



AV Receiver

RX-S601 RX-S601D

Uživatelská příručka

Než začnete přístroj používat, přečtěte si nejprve přiloženou brožurku „Bezpečnost“.

Čeština

Autorizovaný distributor: K + B Progres, a.s., U Expertu 91, 250 69 Klíčany, Czech Republic

www.yamaha-hifi.cz

OBSAH

Príslušenství.....	5
--------------------	---

VLASTNOSTI 6

Co můžete s tímto přístrojem dělat.....	6
---	---

Názvy prvků a jejich funkce.....	8
----------------------------------	---

Čelní panel.....	8
Čelní displej (indikátory)	9
Zadní panel.....	10
Dálkový ovladač.....	11

PŘÍPRAVA 12

Procedura základního nastavení.....	12
-------------------------------------	----

1 Umístění reproduktorů.....	13
------------------------------	----

2 Připojení reproduktorů	16
--------------------------------	----

Systém s 5.1 kanály	16
Připojení předních reproduktorů podporujících dvousílováčové (bi-amp) zapojení	17
Připojení reproduktorů Zóny2	17

Vstupní/výstupní konektory a kabely	18
---	----

3 Připojení TV	19
----------------------	----

4 Připojení přehrávačů	20
------------------------------	----

Připojení video zařízení (např. BD/DVD přehrávačů)	20
Připojení audio zařízení (např. CD přehrávačů)	22
Připojení ke konektoru na čelním panelu.....	22

5 Připojení antén rádia	23
-------------------------------	----

6 Příprava připojení k síti	24
-----------------------------------	----

7 Připojení napájecího přívodu	25
--------------------------------------	----

8 Volba jazyka nabídek na obrazovce	26
---	----

9 Automatická optimalizace nastavení reproduktorů (YPAO)	27
--	----

Chybová hlášení	29
Varovná hlášení	30

10 Připojení k bezdrátové síti	31
--------------------------------------	----

Volba způsobu připojení.....	31
Připojení přístroje k bezdrátové síti	32
Přímé připojení mobilního zařízení k přístroji (Wireless Direct)	39

REPRODUKCE 41

Základní postupy při reprodukci	41
---------------------------------------	----

Výběr vstupního zdroje a oblíbeného nastavení jedním dotykem (SCENE)	42
--	----

Volba registrované scény	42
Konfigurace přiřazení scén.....	42

Výběr zvukového režimu	43
------------------------------	----

Využití stereofonních zvukových polí (CINEMA DSP 3D)	44
Poslech neupravovaného zvuku	46
Poslech čistého, vysoce věrného zvuku (přímá reprodukce).....	47
Zesílení basů (Extra Bass)	47
Vylepšení zvuku při poslechu komprimované hudby (Compressed Music Enhancer).....	47

Poslech rozhlasu FM/AM (RX-S601)	48
--	----

Nastavení kmitočtu	48
Volba přijímaného kmitočtu.....	48
Uložení oblíbených rozhlasových stanic (předvolby).....	49
Naladění RDS stanic	51

Poslech rádií DAB (RX-S601D)	52
------------------------------------	----

Příprava DAB ladění	52
Naladění stanice DAB	52
Uložení oblíbených rozhlasových stanic DAB (předvolby)	53
Zobrazení informací DAB.....	54
Ověření síly signálu každého kanálu DAB.....	55

Poslech rádií FM (RX-S601D).....	56
----------------------------------	----

Volba přijímaného kmitočtu.....	56
Uložení oblíbených rozhlasových stanic FM (předvolby).....	57
Naladění RDS stanic	59

Přehrávání hudby prostřednictvím připojení Bluetooth.....	60
Přehrávání obsahu zařízení Bluetooth v přístroji	60
Přehrávání hudby z iPodu	61
Připojení iPodu	61
Přehrávání obsahu z iPodu.....	61
Přehrávání hudby prostřednictvím AirPlay	64
Přehrávání hudebního obsahu z iTunes/iPodu.....	64
Přehrávání hudby uložené v USB paměťovém zařízení	66
Připojení USB paměťového zařízení.....	66
Přehrávání obsahu USB paměťového zařízení	66
Přehrávání hudby uložené na mediálních serverech (PC/NAS)	69
Nastavení sdílení souborů.....	69
Přehrávání hudebního obsahu z PC.....	70
Poslech internetového rádia.....	72
Přehrávání internetového rádia.....	72
Uložení oblíbených internetových stanic (předvolby)	74
Přehrávání hudby ve více místnostech (funkce více zón).....	75
Příprava Zóny2.....	75
Ovládání Zóny2	76
Volba vstupního zdroje pomocí funkce SCENE	77
Užitečné funkce	78
Registrace oblíbených položek (zkratky)	78
Přepínání informací na čelním displeji.....	79
Konfigurace nastavení reprodukce pro různé zdroje (nabídka Option)	80
Položky nabídky Option	80

KONFIGURACE 84

Konfigurace různých funkcí (nabídka Setup) 84

Položky menu Setup.....	85
Speaker.....	88
HDMI.....	91
Sound.....	93
ECO.....	96
Function	97
Network.....	99
Bluetooth.....	101
Language.....	102

Konfigurace systémových nastavení přístroje (nabídka ADVANCED SETUP) 103

Položky nabídky ADVANCED SETUP	103
Změna nastavení impedance reproduktorů (SP IMP.)	103
Výběr ID dálkového ovládání (REMOTE ID)	104
Změna kroku ladění v FM/AM rozsahu (TU).....	104
Přepnutí typu video signálu (TV FORMAT)	104
Obnovení výchozího nastavení (INIT)	104
Aktualizace firmware (UPDATE)	105
Kontrola verze firmware (VERSION)	105

Aktualizace firmware prostřednictvím sítě 106

Často kladené dotazy..... 107**Řešení potíží..... 109**

Napájení, systém a dálkový ovladač	109
Audio.....	111
Video	113
Rádio FM/AM (Funkce rádia AM je dostupná pouze u RX-S601.)	114
Rádio DAB (RX-S601D)	114
USB a síť.....	115
Bluetooth.....	116

Chybová hlášení na čelním displeji..... 117**Slovníček 118**

Audio informace.....	118
HDMI a video informace.....	119
Informace o síti.....	119
Technologie Yamaha.....	120

Podporovaná zařízení a formáty souborů..... 120**Tok video signálů..... 121****Informace o HDMI..... 122**

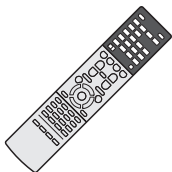
HDMI Control.....	122
O funkci Audio Return Channel (ARC).....	123
Kompatibilita HDMI signálů.....	124

Ochranné známky..... 125**Technické údaje 126****Rejstřík 129**

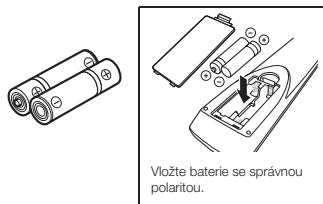
Příslušenství

Ujistěte se, že jste spolu s produktem obdrželi následující příslušenství.

☐ Dálkový ovladač



☐ Baterie (AAA, R03, UM-4) (x2)



☐ Anténa AM (RX-S601)



☐ Anténa FM (RX-S601)



* S přístrojem se dodává jedna z výše vyobrazených antén, konkrétní typ závisí na regionu.

☐ Anténa DAB/FM (RX-S601D)



☐ Mikrofon YPAO



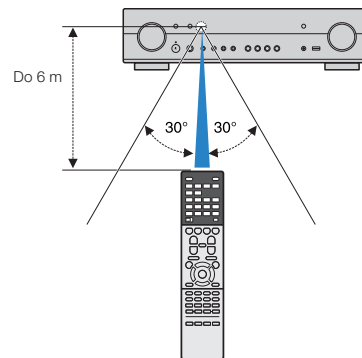
☐ CD-ROM (Uživatelská příručka)

☐ Průvodce snadným nastavením



☐ Bezpečnostní brožura

Pracovní dosah dálkového ovladače

- Nasměrujte dálkový ovladač na senzor dálkového ovládání na přístroji a držte se v níže uvedeném pracovním dosahu ovladače.



- Pokud není uvedeno jinak, je na ilustracích vyobrazen model RX-S601 (provedení pro USA).

- Některé funkce nejsou v některých regionech k dispozici.
- Vzhledem k neustálému zdokonalování produktů je změna specifikací a vzhledu bez předchozího upozornění vyhrazena.
- Tato příručka popisuje ovládání přístroje pomocí dodávaného dálkového ovladače.
- Tato příručka používá pro přístroje „iPod“ i „iPhone“ souhrnný název „Pod“. Pokud není uvedeno jinak, znamená „iPod“ v této příručce jak „iPod“, tak i „iPhone“.
-  označuje opatření týkající se používání přístroje a omezení jeho funkcí.
-  označuje doplňující tipy pro snazší používání.

VLASTNOSTI

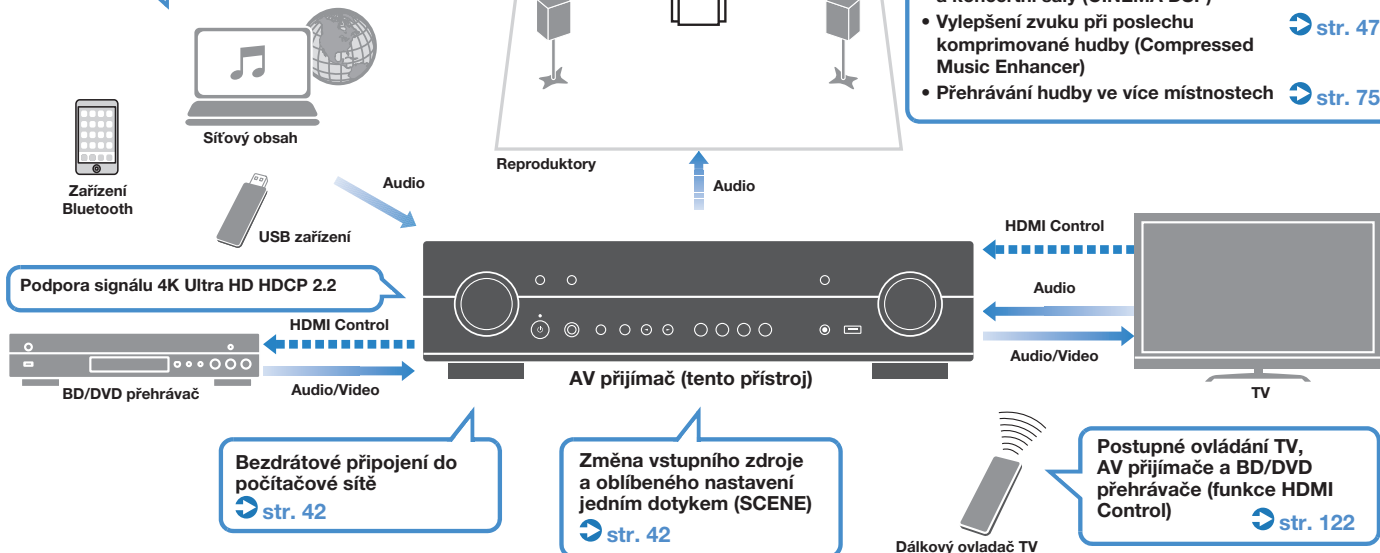
Co můžete s tímto přístrojem dělat

Široká škála podporovaného obsahu

- iPod/iPhone ➡ str. 61
- USB ➡ str. 66
- Media server (PC/NAS) ➡ str. 69
- Internetové rádio ➡ str. 72
- AirPlay ➡ str. 64
- BLUETOOTH ➡ str. 60

Podpora 2 až 5.1 kanálového reproduktorového systému. Můžete si vychutnat oblíbené akustické prostory v různých stylech.

- Automatická optimalizace nastavení reproduktorů podle potřeb vaší místnosti (YPAO) ➡ str. 27
- Reprodukce stereo nebo multikanálového zvuku se zvukovými poli imitujícími skutečné biografy a koncertní sály (CINEMA DSP) ➡ str. 44
- Vylepšení zvuku při poslechu komprimované hudby (Compressed Music Enhancer) ➡ str. 47
- Přehrávání hudby ve více místnostech ➡ str. 75



Plno užitečných funkcí

❑ Připojení různých zařízení (str. 20)

Konektory HDMI a různé vstupní/výstupní konektory na tomto přístroji umožňují připojit video zařízení (např. přehrávače BD/DVD), audio zařízení, jako přehrávače CD, herní konzole, přenosné přehrávače a další zařízení.

❑ Přehrávání zvuku TV v prostorovém režimu při zapojení jedním HDMI kabelem (Audio Return Channel: ARC) (str. 19)

Při použití televizoru kompatibilního s funkcí ARC vám bude stačit jediný HDMI kabel pro výstup video signálu do TV, vstup audio signálu z TV a pro přenos řídicích signálů HDMI Control.

❑ Vytváření trojrozměrných zvukových polí (str. 44)

Funkce virtuálních reproduktorů VPS (Virtual Presence Speaker) vám umožňuje vytvořit trojrozměrná zvuková pole, která se rozprostou a obklopi vás, přímo ve vašem obývacím pokoji (CINEMA DSP 3D).

❑ Prostorový zvuk z pěti reprosoustav umístěných vpředu (str. 45)

Prostorový zvuk můžete poslouchat i při umístění prostorových reproduktorů vpředu.

❑ Vychutnejte si čistý, vysoce věrný zvuk (str. 47)

Když je aktivován režim přímé reprodukce, prochází signál vybraného zdroje co nejmenším počtem obvodů, abyste si mohli vychutnat co nejvěrnější Hi-Fi zvuk.

❑ Poslech FM/AM rozhlasu (str. 48) (RX-S601)

❑ Poslech rozhlasu DAB (str. 52) a FM (str. 56) (RX-S601D)

❑ Nízká spotřeba

Režim ECO (funkce úspory energie) omezuje spotřebu přístroje a pomáhá vytvářet ekologicky šetrný systém domácího kina (str. 96).

Co je „AV SETUP GUIDE“

❑ Aplikace pro tablety „AV SETUP GUIDE“



AV SETUP GUIDE je aplikace, která vám pomůže se zapojením kabelů mezi AV přijímačem a zdrojovými zařízeními i s nastavením AV přijímače. Aplikace vás provede různými nastaveními, jako je připojení reproduktorů, TV a zdrojů signálu a přiřazení výkonových zesilovačů.

Funkce:

- 1) Průvodce připojením
 - Připojení reproduktorů
 - Připojení TV/zdrojů signálu
- 2) Průvodce nastavením
 - Automatické síťové nastavení HDMI, přiřazení zesilovačů apod.
 - Průvodce různými nastaveními s obrázky.
 - Průvodce nastavením YPAO
- 3) Zobrazení návodu

* Tato aplikace je určena pouze pro tablety.

Pro podrobnosti vyhledejte aplikaci „AV SETUP GUIDE“ z App Store nebo Google Play.

Co je „AV CONTROLLER“

❑ Aplikace pro smartphony / tablety „AV CONTROLLER“



AV CONTROLLER poskytuje pružné ovládání dostupných vstupů, hlasitosti, umlčení a výkonných povelů. Umožňuje přepínat hudbu z Internetových Rádií, USB a ovládat FM/AM tunery nebo ostatní interně dostupné zdroje signálu.

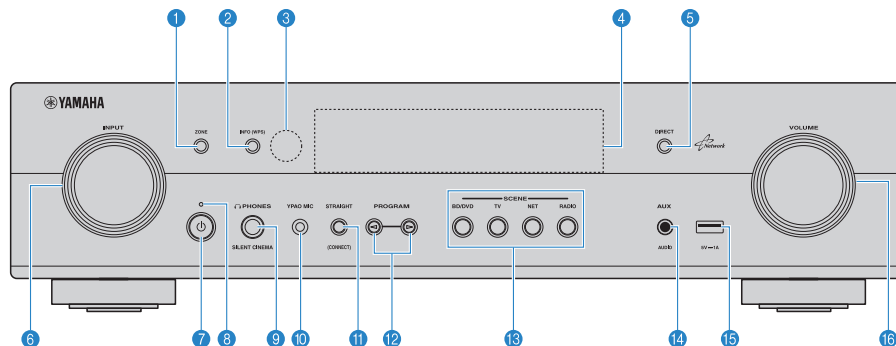
Funkce:

- Zapnutí/vypnutí
- Zvýšení/snížení hlasitosti
- Ztlumení
- Přehrávání hudby
- Volba vstupu
- Volba režimu DSP
- Volba SCENE
- Základní ovládání přehrávače Blu-ray
- Dokonalá spolupráce AV receiveru Yamaha a přehrávače Blu-ray
- Demo režim – popis použití aplikace

Podrobnosti se dozvíte po stažení aplikace „AV CONTROLLER“ z App Store nebo Google Play.

Názvy prvků a jejich funkce

Čelní panel



1 Tlačítko ZONE

Aktivace/deaktivace audio výstupu do Zóny2 (str. 75).

2 Tlačítko INFO (WPS)

Volí informaci zobrazovanou na čelním panelu (str. 79). Vstup do nastavení bezdrátového připojení k síti (konfigurace WPS stiskem tlačítka) přidržením na 3 sekundy (str. 34).

3 Čidlo dálkového ovládání

Přijímá signály z dálkového ovladače (str. 5).

4 Čelní displej

Zobrazení informací (str. 9).

5 Tlačítko DIRECT

Povolení/zakázání režimu přímé reprodukce (str. 47).

6 Knoflík INPUT

Volba vstupního zdroje.

7 Tlačítko Φ (napájení)

Zapnutí/vypnutí (pohotovostní režim) přístroje.

8 Indikátor pohotovostního režimu

Když je přístroj v pohotovostním režimu, bude v následujících případech svítit.

- Je povolena funkce HDMI Control (str. 91)
- Je povolena funkce Standby Through (str. 91)
- Je povolena funkce Network Standby (str. 100)
- iPod se nabíjí (str. 61)

9 Konektor PHONES

Pro připojení sluchátek.

10 Konektor YPAO MIC

Pro připojení dodávaného mikrofonu YPAO (str. 27).

11 Tlačítko STRAIGHT

Aktivace/deaktivace přímého režimu dekodování (str. 46).

12 Tlačítko PROGRAM

Volba zvukového programu nebo dekodéru prostorového zvuku (str. 43).

13 Tlačítko SCENE

Jedním stiskem vyberete zaregistrovaný vstupní zdroj a zvukový program. Navíc zapne přístroj, pokud byl v pohotovostním režimu (str. 42).

14 Konektor AUX

Pro připojení přístrojů jako jsou přenosné přehrávače (str. 22).

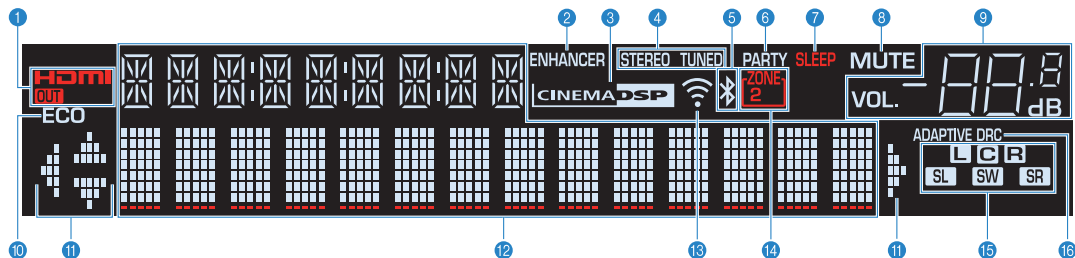
15 Konektor USB

Pro připojení USB paměťového zařízení (str. 66) nebo iPodu (str. 61).

16 Ovladač VOLUME

Nastavení hlasitosti.

Čelní displej (indikátory)



1 HDMI

Svítlí, když jsou na vstup nebo výstup přiváděny signály HDMI.

OUT

Svítlí, když je na výstup přiváděn HDMI signál.

2 ENHANCER

Svítlí, když je aktivován režim vylepšení komprimované hudby (str. 47).

3 CINEMA DSP

Svítlí, když je aktivována funkce CINEMA DSP (str. 44) nebo CINEMA DSP 3D (str. 44).

4 STEREO

Svítlí, když přístroj přijímá stereoformní FM rozhlasový signál.

TUNED

Svítlí, když přístroj přijímá signál rozhlasové stanice FM/AM (RX-S601) nebo stanice FM (RX-S601D).

5 Indikátor BLUETOOTH

Svítlí při připojování k zařízení Bluetooth.

6 PARTY

Svítlí, když je přístroj v party režimu. (str. 77)

7 SLEEP

Svítlí, když je nastaven časovač vypnutí.

8 MUTE

Bliká, když je ztlumen zvuk.

9 Indikátor hlasitosti

Zobrazuje aktuální hlasitost.

10 ECO

Svítlí při zvoleném režimu eco mode (str. 96).

11 Indikátory šipek

Zobrazují použití kurzorových tlačítek na dálkovém ovladači.

12 Informační displej

Zobrazuje aktuální stav (jako například název vstupu a název zvukového režimu). Informace můžete přepínat stiskem tlačítkem INFO (str. 79).

13 Indikátor síly signálu

Indikuje úroveň signálu bezdrátové sítě (str. 31).

14 ZONE 2

Svítlí, když je povolen audio výstup do Zóny 2 (str. 75).

15 Indikátory reproduktorů

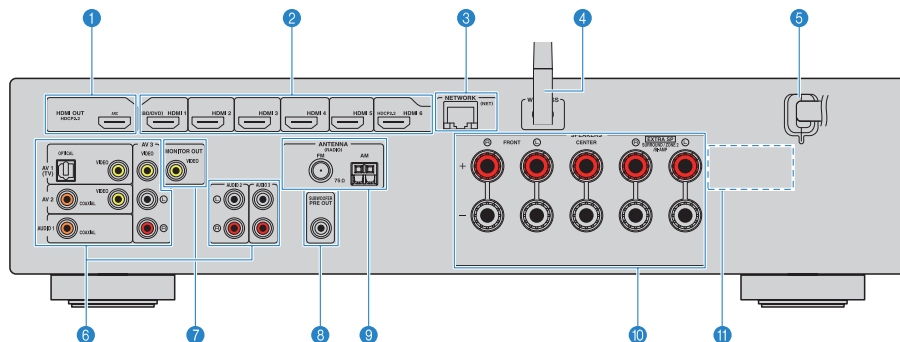
Indikují reproduktorové svorky, na které je přiváděn signál.

- L** Přední reproduktor (L)
- R** Přední reproduktor (P)
- C** Centrální reproduktor
- SL** Prostorový reproduktor (L)
- SR** Prostorový reproduktor (P)
- SW** Subwoofer

16 ADAPTIVE DRC

Svítlí, když je aktivována funkce Adaptive DRC (str. 81).

Zadní panel



(RX-S601, model pro USA)

*Aby se zabránilo chybám v zapojení, je na přístroji oblast kolem výstupních video/audio konektorů označena bíle.

1 Konektor HDMI OUT

Pro připojení k HDMI-kompatibilnímu televizoru a výstup video/ audio signálů (str. 19). Při použití ARC lze ke vstupu audio signálu z TV použít také konektor HDMI OUT.

2 Konektory HDMI 1-6

Pro připojení k HDMI-kompatibilním přehrávačům a vstup audio/ video signálů (str. 20).

3 Konektor NETWORK

Pro připojení k metalické síti (str. 24).

4 Anténa bezdrátového přenosu

Pro připojení k bezdrátové (Wi-Fi) síti (str. 24).

5 Napájecí přívod

Pro připojení přístroje do síťové zásuvky (str. 25).

6 Konektory AV konektory AUDIO

Pro připojení k audio/video přehrávačům a vstup audio/video signálů z těchto přístrojů (str. 20).

7 Konektor MONITOR OUT

Pro připojení k televizoru a výstup video signálů (str. 19).

8 Konektor SUBWOOFER PRE OUT

Pro připojení subwooferu (s vestavěným zesilovačem) (str. 16).

9 Konektory ANTENNA

Pro připojení rádiových antén (str. 23).

10 Svorky SPEAKERS

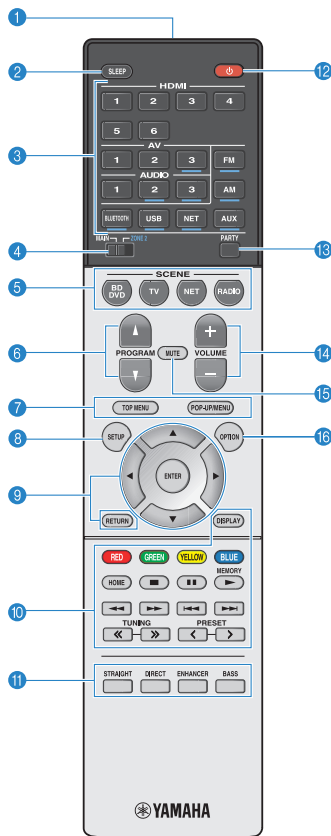
Pro připojení reproduktorů (str. 16).

11 VOLIČ NAPĚTÍ

(Pouze mezinárodní model)

Selektor přepněte do polohy odpovídající napětí použité sítě (str. 25).

Dálkový ovladač



1 Vysílač signálů dálkového ovládání

Vysílá infračervené signály.

2 Tlačítko SLEEP

Automatické přepnutí přístroje do pohotovostního režimu po uplynutí specifikovaného časového intervalu (časovač). Opakovaným stiskem tlačítka nastavíte čas do vypnutí (120 min, 90 min, 60 min, 30 min, vypnutí).

3 Tlačítka volby vstupu

Výběr vstupního zdroje pro reprodukcii. Volbu požadovaného zdroje můžete urychlit přímým stiskem těchto tlačítek vstupů.

HDMI 1-6	konektory HDMI 1-6
AV 1-3	konektory AV 1-3
AUDIO 1-3	konektory AUDIO 1-3
FM	rádio FM
AM nebo DAB	rádio AM (RX-S601) nebo rádio DAB (RX-S601D)
BLUETOOTH	zařízení BLUETOOTH
USB	konektor USB (na čelním panelu)
NET	síťové zdroje (opakovaným stiskem vyberte požadovaný zdroj v síti)
AUX	konektor AUX (na čelním panelu)



- Tlačítka volby vstupů, které je možné volit pro Zónu2, jsou podtrženy modře.

4 Přepínač MAIN/ZONE2

Přepíná zónu (hlavní zóna nebo Zóna2) ovládané pomocí dálkového ovladače (str. 75).

5 Tlačítka SCENE

Jedním stiskem vyberete zaregistrovaný vstupní zdroj a zvukový program. Navíc zapne přístroj, pokud byl v pohotovostním režimu (str. 42).

6 Tlačítka PROGRAM

Volba zvukového programu nebo dekodéru prostorového zvuku (str. 43).

8 Tlačítko SETUP

Zobrazení nabídky nastavení (str. 84).

9 Tlačítka ovládání nabídek

Kurzorová tlačítka Výběr nabídky nebo parametru.
ENTER Potvrzení vybrané položky.
RETURN Návrat na předchozí obrazovku.

7 9 10 Tlačítka ovládání externích zařízení

Umožňují ovládání přehrávacích funkcí při volbě vstupu „USB“ nebo „NET“ nebo zařízení kompatibilních s HDMI Control.



- Zařízení musí podporovat HDMI Control. Yamaha však nezaručuje správnou funkci všech zařízení kompatibilních s HDMI Control.



- Můžete nastavit funkce tlačítek ČERVENÉ/ZELENÉ/ŽLUTÉ/MODŘÉ na ovladači (str. 98).

10 Tlačítka rozhlasového přijímače

Ovládají rádio FM/AM/DAB je-li zvolen „TUNER“ jako vstupní zdroj (str. 48).

MEMORY Uloží rozhlasové stanice jako předvolby.
PRESET Výběr předvolené stanice.
TUNING Naladění kmitočtu stanice.

11 Tlačítka zvukového režimu

Výběr zvukového režimu (str. 43).

12 Tlačítko (napájení přijímače)

Zapnutí/vypnutí (pohotovostní režim) přístroje.

