 (MAIN, SUB)

	Input *1				Output	
	HDMI 1	HDMI 2	HDMI 3	HDMI 4	MAIN	SUB
HDMI Ver	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
bandwidth	24Gbps	24Gbps	24Gbps	24Gbps	24Gbps	24Gbps
ALLM	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VRR (for Game)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
QMS (for Movie)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FVA (for Game)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
QFT (for Movie)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DSC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Uncompressed	8K/24p 4:2:0	8K/24p 4:2:0	8K/24p 4:2:0	8K/24p 4:2:0	8K/24p 4:2:0	8K/24p 4:2:0
Compressed (TV needs DSC)	8K/60p 4:4:4	8K/60p 4:4:4	8K/60p 4:4:4	8K/60p 4:4:4	8K/60p 4:4:4	8K/60p 4:4:4
ARC / eARC *2					✓	
HDR10 (HDR10, BT.2020, HLG)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HDR10+	✓	✓	✓	✓	✓	✓

*1 Formát audio:

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 7.1ch, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz, 16/20/24 bit)

*2 ARC podporované audio formáty:

PCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS (DTS 96/24, DTS-ES atd.), DTS-HD High Resolution Audio

eARC podporované audio formáty:

PCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS (DTS 96/24, DTS-ES atd.), Dolby TrueHD, Dolby Atmos, DTS – HD Master Audio, DTS:X, Multichannel PCM, DTS-HD High Resolution Audio

Supported input resolutions	Frame rate	Color space	Color depth	HDMI IN 1 - 4
4K (3840x2160p)	24/25/30 Hz	YCbCr4:2:2	12 bit	✓
		YCbCr4:4:4/RGB	8 bit	✓
			10/12 bit	✓
4K SMPTE (4096x2160p)	48/50/60 Hz	YCbCr4:2:0	8 bit	✓
			10/12 bit	✓
		YCbCr4:2:2	12 bit	✓
		YCbCr4:4:4/RGB	8 bit	✓
			10/12 bit	✓
			10/12 bit	✓
	100/120 Hz	YCbCr4:2:0	8/10/12 bit	✓
		YCbCr4:2:2	12 bit	✓(*1)
		YCbCr4:4:4/RGB	8/10 bit	✓(*1)
		12 bit	✓(*1)	
5K (5120x2160p)	24/25/30 Hz	YCbCr4:2:2	12 bit	✓
		YCbCr4:4:4/RGB	8 bit	✓
			10/12 bit	✓
	48/50/60 Hz	YCbCr4:2:0	8/10/12 bit	✓(*2)
		YCbCr4:2:2	12 bit	✓
		YCbCr4:4:4/RGB	8 bit	✓
		10/12 bit	✓(*1)	
8K (7680x4320p)	24/25/30 Hz	YCbCr4:2:0	8/10/12 bit	✓
		YCbCr4:2:2	12 bit	✓(*1)
		YCbCr4:4:4/RGB	8/10 bit	✓(*1)
			12 bit	✓(*1)
			12 bit	✓(*1)
			12 bit	✓(*1)
	48/50/60 Hz	YCbCr4:2:0	8/10 bit	✓(*1)
			12 bit	✓(*1)
		YCbCr4:2:2	12 bit	✓(*1)
		YCbCr4:4:4/RGB	8/10/12 bit	✓(*1)

(*1) Vstupovat a vystupovat může video komprimované pomocí DSC (Display Stream Compression). DSC je technika komprese videa, která umožňuje přenos videa s vysokým rozlišením, které vyžaduje velkou šířku pásma, přes HDMI. Při přehrávání tohoto video formátu se při provádění takových operací, jako je použití menu rychlého nastavení (Quick Menu) nebo nastavení hlasitosti, nezobrazuje žádná obrazovka.

(*2) 5K, 48Hz, YCbCr4:2:0, 8/10/12 bit není podporováno.

Signály vystupují z konektoru HDMI OUT této jednotky do TV se stejným rozlišením, jaké má vstupní signál. Pokud používáte TV podporující 4K, HDMI video signál s rozlišením 1080p může vystupovat s rozlišením 4K.

Pro správnou funkci propojených operací nepřipojujte CEC kompatibilní zařízení v počtu vyšším, než je uvedeno níže:

- Blu-ray Disc/DVD přehrávače: maximálně 3
- Blu-ray Disc/DVD rekordéry: maximálně 3
- Tunery kabelové TV, digitální tunery pozemní TV satelitní tunery: maximálně 4.

Ovládání bylo potvrzeno na následujících zařízeních: (Duben 2020)

TV Toshiba; TV Sharp; RIHD kompatibilní přehrávače Onkyo a Integra; přehrávače a rekordéry Toshiba; přehrávače a rekordéry Sharp (pokud jsou používány s TV Sharp)

Sekce síť

Ethernet LAN

1 (10BASE-T/100BASE-TX)

Bezdrátové LAN připojení (WLAN)

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac standard (Wi-Fi® standard) 5 GHz/2,4 GHz pásmo

Music Server (podporované audio formáty)

MP3 (.mp3)

MPEG-1/MPEG-2 Audio Layer -3/44,1 kHz, 48 kHz/mezi 8 kbps a 320 kbps, a VBR

WMA (.wma)

44,1 kHz, 48 kHz/mezi 5 kbps a 320 kbps, a VBR

Formáty souborů WMA Pro/Voice/WMA Lossless NEJSOU podporovány.