13 Tlačítko PARTY

Zapíná a vypíná režim Party (str. 77).

14 Tlačítka VOLUME

Nastavení hlasitosti.

15 Tlačítko MUTE

Umlčení výstupu zvuku.

16 Tlačítko OPTION

Zobrazení nabídky možností (str. 80).

PŘÍPRAVA

Procedura základního nastavení

1	Umístění reproduktorů (str. 13)	Vyberte uspořádání reproduktorů podle počtu použitých reproduktorů a rozmístěte je v místnosti.
2	Připojení reproduktorů (str. 16)	K přístroji připojte reproduktory.
3	Připojení TV (str. 19)	K přístroji připojte TV.
4	Připojení přehrávačů (str. 20)	K přístroji připojte video zařízení (např. BD/DVD přehrávače) a audio zařízení (např. CD přehrávače).
5	Připojení antén rádia (str. 23)	K přístroji připojte dodávané antény FM/AM nebo DAB/FM.
6	Příprava připojení k síti (str. 24)	Přístroj připojte k síti běžně dostupným síťovým kabelem.
7	Připojení napájecího přívodu (str. 25)	Po připojení všech zařízení zapojte napájecí přívod přístroje.
8	Výběr jazyka nabídky na obrazovce (str. 26)	Vyberte požadovaný jazyk nabídky na obrazovce.
9	Automatická optimalizace nastavení reproduktorů (YPAO) (str. 27)	Optimalizujte nastavení reproduktorů (vyvážení hlasitosti a akustické parametry) podle parametrů vaší místnosti (YPAO).
10	Připojení k bezdrátové síti (str. 31)	Připojte přístroj k bezdrátové síti.

Přípravné operace jsou tímto dokončeny. Vychutnejte si filmy, hudbu, rozhlasové vysílání a další obsah dostupný prostřednictvím tohoto přístroje!

1 Umístění reproduktorů

Podle počtu používaných reproduktorů vyberte jejich uspořádání a rozmístěte reproduktory a subwoofer v místnosti. Tato část popisuje vzorové příklady rozmístění reproduktorů.

Upozornění

- Ve výchozím nastavení je přístroj nakonfigurován pro použití se 6ohmovými reproduktory. Pokud používáte reproduktory s impedancí 8 ohmů, nastavte impedanci reproduktorů na „8 Ω MIN“. Podrobnosti naleznete v kap. „Nastavení impedance reproduktorů“ (str. 15).
- Použijte subwoofer s vestavěným zesilovačem.
- Připojte přední levý a pravý reproduktor.

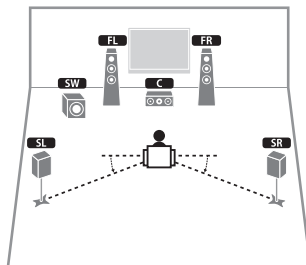
Typ reproduktoru	Zkratka	Funkce	Reproduktorový systém (počet kanálů)				
			5.1	5.1 (Virtual CINEMA FRONT)	4.1	3.1	2.1
Přední (L)	FL	Výstup zvuků předního pravého/levého kanálu (stereofonní zvuk).	●	●	●	●	●
Přední (P)	FR		●	●	●	●	●
Center	C	Výstup zvuku centrálního kanálu (jako jsou dialogy filmů nebo vokál).	●	●		●	
Prostorový (L)	SL	Reprodukuje zvuky levého/pravého zadního prostorového kanálu.	●	●*	●		
Prostorový (P)	SR		●	●*	●		
Subwoofer	SW	Výstup zvuků nízkofrekvenčního kanálu a zdůraznění basových složek ostatních kanálů. Tento kanál se počítá jako „0.1“.	●	●	●	●	●

* Prostorové reproduktory umístěte dopředu a nastavte „Virtual CINEMA FRONT“ (str. 89) v menu „Setup“ na „On“.



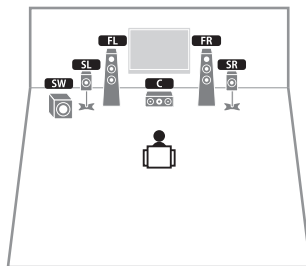
- Funkci Zone2 nebo dvouzesilovačové zapojení můžete použít současně s 2.1- nebo 3.1 kanálovým systémem.

System s 5.1 kanály



- Prostorový zvuk můžete poslouchat i bez centrálního reproduktoru (systém s předními 4.1 kanály).
- Subwoofer můžete umístit na levou či pravou stranu.

5.1-kanál (Virtual CINEMA FRONT)

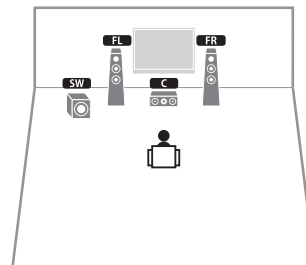


- Při použití této konfigurace nastavte „Virtual CINEMA FRONT“ (str. 89) v menu „Setup“ na „On“.

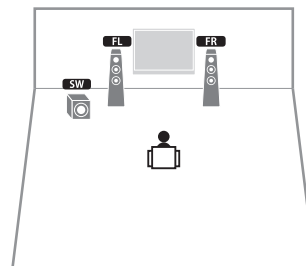


- Prostorový zvuk můžete poslouchat i bez centrálního reproduktoru (systém s předními 4.1 kanály).
- Subwoofer můžete umístit na levou či pravou stranu.

System se 3.1 kanály




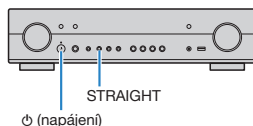
System s 2.1 kanály



Nastavení impedance reproduktorů


Ve výchozím nastavení je přístroj nakonfigurován pro použití se 6ohmovými reproduktory. Při použití reproduktorů s impedancí 8 ohmů nastavte hodnotu impedance na „8 Ω MIN“.

- 1 Před připojením reproduktorů zapojte napájecí přívod do síťové zásuvky.
- 2 Držte tlačítko STRAIGHT na čelním panelu a stiskněte tlačítko  (napájení).



- 3 Ujistěte se, že je na displeji čelního panelu zobrazeno „SP IMP.“.



- 4 Stiskem tlačítka STRAIGHT vyberte „8 Ω MIN“.
- 5 Stiskem tlačítka  (napájení) přepněte přístroj do pohotovostního režimu a odpojte napájecí přívod ze síťové zásuvky.

Nyní můžete připojit reproduktory.

2 Připojení reproduktorů

K přístroji připojte reproduktory rozmístěné v místnosti. Následující schéma uvádí příklad zapojení 5.1kanálového systému. V případě jiných systémů vycházejte při zapojování reproduktorů ze schématu pro 5.1kanálový systém.

Upozornění

- Před připojením reproduktorů odpojte napájecí přívod přístroje z elektrické zásuvky a vypněte subwoofer.
- Ujistěte se, že se jednotlivé vodiče reproduktorového kabelu navzájem nedotýkají a nejsou v kontaktu s kovovými částmi přístroje. V takovém případě by mohlo dojít k poškození přístroje nebo reproduktorů. V případě zkratu reproduktorových kabelů se po zapnutí na čelním displeji objeví „Check SP Wires“.

Kabely potřebné pro připojení (volně v prodeji)

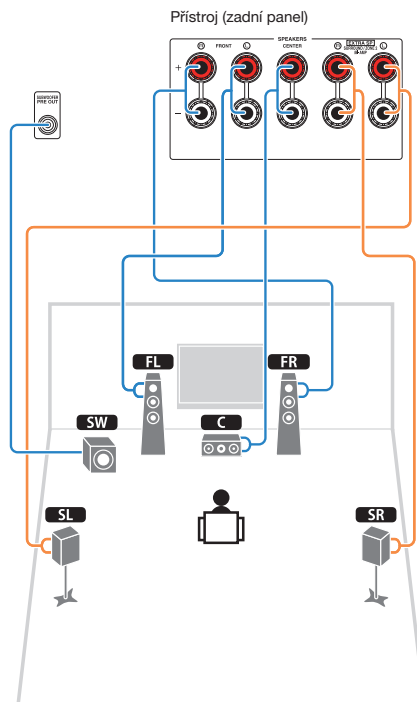
Reproduktorové kabely (krát počet reproduktorů)



Audio kabel (x1: pro připojení subwooferu)



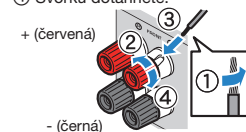
Systém s 5.1 kanály



Připojení reproduktorových kabelů

Kabely reproduktorů jsou dvoužilové. Jeden vodič slouží k propojení záporné (-) svorky přístroje a reproduktoru a druhý pro propojení kladné (+) svorky. Pokud jsou vodiče barevně rozlišeny, připojte černý vodič k záporné a druhý ke kladné svorce.

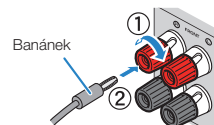
- ① Z konců reproduktorového kabelu odstraňte cca 10 mm izolace a obnažený vodič pevně zakruťte.
- ② Povolte reproduktorové svorky.
- ③ Obnažený vodič reproduktorového kabelu vložte do mezery na boku svorky (vpravo nahoře nebo vlevo dole).
- ④ Svorku dotáhněte.



Použití banánku

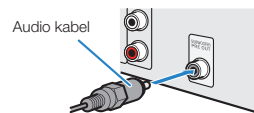
(Pouze modely pro USA, Kanadu, Čínu, Austrálii a Mezinárodní model)

- ⑤ Dotáhněte reproduktorovou svorku.
- ⑥ Zasuňte banánek do svorky.



Připojení subwooferu (s vestavěným zesilovačem)

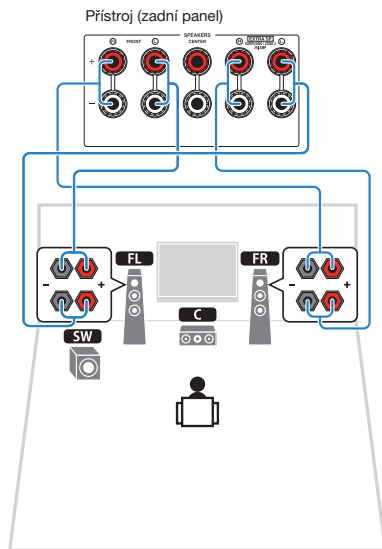
K připojení subwooferu použijte audio kabel.



Připojení předních reproduktorů podporujících dvouzasilovačové (bi-amp) zapojení

Pokud používáte přední reproduktory, které podporují dvouzasilovačové zapojení, připojte je ke svorkám FRONT a SURROUND/ZONE 2/BI-AMP.

Pokud chcete povolit funkci dvouzasilovačového zapojení, nastavte po připojení napájecího přívodu do síťové zásuvky položku „Power Amp Assign“ (str. 88) v nabídce „Setup“ na hodnotu „BI-AMP“.



- Při dvouzasilovačovém zapojení nebo Zone2 nelze použít zadní prostorové reproduktory.



- Zásuvky FRONT a SURROUND/ZONE 2/BI-AMP poskytují stejný signál.

Upozornění

- Než provedete dvouzasilovačové zapojení, odstraňte jakékoli případné propojky nebo kabely, které v reproduktorové skříni propojují basový reproduktor s výškovým. Další podrobnosti viz příručky dodávané spolu s reproduktory. Pokud neprovádíte dvouzasilovačové zapojení, zajistěte, aby byly na svém místě propojky nebo kabely, které v reproduktorové skříni propojují basový reproduktor s výškovým.

Připojení reproduktorů Zóny2

Funkce Zóna2 vám umožní přehrávat vstupní zdroj v místnosti s přístrojem (hlavní zóna) nebo v jiné místnosti (Zóna2). Pro připojení reproduktorů Zóny2 viz „Přehrávání hudby ve více místnostech“ (str. 75).



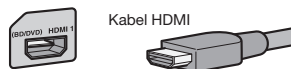
- Při použití funkce Zóna2 nelze používat zadní prostorové reproduktory ani dvouzasilovačové zapojení předních reproduktorů.

Vstupní/výstupní konektory a kabely

Konektory video/audio

Konektory HDMI

Přenášejí digitální video a digitální zvuk jedním kabelem. Použijte kabel HDMI.



- Použijte HDMI kabel s 19 pinů a logem HDMI. Doporučujeme používat kabely kratší než 5 m, aby nedocházelo ke zhoršení kvality signálu.



- Konektory HDMI na tomto přístroji podporují funkce HDMI Control, Audio Return Channel (ARC) a přenos 3D a 4K Ultra HD videa (through output).
- Chcete-li si vychutnat 3D nebo 4K Ultra HD video, použijte vysokorychlostní HDMI kabely.

Konektory video

Konektory VIDEO

Přenášejí analogový video signál. Použijte kabel s video konektorem.



Audio konektory

Konektory OPTICAL

Přenášejí digitální audio signál. Použijte digitální optický kabel. Před použitím kabelu odstraňte ochranu koncovky (pokud je nasazena).



Konektory COAXIAL

Přenášejí digitální audio signál. Použijte digitální koaxiální kabel.



Konektory AUDIO

(Stereo konektory L/P)

Přenášejí analogový stereofonní audio signál. Použijte kabel se stereofonní koncovkou (RCA).



(Stereo konektor typu Mini Jack)

Přenášejí analogový stereofonní audio signál. Použijte stereo kabel s jack konektorem.



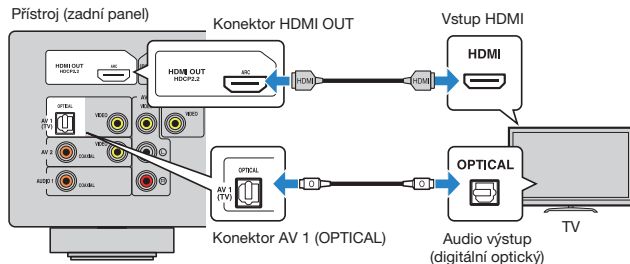
3 Připojení TV

K přístroji připojte televizor tak, aby video signál vstupující do přístroje mohl být přiváděn do televizoru. Pomocí tohoto přístroje můžete rovněž přehrávat zvuk z televizoru.

Nejlépšího výsledku dosáhnete připojením televizoru k přístroji kabelem HDMI.

■ Připojení HDMI

Propojte TV a přístroj pomocí HDMI kabelu a digitálního optického kabelu.



- Propojení TV s přístrojem pomocí digitálního optického kabelu neprovádějte v těchto případech:
 - Pokud TV podporuje funkci Audio Return Channel (ARC)
 - Pokud přijímáte televizní vysílání pouze přes set-top box
- Pokud televizor podporuje funkci HDMI Control připojte k tomuto přístroji pomocí kabelu HDMI, můžete ovládat zapínání a hlasitost přístroje z dálkového ovladače televizoru.

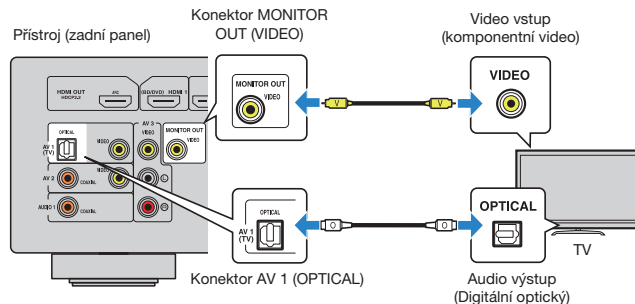
Pro použití funkce HDMI Control a ARC je třeba nakonfigurovat nastavení HDMI přístroje. Podrobnosti k nastavení naleznete v „Informace o HDMI“ (str. 122).

O funkci Audio Return Channel (ARC)

- Funkce ARC umožňuje průchod audio signálu oběma směry. Pokud tedy k tomuto přístroji připojíte televizor, který podporuje funkci ARC, můžete pomocí jednoho HDMI kabelu současně přenášet video/zvuk do televizoru a zvuk z televizoru do přístroje.
- Pro použití ARC připojte TV kabelem HDMI s podporou ARC.

■ Kompozitní video zapojení

Propojte TV a přístroj pomocí kompozitního kabelu a digitálního optického kabelu.



- Pokud televizor připojíte k přístroji jiným kabelem než HDMI, nelze do televizoru přivést videosignál vstupující do přístroje přes rozhraní HDMI.
- Operace s použitím TV obrazovky jsou k dispozici pouze v případě, že je televizor připojen k tomuto přístroji prostřednictvím HDMI.



- Pokud přijímáte televizní vysílání pouze přes set-top box, není nutné audio propojení TV a tohoto přístroje.

4 Připojení přehrávačů

Tento přístroj je vybaven řadou vstupních konektorů včetně vstupních konektorů HDMI, které vám umožní připojit různé typy přehrávačů. Informace o připojení zařízení Bluetooth, iPod nebo USB najdete na následujících stránkách.

- Připojení zařízení Bluetooth (str. 60)
- Připojení iPodu (str. 61)
- Připojení USB paměťového zařízení (str. 66)

Připojení video zařízení (např. BD/DVD přehrávačů)

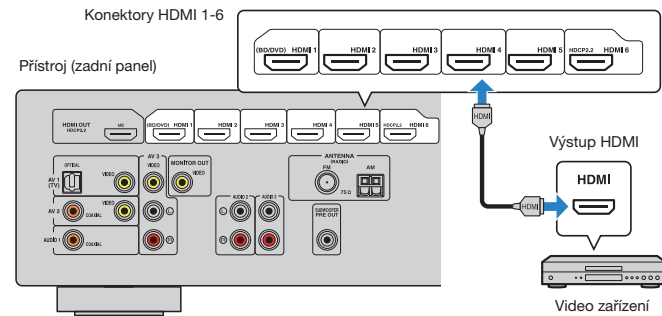
K přístroji lze připojit video zařízení, jako jsou BD/DVD přehrávače, set-top boxy (STB) a herní konzole. V závislosti na video/audio výstupních konektorech vašeho video zařízení vyberte jedno z následujících připojení. Pokud je video zařízení vybaveno výstupním HDMI konektorem, doporučujeme použít připojení HDMI.



- Pokud kombinace konektorů vstupu video/audio dostupná na tomto přístroji nesouhlasí s vaším video zařízením, změníte kombinaci die výstupních konektorů vašeho zařízení (str. 21).

Připojení HDMI

Propojte video zařízení a přístroj pomocí HDMI kabelu.

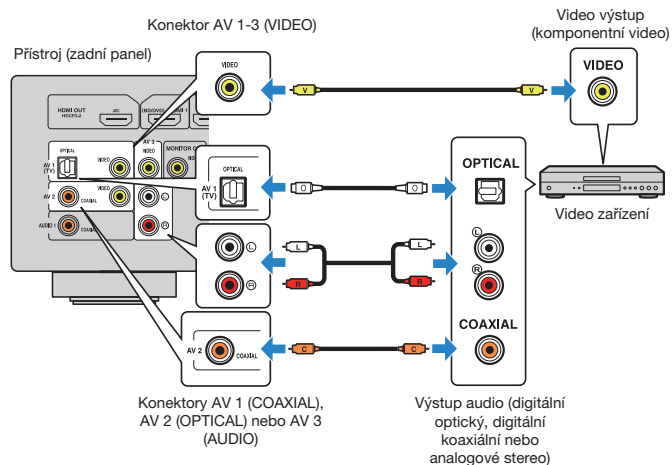


- Chcete-li sledovat video z přístroje připojeného prostřednictvím konektoru HDMI, je nutné připojit televizor ke konektoru HDMI OUT tohoto přístroje (str. 19).
- Zařízení HDMI kompatibilní s HDCP 2.2 připojte do konektoru HDMI 6.

Komponentní video zapojení

Připojte video zařízení k přístroji pomocí video kabelu a audio kabelu (digitální koaxiální, digitální optický nebo stereofonní kabel). Vyberte sadu vstupních konektorů (na tomto přístroji) v závislosti na výstupních audio konektorech, kterými je vybaveno vaše video zařízení.

Výstupní konektory na video zařízení		Vstupní konektory na přístroji
Video	Audio	
Komponentní video	Digitální optický	AV 1 (VIDEO + OPTICAL)
	Digitální koaxiální	AV 2 (VIDEO + COAXIAL)
	Analogové stereo	AV 3 (VIDEO + AUDIO)



- Chcete-li sledovat video z přístroje připojeného kompozitně, je nutné připojit televizor ke konektoru MONITOR OUT (VIDEO) tohoto přístroje (str. 20).

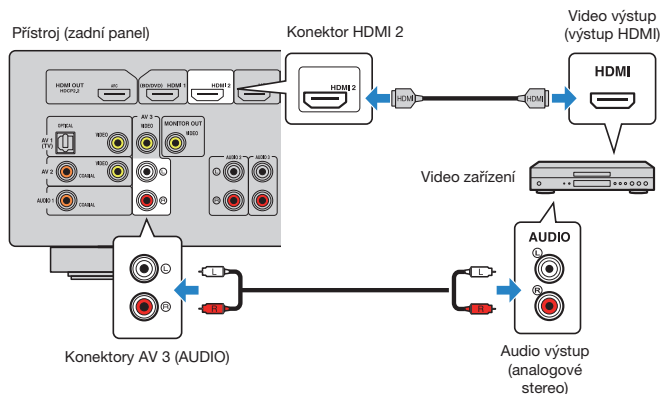
Změna kombinace vstupních konektorů video / audio signálu

Pokud kombinace konektorů vstupu video/audio dostupná na tomto přístroji nesouhlasí s vaším video zařízením, změňte kombinaci dle výstupních konektorů na zařízení. Můžete připojit video zařízení, které je vybaveno následujícími výstupními video/audio konektory.

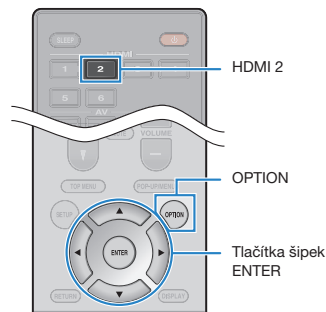
Výstupní konektory na video zařízení		Vstupní konektory na přístroji	
Video	Audio	Video	Audio
HDMI	Digitální optický	HDMI 1-6	AV 1 (OPTICAL)
	Digitální koaxiální	HDMI 1-6	AUDIO 1 (COAXIAL) AV 2 (COAXIAL)
	Analogové stereo	HDMI 1-6	AV 3 (AUDIO) AUDIO 2-3 (AUDIO)

Potřebná nastavení

Pokud například připojíte video zařízení ke konektorům HDMI 2 a AV 3 (AUDIO) na tomto přístroji, změňte nastavení kombinace následovně.



- Po připojení externích zařízení (TV, přehrávačů atd.) a napájecího přívodu můžete přístroj zapnout.
- Stiskem **HDMI 2** vyberte jako vstupní zdroj „HDMI 2“ (bude použit video vstupní konektor).



- Stiskněte **OPTION**.
- Pomocí kurzorových tlačítek (Δ/∇) vyberte „Audio In“ a stiskněte **ENTER**.



- Pomocí kurzorových tlačítek (\leftarrow/\rightarrow) vyberte „AV 3“ (bude použit audio vstupní konektor).



- Stiskněte **OPTION**.

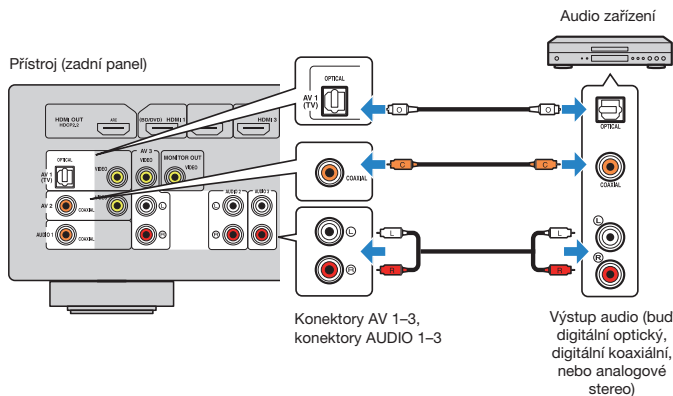
Potřebná nastavení jsou tímto dokončena.

Pokud stisknutím tlačítka **HDMI 2** vyberete jako vstupní zdroj „HDMI 2“, bude na výstupu tohoto přístroje video/audio signál přehrávaný na video zařízení.

Připojení audio zařízení (např. CD přehrávačů)

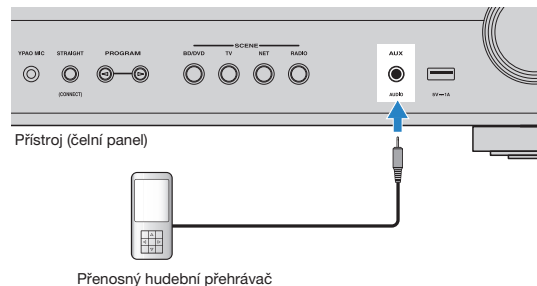
K přístroji připojte audio zařízení, jako jsou CD přehrávače, nebo MD přehrávače. V závislosti na audio výstupních konektorech dostupných na vašem audio zařízení vyberte jeden z následujících připojení.

Konektor audio výstupu na audio zařízení	Výstupní audio konektory na přístroji
Digitální optický	AV 1 (OPTICAL)
Digitální koaxiální	AV 2 (COAXIAL) AUDIO 1 (COAXIAL)
Analogové stereo	AV 3 (AUDIO) AUDIO 2-3 (AUDIO)



Připojení ke konektoru na čelním panelu

Pro přechodné připojení přístrojů, jako jsou například přenosné hudební přehrávače, použijte konektory AUX na čelním panelu přístroje. Před připojením zastavte přehrávání na externím zařízení a ztlumte hlasitost na přístroji.



Pokud tlačítkem AUX vyberete jako vstupní zdroj „AUX“, bude z přístroje vystupovat audio signál přehrávaný na zařízení.



- Budete potřebovat audio kabely, které odpovídají výstupním konektorům připojovaného zařízení.



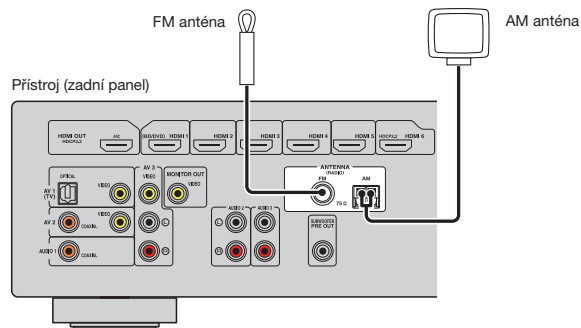
- Pro podrobnosti o připojení USB pamětového zařízení viz „Připojení USB pamětového zařízení“ (str. 66).

5 Připojení antén rádia

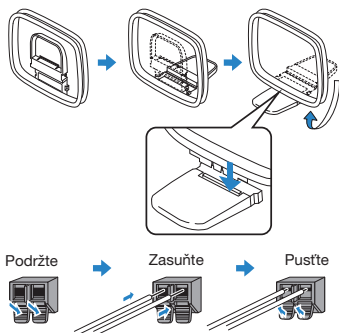
■ Antény FM/AM (RX-S601)

K přístroji připojte dodávané FM/AM antény.

Konec FM antény připevněte ke zdi a AM anténu umístěte na rovný povrch.



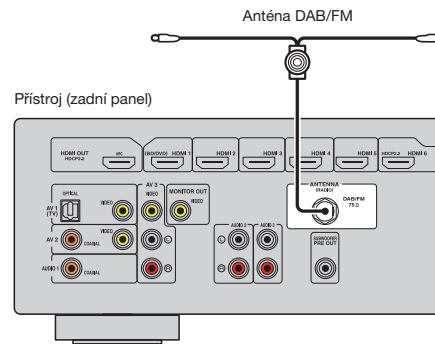
Sestavení a připojení AM antény



- Odvírte pouze potřebnou délku kabelu mezi přístrojem a AM anténou.
- Vodiče AM antény nemají určenou polaritu.

■ Anténa DAB/FM (RX-S601D)

Příloženou anténu DAB/FM připojte k přístroji a druhý konec upevněte na stěnu.



- Anténu co nejvíc vodorovně roztáhněte.
- Pokud nemůžete docílit kvalitního příjmu, upravte orientaci antény DAB/AM.

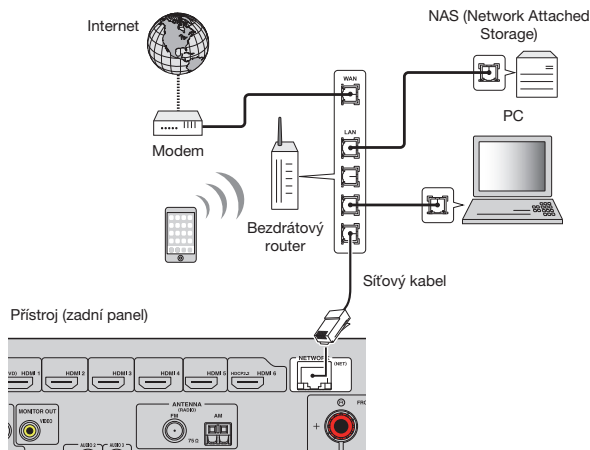
6 Příprava připojení k síti

Síťovým kabelem připojte přístroj k routeru (přístupovému bodu) místní síť nebo nasadíte anténu bezdrátového přenosu a připojte se bezdrátově.

Na přístroji tak budete moci poslouchat internetové rozhlasové stanice nebo hudební soubory uložené na mediálních serverech, například ve vašem PC nebo v NAS zařízeních (Network Attached Storage).

Připojení kabelu sítě

Pomocí běžně prodáváného síťového kabelu (nepřekřížený kabel třídy CAT-5 nebo vyšší) připojte přístroj k síťovému routeru.



- Pokud používáte router, který podporuje DHCP, nemusíte v tomto přístroji konfigurovat žádná síťová nastavení, protože síťové parametry (např. IP adresa) budou přiřazeny automaticky. Síťové parametry je třeba konfigurovat pouze v případě, že váš router nepodporuje DHCP, nebo chcete-li konfigurovat parametry manuálně (str. 99).
- Správnost přiřazení parametrů sítě (IP adresy a pod.) tomuto přístroji můžete zkontrolovat pod položkou „Information“ (str. 99) v nabídce „Setup“.



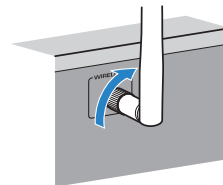
- Některé bezpečnostní programy ve vašem PC nebo nastavení brány firewall síťových zařízení (např. routeru) mohou blokovat přístup tohoto přístroje k síťovému zařízení nebo internetu. V takovém případě nakonfigurujte odpovídajícím způsobem bezpečnostní programy nebo brány firewall.
- Jednotlivé servery musejí být připojeny do stejné podsítě jako tento přístroj.
- Chcete-li využívat internetové služby, vřele doporučujeme širokopásmové připojení.

Příprava antény bezdrátového přenosu

Pro použití bezdrátového připojení anténu zvedněte.

Informace k připojení přístroje k bezdrátové síti naleznete v kap. „Připojení k bezdrátové síti“ (str. 31).

Zvedněte anténu bezdrátového přenosu.



- Na anténu nevyvíjejte velkou sílu. Může dojít k jejímu poškození.

7 Připojení napájecího přívodu

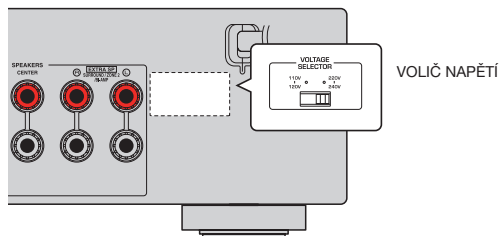
Před připojením napájecího přívodu (pouze mezinárodní model)

Přepínač VOLTAGE SELECTOR přepněte do polohy odpovídající napětí vaší sítě. Jsou použitelná napětí AC 110–120/220–240 V, 50/60 Hz.



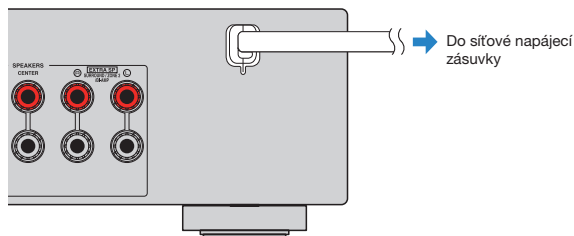
- Nezapomeňte nastavit přepínač VOLTAGE SELECTOR tohoto přístroje PŘED zapojením napájecího přívodu do síťové zásuvky. Nesprávné nastavení přepínače VOLTAGE SELECTOR může způsobit poškození přístroje a představuje riziko požáru.

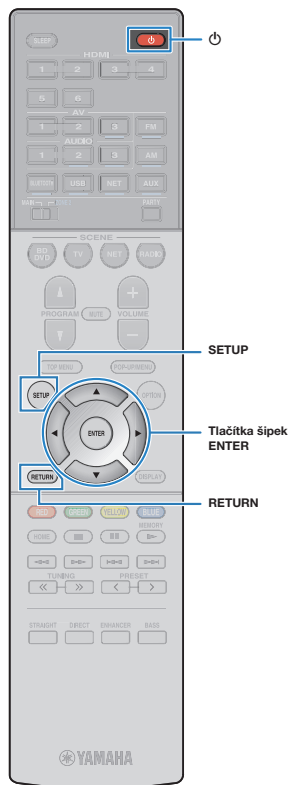
Přístroj (zadní panel)



Po připojení všech zařízení zapojte napájecí přívod přístroje.

Přístroj (zadní panel)





8 Volba jazyka nabídek na obrazovce

Vyberte požadovaný jazyk nabídky na obrazovce.

1 Stiskem tlačítka (napájení) přístroj zapněte.

2 Zapněte televizor a přepněte vstup televizoru na zobrazení video signálu z tohoto přístroje (konektor HDMI OUT).



- Operace s použitím TV obrazovky jsou k dispozici pouze v případě, že je televizor připojen k tomuto přístroji prostřednictvím HDMI. V opačném případě použijte při provádění operací displej čelního panelu.
- Při prvním zapnutí přístroje se objeví zpráva o nastavení sítě. Pro pokračování k volbě jazyka stiskněte RETURN.

3 Stiskněte SETUP.

4 Pomocí kurzorových tlačítek vyberte „Language“ a poté stiskněte ENTER.



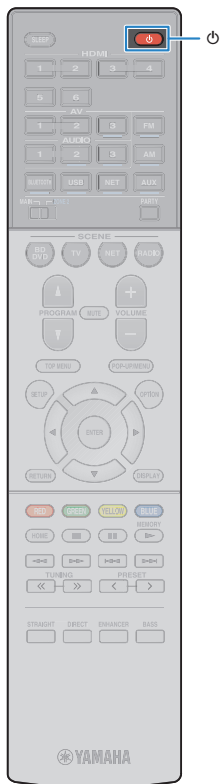
5 Pomocí kurzorových tlačítek vyberte požadovaný jazyk.



6 Chcete-li nabídku opustit, stiskněte tlačítko SETUP.



- Informace na čelním displeji jsou k dispozici pouze v angličtině.



9 Automatická optimalizace nastavení reproduktorů (YPAO)

Prostřednictvím funkce Yamaha Parametric room Acoustic Optimizer (YPAO) tento přístroj automaticky detekuje připojené reproduktory a jejich vzdálenost od místa poslechu a optimalizuje nastavení reproduktorů (vyvážení hlasitosti a akustické parametry) tak, aby co nejlépe odpovídalo charakteru vaší místnosti.



- Při použití funkce YPAO dejte pozor na následující.
 - Funkci YPAO použijte po připojení TV a reproduktorů k přístroji.
 - Během měření vystupují z přístroje hlasité testovací tóny. Dejte pozor, aby testovací tón nevystrašil malé děti.
 - Během měření nelze upravovat hlasitost.
 - Během měření udržujte v místnosti maximální ticho.
 - Nepřipojujte sluchátka.
 - Během měření (cca 3 minuty) nestůjte mezi reproduktory a YPAO mikrofonom.

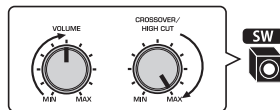
1 Stiskem tlačítka (napájení) přístroj zapněte.

2 Zapněte televizor a přepněte vstup televizoru na zobrazení video signálu z tohoto přístroje (konektor HDMI OUT).



- Operace s použitím TV obrazovky jsou k dispozici pouze v případě, že je televizor připojen k tomuto přístroji prostřednictvím HDMI. V opačném případě použijte při provádění operací displej čelního panelu.

3 Zapněte subwoofer a nastavte hlasitost na polovinu. Pokud lze nastavovat dělicí kmitočet, nastavte jej na maximum.

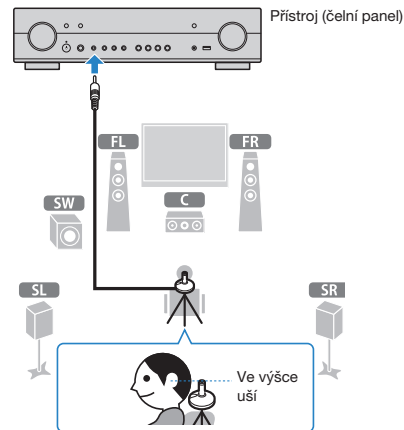


- Pokud používáte dvouzesilovačové zapojení nebo reproduktory v Zóně2, nastavte před spuštěním měření YPAO položku „Power Amp Assign“ (str. 88) v nabídce „Setup“ na příslušnou hodnotu.
- Při použití konfigurace reproduktorů pro 5.1 kanál (Virtual CINEMA FRONT) (str. 14) nastavte nejprve „Virtual CINEMA FRONT“ (str. 89) v menu „Setup“ na „On“.

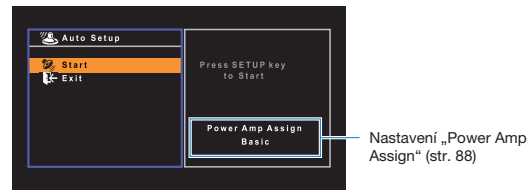
4 Umístěte mikrophon YPAO na místo poslechu a připojte jej ke konektoru YPAO MIC na čelním panelu.

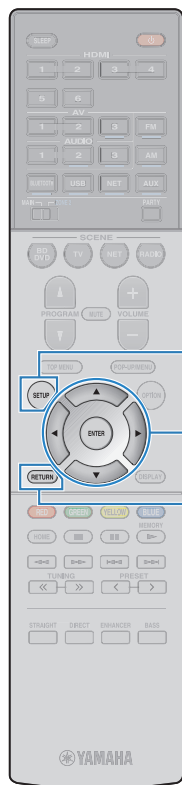


- Mikrophon YPAO instalujte na místo poslechu (ve výšce uší). Doporučujeme postavit mikrophon na stativ. K zajištění mikrophonu na místě použijte šrouby stativu.



Na televizoru se objeví následující zobrazení.





SETUP

Tlačítka šipek
ENTER

RETURN

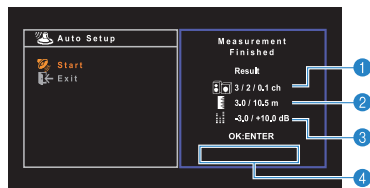
5 Pro zahájení měření vyberte pomocí kurzorových tlačítek položku „Start“ a stiskněte SETUP.

Měření se spustí do 10 sekund. Chcete-li spustit měření okamžitě, stiskněte ENTER.



- Chcete-li měření dočasně pozastavit, stiskněte RETURN a postupujte podle kroků v odstavci „Chybová hlášení“ (str. 29).

Po dokončení měření se na TV obrazovce objeví následující zobrazení.



- 1 Počet reproduktorů (přední boční/zadní boční/subwoofer)
- 2 Vzdálenost reproduktorů (nejblíže/nejvzdálenější)
- 3 Rozsah nastavení výstupní úrovně reproduktorů
- 4 Varovné zprávy (zobrazují se pouze při vzniku potíží)



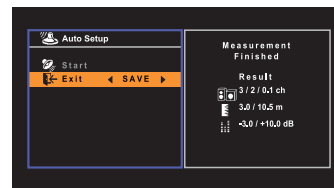
- Pokud se objeví chybové hlášení (např. E-1) nebo varovné hlášení (např. W-1), prostudujte kapitolu „Chybová hlášení“ (str. 29) nebo „Varovná hlášení“ (str. 30).



- Problematický reproduktor je zvýrazněn blikáním indikátoru příslušného reproduktoru na čelním panelu.
- Pokud se objeví více varování (při použití displeje čelního panelu), použijte k zobrazení dalších varovných hlášení kurzorová tlačítka (Δ/▽).

6 Po kontrole výsledků měření stiskněte ENTER.

7 Pomocí kurzorových tlačítek (Δ/▽) vyberte „SAVE“ a stiskněte ENTER.



Aplikují se upravená nastavení reproduktorů.



- Pro dokončení měření bez uložení výsledku vyberte možnost „CANCEL“.

8 Od přístroje odpojte YPAO mikrofon.

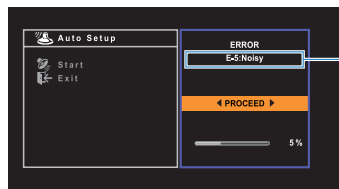
Optimalizace nastavení reproduktorů je tímto dokončena.

Upozornění

- YPAO mikrofon je citlivý na teplo, takže by neměl být vystaven přímému slunci nebo vysokým teplotám (například položený na zesilovači).

Chybová hlášení

Pokud se během měření zobrazí jakékoli chybové hlášení, vyřešte problém a proveďte YPAO měření znovu.



TV obrazovka



Čelní displej

Chybové
hlášení

Chybové hlášení	Příčina	Náprava
E-1:No Front SP (E-1:NO FRNT SP)	Nebyly zjištěny přední reproduktory.	Opusťte YPAO měření, vypněte přístroj a zkontrolujte zapojení reproduktorů.
E-2:No Sur. SP (E-2:NO SUR SP)	Nelze detekovat jeden z prostorových reproduktorů.	
E-5:Noisy (E-5:NOISY)	Příliš velký hluk.	Zajistěte ticho v místnosti a měření YPAO zopakujte. Pokud zvolíte „PROCEED“, YPAO bude hluk ignorovat a provede měření znovu.
E-7:No MIC (E-7:NO MIC)	Byl odpojen YPAO mikrofon.	Do konektoru YPAO MIC na čelním panelu připojte YPAO mikrofon a proces měření zopakujte.
E-8:No Signal (E-8:NO SIGNAL)	YPAO mikrofon není schopen detekovat testovací tóny.	Do konektoru YPAO MIC na čelním panelu připojte YPAO mikrofon a proces měření zopakujte. Pokud se tato chyba objevuje opakovaně, obraťte se na nejbližší autorizovaného prodejce nebo servisní centrum Yamaha.
E-9:User Cancel (E-9:CANCEL)	Měření bylo zrušeno.	Podle potřeby YPAO zopakujte nebo proces měření opusťte.
E-10:Internal Err. (E-10:INTERNAL)	Došlo k interní chybě.	Opusťte YPAO a přístroj vypněte a znovu zapněte. Pokud se tato chyba objevuje opakovaně, obraťte se na nejbližší autorizovaného prodejce nebo servisní centrum Yamaha.



- V závorkách je uváděno zobrazení displeje čelního panelu.

Postup při řešení chybových hlášení

- 1 Zkontrolujte obsah chybového hlášení a stiskněte ENTER.**
- 2 Pomocí kurzorových kláves (</>) vyberte požadovanou operaci.**

Opuštění YPAO měření:

- 1 Vyberte „EXIT“ a stiskněte ENTER.
- 2 Pomocí šipek (Δ/▽) vyberte „Exit“ a stiskněte ENTER.
- 3 Od přístroje odpojte YPAO mikrofon.

Opakování YPAO měření od začátku:

Vyberte „RETRY“ a stiskněte ENTER.

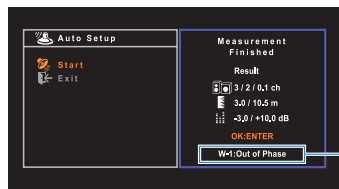
Pokračování v aktuálním YPAO měření (pouze pro E-5 a E-9):

Vyberte „PROCEED“ a stiskněte ENTER.

Varovná hlášení

I když se po měření objeví varovná hlášení, můžete výsledky měření uložit podle pokynů na obrazovce.

Doporučujeme však měření YPAO provést znovu, aby přístroj používal optimální nastavení reproduktorů.



TV obrazovka

Problematický reproduktor (bliká)



Čelní displej

Varovná hlášení	Příčina	Náprava
W-1: Out of Phase (W-1: PHASE)	Reproduktorový kabel může být připojen s obrácenou polaritou (+/-).	Zkontrolujte zapojení kabelu (+/-) problematického reproduktoru. Je-li reproduktor zapojen nesprávně: Přístroj vypněte a poté kabel reproduktoru zapojte správně. Je-li reproduktor zapojen správně: V závislosti na typu reproduktorů nebo prostředí místnosti se toto hlášení může objevit i přesto, že jsou reproduktory připojeny správně. V takovém případě můžete hlášení ignorovat.
W-2: Over Distance (W-2: DISTANCE)	Reproduktor je umístěn více než 24 m od místa poslechu.	Opusťte měření YPAO, vypněte přístroj a umístěte problematický reproduktor do 24 m od místa poslechu.
W-3: Level Error (W-3: LEVEL)	Mezi reproduktory jsou výrazné rozdíly v hlasitosti.	Zkontrolujte prostředí a připojení kabelů (+/-) každého reproduktoru a hlasitost subwooferu. V případě jakéhokoli problému opusťte YPAO, vypněte přístroj a poté přepojte reproduktorový kabel nebo upravte pozici reproduktoru. Doporučujeme použít stejné reproduktory nebo reproduktory s co nejpodobnějšími specifikacemi.



- V závorkách je uváděno zobrazení displeje čelního panelu.

Postup při řešení varovných hlášení

- 1 Zkontrolujte obsah varovného hlášení a stiskněte ENTER.**
- 2 Pomocí kurzorových kláves (</>) vyberte požadovanou operaci.**

Uložení výsledků měření:
Vyberte „SAVE“ a stiskněte ENTER.

Zrušení výsledků měření:
Vyberte „CANCEL“ a stiskněte ENTER.
- 3 Od přístroje odpojte YPAO mikrofon.**

10 Připojení k bezdrátové síti

Připojte přístroj k bezdrátovému routeru (přístupovému bodu) nebo mobilnímu zařízení.



- Pokud připojujete přístroj k síťovému routeru metalicky, tento postup nepotřebujete.

Volba způsobu připojení

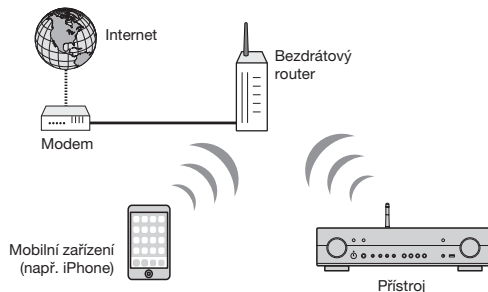
Vyberte způsob připojení podle síťového prostředí.

■ Připojení k bezdrátovému routeru (přístupovému bodu)

Připojte přístroj k bezdrátovému routeru (přístupovému bodu).

Pak můžete využívat internetová rádia, AirPlay nebo hudební soubory uložené v media serverech (PC/NAS).

Můžete použít aplikaci „AV CONTROLLER“ (str. 7) pro smartphone / tablet a řídit z ní přístroj nebo poslouchat hudbu z mobilního zařízení přes přístroj.



Pro podrobnosti připojení viz „Připojení přístroje k bezdrátové síti“ (str. 32).

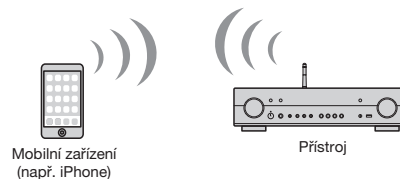


- Bezdrátové síťové připojení nemůžete používat současně s metalickým (síťový kabel) (str. 24) ani s připojením Wireless Direct (str. 39).
- Jsou-li přístroj a bezdrátový router (přístupový bod) příliš daleko od sebe, přístroj se k němu nemusí připojit. V takovém případě přemístěte zařízení blíže k sobě.

■ Připojení bez bezdrátového routeru (přístupového bodu)

K přístroji připojte mobilní zařízení přímo.

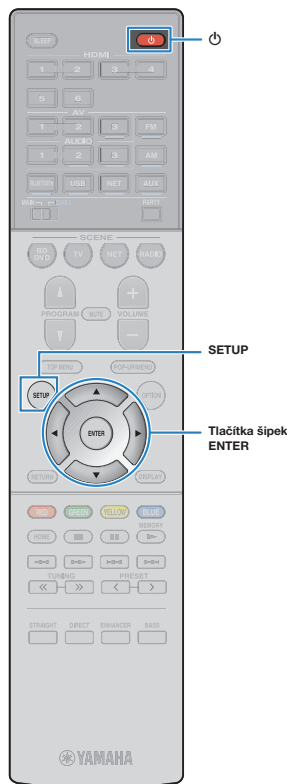
Můžete použít aplikaci „AV CONTROLLER“ (str. 7) pro smartphone / tablet a řídit z ní přístroj nebo poslouchat hudbu z mobilního zařízení přes přístroj.



Podrobnosti k připojení naleznete v kap. „Přímé připojení mobilního zařízení k přístroji (Wireless Direct)“ (str. 39).

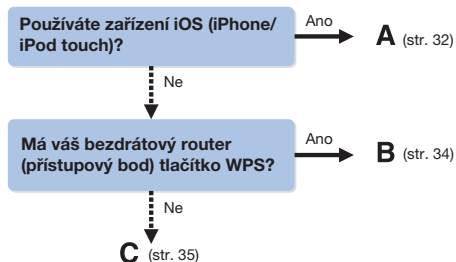


- Funkci Wireless Direct nemůžete používat současně s metalickým (síťový kabel) (str. 24) ani bezdrátovým (str. 32) připojením k síti.
- Je-li je aktivní režim Wireless Direct, přístroj se nepřipojí k Internetu. Proto nemůžete současně využívat internetové služby, např. internetové rádio.
- V takovém případě se nepřipojí k Internetu ani mobilní zařízení, proto je doporučujeme odpojit od přístroje.



Připojení přístroje k bezdrátové síti

Pro připojení k bezdrátové síti můžete použít několik způsobů. Vyberte způsob připojení podle síťového prostředí.



■ A: Sdílení nastavení iOS zařízení

Můžete snadno nastavit bezdrátové připojení použitím nastavení připojení na iOS zařízení (iPhone/iPod touch).

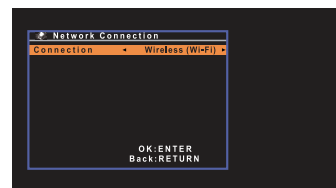
Před pokračováním se ujistěte, že je iOS zařízení připojeno k bezdrátovému routeru.

- 1 Stiskem tlačítka (napájení) přístroj zapněte.
- 2 Zapněte televizor a přepněte vstup televizoru na zobrazení video signálu z tohoto přístroje (konektor HDMI OUT).
- 3 Stiskněte **SETUP**.
- 4 Pomocí šipek (/) vyberte položku „Network“ a stiskněte **ENTER**.
- 5 Pomocí šipek (/) vyberte položku „Network Connection“ a stiskněte **ENTER**.

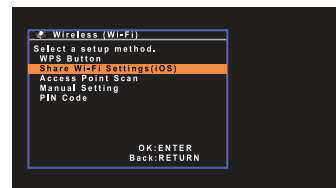


- Operace s použitím TV obrazovky jsou k dispozici pouze v případě, že je televizor připojen k tomuto přístroji prostřednictvím HDMI.

- 6 Pomocí kurzorových tlačítek (/) vyberte položku „Wireless (Wi-Fi)“ a stiskněte **ENTER**.



- 7 Pomocí kurzorových tlačítek (/) vyberte položku „Share Wi-Fi Settings(iOS)“ a stiskněte **ENTER**.





Tlačítka šipek
ENTER

8 Pomocí šipek (Δ/▽) a tlačítka ENTER vyberte požadovaný způsob připojení.



Jsou dostupné tyto způsoby připojení.

Wireless (WAC)

Nastavení připojení ze zařízení iOS můžete přenést do tohoto přístroje bezdrátovým připojením. Pro podrobnosti viz „Bezdrátové sdílení nastavení iOS zařízení“.
(Zařízení musí být vybaveno iOS 7 nebo vyšším.)

USB Cable

Nastavení připojení ze zařízení iOS můžete přenést do tohoto přístroje připojením USB. Pro podrobnosti viz „Sdílení nastavení iOS zařízení přes USB kabel“.
(Zařízení musí být vybaveno iOS 5 nebo vyšším.)



- Při použití metalického připojení k síti není funkce Wireless (WAC) k dispozici.
- Nelze vytvořit bezdrátové připojení pomocí Wireless (WAC), pokud bezdrátový router (přístupový bod) používá šifrování WEP. Zkuste jiný způsob připojení.

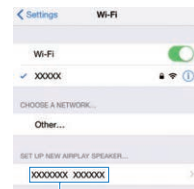
9 Stiskem ENTER pokračujte na další obrazovku.

❑ Bezdrátové sdílení nastavení iOS zařízení

Pokud vyberete připojení způsobem „Wireless (WAC)“, proveďte operaci sdílení síťového připojení v zařízení iOS. (Následující příklad používá iOS 8.)

1 V zařízení iOS vyberte přístroj jako AirPlay speaker v obrazovce Wi-Fi.

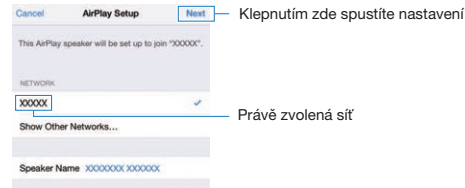
iOS (příklad anglické verze)



Síťový název přístroje

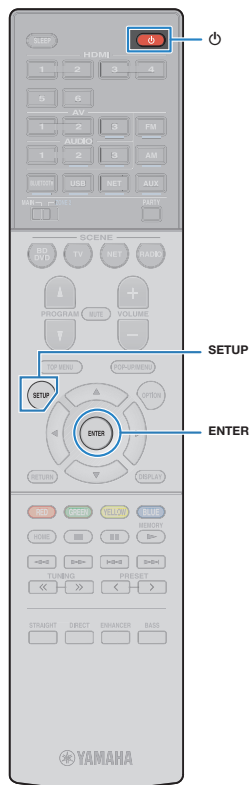
2 Vyberte síť (přístupový bod), jejíž nastavení chcete sdílet s přístrojem.

iOS (příklad anglické verze)



Právě zvolená síť

Po skončení procesu sdílení se přístroj automaticky připojí ke zvolené síti (přístupovému bodu).

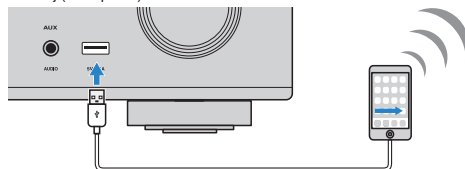


❑ Sdílení nastavení iOS zařízení přes USB kabel

Po volbě metody připojení „USB Cable“ proveďte sdílení připojení se zařízením iOS podle uvedeného postupu.

1 Zařízení iOS připojte k zásuvce USB a potlačte uzamykací obrazovku na iOS zařízení.

Přístroj (čelní panel)



2 Stiskněte ENTER na dálkovém ovladači.

3 Klepněte na „Allow“ ve zprávě na iOS zařízení.

Po skončení procesu připojení se na TV zobrazí „Completed“.

4 Chcete-li nabídku opustit, stiskněte tlačítko SETUP.

■ B: Použití konfigurace tlačítkem WPS

Bezdrátové připojení můžete snadno vytvořit jedním stiskem tlačítka WPS.

1 Stiskem tlačítka (napájení) přístroj zapněte.

2 Přidržte tlačítko INFO (WPS) na čelním panelu na 3 sekundy.

Na displeji se zobrazí „Press WPS button on Access Point“.