WAV (.wav)

Soubory WAV obsahují nekomprimovaný PCM digitální zvuk.
44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz/8 bit, 16 bit, 24 bit
AIFF (.aiff/.aif)
Soubory AIFF obsahují nekomprimovaný PCM digitální zvuk.
44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz/8 bit, 16 bit, 24 bit
AAC (.aac/.m4a/.mp4/.3gp/.3g2)
MPEG-2/MPEG-4 Audio/44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz/mezi 8 kbps a 320 kbps, a VBR
FLAC (.flac)
44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz/8 bit, 16 bit, 24 bit
LPCM (Linear PCM)
44,1 kHz, 48 kHz/16 bit
Apple Lossless (.m4a/.mp4)
44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz/16 bit, 24 bit
DSD (.dsf/.dff)
DSF/DSDIFF/2,8 MHz, 5,6 MHz, 11,2 MHz

USB 1 (zadní: Ver. 2.0, 5V/1 A)

MP3 (.mp3)
MPEG-1/MPEG-2 Audio Layer -3/44,1 kHz, 48 kHz/mezi 8 kbps a 320 kbps, a VBR
WMA (.wma)
44,1 kHz, 48 kHz/mezi 5 kbps a 320 kbps, a VBR
Formáty souborů WMA Pro/Voice/WMA Lossless NEJSOU podporovány.
WAV (.wav)
Soubory WAV obsahují nekomprimovaný PCM digitální zvuk.
44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz/8 bit, 16 bit, 24 bit
AIFF (.aiff/.aif)
Soubory AIFF obsahují nekomprimovaný PCM digitální zvuk.
44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz/8 bit, 16 bit, 24 bit
AAC (.aac/.m4a/.mp4/.3gp/.3g2)
MPEG-2/MPEG-4 Audio/44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz/mezi 8 kbps a 320 kbps, a VBR
FLAC (.flac)
44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz/8 bit, 16 bit, 24 bit
LPCM (Linear PCM)
44,1 kHz, 48 kHz/16 bit
Apple Lossless (.m4a/.mp4)
44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz/16 bit, 24 bit
DSD (.dsf/.dff)
DSF/DSDIFF/2,8 MHz, 5,6 MHz, 11,2 MHz

Všeobecně

Napájení

(Modely pro Severní Ameriku a Tchaj-wan)
(modely pro Evropu, Austrálii, a Asii)

AC 120 V, 60 Hz
AC 220–240 V, 50/60 Hz

Příkon

(modely pro Severní Ameriku a Tchaj-wan)
(modely pro Evropu, Austrálii, a Asii)

490 W
480 W

Režim Full Standby

(modely pro Severní Ameriku a Tchaj-wan)
(modely pro Evropu, Austrálii, a Asii)

0,1 W
0,1 W

Network Standby (wired)

(modely pro Severní Ameriku a Tchaj-wan)
(modely pro Evropu, Austrálii, a Asii)

1,6 W
1,7 W

Network Standby (wireless)

(modely pro Severní Ameriku a Tchaj-wan)
(modely pro Evropu, Austrálii, a Asii)

1,7 W
1,9 W

Bluetooth Wakeup

(modely pro Severní Ameriku a Tchaj-wan)
(modely pro Evropu, Austrálii, a Asii)

1,6 W
1,8 W

HDMI CEC

0,10 W

Režim Standby (ALL ON)	
(modely pro Severní Ameriku a Tchaj-wan)	1,7 W
(modely pro Evropu, Austrálii, a Asii)	1,9 W
Zařízení s funkcí HiNA, Standby mode, Network disconnect a Network Standby ON	
(modely pro Severní Ameriku a Tchaj-wan)	2,6 W
(modely pro Evropu, Austrálii, a Asii)	2,8 W
Toto zařízení je v souladu s European Commission Regulation (EC) No 275/2008 jako zařízení s funkcí HiNA. Pokud nepoužíváte funkci Network, nastavte pro Network Standby "Off". Tím můžete snížit spotřebu v pohotovostním (standby) režimu.	
Rozměry (Š x V x H)	435 mm x 160 mm x 327,8 mm 17-1/8" x 6-5/16" x 12-7/8"
Hmotnost	9,8kg 21,6 lbs.

Sekce video

Composite	Není k dispozici
Component	Není k dispozici

Audio vstupy

Analog	3
Digital	2 (1x COAXIAL, 1x OPTICAL)

Audio výstupy

Analog	PRE/LINE OUT (ZONE B) 1x PRE OUT (SUBWOOFER) 2x
Reproduktorové výstupy	7 (FRONT L/R, CENTER, SURROUND L/R, HEIGHT L/R nebo SURROUND BACK L/R nebo ZONE B L/R)
Sluchátka	1 (ø 6,3 mm, 1/4")

Ostatní

Kalibrační mikrofón	1x (vepředu)
RS-232	Není k dispozici
12V TRIGGER OUT	Není k dispozici
IR	Není k dispozici

Design a specifikace podléhají změnám bez ohlášení.

Informace o licencích a ochranných známkách

https://www.onkyo.com/manual/txnr5100/license_5100.pdf

ONKYO

SN 29404061_EN

© Copyright 2022 Onkyo Technology, K.K. All rights reserved.

©2022 Onkyo Technology, K.K. Tous droits de reproduction et de traduction réservés.

Skupina Onkyo zavedla svoji Politiku důvěrnosti (Privacy Policy) dostupnou na <http://www.onkyo.com/privacy/>

02207-0

Translation © Mgr. et Bc. Petra Kopytová 2023

Translation © Ing. Petr Kopyta 2023

DOVOZCE DO ČESKÉ REPUBLIKY:



CPT Praha, spol. s r.o.

U Pekařky 484/1a

180 00 Praha 8, Česká republika

Telefon: +420 283 842 120 * +420 283 842 121 * E-mail: cpt@cptpraha.cz