3 Stiskněte tlačítko WPS na bezdrátovém routeru (přístupovém bodu).

Po skončení procesu připojení se na displeji zobrazí „Completed“.

Zobrazí-li se „Not connected“, opakujte postup od kroku 1 nebo použijte jiný způsob připojení.



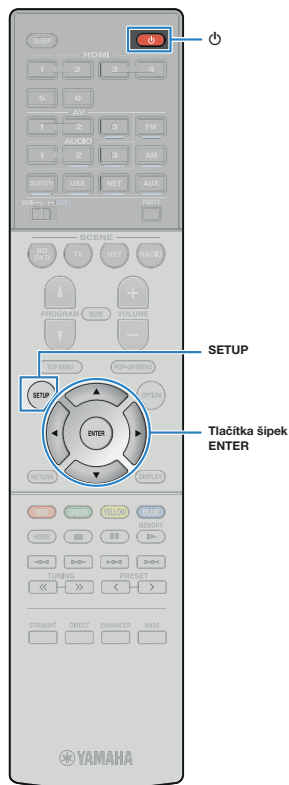
- Přístroj se nemusí vždy připojit k síti, záleží na modelu bezdrátového routeru (přístupového bodu). V takovém případě zkuste připojení pomocí „Access Point Scan“ nebo „Manual Setting“ (str. 35).



- Můžete také zkusit použít volbu „WPS Button“ (str. 35) v nabídce „Setup“ a nastavit spojení pomocí tlačítka WPS.

Co je WPS

- WPS (Wi-Fi Protected Setup) je standard vytvořený Wi-Fi Allancí, který výrazně usnadňuje vytvoření domácí bezdrátové sítě.



■ C: Jiné způsoby připojení

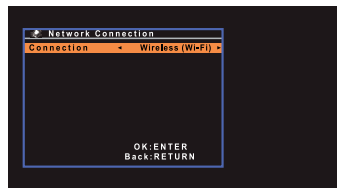
Pokud bezdrátový router (přístupový bod) nepodporuje použití tlačítka WPS, konfiguruje bezdrátové připojení k síti postupem uvedeným dále.

- 1 Stiskem tlačítka ⏻ (napájení) přístroj zapněte.
- 2 Zapněte televizor a přepněte vstup televizoru na zobrazení video signálu z tohoto přístroje (konektor HDMI OUT).

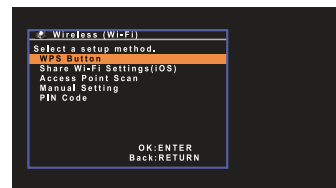


- Operace s použitím TV obrazovky jsou k dispozici pouze v případě, že je televizor připojen k tomuto přístroji prostřednictvím HDMI.

- 3 Stiskněte **SETUP**.
- 4 Pomocí šipek (Δ/▽) vyberte položku „Network“ a stiskněte **ENTER**.
- 5 Pomocí šipek (Δ/▽) vyberte položku „Network Connection“ a stiskněte **ENTER**.
- 6 Pomocí kurzorových tlačítek (</>) vyberte položku „Wireless (Wi-Fi)“ a stiskněte **ENTER**.

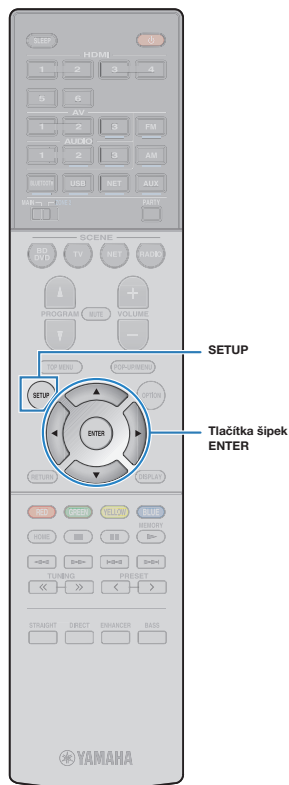


7 Pomocí šipek (Δ/▽) vyberte požadovaný způsob připojení a stiskněte **ENTER**.



Jsou dostupné tyto způsoby připojení.

WPS Button	Bezdrátové připojení můžete nastavit pomocí tlačítka WPS při sledování obrazovky TV. Postupujte podle pokynů na TV obrazovce.
Share Wi-Fi Settings (iOS)	Viz „Sdílení nastavení iOS zařízení“ (str. 32).
Access Point Scan	Připojení můžete nastavit vyhledáním přístupového bodu. Podrobnosti naleznete v kap. „Vyhledání přístupového bodu“ (str. 36).
Manual Setting	Údaje pro bezdrátové připojení (např. SSID) můžete zadat ručně. Podrobnosti naleznete v kap. „Ruční nastavení bezdrátového připojení“ (str. 37).
PIN Code	Bezdrátové připojení můžete vytvořit vložením PIN kódu přístroje do bezdrátového routeru (přístupového bodu). Tento způsob je možný u routerů s podporou funkce WPS PIN. Podrobnosti naleznete v kap. „Použití kódu WPS PIN“ (str. 38).

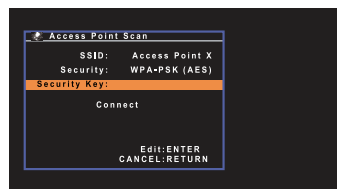


❑ Vyhledání přístupového bodu

Pokud zvolíte způsob připojení „Access Point Scan“, přístroj začne vyhledávat přístupové body bezdrátových sítí. Po chvíli se jejich seznam zobrazí na obrazovce TV.

1 Pomocí šipek (Δ/▽) vyberte požadovaný přístupový bod a poté stiskněte ENTER.

Na televizoru se objeví obrazovka bezdrátového připojení.



2 Stiskněte tlačítko ENTER.

3 Pomocí šipek a tlačítka ENTER zadejte bezpečnostní klíč.



Funkce tlačítek

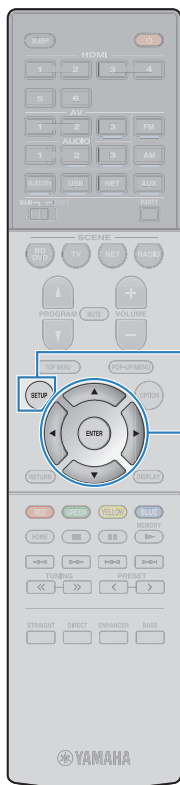
- [←]/[→]: Pohyb kurzoru vlevo a vpravo.
- [Aa]: Přepíná velká a malá písmena.
- [BKSP]: Maže znak vlevo od zvoleného znaku.
- [Mezera]: Vložení mezery.
- [DEL]: Smazání zvoleného znaku.

Po dokončení zadání klíče se volbou „OK“ vraťte k předchozí obrazovce.

4 Pomocí šipek (◀/▶) vyberte „CONNECT“ a stiskem ENTER spustíte připojení.

Po skončení procesu připojení se na TV zobrazí „Completed“. Zobrazí-li se „Not connected“, opakujte postup od Kroku 1 nebo použijte jiný způsob připojení.

5 Chcete-li nabídku opustit, stiskněte tlačítko ON SCREEN.



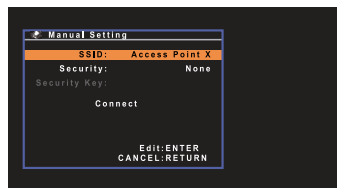
SETUP

Tlačítka šipek
ENTER

❑ Ruční nastavení bezdrátového připojení

Pokud vyberete připojení způsobem „Manual Setting“, na TV se objeví obrazovka bezdrátového připojení.

Je nutné zadat SSID (název sítě), způsob šifrování a klíč sítě.



1 Pomocí šipek (Δ/▽) vyberte „SSID“ a poté stiskněte ENTER.

2 Pomocí šipek a tlačítka ENTER zadejte SSID přístupového bodu.



Po dokončení zadání klíče se volbou „OK“ vraťte k předchozí obrazovce.

3 Pomocí kurzorových tlačítek (Δ/▽) vyberte „Security“ a kurzorovými tlačítky (</>) vyberte požadovanou metodu zabezpečení.

Volby

None, WEP, WPA-PSK (AES), Mixed Mode



- Po volbě „None“ není komunikace šifrována a spojení nemusí být bezpečné.

4 Pomocí šipek (Δ/▽) vyberte položku „Security Key“ a stiskněte ENTER.



- Zvolíte-li v kroku 3 „None“, není toto nastavení dostupné.

5 Pomocí šipek a tlačítka ENTER zadejte bezpečnostní klíč.

Po volbě „WEP“ v kroku 3 zadejte řetězec 5 nebo 13 znaků, případně 10 nebo 26 hexadecimálních číslic.

Po volbě jiného způsobu zadejte řetězec 8 až 63 znaků nebo 64 hexadecimálních číslic.

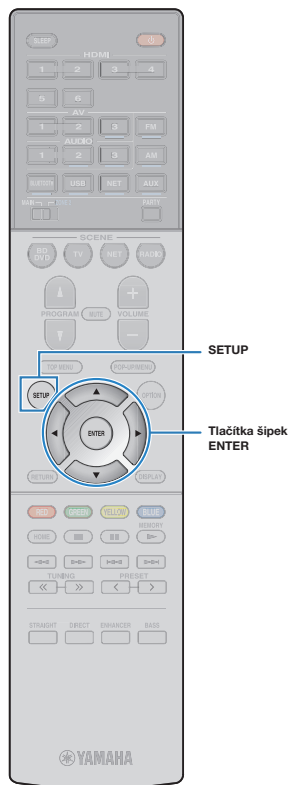


Po dokončení zadání klíče se volbou „OK“ vraťte k předchozí obrazovce.

6 Pomocí šipek (Δ/▽) vyberte „Connect“ a stiskem ENTER spustíte připojení.

Po skončení procesu připojení se na TV zobrazí „Completed“. Zobrazí-li se „Not connected“, ověřte, zda byly všechny informace zadány správně, a začněte znovu od kroku 1.

7 Chcete-li nabídku opustit, stiskněte tlačítko SETUP.



❑ Použití kódu WPS PIN

Pokud vyberete připojení způsobem „PIN Code“, na TV se objeví seznam dostupných přístupových bodů.

1 Pomocí šipek (Δ/▽) vyberte požadovaný přístupový bod a poté stiskněte ENTER.

Na TV se zobrazí kód PIN přístroje.



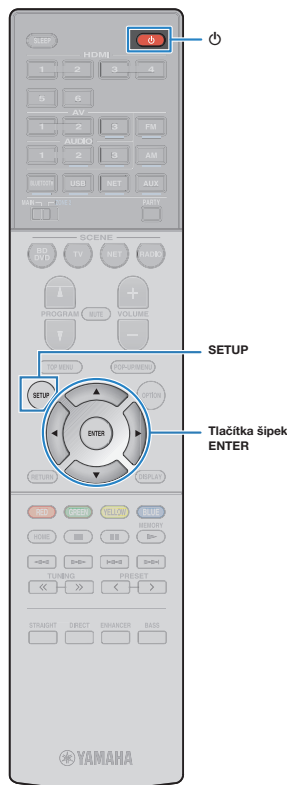
2 Tento PIN kód zadejte do bezdrátového routeru (přístupového bodu).

Podrobnosti k nastavení naleznete v návodu k použití routeru (přístupového bodu).

3 Stiskem tlačítka ENTER spustíte proces připojení.

Po skončení procesu připojení se na TV zobrazí „Completed“. Zobrazí-li se „Not connected“, opakujte postup od kroku 1 nebo použijte jiný způsob připojení.

4 Chcete-li nabídku opustit, stiskněte tlačítko SETUP.



Přímé připojení mobilního zařízení k přístroji (Wireless Direct)

Při přímém připojení mobilního zařízení postupujte podle tohoto návodu.



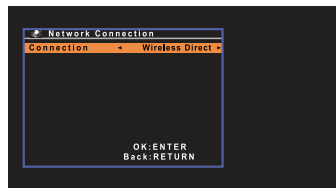
- Připojení Wireless Direct může být nezabezpečené, protože přenos není šifrován silnou šifrou. Přístroj může ovládat přehrávání médií v připojeném bezdrátovém zařízení bez povolení.

- 1 Stiskem tlačítka (napájení) přístroj zapnete.
- 2 Zapnete televizor a přepnete vstup televizoru na zobrazení video signálu z tohoto přístroje (konektor HDMI OUT).



- Operace s použitím TV obrazovky jsou k dispozici pouze v případě, že je televizor připojen k tomuto přístroji prostřednictvím HDMI.

- 3 Stiskněte **SETUP**.
- 4 Pomocí šipek (Δ/∇) vyberte položku „Network“ a stiskněte **ENTER**.
- 5 Pomocí šipek (Δ/∇) vyberte položku „Network Connection“ a stiskněte **ENTER**.
- 6 Pomocí šipek (\leftarrow/\rightarrow) vyberte „Wireless Direct“ a stiskněte **ENTER**.



- 7 Pomocí kurzorových tlačítek (Δ/∇) vyberte „Security“ a kurzorovými tlačítky (\leftarrow/\rightarrow) vyberte požadovanou metodu zabezpečení.

Nastavení

None, WPA2-PSK (AES)



- Po volbě „None“ není komunikace šifrována a spojení nemusí být bezpečné.

- 8 Pomocí šipek (Δ/∇) vyberte položku „Security Key“ a stiskněte **ENTER**.



- Zvolíte-li v kroku 7 „None“, není toto nastavení dostupné.

- 9 Pomocí šipek a tlačítka **ENTER** zadejte bezpečnostní klíč.

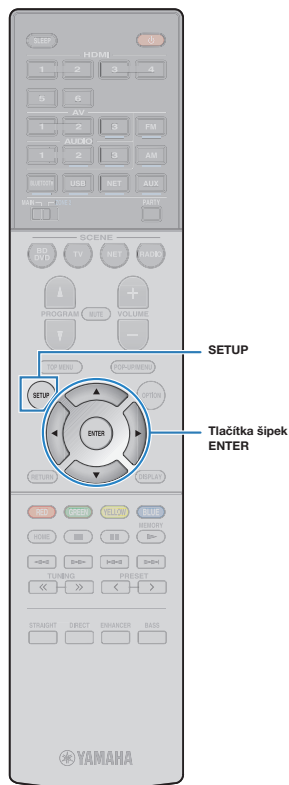
Zadejte řetězec 8 až 63 znaků nebo 64 hexadecimálních číslic.



Po dokončení zadání klíče se volbou „OK“ vraťte k předchozí obrazovce.



- Před dalším krokem si poznamenejte následující informace. Budete je potřebovat ke konfiguraci Wi-Fi připojení mobilního zařízení.
 - SSID zobrazené na TV obrazovce
 - Bezpečnostní klíč, který jste zadali



10 Pomocí šipek (△/▽) vyberte „Save“ a stiskem ENTER nastavení uložte.

Po skončení procesu připojení se na TV zobrazí „Completed“.
Dále nakonfigurujte nastavení Wi-Fi mobilního zařízení.

11 Nakonfigurujte nastavení Wi-Fi mobilního zařízení.

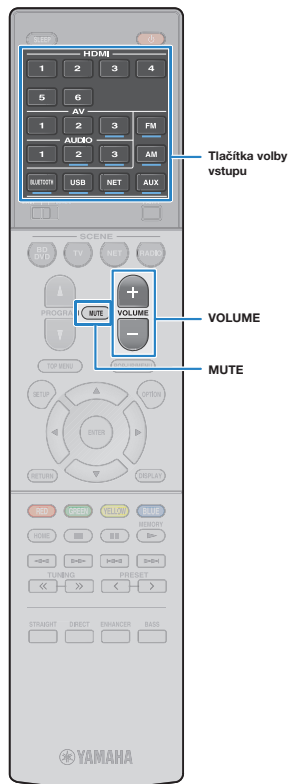
Podrobnosti o nastavení mobilního zařízení najdete v příručce tohoto zařízení.

- ① Na mobilním zařízení povolte Wi-Fi.
- ② Ze seznamu dostupných přístupových bodů vyberte SSID zobrazené v kroku 9.
- ③ Pokud jste požádáni o heslo, zadejte klíč zobrazený v kroku 9.

12 Chcete-li nabídku opustit, stiskněte tlačítko SETUP.

REPRODUKCE

Základní postupy při reprodukci



1 Zapněte externí zařízení (jako například TV či BD/DVD přehrávač) připojené k tomuto přístroji.

2 Pomocí tlačítek volby vstupu vyberte požadovaný vstupní zdroj.

3 Spusťte reprodukci na externím zařízení nebo vyberte rozhlasovou stanici.

Řiďte se návodem k obsluze dodávaným spolu s externím zařízením.

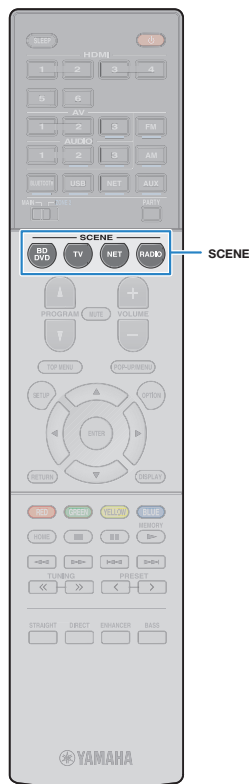
Podrobnosti o následujících operacích viz odpovídající stránky.

- Poslech FM/AM rozhlasu (RX-S601) (str. 48)
- Poslech rádií DAB (RX-S601D) (str. 52)
- Poslech rádií FM (RX-S601D) (str. 56)
- Přehrávání hudby z iPodu (str. 61)
- Přehrávání hudby prostřednictvím připojení BLUETOOTH (str. 60)
- Přehrávání hudby uložené na paměťovém zařízení USB (str. 66)
- Přehrávání hudby uložené na mediálních serverech (PC/NAS) (str. 69)
- Poslech internetových rádií (str. 72)
- Přehrávání hudby prostřednictvím AirPlay (str. 64)

4 Tlačítka VOLUME nastavte hlasitost.



- Chcete-li vypnout zvukový výstup, stiskněte MUTE. Opětovným stiskem MUTE obnovíte původní hlasitost.
- Pro nastavení basů a výšek použijte položku „Option“ z menu (str. 81).



Výběr vstupního zdroje a oblíbeného nastavení jedním dotykem (SCENE)

Funkce SCENE vám umožňuje jediným stiskem tlačítka vybrat přiřazený vstupní zdroj, zvukový program a zapnout/vypnout režim vylepšení komprimované hudby.

Volba registrované scény

1 Stiskněte SCENE.

Je vybrán vstupní zdroj a nastavení zaregistrovaná pro danou scénu. Pokud byl přístroj v pohotovostním režimu, automaticky se zapne.

Ve výchozím stavu jsou pro jednotlivé scény zaregistrována následující nastavení.

SCENE	BD DVD	TV	NET	RADIO
Input	HDMI 1	AV 1	NET RADIO	TUNER
Zvukový program	Sci-Fi	STRAIGHT	5ch Stereo	5ch Stereo
Compressed Music Enhancer	Off	On	On	On
Přehrávání SCENE link	On	On	Off	Off

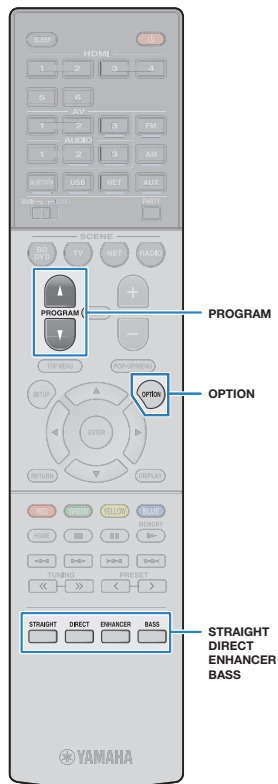
Konfigurace přiřazení scén

1 Pomocí následujících kroků připravte nastavení, která budete chtít scéně přiřadit.

- Vyberte vstupní zdroj (str. 41)
- Vyberte zvukový program (str. 43)
- Zapněte/vypněte režim vylepšení komprimované hudby (str. 47)

2 Přidržte požadované tlačítko SCENE, dokud se na displeji neobjeví „SET Complete“.





Výběr zvukového režimu

Tento přístroj je vybaven řadou zvukových programů a dekodérů prostorového zvuku, které vám umožní vychutnat si jednotlivé zdroje v oblíbeném zvukovém režimu (např. s efekty zvukových polí nebo jako prostou stereo reprodukcí).

❑ Chci si užít sledování video zdrojů, jako jsou filmy, TV pořady a hry.

- Vyberte zvukový program vhodný pro video stisknutím tlačítka PROGRAM (str. 44).

❑ Chci si užít poslech hudby ve stereu.

- Vyberte zvukový program vhodný pro přehrávání hudby stisknutím tlačítka PROGRAM (str. 45).

❑ Chci si užít multikanálovou reprodukci zvuku z dvoukanálových zdrojů.

- Vyberte prostorový dekodér v nabídce „Option“ (str. 80).

❑ Chci si užít neupravený zvuk v originálních kanálech.

- Zvolte režim přímého průchodu stisknutím tlačítka STRAIGHT (str. 46).

❑ Chci si užít čistý věrný zvuk.

- Zvolte režim přímého průchodu stisknutím tlačítka DIRECT (str. 47).

Tento režim potlačuje elektrické rušení z ostatních obvodů a umožňuje plnou Hi-Fi kvalitu zvuku.

❑ Chci, aby zvuk více basoval.

- Povolte funkci Extra Bass stiskem tlačítka BASS (str. 47).

❑ Chci si užít poslech komprimované hudby.

- Povolte funkci Compressed Music Enhancer tlačítkem ENHANCER (str. 47).

Tento režim umožňuje poslech komprimovaných hudebních formátů ze zdrojů BLUETOOTH a paměti USB s obohacením jejich zvuku (str. 47).

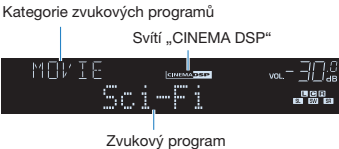


- Zvukový režim lze aplikovat samostatně na každý vstupní zdroj.
- Když přehráváte audio signál se vzorkovací frekvencí vyšší než 96 kHz, automaticky se vybere režim přímého dekódování (str. 46).
- Podle indikátorů reproduktorů na displeji čelního panelu (str. 9) můžete zjistit, které z reproduktorů právě reprodukuje zvuk.

Využití stereofonních zvukových polí (CINEMA DSP 3D)



Tento přístroj je vybaven širokou paletou zvukových programů, které využívají originální DSP technologii Yamaha (CINEMA DSP 3D). Umožní vám v obývacím pokoji snadno vytvořit zvukový prostor jako ve skutečném kině nebo koncertním sále a vychutnat si přirozené stereofonní zvukové pole.



- Úroveň efektu zvukového pole můžete nastavit pomocí položky „DSP Level“ (str. 81) v nabídce „Option“.
- Chcete-li používat konvenční CINEMA DSP, nastavte „CINEMA DSP 3D Mode“ (str. 93) v nabídce „Setup“ na „Off“.

Zvukové programy vhodné pro filmy (MOVIE)

Následující zvukové programy jsou optimalizované pro sledování video zdrojů, jako jsou filmy, TV pořady a hry.

Standard	Tento program vytváří zvukové pole zvýrazňující prostorový dojem bez narušení originálního rozmístění zvuků multikanálových signálů, jako jsou Dolby Digital a DTS. Byl navržen jako koncept ideálního kinosálu, ve kterém je publikum obklopeno dozvuky zleva, zprava a zezadu.
Spectacle	Tento program přináší do vašeho domova velkolepost spektakulárních filmových produkcí. Nabízí široký zvukový prostor odpovídající širokouhlému filmovému plátnu a posiluje široký dynamický rozsah, který umožní zachytit vše od nepatrných jemných zvuků po mocná hlasitá dunění.
Sci-Fi	Tento program zřetelně reprodukuje pečlivě propracovaný zvukový design nejnovějších vědeckofantastických filmů a filmů se speciálními efekty. Můžete si vychutnat širokou paletu kinematografických virtuálních prostorů reprodukováných s jasnou separací mezi dialogy, zvukovými efekty a podbarvující hudbou.
Adventure	Tento program je ideální pro precizní reprodukci zvuku akčních a dobrodružných filmů. Zvukové pole potlačuje ozvěny, klade však důraz na vnímání stranové šíře a reprodukci mocného prostoru rozprostřeného široce doleva a doprava. Potlačená hloubka vytváří čistý a mocný prostor, zároveň však zachovává artikulaci zvuků a separaci kanálů.

Drama	Tento program nabízí vyrovnané ozvěny vhodné pro širokou škálu filmových žánrů od vážných dramát po muzikály a komedie. Dozvuky jsou mírné, avšak dostatečně prostorové. Zvukové efekty a podbarvující hudba jsou reprodukovány s jemnou ozvěnou, která neovlivňuje artikulaci dialogů. Poslech vás neunaví ani po dlouhé době.
Mono Movie	Tento program je určen pro reprodukci monofonních video zdrojů, jako jsou klasické filmy v atmosféře starého dobrého biografu. Doplněním původního zvuku o šířku a vhodné dozvuky vytváří tento program příjemný prostor s hloubkou.
Sports	S tímto programem si může posluchač plně vychutnat živost sportovních a zábavných pořadů. Ve sportovních přenosch je hlas komentátora umístěn zřetelně do středu, zatímco je atmosféra stadionu realisticky zprostředkována rozptřením hlasů fanoušků v prostoru.
Action Game	Tento program je vhodný pro akční hry, jako jsou automobilové závody a bojové hry. Realismus a zdůraznění některých efektů přenesou hráče přímo do středu dění a umožní mu intenzivnější herní zážitek. Tyto programy použijte v kombinaci s režimem vylepšení komprimované hudby pro dosažení ještě větší dynamiky a mohutnosti zvukového pole.
Roleplaying Game	Tento program je vhodný pro PRG hry a adventury. Tento program obohacuje zvukové pole o hloubku pro přirozenou a realistickou reprodukci doprovodné hudby, speciálních efektů a dialogů v široké paletě nejrůznějších scén. Tento program použijte v kombinaci s režimem vylepšení komprimované hudby pro dosažení čistšího a prostornějšího zvukového pole.

■ Zvukové programy vhodné pro poslech hudby (MUSIC)

Následující zvukové programy jsou optimalizovány pro poslech hudebních zdrojů.

Hall in Munich	Tento program simuluje Mnichovskou koncertní síň s cca 2500 sedadly se stylovým dřevěným interiérem. Bohatě se rozprostírající, nádherně jemné dozvuky vytvářejí uklidňující atmosféru. Virtuální sedadlo posluchače se nachází v levé centrální části arény.
Hall in Vienna	Tento program simuluje středně velkou koncertní síň s cca 1700 místy kvádřového tvaru, který je ve Vídni tradiční. Sloupky a řezbářská výzdoba vytvářejí neobyčejně komplexní odrazy všude kolem publika a vzniká tak velmi plný, bohatý zvuk.
Chamber	Tento program vytváří relativně široký prostor s vysokým stropem, jako v audienční síni. Nabízí příjemné dozvuky, vhodné pro zámeckou a komorní hudbu.
Cellar Club	Tento program simuluje živou scénu s nízkým stropem a domáckou atmosférou. Realistická, živá atmosféra tohoto pole vytváří mohutný zvuk, jako kdyby se posluchač nacházel v prvních řadách před malým pódiem.
The Roxy Theatre	Tento program vytváří zvukové pole 460místního rockového koncertního sálu v Los Angeles. Virtuální pozice posluchače se nachází v levém středu haly.
The Bottom Line	Tento program vytváří zvukové pole simulující slavný newyorský jazzový klub The Bottom Line. Parket pojme 300 posluchačů a toto zvukové pole nabízí přirozenou a živou kypící atmosféru.
Music Video	S tímto programem si vychutnáte videozáznamy popových, rockových a jazzových koncertů, jako byste byli přímo na místě. Ponořte se do žhavé atmosféry koncertu a vychutnejte si živost zpěvu a sólových nástrojů na pódiu, realismus rytmických nástrojů a okolního prostoru velkého živého sálu, jak jej vytváří toto zvukové pole.

■ Zvukové programy vhodné pro stereofonní reprodukci (STEREO)

Můžete zvolit stereo reprodukci.

2ch Stereo	Tento program použijte pro smíchání multikanálových zdrojů do 2 kanálů. Když jsou na vstupu multikanálové signály, jsou smíchány do dvou kanálů a přivedeny na výstup levého a pravého předního reproduktoru (tento program nevyužívá CINEMA DSP).
5ch Stereo	Tento program použijte k výstupu zvuku ze všech reproduktorů. Když přehráváte multikanálové zdroje, smíchá je tento přístroj do dvou kanálů a výsledný zvuk pak přehrává ze všech reproduktorů. Tento program vytváří širší zvukové pole a je ideální pro zvukovou kulisu na večírcích.



- CINEMA DSP 3D (str. 44) a Virtual CINEMA DSP (str. 45) nepracují, pokud je vybráno „2ch Stereo“ nebo „5ch Stereo“.

■ Poslech efektů zvukových polí bez prostorových reproduktorů (Virtual CINEMA DSP)

Pokud vyberete jeden ze zvukových programů (kromě programů 2ch Stereo a 5ch Stereo) a nejsou připojeny prostorové reproduktory, přístroj automaticky vytvoří prostorové zvukové pole pomocí předních reproduktorů.

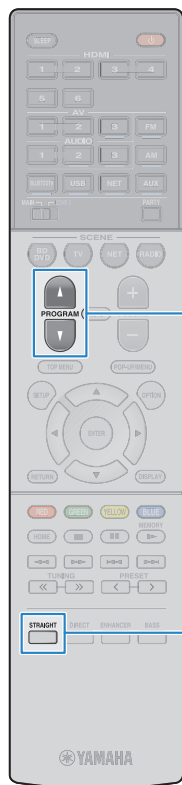
■ Poslech prostorového zvuku z 5 reproduktorů umístěných vpředu (Virtual CINEMA FRONT)

Prostorový zvuk můžete poslouchat i při umístění prostorových reproduktorů vpředu.

■ Poslech prostorového zvuku se sluchátký (SILENT CINEMA)

SILENT™
CINEMA

Připojte-li sluchátka ke konektoru PHONES a vyberete zvukový program nebo prostorový dekodér, můžete si i se sluchátký vychutnat prostorový zvuk a efekty zvukových polí stejně jako při poslechu prostřednictvím multikanálového reproduktorového systému.



Poslech neupravovaného zvuku

Vstupní zdroje můžete přehrávat bez zpracování efekty zvukových polí.

■ Přehrávání v původním počtu kanálů (přímé dekódování)

Když je povolen režim přímého dekódování, reprodukuje přístroj v případě 2kanalových zdrojů (např. CD) stereo zvuk a v případě multikanalových zdrojů nezpracovaný multikanalový zvuk.

1 Stiskněte STRAIGHT.

Při každém stisknutí tohoto tlačítka se aktivuje nebo deaktivuje přímé dekódování.



■ Přehrávání dvoukanalových zdrojů v multikanalovém zvuku (prostorový dekodér)

Prostorový dekodér umožňuje multikanalovou reprodukci neupravovaného zvuku ze dvoukanalových zdrojů. Když je na vstupu multikanalový zdroj, pracuje tento režim stejně jako režim přímého dekódování.

Podrobnosti o jednotlivých dekódech viz „Slovníček“ (str. 118).

1 Opakovaným stisknutím tlačítka PROGRAM vyberte prostorový dekodér.

Je zvolen dříve zvolený dekodér. Prostorový dekodér můžete změnit pomocí položky „Sur.Decode“ (str. 80) v nabídce „Option“.

Zobrazí se „SUR. DECODE“



DOLBY Pro Logic	Používá dekodér Dolby Pro Logic vhodný pro všechny zdroje.
DOLBY II Movie	Používá dekodér Dolby Pro Logic II vhodný pro filmy.
DOLBY II Music	Používá dekodér Dolby Pro Logic II vhodný pro hudbu.
DOLBY II Game	Používá dekodér Dolby Pro Logic II vhodný pro hry.
Neo:6 Cinema	Používá dekodér DTS Neo: 6 vhodný pro filmy.
Neo:6 Music	Používá dekodér DTS Neo: 6 vhodný pro hudbu.



- Parametry prostorového dekódu můžete nastavit pomocí položky „DSP Parameter“ (str. 93) v nabídce „Setup“.



Poslech čistého, vysoce věrného zvuku (přímá reprodukce)

Když je aktivován režim přímé reprodukce, prochází signál z vybraného zdroje minimálním počtem obvodů, aby se co nejvíce omezil šum z obvodů, které nejsou pro přehrávání nezbytné (například displej čelního panelu). Můžete si tak vychutnat zvuk v Hi-Fi kvalitě.

1 Stiskněte DIRECT.

Při každém stisknutí tohoto tlačítka se aktivuje nebo deaktivuje přímá reprodukce.



- Když je aktivní režim přímé reprodukce, nejsou následující funkce k dispozici.
 - Volba zvukových programů
 - Nastavení tónových korekcí
 - Ovládání menu na obrazovce a nabídky „Option“
 - Zobrazení informací na displeji čelního panelu (není-li v činnosti)

Zesílení basů (Extra Bass)

Funkce Extra Bass umožňuje užívat si basového základu hudby bez ohledu na velikost připojených reproduktorů nebo přítomnost subwooferu.

1 Stiskněte tlačítko BASS.

Každý stisk tohoto tlačítka povolí nebo zakáže funkci Extra Bass.



- Pro aktivaci/deaktivaci funkce Extra Bass lze použít také položku „Extra Bass“ (str. 89) v nabídce „Setup“.

Vylepšení zvuku při poslechu komprimované hudby (Compressed Music Enhancer)

compressed music ENHANCER

Funkce Compressed Music Enhancer obnovuje hloubku a šířku zvuku, takže si můžete vychutnat dynamický zvuk v kvalitě blízké originálnímu zvuku před kompresí. Tuto funkci lze použít spolu s ostatními zvukovými režimy.

1 Stiskněte ENHANCER.

Při každém stisknutí tohoto tlačítka se aktivuje nebo deaktivuje funkce vylepšení komprimované hudby.

Svítil „ENHANCER“



- Režim vylepšení komprimované hudby nepracuje s následujícími zdroji zvuku.
 - Signály se vzorkovací frekvencí vyšší než 48 kHz
 - Streamovaný zvuk s vysokým rozlišením



- Pro aktivaci/deaktivaci vylepšení komprimované hudby lze použít také položku „Enhancer“ (str. 81) v nabídce „Option“.

Poslech rozhlasu FM/AM (RX-S601)

Rozhlasovou stanici můžete naladit zadáním frekvence nebo výběrem z předvolených rozhlasových stanic.



- Rozhlasové frekvence se budou lišit v závislosti na zemi nebo regionu, ve kterém je přístroj používán. Výklad v této kapitole používá vyobrazení s frekvencemi používanými britskými a evropskými modely.
- Pokud nemůžete docílit kvalitního příjmu, upravte orientaci FM/AM antény.

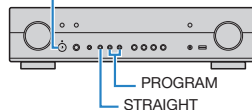
Nastavení kmitočtu

(Pouze model pro Asii a Mezinárodní model)

Z výroby je krok ladění nastaven na 50 kHz pro FM a 9 kHz pro AM. V závislosti na zemi nebo regionu, kde budete rozhlas poslouchat, můžete krok ladění nastavit na 100 kHz pro FM a 10 kHz pro AM.

- 1 Přepněte přístroj do pohotovostního režimu.
- 2 Držte tlačítko **STRAIGHT** na čelním panelu a stiskněte tlačítko **⏻** (napájení).

⏻ (napájení)



- 3 Opakovaným stiskem **PROGRAM** vyberte „TU“.

TU- - - FM50/AM9

- 4 Stiskem **STRAIGHT** vyberte „FM100/AM10“.

- 5 Stiskem **⏻** (napájení) přepněte přístroj do pohotovostního režimu a poté jej opět zapněte.

Volba přijímaného kmitočtu

- 1 Stiskem **FM** nebo **AM** vyberte vlnový rozsah.

Jako vstupní zdroj je vybrán „TUNER“ a poté se zobrazí aktuálně vybraná frekvence.



- 2 Opakovaným stiskem tlačítka **TUNING** naladíte frekvenci.

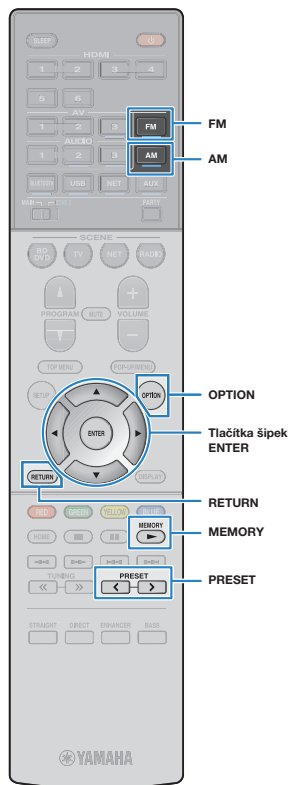
Delším podržením tlačítka spustíte automatické vyhledání stanice.



Když je přijímán signál stanice, svítí „TUNED“.
Při příjmu stereo vysílání svítí také „STEREO“.



- U stanic v pásmu FM můžete přepínat mezi „Stereo“ (stereofonním) a „Mono“ (monofonním) poslechem rádia FM pomocí „FM Mode“ (str. 80) v nabídce „Option“. Pokud je příjem signálu FM rozhlasových stanic nestabilní, může se přepnutím do monofonního režimu zlepšit.
- Jestliže v menu „Option“ vyberete v položce „Video Out“ (str. 83) video vstupní konektor, můžete při současném poslechu rádia sledovat video z externích zařízení.



Uložení oblíbených rozhlasových stanic (předvolby)

Můžete uložit až 40 rozhlasových stanic jako předvolby. Jakmile je stanice uložena, můžete ji snadno naladit zadáním jejího čísla předvolby.

Automatická předvolba rozhlasových stanic (funkce Auto Preset)

Automaticky uloží FM rozhlasové stanice se silným signálem (až 40 stanic).



- Chcete-li jako předvolby uložit AM stanice, postupujte podle odstavce „Manuální uložení rozhlasových stanic“.
- (Pouze modely pro V.B. a Evropu)
Funkce Auto Preset uloží automaticky pouze stanice vysílající RDS.

- 1 Stiskem FM nebo AM vyberte jako vstupní zdroj „TUNER“.**
- 2 Stiskněte OPTION.**
- 3 Pomocí kurzorových tlačítek vyberte „Auto Preset“.**
- 4 Chcete-li spustit automatické ukládání předvoleb, stiskněte ENTER.**

Ukládání se spustí do 5 sekund. Chcete-li spustit ukládání okamžitě, stiskněte znovu ENTER.

Během funkce Auto Preset se zobrazí „SEARCH“



Stiskněte číslo, od kterého se mají předvolby ukládat



- Chcete-li určit číslo předvolby, od kterého chcete ukládání spustit, vyberte do 5 sekund po kroku 4 (když se zobrazí „READY“) pomocí tlačítka PRESET nebo kurzorových tlačítek (Δ/∇) číslo předvolby a poté stiskněte ENTER (nebo jednoduše vyčkejte 5 sekund).

Po dokončení procesu automatického ukládání předvoleb se objeví „FINISH“ a nabídka „Option“ se automaticky zavře.



Manuální uložení rozhlasových stanic

Vyberte rozhlasovou stanici manuálně a uložte ji pod číslem předvolby.

1 Postup naladění požadované rozhlasové stanice najdete v kapitole „Volba přijímaného kmitočtu“ (str. 48).

2 Podržte na 2 sekundy tlačítko MEMORY.

Při prvním ukládání stanice bude vybraná rozhlasová stanice uložena pod číslo předvolby „01“. Každá další vybraná rozhlasová stanice je pak uložena na následující volnou pozici (číslo předvolby) za poslední využitou pozici.



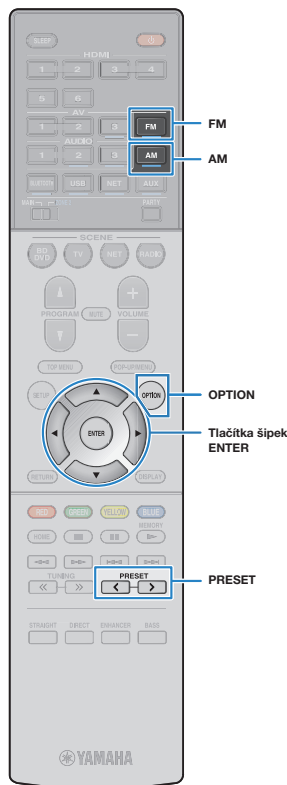
Číslo předvolby



- Chcete-li vybrat číslo předvolby, pod kterým chcete stanici uložit, stiskněte po naladění požadované stanice jednou tlačítko MEMORY, poté stiskem PRESET vyberte číslo předvolby a poté stiskněte opět tlačítko MEMORY.



„Empty“ (nevyužito) nebo aktuálně uložená frekvence



■ Výběr předvolené stanice

Vybráním příslušného čísla předvolby naladíte uloženou rozhlasovou stanici.

- 1 Stiskem FM nebo AM vyberte jako vstupní zdroj „TUNER“.
- 2 Opakovaným stiskem PRESET vyberte požadovanou rozhlasovou stanici.



- Pokud nejsou uloženy žádné rozhlasové stanice, objeví se „No Presets“.

■ Vymazání předvolených stanic

Vymažte rozhlasové stanice uložené pod čísly předvolby.

- 1 Stiskem FM nebo AM vyberte jako vstupní zdroj „TUNER“.
- 2 Stiskněte OPTION.
- 3 Pomocí kurzorových tlačítek vyberte „Clear Preset“ a stiskněte ENTER.



- 4 Pomocí šipek (Δ/▽) vyberte předvolenou stanici, kterou chcete vymazat, a stiskněte ENTER.

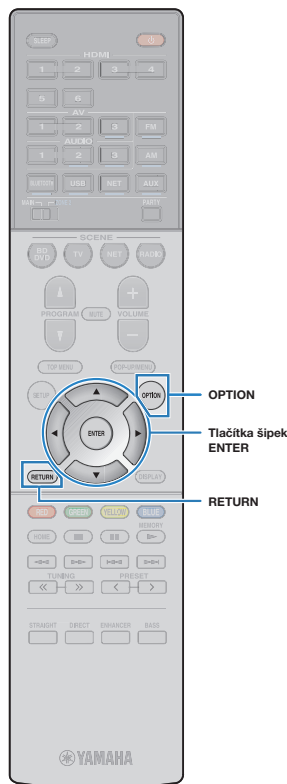


Předvolená stanice určená k vymazání

Po vymazání předvolené stanice se objeví „Cleared“ a poté se zobrazí následující využití číslo předvolby.



- 5 Opakujte krok 4, dokud nevymažete všechny požadované předvolby.
- 6 Chcete-li nabídku opustit, stiskněte tlačítko OPTION.



Naladění RDS stanic

(Pouze modely pro V.B. a Evropu)

RDS (Radio Data System) je systém, který FM stanicím v mnoha zemích umožňuje spolu s normálním vysíláním přenášet i další specifické informace. Tento přístroj je schopen přijímat různá RDS data, jako název stanice, typ vysílaného pořadu, textové informace a přesný čas, pokud nalaďená RDS stanice taková data vysílá.

Zobrazení RDS informací

1 Naladíte stanici vysílající RDS.



- Chcete-li naladit stanice vysílající data RDS, doporučujeme použít automatické naladění předvoleb (str. 49).

2 Stiskněte INFO (WPS) na čelním panelu.

S každým stiskem tlačítka se změní zobrazená položka.



Název položky

Přibližně po 3 sekundách se objeví odpovídající informace pro zobrazenou položku.



Informace

Program Service	Název stanice
Program Type	Typ aktuálně vysílaného pořadu
Radio Text	Informace o aktuálním pořadu
Clock Time	Aktuální čas
DSP Program	Název zvukového režimu
Audio Decoder	Název dekodéru
Frequency	Kmitočet



- Pokud rozhlasová stanice nepodporuje RDS služby, „Program Service“, „Program Type“, „Radio Text“ a „Clock Time“ se neobjeví.

Automatický příjem dopravního zpravodajství

Když je jako vstupní zdroj vybrán „TUNER“, může přístroj automaticky přijímat dopravní informace. Chcete-li tuto funkci povolit, postupujte podle následující procedury a nastavte stanici vysílající dopravní informace.

1 Je-li jako vstupní zdroj vybrán „TUNER“, stiskněte OPTION.

2 Pomocí kurzorových tlačítek vyberte „Traffic Program“ (TrafficProgram) a stiskněte ENTER.

Do 5 sekund se spustí vyhledávání stanice vysílající dopravní zpravodajství. Opětovným stiskem ENTER zahájíte vyhledávání okamžitě.



- Chcete-li vyhledávat dopředu/zněpět od aktuální frekvence, stiskněte během zobrazení „READY“ kurzorová tlačítka (Δ/▽).
- Chcete-li vyhledávání zrušit, stiskněte RETURN.
- V závorkách je uváděno zobrazení displeje čelního panelu.

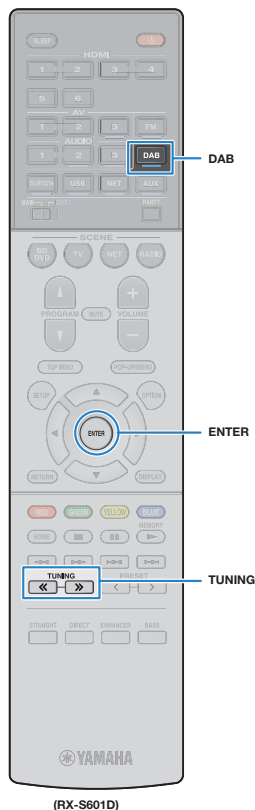
Po dokončení vyhledávání se na 3 sekundy objeví následující zobrazení.



Stanice s dopravním zpravodajstvím (kmitočet)



- Pokud nebyla nalezena žádná stanice vysílající dopravní zpravodajství, zobrazí se na 3 sekundy „TP Not Found“.



(RX-S601D)

Poslech rádií DAB (RX-S601D)

DAB (Digital Audio Broadcasting) využívá digitální signály, které oproti analogovým signálům umožňují čistší zvuk a stabilnější příjem. Přístroj je schopen i příjmu DAB+ (vylepšené verze DAB) umožňujícího příjem více stanic díky kodeku MPEG-4 (AAC+), který je účinnější a tedy výhodnější pro přenos signálu.



- Přístroj podporuje pouze III. pásmo (174–240 MHz).
- Nezapomenejte si ověřit pokrytí DAB signálem ve vaší oblasti, protože ne všechny lokality jsou v současnosti pokryty. Stav DAB v jednotlivých zemích a mezinárodní DAB frekvence viz WorldDMB online na adrese <http://www.worlddab.org/>.



- Podrobnosti k připojení antény naleznete v kap. „Připojení antén rádia“ (str. 23).

Příprava DAB ladění

Před poslechem rozhlasových stanic DAB proveďte úvodní vyhledání postupem uvedeným dále.

1 Stiskem DAB zvolte pásmo DAB.

Pokud dosud nebylo provedeno úvodní vyhledávání stanic, na displeji se zobrazí následující zpráva.



2 Stiskem ENTER spustíte funkci vyhledávání.



Po skončení úvodního vyhledávání přístroj automaticky naladí první nalezenou a uloženou stanici DAB.



- Pokud nebyly nalezeny žádné stanice DAB, zobrazí se opět zpráva z kroku 1. Stiskem ENTER spustíte funkci vyhledávání znovu.
- Můžete zkontrolovat sílu signálu každého kanálu DAB (str. 55).
- Pro vyvolání úvodního vyhledávání po uložení některých stanic DAB do předvoleb vyberte „Init Scan“ (str. 81) v menu „Option“. Při opakovaném úvodním vyhledávání budou smazány všechny dosud uložené stanice DAB z předvoleb.

Naladění stanice DAB

Můžete zvolit stanici DAB ze stanic uložených v předvolbách po úvodním vyhledávání.

- 1 Stiskem DAB zvolte pásmo DAB.
- 2 Opakovaným tisknutím tlačítka TUNING vyberte požadovanou stanici DAB.

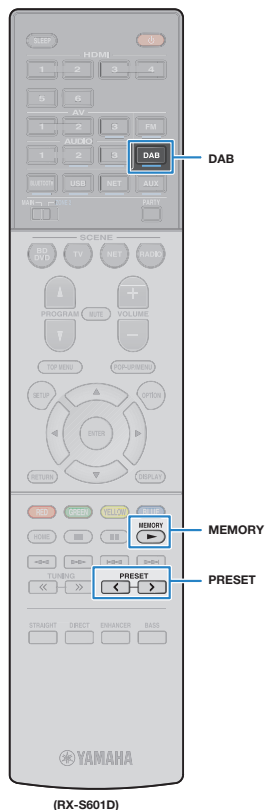


- Pokud není zvolená stanice DAB dostupná, zobrazuje se „Off Air“.
- Při příjmu sekundární stanice se zobrazuje „2“ vedle „DAB“.

Sekundární stanice



- Jestliže v menu „Option“ vyberete v položce „Video Out“ (str. 83) video vstupní konektor, můžete při současném poslechu rádia sledovat video z externích zařízení.



Uložení oblíbených rozhlasových stanic DAB (předvolby)

Můžete uložit až 40 rozhlasových stanic DAB do předvoleb. Jakmile je stanice uložena, můžete ji snadno naladit zadáním jejího čísla předvolby.



- Můžete automaticky nebo manuálně uložit až 40 oblíbených rozhlasových stanic v pásmech DAB a FM do předvoleb.

■ Uložení oblíbených rozhlasových stanic DAB

Vyberte rozhlasovou stanici DAB a uložte ji pod číslem předvolby.

1 Postup naladění požadované stanice DAB najdete v kapitole „Naladění stanice DAB“ (str. 52).

2 Podržte na 2 sekundy tlačítko MEMORY.

Při prvním ukládání stanice bude vybraná rozhlasová stanice uložena pod číslo předvolby „01“. Každá další vybraná rozhlasová stanice je pak uložena na následující volnou pozici (číslo předvolby) za poslední využitou pozici.



- Chcete-li vybrat číslo předvolby, pod kterým chcete stanici uložit, stiskněte po naladění požadované stanice DAB jednou tlačítko MEMORY, poté stiskem PRESET vyberte číslo předvolby a poté stiskněte opět tlačítko MEMORY



„Empty“ (nepoužito) nebo „Overwrite?“ (obsazeno)

■ Naladění předvolené rozhlasové stanice DAB

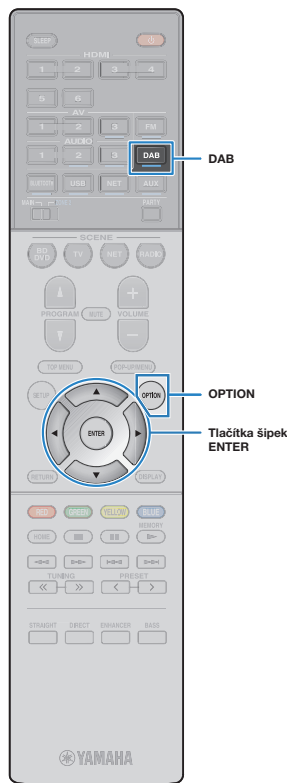
Vybráním příslušného čísla předvolby naladíte uloženou rozhlasovou stanici DAB.

1 Stiskem DAB zvolte pásmo DAB.

2 Opakovaným stiskem **PRESET** vyberte požadovanou rozhlasovou stanici **DAB**.



- Pokud nejsou uloženy žádné stanice DAB, objeví se „No Presets“.



(RX-S601D)

■ Mazání stanic DAB z předvoleb

Vymažte stanice DAB uložené pod čísly předvolby.

- 1 Stiskem DAB zvolte pásmo DAB.
- 2 Stiskněte OPTION.
- 3 Pomocí kurzorových tlačítek vyberte „Clear Preset“ a stiskněte ENTER.



- 4 Pomocí šipek (Δ/▽) vyberte předvolenou stanici, kterou chcete vymazat, a stiskněte ENTER.



Předvolená stanice určená k vymazání

Po vymazání předvolené stanice se objeví „Cleared“ a poté se zobrazí následující využitě číslo předvolby.



- 5 Opakujte krok 4, dokud nevymažete všechny požadované předvolby.
- 6 Chcete-li nabídku opustit, stiskněte tlačítko OPTION.

Zobrazení informací DAB

Přístroj může přijímat různé druhy informací DAB přenášených nalaďenou stanicí DAB.

- 1 Naladíte požadovanou DAB stanici.
- 2 Stiskněte INFO (WPS) na čelním panelu.

S každým stiskem tlačítka se změní zobrazená položka.



Název položky

Přibližně po 3 sekundách se objeví odpovídající informace pro zobrazenou položku.

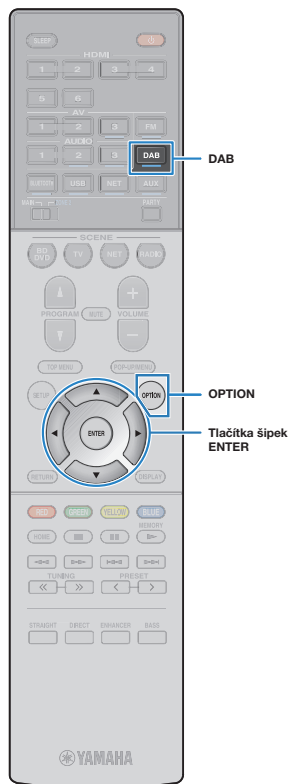


Informace

Service Label	Název stanice
DLS (Dynamic Label Segment)	Informace o aktuální stanici
Ensemble label	Název souboru
Program Type	Žánr stanice
Date And Time	Aktuální datum a čas
Audio Mode	Zvukový režim (mono/stereo) a datový tok
CH Label/Freq.	Označení kanálu a kmitočet
Signal quality	Kvalita příjmu signálu (0 [žádný] až 100 [nejlepší])
DSP Program	Název zvukového režimu
Audio Decoder	Název dekodéru



- Některé informace nemusí být v závislosti na konkrétní stanici DAB k dispozici.



(RX-S601D)

Ověření síly signálu každého kanálu DAB

Můžete zkontrolovat sílu signálu každého kanálu DAB (0 [žádný] až 100 [nejlepší]).

- 1 Stiskem DAB zvolte pásmo DAB.
- 2 Stiskněte OPTION.
- 3 Pomocí kurzorových tlačítek vyberte „Tune Aid“ a stiskněte ENTER.
- 4 Pomocí kurzorových tlačítek (</>) vyberte požadovanou stanici DAB.



Název kanálu DAB

Síla signálu

- 5 Chcete-li nabídku opustit, stiskněte tlačítko OPTION.

Informace o DAB kmitočtu

Přístroj podporuje pouze III. pásmo (174–240 MHz).

Kmitočet	Označení kanálu
174,928 MHz	5A
176,640 MHz	5B
178,352 MHz	5C
180,064 MHz	5D
181,936 MHz	6A
183,648 MHz	6B
185,360 MHz	6C
187,072 MHz	6D
188,928 MHz	7A
190,640 MHz	7B
192,352 MHz	7C
194,064 MHz	7D
195,936 MHz	8A
197,648 MHz	8B
199,360 MHz	8C
201,072 MHz	8D
202,928 MHz	9A
204,640 MHz	9B
206,352 MHz	9C

Kmitočet	Označení kanálu
208,064 MHz	9D
209,936 MHz	10A
211,648 MHz	10B
213,360 MHz	10C
215,072 MHz	10D
216,928 MHz	11A
218,640 MHz	11B
220,352 MHz	11C
222,064 MHz	11D
223,936 MHz	12A
225,648 MHz	12B
227,360 MHz	12C
229,072 MHz	12D
230,784 MHz	13A
232,496 MHz	13B
234,208 MHz	13C
235,776 MHz	13D
237,488 MHz	13E
239,200 MHz	13F

Poslech rádií FM (RX-S601D)

Rozhlasovou stanici FM můžete naladit zadáním kmitočtu nebo výběrem z předvolených rozhlasových stanic.

Volba přijímaného kmitočtu

1 Stiskem DAB zvolte pásmo DAB.

Stiskem FM zvolte pásmo FM.



2 Opakovaným stiskem tlačítka TUNING naladíte frekvenci.

TUNING: Zvýšení/snížení frekvence. Delším podržením tlačítka spustíte automatické vyhledání stanice.



Je-li přijímán signál stanice FM, svítí „TUNED“.

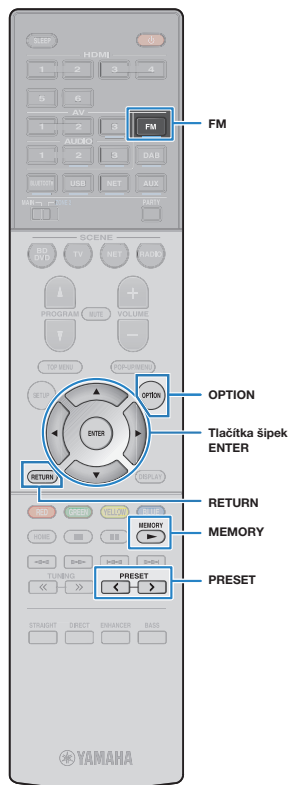
Při příjmu stereo vysílání svítí také „STEREO“.



- U stanic v pásmu FM můžete přepínat mezi „Stereo“ (stereofonním) a „Mono“ (monofonním) poslechem rádia FM pomocí „FM Mode“ (str. 80) v nabídce „Option“. Pokud je příjem signálu FM rozhlasových stanic nestabilní, může se přepnutím do monofonního režimu zlepšit.
- Jestliže v menu „Option“ vyberete v položce „Video Out“ (str. 83) video vstupní konektor, můžete při současném poslechu rádia sledovat video z externích zařízení.



(RX-S601D)



Uložení oblíbených rozhlasových stanic FM (předvolby)

Můžete uložit až 40 rozhlasových stanic FM jako předvolby. Jakmile je stanice uložena, můžete ji snadno naladit zadáním jejího čísla předvolby.



- Můžete automaticky nebo manuálně uložit až 40 oblíbených rozhlasových stanic v pásmech DAB a FM do předvoleb.

Automatické naladění rozhlasových stanic FM (funkce Auto Preset)

Automaticky uloží FM rozhlasové stanice se silným signálem (až 40 stanic).



- (Pouze modely pro V.B. a Evropu)
Funkce Auto Preset uloží automaticky pouze stanice vysílající RDS.

- Stiskem FM zvolte pásmo FM.
- Stiskněte OPTION.
- Pomocí kurzorových tlačítek vyberte „Auto Preset“.



- Chcete-li spustit automatické ukládání předvoleb, stiskněte ENTER.

Ukládání se spustí do 5 sekund. Chcete-li spustit ukládání okamžitě, stiskněte znovu ENTER.

Během funkce Auto Preset se zobrazí „SEARCH“



Stiskněte číslo, od kterého se mají předvolby ukládat



- Chcete-li určit číslo předvolby, od kterého chcete ukládání spustit, vyberte do 5 sekund po kroku 4 (když se zobrazí „READY“) pomocí tlačítka PRESET nebo kurzorových tlačítek (Δ/∇) číslo předvolby a poté stiskněte ENTER (nebo jednoduše vyčkejte 5 sekund).
- Chcete-li zrušit automatické ukládání předvoleb, stiskněte RETURN.

Po dokončení procesu automatického ukládání předvoleb se objeví „FINISH“ a nabídka „Option“ se automaticky zavře.



Manuální uložení rozhlasových stanic FM

Naladte rozhlasovou stanici FM manuálně a uložte ji pod číslem předvolby.

- Postup ladění požadované rozhlasové stanice FM najdete v kapitole „Volba přijímaného kmitočtu“ (str. 48).

- Podržte na 2 sekundy tlačítko MEMORY.

Při prvním ukládání stanice FM bude vybraná rozhlasová stanice uložena pod číslem předvolby „01“. Každá další vybraná rozhlasová stanice je pak uložena na následující číslo předvolby (nepoužité) za poslední využitou pozici.



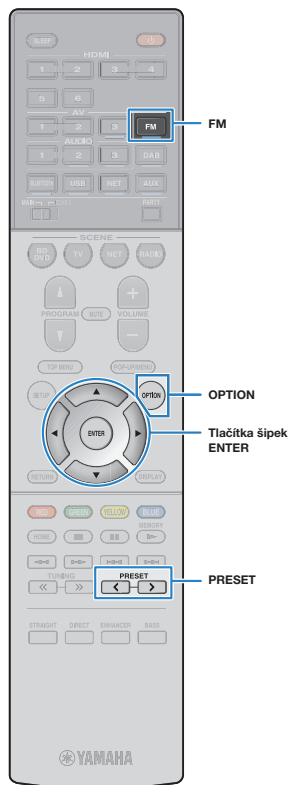
Číslo předvolby



- Chcete-li vybrat číslo předvolby, pod kterým chcete stanici uložit, stiskněte po naladění požadované stanice jednou tlačítko MEMORY, poté stiskem PRESET vyberte číslo předvolby a poté stiskněte opět tlačítko MEMORY.



„Empty“ (nevyužito) nebo aktuálně uložená frekvence



■ Naladění předvolené rozhlasové stanice FM

Vybráním příslušného čísla předvolby naladíte uloženou rozhlasovou stanici FM.

- 1 Stiskem FM zvolte pásmo FM.
- 2 Opakovaným stiskem PRESET vyberte požadovanou rozhlasovou stanicí FM.



- Pokud nejsou uloženy žádné stanice FM, objeví se „No Presets“.

■ Mazání stanic FM z předvoleb

Vymažte stanice FM uložené pod čísly předvolby.

- 1 Stiskem FM zvolte pásmo FM.
- 2 Stiskněte OPTION.
- 3 Pomocí kurzorových tlačítek vyberte „Clear Preset“ a stiskněte ENTER.



Číslo předvolby

- 4 Pomocí šipek (Δ/▽) vyberte předvolenou stanicí, kterou chcete vymazat, a stiskněte ENTER.



„Empty“ (nevyužito) nebo aktuálně uložená frekvence

Po vymazání předvolené stanice se objeví „Cleared“ a poté se zobrazí následující využití číslo předvolby.



- 5 Opakujte krok 4, dokud nevymažete všechny požadované předvolby.
- 6 Chcete-li nabídku opustit, stiskněte tlačítko OPTION.

Naladění RDS stanic

(Pouze modely pro V.B. a Evropu)

RDS (Radio Data System) je systém, který FM stanicím v mnoha zemích umožňuje spolu s normálním vysíláním přenášet i další specifické informace. Tento přístroj je schopen přijímat různá RDS data, jako název stanice, typ vysílaného pořadu, textové informace a přesný čas, pokud naladěná RDS stanice taková data vysílá.

Zobrazení RDS informací

1 Naladíte stanici vysílající RDS.



- Chcete-li naladit stanice vysílající data RDS, doporučujeme použít automatické naladění předvoleb (str. 57).

2 Stiskněte INFO (WPS) na čelním panelu.

S každým stiskem tlačítka se změní zobrazená položka.



Číslo předvolby

Přibližně po 3 sekundách se objeví odpovídající informace pro zobrazenou položku.



Číslo předvolby

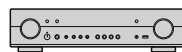
Program Service	Název stanice
Program Type	Typ aktuálně vysílaného pořadu
Radio Text	Informace o aktuálním pořadu
Clock Time	Aktuální čas
DSP Program	Název zvukového režimu
Audio Decoder	Název dekodéru
Kmitočet	Kmitočet



- Pokud rozhlasová stanice nepodporuje RDS služby, „Program Service“, „Program Type“, „Radio Text“ a „Clock Time“ se neobjeví.

Přehrávání hudby prostřednictvím připojení *Bluetooth*

Na tomto přístroji můžete přehrávat hudební soubory uložené v zařízení BLUETOOTH (např. ze smartphonu).



Přístroj



Zařízení *Bluetooth*
(jako např. smartphony)



- Chcete-li funkci BLUETOOTH povolit, nastavte v nabídce „Setup“ položku „Bluetooth“ (str. 101) na „On“.



- Podrobnosti k podporovaným zařízením Bluetooth naleznete v kap. „Podporovaná zařízení a souborové formáty“ (str. 120).

Přehrávání obsahu zařízení *Bluetooth* v přístroji

Pro vytvoření spojení mezi zařízením Bluetooth (např. smartphonem) a tímto přístrojem a přehrávání obsahu zařízení přes Bluetooth použijte dále uvedený postup.



- Přístroj nepodporuje reprodukci videa přes Bluetooth.

1 Stiskem tlačítka BLUETOOTH vyberte „Bluetooth“ jako vstupní zdroj.

2 V zařízení Bluetooth vyberte přístroj ze seznamu zařízení.

Naváže se spojení mezi zařízením Bluetooth a tímto přístrojem.

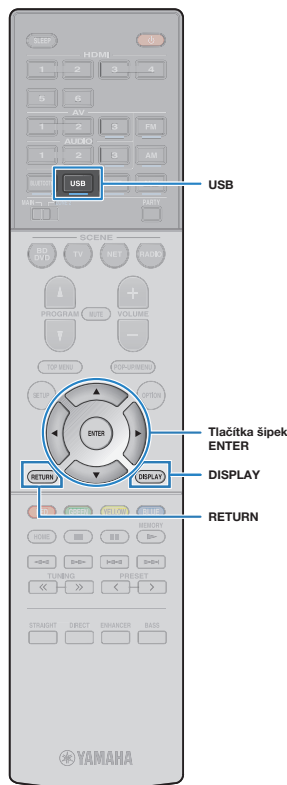
Pokud budete vyzváni k zadání hesla (PIN), zadejte číslo „0000“.

3 V zařízení Bluetooth vyberte skladbu a spusťte reprodukci.

Na TV se objeví obrazovka přehrávání (jméno umělce, název alba a skladby).



- Pokud již bylo zařízení Bluetooth připojeno k přístroji, automaticky se připojí po kroku 1. Pro vytvoření jiného spojení Bluetooth nejprve zrušte spojení s předchozím Bluetooth zařízením.
- Chcete-li zrušit spojení Bluetooth, proveďte jednu z následujících akcí.
 - Zrušte spojení Bluetooth v připojeném zařízení.
 - Na přístroji vyberte jiný vstupní zdroj než „Bluetooth“.
 - Rovněž můžete vybrat „Disconnect“ v položce „Audio Receive“ (str. 87) v nabídce „Setup“.
- K ovládání přehrávání můžete také použít tlačítka ovládání externích zařízení (▶, ■, II, I◀, ▶▶) na ovladači.



Přehrávání hudby z iPodu

Hudbu z iPodu můžete na tomto přístroji přehrávat pomocí USB kabelu dodávaného spolu s iPodem.

Hudbu ze zařízení iPod můžete přehrávat i jinak. Pro podrobnosti viz následující stránky.

- Přehrávání hudby prostřednictvím AirPlay (str. 64)
- Přehrávání hudby uložené v zařízení BLUETOOTH (str. 60)
- AV CONTROLLER (str. 7)



- Přístroj neumožňuje přehrávání videa z iPodu.



- Podrobnosti k podporovaným zařízením iPod naleznete v kap. „Podporovaná zařízení a souborové formáty“ (str. 120).

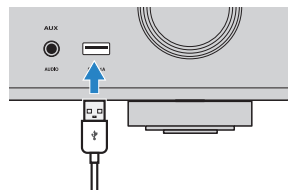
Připojení iPodu

iPod připojte k přístroji pomocí USB kabelu dodávaného spolu s iPodem.

1 Připojte USB kabel k iPodu.

2 Připojte USB kabel ke konektoru USB.

Přístroj (čelní panel)



- Během připojení k tomuto přístroji se iPod nabíjí. Pokud během nabíjení iPodu přepnete přístroj do pohotovostního režimu, iPod se i nadále nabíjí (až 4 hodiny). Pokud je „Network Standby“ (str. 100) v nabídce „Setup“ nastaveno na „On“, pokračuje nabíjení bez omezení.



- Pokud iPod nepoužíváte, odpojte jej od USB konektoru.

Přehrávání obsahu z iPodu

Chcete-li spustit reprodukci obsahu z iPodu, postupujte podle následující procedury.

iPod můžete ovládat prostřednictvím menu na TV obrazovce.



- Operace s použitím TV obrazovky jsou k dispozici pouze v případě, že je televizor připojen k tomuto přístroji prostřednictvím HDMI. V opačném případě provádějte operace za sledování displeje čelního panelu, nebo ovládejte přímo samotný iPod v režimu jednoduchého přehrávání (str. 63).
- Znaky, které nejsou tímto přístrojem podporovány, se zobrazí jako „_“ (podtržítko).

1 Stiskem USB vyberte jako vstupní zdroj „USB“.

Na TV se objeví obrazovka prohlížeče (str. 62).



- Pokud je na iPodu spuštěno přehrávání, zobrazí se obrazovka přehrávače.

2 Pomocí kurzorových tlačítek vyberte položku a stiskněte ENTER.

Je-li vybrána skladba, spustí se reprodukce a objeví se obrazovka přehrávače (str. 62).



- Pro návrat na předchozí obrazovku stiskněte RETURN.
- Tisknutím tlačítka DISPLAY přepínáte režimy vyhledávání/přehrávání/vypnutí.
- Pokud chcete vybrat obsah nebo ovládat přehrávání na iPodu manuálně, přepněte do režimu jednoduchého přehrávání (str. 63).



■ Obrazovka prohlížeče



1 Název seznamu

2 Seznam obsahu

Zobrazuje seznam s obsahem iPodu. Stiskem kurzorových tlačítek vyberte položku a stiskem ENTER potvrďte výběr.

3 Číslo položky/celkem

4 Stavové indikátory

Zobrazují aktuální nastavení náhodného/opakovaného přehrávání (str. 63) a stav přehrávání (přehrávání/pauza).

5 Menu ovládání

Stisknete šipku (>) a poté šipkami (Δ/▽) vyberte položku. Stiskem ENTER výběr potvrdíte.

Nabídka	Funkce
	Přejde o 10 stránek zpět.
	Přejde na předchozí stránku seznamu.
	Přejde na následující stránku seznamu.
	Přejde o 10 stránek vpřed.
	Návrat do obrazovky přehrávače.



- Na displeji se zobrazuje obsah zvolený kurzorem.

■ Obrazovka přehrávače



1 Stavové indikátory

Zobrazují aktuální nastavení náhodného/opakovaného přehrávání (str. 63) a stav přehrávání (přehrávání/pauza).

2 Informace o přehrávání

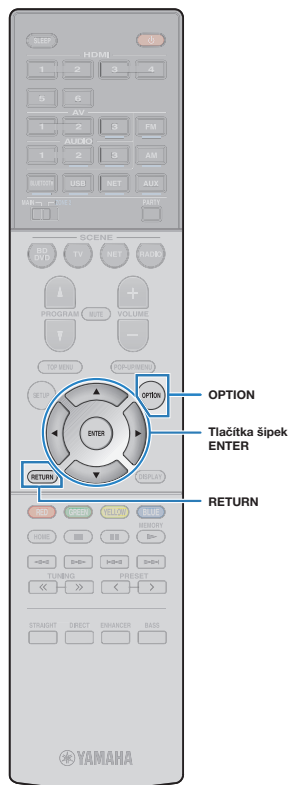
Zobrazuje jméno interpreta, název alba, název skladby a odehraný čas / délku skladby.

Přehrávání můžete ovládat následujícími tlačítky dálkového ovladače.

Tlačítka ovládání externích zařízení	Funkce
	Obnovení reprodukce po pauze.
	Zastavení přehrávání.
	Přechodné pozastavení reprodukce.
	Přeskočení vpřed/vzad.
	Přeskočení vpřed/vzad.
	Vyhledávání vpřed/zpět (podržením).



- Na displeji se zobrazuje název právě přehrávaného obsahu. Zobrazené položky přepnete stisknutím tlačítka INFO (str. 79).



■ Přímé ovládání iPodu (režim jednoduchého přehrávání)

- 1 Stiskněte **OPTION**.
- 2 Pomocí kurzorových tlačítek vyberte „iPod Mode“ a stiskněte **ENTER**.

Z TV obrazovky zmizí menu ovládání iPodu a je možné ovládat iPod přímo.

Chcete-li na TV obrazovce zobrazit nabídku, vyberte „iPod Mode“ a stiskněte znovu **ENTER**.

- 3 Přímo na iPodu spusťte reprodukci.

■ Nastavení opakované/náhodné reprodukce

Můžete konfigurovat náhodné/opakované přehrávání vašeho iPodu.



- Během přehrávání můžete konfigurovat náhodné/opakované přehrávání z iPodu.

- 1 Je-li jako vstupní zdroj vybráno „USB“, stiskněte **OPTION**.
- 2 Pomocí kurzorových tlačítek vyberte „Shuffle“ (náhodně) nebo „Repeat“ (opakovaně) a stiskněte **ENTER**.



- Chcete-li se během ovládání menu vrátit na předchozí obrazovku, stiskněte **RETURN**.
- V závorkách je uváděno zobrazení displeje čelního panelu.

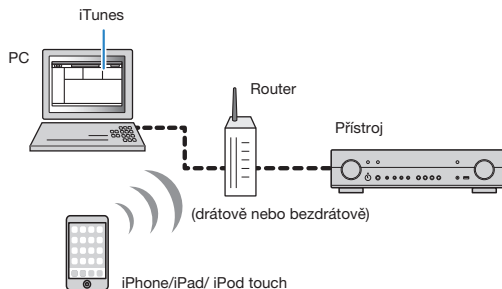
- 3 Pomocí kurzorových tlačítek (</>) vyberte nastavení.

Položka	Nastavení	Funkce
Repeat (Repeat)	Off (Off)	Vypne funkci opakování.
	One (One)	Přehrává opakovaně aktuální skladbu. Na TV obrazovce se objeví „↺“.
	All (All)	Přehrává opakovaně všechny skladby. Na TV obrazovce se objeví „↺“.
Shuffle (Shuffle)	Off (Off)	Vypne funkci náhodné reprodukce.
	Songs (Songs)	Přehrává skladby v náhodném pořadí. Na TV obrazovce se objeví „⌘“.
	Albums (Albums)	Přehrává alba v náhodném pořadí. Na TV obrazovce se objeví „⌘“.

- 4 Chcete-li nabídku opustit, stiskněte tlačítko **OPTION**.

Přehrávání hudby prostřednictvím AirPlay

Funkce AirPlay umožňuje v přístroji přehrávat hudbu z iTunes nebo iPhone/iPad/iPod touch prostřednictvím sítě.



- Pokud chcete tuto funkci použít, musí být přístroj a PC nebo iPod připojeny ke stejnému routeru (str. 24). Správnost přiřazení parametrů sítě (IP adresy atd.) lze zkontrolovat pod položkou „Information“ (str. 99) v nabídce „Setup“.
- Pokud iPod nerozpozná přístroj, zkontrolujte síť (str. 24).



- Tato příručka používá pro přístroje „iPod“ „iPhone“ a „iPad“ souhrnný název „iPod“. Pokud není uvedeno jinak, znamená „iPod“ v této příručce jak „iPod“, tak i „iPhone“ a „iPad“.
- Podrobnosti k podporovaným zařízením iPod naleznete v kap. „Podporovaná zařízení a souborové formáty“ (str. 120).

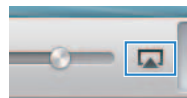
Přehrávání hudebního obsahu z iTunes/iPodu

Při přehrávání hudebního obsahu z iTunes/iPodu postupujte podle následující procedury.

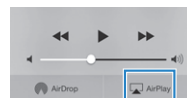
1 Zapněte přístroj, na počítači spusťte iTunes nebo zobrazte obrazovku přehrávače na iPodu.

Když iTunes/iPod rozpozná tento přístroj, objeví se ikona AirPlay ().

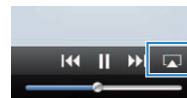
iTunes (příklad)



iPod iOS7/iOS8 (příklad)



iPod iOS6 (příklad)



- Pokud se ikona neobjeví, zkontrolujte, zda jsou tento přístroj a PC/iPod řádně připojeny k routeru.

2 Na iTunes/iPodu klikněte (klepněte) na ikonu AirPlay a jako audio výstupní zařízení vyberte tento přístroj (síťový název tohoto přístroje).

3 Vyberte skladbu a spusťte reprodukci.

Přístroj vybere automaticky jako vstupní zdroj „AirPlay“ a spustí se reprodukce. Na TV se objeví obrazovka přehrávače.



- Obrazovka přehrávače je k dispozici pouze v případě, že je televizor připojen k tomuto přístroji prostřednictvím HDMI.



Tlačítka ovládání
externích zařízení



- Nastavíte-li „Network Standby“ (str. 100) v nabídce „Setup“ na „On“, můžete přístroj zapínat automaticky se spuštěním reprodukce z iTunes nebo iPodu.
- V položce „Network Name“ (str. 100) nabídky „Setup“ můžete upravit síťový název (jméno přístroje v síti) zobrazovaný v iTunes/iPodu.
- Během reprodukce můžete hlasitost přístroje nastavovat z iTunes/iPodu. Chcete-li zakázat ovládání hlasitosti z iTunes/iPodu, nastavte „Volume Interlock (Interlock)“ (str. 83) v nabídce „Option“ na „Off“.

Upozornění

- Pokud k nastavení hlasitosti použijete tlačítka iTunes/iPodu, může být hlasitost reprodukce neočekávaně vysoká. To by mohlo zapříčinit poškození přístroje nebo reproduktorů. Pokud se během reprodukce náhle zvýší hlasitost, zastavte okamžitě přehrávání v iTunes/iPodu.

Obrazovka přehrávače



1 Indikátor reprodukce

2 Informace o přehrávání

Zobrazuje jméno interpreta, název alba, název skladby a odehraný čas / délku skladby.

Tlačítka ovládání externích zařízení	Funkce
	Obnovení reprodukce po pauze.
	Zastavení přehrávání.
	Přechodné pozastavení reprodukce.
	Přeskočení vpřed/vzad.

Přehrávání hudby uložené v USB paměťovém zařízení

Na tomto přístroji můžete přehrávat hudební soubory uložené v USB paměťovém zařízení.

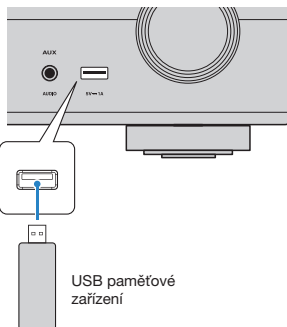


- Podrobnosti k podporovaným zařízením USB naleznete v kap. „Podporovaná zařízení a souborové formáty“ (str. 120).

Připojení USB paměťového zařízení

1 USB paměťové zařízení připojte k USB konektoru.

Přístroj (čelní panel)



- Pokud USB zařízení obsahuje velké množství datových souborů, trvá jejich načtení delší čas. V takovém případě se na čelním displeji zobrazí zpráva „Loading...“.



- Před odpojením USB paměťového zařízení zastavte reprodukci.
- Připojte paměťové zařízení USB přímo do zásuvky USB na přístroji. Nepoužívejte prodlužovací kabel.

Přehrávání obsahu USB paměťového zařízení

Chcete-li spustit reprodukci obsahu z USB paměťového zařízení, postupujte podle následující procedury.

USB paměťové zařízení můžete ovládat prostřednictvím menu na TV obrazovce.



- Operace s použitím TV obrazovky jsou k dispozici pouze v případě, že je televizor připojen k tomuto přístroji prostřednictvím HDMI.
- Znaky, které nejsou tímto přístrojem podporovány, se zobrazí jako „...“ (podtržítka).

1 Stiskem USB vyberte jako vstupní zdroj „USB“.

Na TV se objeví obrazovka prohlížeče (str. 67).



- Pokud je na USB paměťovém zařízení spuštěno přehrávání, zobrazí se obrazovka přehrávače.

2 Pomocí kurzorových tlačítek vyberte položku a stiskněte ENTER.

Je-li vybrána skladba, spustí se reprodukce a objeví se obrazovka přehrávače (str. 67).



- Pro návrat na předchozí obrazovku stiskněte RETURN.
- Tisknutím tlačítka DISPLAY přepínáte režimy vyhledávání/přehrávání/vypnutí.
- Nelze vybrat soubory, které nejsou tímto přístrojem podporovány.



■ Obrazovka prohlížeče



1 Název seznamu

2 Seznam obsahu

Zobrazuje obsah USB paměťového zařízení. Stiskem kurzorových tlačítek vyberte položku a stiskem ENTER potvrďte výběr.

3 Číslo položky/celkem

4 Stavové indikátory

Zobrazují aktuální nastavení náhodného/opakovaného přehrávání (str. 68) a stav přehrávání (přehrávání/pauza).

5 Menu ovládání

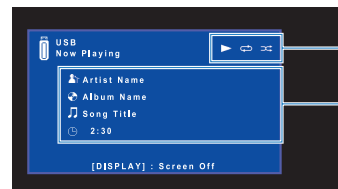
Stiskněte šipku (▶) a poté šipkami (Δ/▽) vyberte položku. Stiskem ENTER výběr potvrďte.

Nabídka	Funkce
	Přejde o 10 stránek zpět.
	Přejde na předchozí stránku seznamu.
	Přejde na následující stránku seznamu.
	Přejde o 10 stránek vpřed.
	Návrat do obrazovky přehrávače.



- Na displeji se zobrazuje obsah zvolený kurzorem.

■ Obrazovka přehrávače



1 Stavové indikátory

Zobrazují aktuální nastavení náhodného/opakovaného přehrávání (str. 68) a stav přehrávání (přehrávání/pauza).

2 Informace o přehrávání

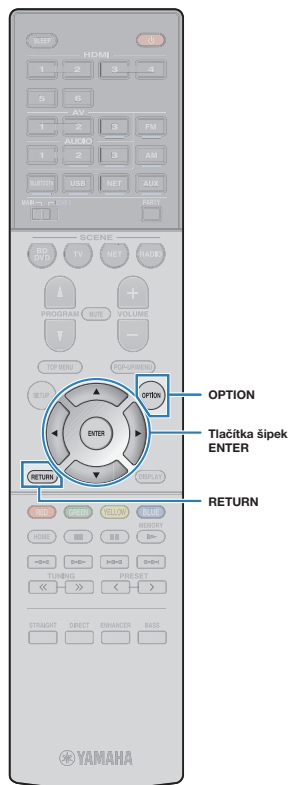
Zobrazuje jméno interpreta, název alba, název skladby a odehraný čas.

Přehrávání můžete ovládat následujícími tlačítky dálkového ovladače.

Tlačítka ovládání externích zařízení	Funkce
	Obnovení reprodukce po pauze.
	Zastavení přehrávání.
	Přechodné pozastavení reprodukce.
	Přeskočení vpřed/vzad.



- Na displeji se zobrazuje název právě přehrávaného obsahu. Zobrazené položky přepnete tisknutím tlačítka INFO (str. 79).



■ Nastavení opakované/náhodné reprodukce

Můžete konfigurovat náhodné/opakované přehrávání obsahu z vašeho USB paměťového zařízení.

1 Je-li jako vstupní zdroj vybráno „USB“, stiskněte **OPTION**.

2 Pomocí kurzorových tlačítek vyberte „Shuffle“ (náhodně) nebo „Repeat“ (opakované) a stiskněte **ENTER**.



- Chcete-li se během ovládání menu vrátit na předchozí obrazovku, stiskněte **RETURN**.
- V závorkách je uváděno zobrazení displeje čelního panelu.

3 Pomocí kurzorových tlačítek (</>) vyberte nastavení.

Položka	Nastavení	Funkce
Repeat (Repeat)	Off (Off)	Vypne funkci opakování.
	One (One)	Přehrává opakovaně aktuální skladbu. Na TV obrazovce se objeví „CD“.
	All (All)	Přehrává opakovaně všechny skladby v aktuálním albu (složce). Na TV obrazovce se objeví „CD“.
Shuffle (Shuffle)	Off (Off)	Vypne funkci náhodné reprodukce.
	On (On)	Přehrává všechny skladby v aktuálním albu (složce) v náhodném pořadí. Na TV obrazovce se objeví „CD“.

4 Chcete-li nabídku opustit, stiskněte tlačítko **OPTION**.

Přehrávání hudby uložené na mediálních serverech (PC/NAS)

Na tomto přístroji můžete přehrávat hudební soubory uložené ve vašem PC nebo NAS zařízení kompatibilním s DLNA.



- Pokud chcete tuto funkci použít, musí být přístroj a počítač řádně připojeny ke stejnému routeru (str. 24). Správnost přiřazení parametrů sítě (IP adresy atd.) lze zkontrolovat pod položkou „Information“ (str. 99) v nabídce „Setup“.
- Při použití bezdrátového připojení k síti může docházet k přerušování zvuku. V takovém případě použijte drátové připojení.



- Podrobnosti k podporovaným formátům naleznete v kap. „Podporovaná zařízení a souborové formáty“ (str. 120).

Nastavení sdílení souborů

Aby bylo možné přehrávat hudební soubory uložené ve vašem PC nebo NAS zařízení kompatibilním s DLNA, je třeba nejprve v jednotlivých hudebních serverech nakonfigurovat sdílení médií.

■ Pro PC s nainstalovaným přehrávačem Windows Media Player

❑ Pro Windows Media Player 12

- 1** V PC spusťte přehrávač Windows Media Player 12.
- 2** Vyberte „Stream“, poté „Turn on media streaming“ (zapnout streamování médií).
- 3** Klikněte na „Turn on media streaming“ (zapnout streamování médií).
- 4** Z kontextové nabídky vedle názvu přístroje vyberte „Allowed“ (Povoleno).
- 5** Kliknutím na „OK“ nabídku opusťte.

❑ Pro Windows Media Player 11

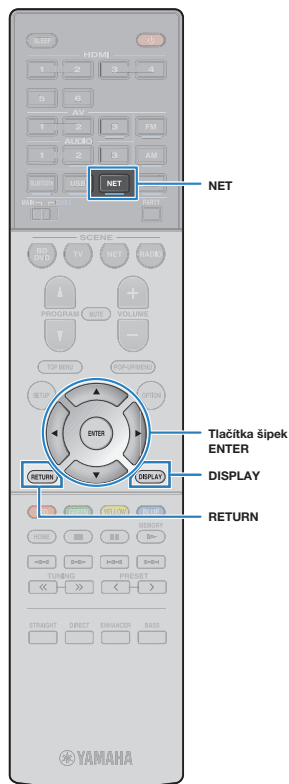
- 1** V PC spusťte přehrávač Windows Media Player 11.
- 2** Vyberte „Library“ (knihovna) a poté „Media Sharing“ (sdílení médií).
- 3** Zaškrtněte políčko „Share my media to“ (Sdílet média s), vyberte ikonu přístroje a klikněte na „Allow“ (povolit).
- 4** Kliknutím na „OK“ nabídku opusťte.



- Pro podrobnosti o programu Windows Media Player viz nápovědu programu Windows Media Player.

■ Pro PC nebo NAS s jiným nainstalovaným DLNA serverem

Řiďte se instrukcemi v příručce zařízení nebo software a nakonfigurujte potřebná nastavení pro sdílení médií.



Přehrávání hudebního obsahu z PC

Chcete-li spustit reprodukci hudby z PC, postupujte podle následující procedury.

PC/NAS můžete ovládat prostřednictvím menu na TV obrazovce.



- Operace s použitím TV obrazovky jsou k dispozici pouze v případě, že je televizor připojen k tomuto přístroji prostřednictvím HDMI. V opačném případě použijte při provádění operací displej čelního panelu.
- Znaky, které nejsou tímto přístrojem podporovány, se zobrazí jako „_“ (podtržítka).

1 Opakovaným stiskem NET vyberte jako vstupní zdroj „SERVER“.

Na TV se objeví obrazovka prohlížeče (str. 70).



- Když na PC probíhá reprodukce hudebního souboru vybraného pomocí tohoto přístroje, zobrazí se obrazovka přehrávání.

2 Pomocí kurzorových tlačítek vyberte hudební server a stiskněte ENTER.

3 Pomocí kurzorových tlačítek vyberte položku a stiskněte ENTER.

Je-li vybrána skladba, spustí se reprodukce a objeví se obrazovka přehrávače (str. 71).



- Pro návrat na předchozí obrazovku stiskněte RETURN.
- Tisknutím tlačítka DISPLAY přepínáte režimy vyhledávání/přehrávání/vypnutí.
- Nelze vybrat soubory, které nejsou tímto přístrojem podporovány.

■ Obrazovka prohlížeče



1 Název seznamu

2 Seznam obsahu

Zobrazuje seznam s obsahem PC. Stiskem kurzorových tlačítek vyberte položku a stiskem ENTER potvrďte výběr.

3 Číslo položky/celkem

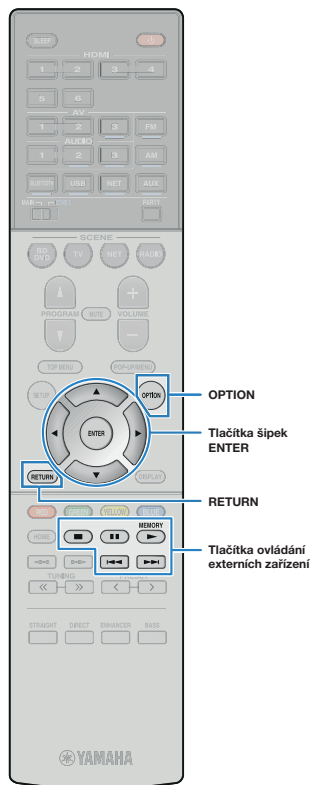
4 Stavové indikátory

Zobrazují aktuální nastavení náhodného/opakovaného přehrávání (str. 71) a stav přehrávání (přehrávání/pauza).

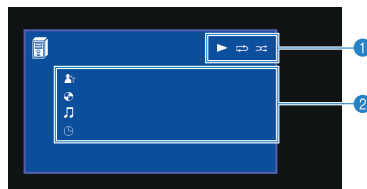
5 Menu ovládání

Stiskněte šipku (▶) a poté šipkami (Δ/▽) vyberte položku. Stiskem ENTER výběr potvrďte.

Nabídka	Funkce
	Přejde o 10 stránek zpět.
	Přejde na předchozí stránku seznamu.
	Přejde na následující stránku seznamu.
	Přejde o 10 stránek vpřed.
	Návrat do obrazovky přehrávače.



■ Obrazovka přehrávače



1 Stavové indikátory

Zobrazují aktuální nastavení náhodného/opakovaného přehrávání (str. 71) a stav přehrávání (přehrávání/pauza).

2 Informace o přehrávání

Zobrazuje jméno interpreta, název alba, název skladby a odehraný čas.

Přehrávání můžete ovládat následujícími tlačítky dálkového ovladače.

Tlačítka ovládání externích zařízení	Funkce
	Obnovení reprodukce po pauze.
	Zastavení přehrávání.
	Přechodné pozastavení reprodukce.
	Přeskočení vpřed/vzad.



- K ovládání reprodukce můžete také použít DLNA-kompatibilní ovladač DMC (Digital Media Controller). Podrobnosti viz kapitola „DMC Control“ (str. 100).

■ Nastavení opakované/náhodné reprodukce

Můžete konfigurovat náhodné/opakované přehrávání hudebního obsahu z vašeho PC.

1 Je-li jako vstupní zdroj vybrán „SERVER“, stiskněte **OPTION**.

2 Pomocí kurzorových tlačítek vyberte „Shuffle“ (náhodně) nebo „Repeat“ (opakovaně) a stiskněte **ENTER**.



- Chcete-li se během ovládání menu vrátit na předchozí obrazovku, stiskněte **RETURN**.
- V závorkách je uváděno zobrazení displeje čelního panelu.

3 Pomocí kurzorových tlačítek (</>) vyberte nastavení.

Položka	Nastavení	Funkce
Repeat (Repeat)	Off (Off)	Vypne funkci opakování.
	One (One)	Přehrává opakovaně aktuální skladbu. Na TV obrazovce se objeví „“.
	All (All)	Přehrává opakovaně všechny skladby v aktuálním albu (složce). Na TV obrazovce se objeví „“.
Shuffle (Shuffle)	Off (Off)	Vypne funkci náhodné reprodukce.
	On (On)	Přehrává všechny skladby v aktuálním albu (složce) v náhodném pořadí. Na TV obrazovce se objeví „“.

4 Chcete-li nabídku opustit, stiskněte tlačítko **OPTION**.

Poslech internetového rádia

Můžete poslouchat internetové rozhlasové stanice z celého světa.



- Operace s použitím TV obrazovky jsou k dispozici pouze v případě, že je televizor připojen k tomuto přístroji prostřednictvím HDMI. V opačném případě použijte při provádění operací displej čelního panelu.
- Pokud chcete tuto funkci použít, musí být přístroj připojen k internetu (str. 24). Správnost přiřazení parametrů sítě (IP adresy atd.) lze zkontrolovat pod položkou „Information“ (str. 99) v nabídce „Setup“.
- Přijem některých internetových rozhlasových stanic nemusí být možný.
- Přístroj používá databázovou službu vTuner, poskytující seznam internetových rozhlasových stanic.
- Poskytování této služby může být bez předchozího upozornění přerušeno.

Přehrávání internetového rádia

Chcete-li spustit reprodukci hudby z internetového rádia, postupujte podle následující procedury.

Internetové rádio můžete ovládat prostřednictvím menu na TV obrazovce.

1 Opakovaným stiskem NET vyberte jako vstupní zdroj „NET RADIO“.

Na TV se objeví obrazovka prohlížeče (str. 72).

2 Pomocí kurzorových tlačítek vyberte položku a stiskněte ENTER.

Po vybrání internetové rozhlasové stanice se spustí se reprodukce a objeví se obrazovka přehrávače (str. 73).



- Pro návrat na předchozí obrazovku stiskněte RETURN.
- Tisknutím tlačítka DISPLAY přepínáte režimy vyhledávání/přehrávání/vypnuto.

Obrazovka prohlížeče



1 Název seznamu

2 Seznam obsahu

Zobrazuje seznam s obsahem internetového rozhlasu. Stiskem kurzorových tlačítek vyberte položku a stiskem ENTER potvrďte výběr.

3 Číslo položky/celkem

4 Indikátor reprodukce

5 Menu ovládání

Stiskněte šipku (▶) a poté šipkami (Δ/▽) vyberte položku. Stiskem ENTER výběr potvrďte.

Nabídka	Funkce
	Přejde o 10 stránek zpět.
	Přejde na předchozí stránku seznamu.
	Přejde na následující stránku seznamu.
	Přejde o 10 stránek vpřed.
	Návrat do obrazovky přehrávače.

■ Obrazovka přehrávače



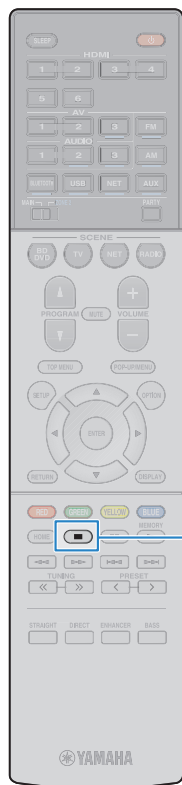
1 Indikátor reprodukce

2 Informace o přehrávání

Zobrazuje název stanice, název alba, název skladby a odehraný čas.



- K zastavení reprodukce použijte tlačítko ovládání externích zařízení (■).
- Některé informace nemusí být v závislosti na konkrétní stanici k dispozici.



Tlačítka ovládání
externích zařízení

Uložení oblíbených internetových stanic (předvolby)

Svoje oblíbené stanice internetového rádia si můžete uložit do složky „Bookmarks“.

■ Registrace stanice v obrazovce prohlížeče/přehrávání

1 Při poslechu internetového rádia stiskněte **OPTION**.

2 Pomocí kurzorových tlačítek vyberte „Bookmark On“ a stiskněte **ENTER**.



- V obrazovce přehrávání je aktuální stanice přidána do složky „Bookmark“. V obrazovce vyhledávání je zvolená stanice ze seznamu přidána do složky „Bookmark“.
- Stanici můžete odejmout ze složky „Bookmarks“ po jejím vybrání v „Bookmarks“ volbou „Bookmark Off“.

■ Registrace stanice v obrazovce vTuner

Svoje oblíbené stanice internetového rádia rovněž si můžete uložit na stránce vTuner.

1 Vyberte některé internetové rádio v přístroji.

Tato operace je nutná pouze při první registraci rozhlasové stanice.

2 Zkontrolujte systémové ID čísla tohoto přístroje ve vTuner.

Informaci o vTuner ID najdete v položce „Information“ (str. 99) v nabídce „Setup“.

3 V prohlížeči PC přejděte na stránku vTuner (<http://yradio.vtuner.com/>) a zadejte vTuner ID.

Můžete změnit jazyk.



Zadejte vTuner ID v této oblasti.



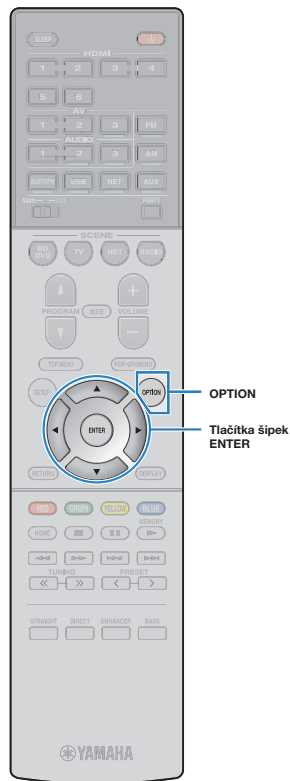
- Před použitím této služby si vytvořte osobní účet. Ten vytvoříte pomocí své e-mailové adresy.

4 Zaregistrujte si oblíbené rozhlasové stanice.

Klikněte na ikonu „Add“ (♥ +) vedle názvu stanice.



- Pro odebrání stanice ze složky „My_Favorites“ vyberte „My_Favorites“ v hlavní obrazovce a klepněte na ikonu „Remove“ (♥ -) vedle názvu stanice.



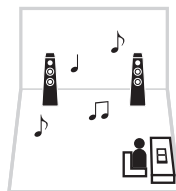
Přehrávání hudby ve více místnostech (funkce více zón)

Funkce více zón umožňuje přehrávat v místnosti s přístrojem (hlavní zóna) a v další místnosti (Zóna2) různé vstupní zdroje.

Např. když sledujete televizi v obývacím pokoji (hlavní zóna), jiná osoba může poslouchat rádio v pracovně (Zóna2).



Obývací pokoj (hlavní zóna)



Pracovna (Zóna2)



- Analogové audio zdroje (včetně rozhlasu FM/AM nebo DAB/FM), Bluetooth a USB a síťové zdroje mohou být vyvedeny do Zóny 2. Chcete-li poslouchat reprodukci externího zařízení v Zóně2, bude třeba zařízení připojit ke konektorům AUDIO (AV3 nebo AUDIO 2-3) tohoto přístroje.
- Režim párty (str. 77) vám umožní přehrávat stejný zvukový výstup v hlavní zóně i Zóně2, bez ohledu na typ vstupního audio signálu.

Příprava Zóny2

K přístroji připojte zařízení, které budete používat v Zóně2.

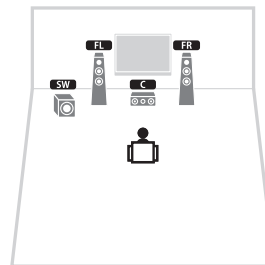
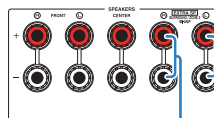
Upozornění

- Před připojením reproduktorů nebo externího zesilovače odpojte napájecí přívod přístroje ze síťové zásuvky.
- Ujistěte se, že se jednotlivé vodiče reproduktorového kabelu navzájem nedotýkají a nejsou v kontaktu s kovovými částmi přístroje. V takovém případě by mohlo dojít k poškození přístroje nebo reproduktorů. V případě zkratu reproduktorových kabelů se po zapnutí na čelním displeji objeví „Check SP Wires“.

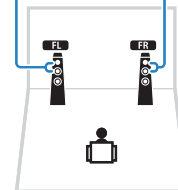
Reproduktory umístěné v Zóně2 připojte k přístroji pomocí reproduktorových kabelů.

Chcete-li využít svorky EXTRA SP pro reproduktory Zóny2, nastavte po připojení napájecího přívodu k síťové zásuvce položku „Power Amp Assign“ (str. 88) v nabídce „Setup“ na „Zone2“.

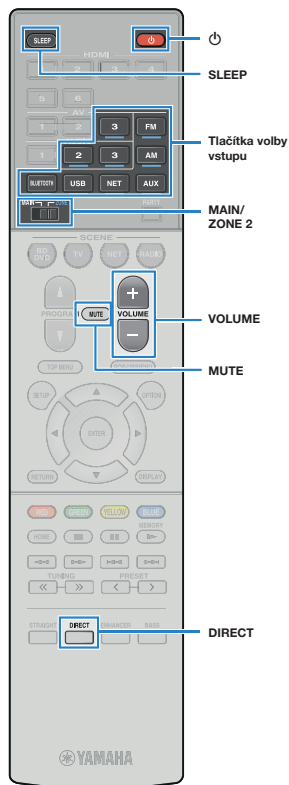
Přístroj (zadní panel)



Hlavní zóna



Zone2



Ovládání Zóny2

1 Nastavte MAIN/ZONE 2 na „ZONE 2“.

2 Stiskněte (napájení).

Každý stisk tohoto tlačítka povolí nebo zakáže výstup do Zóny2.

Je-li povolen výstup do Zóny2, svítí na čelním displeji „ZONE 2“.



- Výstup Zóna2 můžete povolit či zakázat tlačítkem ZONE na panelu (str. 8).

3 Pomocí následujících tlačítek vyberte vstupní zdroj.

AV 3: Konektory AV 3 (audio)

AUDIO 2–3: Konektory AUDIO 2-3

AUX: Konektor AUX

FM: Rádio FM

AM: Rádio AM (RX-S601)

DAB: Rádio DAB (RX-S601D)

BLUETOOTH: Připojení *Bluetooth* (přístroj slouží jako přijímač *Bluetooth*)

USB: Konektor USB

NET: Síťové zdroje (opakovaným stisknutím vyberete požadovaný zdroj v síti)



- Zdroje Bluetooth, USB a síťové zdroje nemůžete vybrat výlučně pro každou zónu. Například pokud pro Zónu2 vyberete „SERVER“ v době, kdy byl pro hlavní zónu vybrán vstupní zdroj „USB“, přepne se vstupní zdroj pro hlavní zónu také na „SERVER“.
- Vstupní zdroj pro Zónu2 je možné volit pouze tlačítky volby zdrojů na ovladači.



- Je užitečné přiřadit často používaný vstup tlačítku SCENE (str. 77).

4 Spustíte reprodukci na externím zařízení nebo vyberete rozhlasovou stanici.

Řiďte se návodem k obsluze dodávaným spolu s externím zařízením.

Podrobnosti o následujících operacích viz odpovídající stránky.

- Poslech FM/AM rozhlasu (RX-S601) (str. 48)
- Poslech rádia DAB/FM (RX-S601D) (str. 52)
- Přehrávání hudby prostřednictvím Bluetooth (str. 60)
- Přehrávání hudby z iPodu (str. 61)
- Přehrávání hudby uložené na paměťovém zařízení USB (str. 66)
- Přehrávání hudby uložené na mediálních serverech (PC/NAS) (str. 69)
- Poslech internetových rádií (str. 72)
- Přehrávání iTunes/iPod hudby prostřednictvím sítě (AirPlay) (str. 64)



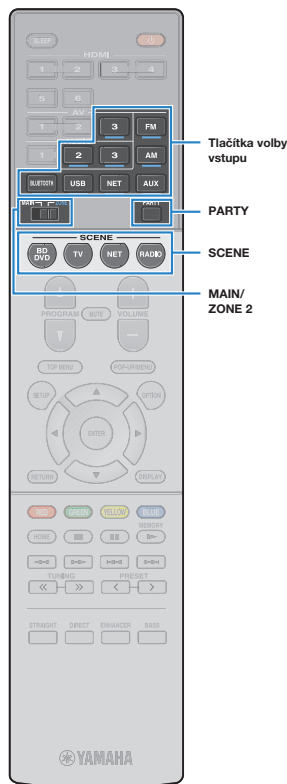
- Operace prováděné pomocí TV obrazovky nejsou pro Zónu2 k dispozici. K ovládání Zóny2 použijte displej čelního panelu.
- Funkce AirPlay je v Zóně2 dostupná pouze tehdy, probíhá-li AirPlay reprodukce v hlavní zóně.
- Výstup do Zóny2 je zakázán po stisknutí tlačítka DIRECT povolujícího režim přímé reprodukce. Tlačítkem DIRECT zakažte režim přímé reprodukce a povolte výstup do Zóny2 postupem od kroku 2.



- Časovač (120 min, 90 min, 60 min, 30 min, vyp.) nastavíte stisknutím tlačítka SLEEP. Po uplynutí nastaveného časového intervalu bude výstup do Zóny2 vypnut.
- Hlasitost v Zóně2 nastavíte pomocí VOLUME nebo MUTE.
- Pro přehrávání DSD audio v Zóně2 povolte režim párty (str. 77).

Upozornění

- Aby nedocházelo k nežádoucím rušením, nikdy nepřehrávejte v Zóně2 disky DTS-CD.



Volba vstupního zdroje pomocí funkce SCENE

Funkci SCENE můžete použít pro volbu vstupu pro Zónu2.



- Pro použití funkce SCENE v Zóně2 je nutné nakonfigurovat přiřazení scény odděleně od nastavení hlavní zóny.
- K tlačítku SCENE můžete zaregistrovat pouze vstupní zdroj. Ve výchozím stavu jsou pro jednotlivé scény zaregistrována následující nastavení.
 - BD/DVD: AV 3
 - TV: AUDIO 2
 - NET: NET RADIO
 - RADIO: TUNER

1 Nastavte MAIN/ZONE 2 na „ZONE 2“.

2 Stiskněte SCENE.

Vstupní zdroj registrovaný k příslušné scéně je zvolen a výstup Zone2 je povolen.

□ Konfigurace přiřazení scén.

1 Nastavte MAIN/ZONE 2 na „ZONE 2“.

2 Vyberte vstupní zdroj pro Zónu2.

3 Přidržte požadované tlačítko SCENE, dokud se na displeji neobjeví „SET Complete“.

■ Poslech stejného zdroje ve více místnostech (režim Party)

Režim Party umožňuje přehrávat v Zóně2 stejnou hudbu, jaká se přehrává v hlavní zóně. Během režimu Party je pro všechny zóny automaticky zvolena stereo reprodukce. Tuto funkci použijte, když chcete hudbu z hlavní zóny využít jako zvukovou kulisu během domácího večírku.

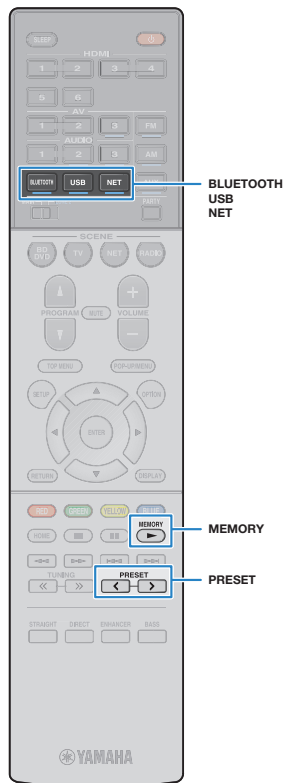
1 Stiskněte PARTY.

Při každém stisknutí tohoto tlačítka se aktivuje nebo deaktivuje režim Party.

Když je aktivní režim Party, svítí na čelním displeji indikátor „PARTY“.



- Režim Party není dostupný, je-li přístroj v režimu přímého přehrávání.



Užitečné funkce

Registrace oblíbených položek (zkratky)

Oblíbené položky obsahu USB a sítě můžete uložit jako zkratky a přistupovat k nim přímo výběrem čísla zkratky.



- Rovněž můžete použít funkci „Bookmark“ pro uložení internetových rozhlasových stanic (str. 74).
- BLUETOOTH a AirPlay se používají jako vstupní zdroje. Jednotlivé skladby nemůžete v přístroji registrovat samostatně.

Registrace položky

Vyberte požadovanou položku a uložte ji pod číslem zkratky.

1 Přehrávejte skladbu nebo rádio, které chcete uložit.

2 Podržte na 3 sekundy tlačítko MEMORY.



Číslo zkratky (bliká)



- Pro změnu čísla zkratky, ke které se položka zaregistruje, po kroku 2 tlačítkem PRESET zvolte číslo zkratky.



„Empty“ (nevyužito) nebo již registrovaná položka

3 Registraci potvrďte stiskem tlačítka MEMORY.

Vyvolání registrované položky

Vyvolání registrované položky volbou čísla zkratky.

1 Stiskněte BLUETOOTH, NET nebo USB.

2 Opakovaným stiskem PRESET vyberte požadovanou položku.



- Pokud nejsou uloženy žádné položky, objeví se „No Presets“.
- Registrovanou položku nelze vyvolat v těchto případech.
 - K přístroji není připojeno žádné USB zařízení obsahující registrované položky.
 - PC, na kterém je uložena vybraná položka, je vypnuté nebo odpojené od sítě.
 - Zvolený internetový obsah je přechodně nedostupný nebo mimo provoz.
 - Registrovaná položka (soubor) byla smazána nebo přemístěna.
 - Nelze vytvořit Bluetooth spojení.
- Při registraci hudebních souborů z USB paměti nebo PC si přístroj pamatuje relativní polohu souboru ve složce. Pokud poté vymažete nebo přidáte soubory do složky, přístroj nebude schopen požadovaný soubor správně vyvolat. V takovém případě zaregistrujte soubor znovu.

Přepínání informací na čelním displeji

1 Stiskněte INFO (WPS) na čelním panelu.

S každým stiskem tlačítka se změní zobrazená položka.



Název položky

Přibližně po 3 sekundách se objeví odpovídající informace pro zobrazenou položku.



Informace



- Dostupné položky se liší v závislosti na vybraném vstupním zdroji. Zobrazenou položku lze aplikovat také samostatně na každou skupinu vstupních zdrojů.

Skupina vstupních zdrojů	Položka
HDMI AV AUX AUDIO	Input (název vstupního zdroje), DSP Program (název zvukového režimu), Audio Decoder (název dekodéru*)
BLUETOOTH USB SERVER AirPlay	Song (název skladby), Artist (jméno interpreta), Album (název alba), DSP Program (název zvukového režimu), Audio Decoder (název dekodéru*) Během prostého přehrávání z iPodu: Input (název vstupního zdroje), DSP Program (název zvukového režimu), Audio Decoder (název dekodéru)
NET RADIO	Song (název skladby), Album (název alba), Station (název stanice) DSP Program (název zvukového režimu), Audio Decoder (název dekodéru*)
TUNER (FM/AM)	Frequency (kmitočet), DSP Program (název zvukového režimu), Audio Decoder (název dekodéru*) (Pouze modely pro V.B. a Evropu) Je-li přístroj nalaďen na stanici vysílající RDS, jsou k dispozici také RDS údaje (Radio Data System) (str. 51, 59).
TUNER (DAB)	Viz „Zobrazení informací DAB“ (str. 54).

* Zobrazuje se název aktuálně zvoleného zvukového dekodéru. Pokud není použit dekodér, zobrazuje se „Decoder Off“.

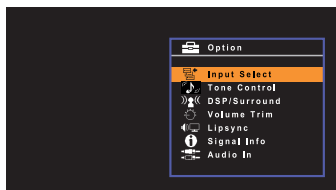
Konfigurace nastavení reprodukce pro různé zdroje (nabídka Option)

Pro různé zdroje můžete nakonfigurovat různá nastavení reprodukce. Toto menu je k dispozici z čelního panelu (nebo na TV obrazovce) a umožňuje vám jednoduše nakonfigurovat nastavení během reprodukce.

1 Stiskněte OPTION.



Čelní displej



TV obrazovka

2 Pomocí kurzorových tlačítek vyberte položku a stiskněte ENTER.



- Chcete-li se během ovládání menu vrátit na předchozí obrazovku, stiskněte RETURN.

3 Pomocí kurzorových tlačítek (</>) vyberte nastavení.

4 Chcete-li nabídku opustit, stiskněte tlačítko OPTION.

Položky nabídky Option



- Dostupné položky se liší v závislosti na vybraném vstupním zdroji.
- V závorkách je uváděno zobrazení displeje čelního panelu.
- Výchozí nastavení jsou potvrzena.
- Některé položky nabídky streamování zvuku jsou dostupné v závislosti na zemi pořízení přístroje. Řiďte se instrukcemi na přiloženém CD-ROM.

Položka	Function	Strana	
Tlačítka volby vstupu (Input)	Přepínání vstupních zdrojů.	81	
Tone Control (Tone Control)	Nastavení hloubek a výšek zvukového výstupu.	81	
DSP/ Surround (DSP/ Surround)	Program (PRG)	Volí zvukové programy a stereofonní reprodukci.	44
	Sur.Decode (SrDec)	Volba zvukového dekodéru při volbě programu Sur. Decode.	46
	DSP Level (DSP Level)	Nastavení úrovně efektu zvukového pole.	81
	Adaptive DRC (A.DRC)	Stanovuje, zda se má při ovládání hlasitosti automaticky upravovat dynamický rozsah (od maxima po minimum).	81
	Enhancer (Enhancer)	Povolení/zakázání režimu vylepšení komprimované hudby.	81
Volume Trim (Volume Trim)	Input Trim (In. Trim)	Koriguje rozdíly v hlasitosti mezi jednotlivými vstupními zdroji.	82
	Subwoofer Trim (SW.Trim)	Jemné nastavení hlasitosti subwooferu.	82
Lipsync (Lipsync)	Povolení/zakázání funkce „Lipsync“ v nabídce „Setup“.	82	
Signal Info (Signal Info)	Zobrazení informací o video/audio signálu.	82	
Audio In (Audio)	Kombinuje video konektor vybraného vstupního zdroje s audio konektorem jiného vstupního zdroje.	82	
Video Out (Video)	Výběr video signálu, který má být přiveden na výstup spolu se zvukem rozhlasu.	83	
FM Mode (FM Mode)	Při příjmu FM rozhlasu přepínání mezi režimem „Stereo“ a „Mono“.	48, 56	
Auto Preset (Auto Preset)	Automaticky uloží FM rozhlasové stanice se silným signálem jako předvolby.	49, 57	
Clear Preset (Clear Preset)	Vymaže rozhlasové stanice uložené pod čísly předvolby.	50, 58	
Traffic Program (TrafficProgram)	(Pouze modely pro V.B. a Evropu) Automaticky vyhledá stanici s dopravním zpravodajstvím.	51	
iPod Mode (iPod Mode)	Přepíná režim iPod.	63	

Položka	Function	Strana
Repeat (Repeat)	Konfigurace nastavení opakovaného přehrávání pro iPod (str. 63), paměťové zařízení USB (str. 68) nebo mediální server (str. 71).	—
Shuffle (Shuffle)	Konfigurace nastavení náhodného přehrávání pro iPod (str. 63), paměťové zařízení USB (str. 68) nebo mediální server (str. 71).	—
Volume Interlock (Interlock)	Povolení/zakázání ovládání hlasitosti z iTunes/iPodu prostřednictvím AirPlay.	83
Bookmark On (Bookmark On) Bookmark Off (Bookmark Off)	Přidá vaše oblíbené internetové rádio do složky „Bookmarks“ nebo je ze složky „Bookmarks“ odstraní.	74
Init Scan (Init Scan)	(Pouze RX-S601D) Provede úvodní vyhledávání stanic DAB.	52
Tune Aid (Tune Aid)	(Pouze RX-S601D) Kontrola síly signálu každého kanálu DAB.	55

■ Tlačítka volby vstupu (Input)

Přepínání vstupních zdrojů. Stiskem ENTER přepnete na zvolený vstup.

Volby

HDMI 1-6, AUDIO 1-3, AV 1-3, TUNER, USB, SERVER, NET RADIO, Airplay, (síťové zdroje), Bluetooth, AUX

■ Tone Control (Tone Control)

Nastavte hloubky (Bass) a výšky (Treble) zvukového výstupu.

Volby

Treble (výšky), Bass (hloubky)

Rozsah nastavení

-6,0 dB až Bypass (Bypass) až +6,0 dB, (krok 0,5 dB)



- Pokud nastavíte hloubky a výšky na příliš extrémní hodnoty, nemusí být zvuk soudržný se zvukem ostatních kanálů.

■ DSP/Surround (DSP/Surround)

Konfigurace programu zvukového pole a prostorových nastavení.

□ DSP Level (DSP Level)

Nastavení úrovně efektu zvukového pole.

Rozsah nastavení

-6 dB až 0 dB až +3 dB

□ Adaptive DRC (A.DRC)

Stanovuje, zda se má při ovládání úrovně hlasitosti automaticky upravovat dynamický rozsah (od maxima po minimum). Nastavení „On“ je užitečné pro noční poslech při nízké hlasitosti.

Nastavení

On (On)	Automatické nastavení dynamického rozsahu.
<u>Off (Off)</u>	Dynamický rozsah není automaticky upravován.

Při nastavení na „On“ bude při nízké hlasitosti dynamický rozsah úzký a s rostoucí hlasitostí se bude rozšiřovat.

□ Enhancer (Enhancer)

Zapne/vypne režim vylepšení komprimované hudby (str. 47).



- Toto nastavení je aplikováno na každý vstupní zdroj zvlášť.
- K povolení/zakázání funkce Compressed Music Enhancer (str. 47) můžete také použít tlačítko ENHANCER na dálkovém ovladači.

Nastavení

Off (Off)	Zakázání režimu vylepšení komprimované hudby.
On (On)	Povolení režimu vylepšení komprimované hudby.

Výchozí

TUNER, USB, SERVER, NET RADIO, AirPlay (síťové zdroje), Bluetooth: On (On)
Ostatní: Off (Off)

■ Volume Trim (Volume Trim)

Jemné seřízení rozdílů v hlasitosti mezi vstupními zdroji nebo hlasitosti subwooferu.

□ Input Trim (In.Trim)

Koriguje rozdíly v hlasitosti mezi jednotlivými vstupními zdroji. Pokud vás ruší rozdílná hlasitost při přepínání mezi různými vstupními zdroji, můžete rozdíly korigovat pomocí této funkce.



- Toto nastavení je aplikováno na každý vstupní zdroj zvlášť.

Rozsah nastavení

-6,0 dB až 0,0 dB až +6,0 dB (krok 0,5 dB)

□ Subwoofer Trim (SW.Trim)

Jemné nastavení hlasitosti subwooferu.

Rozsah nastavení

-6,0 dB až 0,0 dB až +6,0 dB (krok 0,5 dB)

■ Lipsync (Lipsync)

Povolení/zakázání nastavení nakonfigurovaných v položce „Lipsync“ (str. 94) nabídky „Setup“.



- Toto nastavení je aplikováno na každý vstupní zdroj zvlášť.

Nastavení

Off (Off)	Zakázání úprav „Lipsync“.
On (On)	Povolení úprav „Lipsync“.

Výchozí

AirPlay: Off (Off)

Ostatní: On (On)

■ Signal Info (Signal Info)

Zobrazení informací o video/audio signálu.

Volby

Format (FORMAT)	Automatické nastavení dynamického rozsahu.
Channel (CHANNEL)	Počet zdrojových kanálů ve vstupním signálu (přední/prostorové/LFE) Například „3/2/0.1“ znamená 3 přední kanály, 2 prostorové kanály a LFE.
Sampling (SAMPLING)	Počet vzorků za sekundu ve vstupním digitálním signálu
Bitrate (BITRATE)	Množství dat za sekundu ve vstupním datovém toku digitálního signálu
Video In (VIDEO IN)	Typ a rozlišení vstupního digitálního signálu
Video Out (VIDEO OUT)	Typ a rozlišení výstupního digitálního signálu



- Chcete-li přepnout informace na čelním displeji, stiskněte opakovaně kurzorová tlačítka (Δ/▽).

■ Audio In (Audio)

Kombinuje video konektor vybraného vstupního zdroje (HDMI 1-6 nebo AV 1-3) s audio konektorem jiného vstupního zdroje. Tuto funkci použijte například v následujících případech.

- Při připojení přehrávače, který podporuje HDMI video výstup, ale nepodporuje výstup zvuku prostřednictvím HDMI
- Při připojení zařízení, které je vybaveno komponentními video konektory a analogovými stereo konektory (herní konzole atd.)

Vstupní zdroje

HDMI 1-6, AUDIO 1-3, AV 1-3

■ Procedura nastavení

Viz „Změna kombinace vstupních konektorů video/ audio signálu“ (str. 21).

■ Video Out (Video)

Volba video signálu, který má být přiveden na výstup spolu se zvoleným audio zdrojem. Můžete například sledovat video a poslouchat přitom rádio.

Vstupní zdroje

TUNER, USB, Bluetooth, AUX

Nastavení

<u>Off (Off)</u>	Na výstup není přiváděn žádný video signál.
HDMI 1-6, AV 1-3	Na výstup je přiváděn videosignál z příslušného video vstupu.

■ Volume Interlock (Interlock)

Povolení/zakázání ovládání hlasitosti z iTunes/iPodu prostřednictvím AirPlay.

Nastavení

<u>Off (Off)</u>	Zakáže ovládání hlasitosti z iTunes/iPodu.
<u>Limited (Ltd)</u>	Povolí ovládání hlasitosti z iTunes/iPodu v omezeném rozsahu (-80 dB až -20 dB a mute-umlčení).
Full (Full)	Povolí ovládání hlasitosti z iTunes/iPodu v plném rozsahu (-80 dB až +16,5 dB a mute-umlčení).

KONFIGURACE

Konfigurace různých funkcí (nabídka Setup)

Různé funkce tohoto přístroje můžete konfigurovat prostřednictvím menu na TV obrazovce.



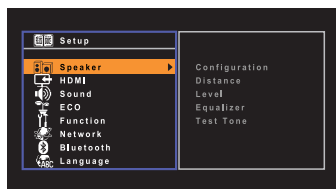
- Operace s použitím TV obrazovky jsou k dispozici pouze v případě, že je televizor připojen k tomuto přístroji prostřednictvím HDMI. V opačném případě použijte při provádění operací displej čelního panelu.



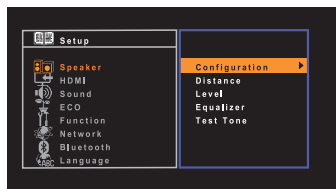
- Jestliže je k dispozici nový firmware, objeví se na obrazovce symbol obálky (✉).

1 Stiskněte ON SCREEN.

2 Pomocí kurzorových tlačítek vyberte menu a stiskněte ENTER.



3 Pomocí kurzorových tlačítek vyberte položku a stiskněte ENTER.



- Chcete-li se během ovládání menu vrátit na předchozí obrazovku, stiskněte RETURN.

4 Pomocí kurzorových tlačítek (</>) vyberte nastavení a stiskněte ENTER.

5 Chcete-li nabídku opustit, stiskněte tlačítko SETUP.

Položky menu Setup

Nabídka	Položka	Funkce	Strana	
Speaker	Configuration	Power Amp Assign	Volba reproduktorového systému.	88
		Subwoofer	Vyberte, zda je či není připojen subwoofer.	88
		Front	Volí velikost předních reproduktorů.	88
		Center	Vyberete, zda je či není připojen centrální reproduktor a nastavte jeho velikost.	88
		Surround	Vyberete, zda jsou připojeny prostorové reproduktory a nastavte jejich velikost.	89
		Crossover	Nastavte spodní frekvenční mez pro signály přehrávané reproduktory nastavenými na „Small“.	89
		Subwoofer Phase	Nastavuje fázi subwooferu.	89
		Extra Bass	Povoluje/potlačuje Extra Bass.	89
		Virtual CINEMA FRONT	Volba použití 5kanálové konfigurace reproduktorů (Virtual CINEMA FRONT).	89
	Distance	Zobrazuje vzdálenost mezi jednotlivými reproduktory a místem poslechu.	89	
	Level	Upravuje hlasitost každého reproduktoru.	90	
	Equalizer	Nastavení zvuku pomocí ekvalizéru.	90	
	Test Tone	Povolení/zakázání výstupu testovacích tónů.	90	
HDMI	Configuration	HDMI Control	Povoluje nebo zakazuje funkci HDMI Control.	91
		Audio Output	Volba zařízení, ze kterého se má přehrávat zvuk.	91
		Standby Through	Určuje, zda má být obraz/zvuk (vstupující prostřednictvím HDMI konektorů) přiváděn do TV i tehdy, je-li přístroj v pohotovostním režimu.	91
		TV Audio Input	Volba vstupních audio konektorů na tomto přístroji, které se použijí pro vstup zvuku z TV.	91
		Standby Sync	Zvolte, zda mají tento přístroj a televizor synchronizovat přechod do pohotovostního režimu pomocí funkce HDMI Control.	92
		ARC	Povolení nebo zakázání ARC.	92
		SCENE	Povolení nebo zakázání reprodukce SCENE link.	92

Nabídka	Položka	Funkce	Strana	
Sound	DSP Parameter	CINEMA DSP 3D Mode	Povoluje/zakazuje CINEMA DSP 3D.	93
		Panorama	Povolení nebo zakázání efektu rozšířeného zvuku předních kanálů.	93
		Center Width	Nastavení efektu rozšířeného zvuku centrálního kanálu.	93
		Dimension	Upravuje rozdíl ve velikosti mezi předním zvukovým polem a prostorovým zvukovým polem.	93
		Center Image	Upravuje úroveň orientace středu (efekt rozšíření) předního zvukového pole.	93
	Lipsync	Select	Volí metodu seřízení prodlevy mezi video a audio výstupem.	94
		Adjustment	Manuální seřízení zpoždění mezi video a audio výstupem.	94
	Volume	Scale	Nastavuje rozsah zobrazení hlasitosti.	94
		Dynamic Range	Umožňuje zvolit metodu upravení dynamického rozsahu pro reprodukci bitového toku (bitstream) audio signálů Dolby Digital a DTS.	94
		Main Zone Max Volume	Nastavením maximální hlasitosti pro hlavní zónu zabráníte příliš hlasité reprodukci.	94
		Main Zone Initial Volume	Nastavuje počáteční hlasitost v hlavní zóně po zapnutí přístroje.	94
		Zone2 Max Volume	Nastavením maximální hlasitosti pro Zónu2 zabráníte příliš hlasité reprodukci.	95
		Zone2 Initial Volume	Nastavuje pro Zónu2 počáteční hlasitost po povolení Zóny2.	95
ECO	Auto Power Standby	Nastavuje interval do automatického přechodu do pohotovostního režimu.	96	
	ECO Mode	Povoluje nebo zakazuje režim úspory energie (eco).	96	
Function	Input Rename	Umožňuje změnit názvy vstupních zdrojů, zobrazovaných na displeji čelního panelu.	97	
	Input Skip	Určuje, které vstupní zdroje budou přeskočeny při volbě vstupu tlačítkem INPUT.	97	
	Dimmer	Nastavuje jas displeje čelního panelu.	97	
	Memory Guard	Ochrana před nechtěnou změnou nastavení.	97	
	Remote Color Key	Nastavení funkcí přístroje po stisknutí tlačítek ČERVENÉ/ZELENÉ/ŽLUTÉ/MODRÉ na ovladači.	98	
	Party Mode Set	Povolí/zakáže přepnutí do režimu Party.	98	
	Information	Zobrazuje síťové informace na přístroji.	99	
Network	Network Connection	Volba způsobu připojení k síti.	99	
	IP Address	Konfigurace síťových parametrů (např. IP adresy).	99	
	MAC Address Filter	Nastavení filtrování MAC adres pro omezení přístupu k přístroji z ostatních síťových zařízení.	100	
	DMC Control	Určuje, zda DLNA-kompatibilnímu DMC ovladači (Digital Media Controller) povolit ovládání reprodukce.	100	
	Network Standby	Určuje, zda povolit/zakázat funkci umožňující zapnutí přístroje z jiných síťových zařízení.	100	
	Network Name	Editace síťového jména (název zařízení v síti) zobrazovaného na ostatních síťových zařízeních.	100	
	Network Update	Aktualizace firmware prostřednictvím sítě.	101	

Nabídka	Položka	Funkce	Strana
Bluetooth	Bluetooth	Zapíná/vypíná funkce Bluetooth.	101
	Audio Receive	Disconnect	Ukončuje připojení Bluetooth mezi zařízením Bluetooth (jako smartphone) a přístrojem.
	Bluetooth Standby		Určuje, zda povolit/zakázat funkci umožňující zapnutí přístroje ze zařízení Bluetooth (BLUETOOTH standby).
Language			Volba jazyka nabídek na obrazovce.

Speaker

Manuální konfigurace nastavení reproduktorů.



- Východí nastavení jsou potvrzena.

Configuration

Konfigurace výstupních charakteristik reproduktorů.



- Při konfiguraci velikosti reproduktorů vyberte „Large“, pokud je průměr basového reproduktoru vaší reproduktorové skříně 16 cm a větší, nebo vyberte „Small“, pokud je menší než 16 cm.

Power Amp Assign

Volba reproduktorového systému.

Kromě 5.1kanalového reproduktorového systému jsou možné různé další konfigurace reproduktorů reproduktory Zóny2 nebo dvouzasilovačové zapojení.

Nastavení

Basic	Vyberte tuto možnost, pokud používáte normální reproduktorový systém (nepoužíváte reproduktory v Zóně2 nebo dvouzasilovačové zapojení).
BI-AMP	Tuto možnost vyberte, pokud připojujete přední reproduktory, které podporují dvouzasilovačové zapojení (str. 17).
Zone2	Tuto možnost vyberte, pokud vedle reproduktorů v hlavní zóně používáte reproduktory v Zóně2 (str. 75).

Subwoofer

Vyberte, zda je či není připojen subwoofer.

Nastavení

Use	Vyberte, je-li připojen subwoofer. Subwoofer bude vytvářet zvuk ze signálů kanálu LFE (low-frequency effect) a basových zvuků ostatních kanálů.
None	Vyberte, pokud není připojen subwoofer. Přední reproduktory budou reprodukovat zvuky LFE kanálu (low-frequency effect) a basové frekvence ostatních kanálů.

Front

Volí velikost předních reproduktorů.

Nastavení

Small	Vyberte pro malé reproduktory. Nízkofrekvenční složky (nastavitelné v poloze „Crossover“) signálu předních kanálů budou přehrávány subwooferem.
Large	Vyberte pro velké reproduktory. Přední reproduktory budou přehrávat všechny frekvenční složky signálu předních kanálů.



- Pokud je položka „Subwoofer“ nastavena na „None“, je položka „Front“ automaticky nastavena na „Large“.

Center

Vyberete, zda je či není připojen centrální reproduktor a nastavíte jeho velikost.

Nastavení

Small	Vyberte pro malé reproduktory. Nízkofrekvenční složky (nastavitelné v poloze „Crossover“) signálu centrálního kanálu budou přehrávány subwooferem nebo předními reproduktory.
Large	Vyberte pro velké reproduktory. Centrální reproduktor bude přehrávat všechny frekvenční složky signálu centrálního kanálu.
None	Vyberte, není-li připojen žádný centrální reproduktor. Zvuk centrálního kanálu bude reprodukován předními reproduktory.

Surround

Vyberete, zda jsou či nejsou připojeny prostorové reproduktory a nastavíte jejich velikost.

Nastavení

Small	Vyberte pro malé reproduktory. Nízkofrekvenční složky (nastavitelné v poloze „Crossover“) signálu prostorového kanálu budou přehrávány subwooferem nebo předními reproduktory.
Large	Vyberte pro velké reproduktory. Prostorové reproduktory budou přehrávat všechny frekvenční složky signálu prostorového kanálu.
None	Vyberte, když nejsou připojeny žádné prostorové reproduktory. Zvuk prostorového kanálu bude reprodukován předními reproduktory. Virtual CINEMA DSP pracuje při volbě zvukového programu.

Crossover

Nastavuje spodní frekvenční mez pro signály přehrávané reproduktory nastavenými na „Small“. Frekvence pod touto hranicí budou reprodukovány subwooferem nebo předními reproduktory.

Nastavení

40 Hz, 60 Hz, 80 Hz, 90 Hz, 100 Hz, 110 Hz, 120 Hz, 160 Hz, 200 Hz



- Pokud lze na vašem subwooferu nastavit hlasitost a dělicí kmitočty, nastavte hlasitost na polovinu a dělicí kmitočty na maximum.

Subwoofer Phase

Nastavuje fázi subwooferu. Pokud zvuk postrádá basy nebo jsou basy nejasné, přepněte fázi subwooferu.

Nastavení

Normal	Fáze subwooferu se nemění.
Reverse	Obrací fázi subwooferu.

Extra Bass

Povoluje/potlačuje Extra Bass. Po povolení Extra Bass si můžete užívat basového základu hudby bez ohledu na velikost připojených reproduktorů nebo přítomnost subwooferu.

Nastavení

Off	Potlačuje Extra Bass.
On	Povoluje Extra Bass.



- Funkci Extra Bass můžete rovněž povolit/zakázat stiskem tlačítka BASS na ovladači (str. 47).

Virtual CINEMA FRONT

Volba použití 5kanálové konfigurace reproduktorů (Virtual CINEMA FRONT).

Nastavení

Off	Potlačuje konfiguraci s 5 předními reproduktory.
On	Povoluje konfiguraci s 5 předními reproduktory.



- „On“ vyberte pouze při použití konfigurace Virtual CINEMA FRONT (str. 14).
- Toto nastavení není k dispozici, je-li je „Surround“ nastaveno na „None“.

Distance

Nastavte vzdálenost jednotlivých reproduktorů od místa poslechu tak, aby zvuky z reproduktorů dosáhly místa poslechu ve stejný okamžik. Nejprve nastavte jednotku na „Meter“ (metry) nebo „Feet“ (stopy).

Volby

Front L, Front R, Center, Surround L, Surround R, Subwoofer

Rozsah nastavení

0,30 m až 24,00 m v krocích po 0,05 m

Výchozí

Front L, Front R, Subwoofer: 3,00 m
Center: 2,60 m
Ostatní: 2,40 m

Level

Upravuje hlasitost každého reproduktoru.

Volby

Front L, Front R, Center, Surround L, Surround R, Subwoofer

Rozsah nastavení

-10,0 dB až +10,0 dB (krok 0,5 dB)

Výchozí

Front L, Front R, Subwoofer: 0,0 dB

Ostatní: -1,0 dB

Equalizer

Nastavení zvuku pomocí ekvalizéru.

EQ Select

Volba typu použitého ekvalizéru.

Nastavení

PEQ	Aplikují se hodnoty parametrického ekvalizéru zjištěné při měření YPAO (str. 27).
GEQ	Vyberte, pokud chcete nastavit ekvalizér manuálně. Pro podrobnosti viz „Manuální nastavení ekvalizéru“.
Off	Ekvalizér není použit.



- „PEQ“ je k dispozici pouze v případě, že bylo provedeno měření YPAO (str. 27).

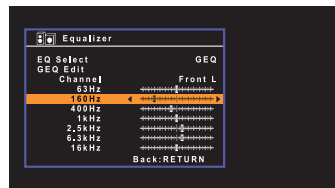
Manuální nastavení ekvalizéru

- 1 Nastavte „EQ Select“ na „GEQ“.
- 2 Pomocí kurzorových tlačítek (Δ/∇) vyberte „Channel“ a kurzorovými tlačítky (\leftarrow/\rightarrow) vyberte požadovaný reproduktorový kanál.

- 3 Pomocí kurzorových tlačítek (Δ/∇) vyberte požadované pásmo (frekvenci) a kurzorovými tlačítky (\leftarrow/\rightarrow) nastavte zisk.

Rozsah nastavení

-6,0 dB až +6,0 dB



- 4 Chcete-li nabídku opustit, stiskněte tlačítko SETUP.

Test Tone

Povolení/zakázání výstupu testovacích tónů. Testovací tóny vám pomáhají seřadit vyvážení reproduktorů nebo nastavení ekvalizéru při současném sledování výsledného efektu.

Nastavení

Off	Testovací tóny nejsou generovány.
On	Při nastavování vyvážení reproduktorů a ekvalizéru jsou automaticky generovány testovací tóny.

HDMI

Konfigurace HDMI nastavení.



- Výchozí nastavení jsou podtržena.

Configuration

HDMI Control

Povolení nebo zakázání funkce HDMI Control (str. 122).

Nastavení

<u>Off</u>	Zakázání funkce HDMI Control.
On	Povolení funkce HDMI Control. Konfigurujte nastavení v položkách „TV Audio Input“, „Standby Sync“, „ARC“ a „SCENE“.



- Chcete-li použít funkci HDMI Control, je třeba po připojení zařízení kompatibilních s funkcí HDMI Control provést nastavení funkce HDMI Control link (str. 122).

Audio Output

Volba zařízení, ze kterého se má přehrávat zvuk.



- Toto nastavení je k dispozici pouze tehdy, je-li „HDMI CONTROL“ nastaveno na „Off“.

Amp

Povoluje nebo potlačuje audio výstup z reproduktorů připojených k přístroji.

Nastavení

<u>Off</u>	Zakáže výstup zvuku z reproduktorů.
<u>On</u>	Povolí výstup zvuku z reproduktorů.

HDMI OUT (TV)

Povolení nebo zakázání audio výstupu z TV připojené ke konektoru HDMI OUT.

Nastavení

<u>Off</u>	Zakáže výstup zvuku z TV.
On	Povolí výstup zvuku z TV.

Standby Through

Určuje, zda má být obraz/zvuk (vstupující prostřednictvím HDMI konektorů) přiváděn do TV i tehdy, je-li přístroj v pohotovostním režimu. Je-li tato funkce nastavena na „On“ nebo „Auto“, můžete tlačítka volby vstupu (HDMI 1–6) vybrat HDMI vstup i tehdy, je-li přístroj v pohotovostním režimu (indikátor pohotovostního režimu na přístroji bliká).

Nastavení

<u>Off</u>	(Je-li „HDMI Control“ nastaveno na „Off“) Do TV není přiváděn audio/video signál.
Auto	Automaticky volí reprodukci audio a video v závislosti na stavu připojených zařízení.
On	Audio/video signály jsou přiváděny do TV. (Přístroj má větší spotřebu, než když je vybráno „Off“.)

TV Audio Input

Volba vstupních audio konektorů přístroje, které se při nastavení „HDMI Control“ na „On“ použijí pro vstup zvuku z TV. Jakmile televizor přepnete na jeho vestavěný přijímač, přepne se na tomto přístroji vstup automaticky na zvuk z TV.

Nastavení

AUDIO 1–3, AV 1–3

Výchozí

AV1



- Jestliže je zvuk TV přiváděn do tohoto přístroje prostřednictvím ARC, nelze zde vybrané konektory použít pro připojení externího zařízení, protože vstup bude použit pro vstup zvuku z TV.

Standby Sync

Zvolte, zda se má při nastavení „HDMI Control“ na „On“ použít funkce HDMI Control k synchronizaci přechodu do pohotovostního režimu mezi tímto přístrojem a TV.

Nastavení

Off	Při vypnutí TV nepřejde tento přístroj do pohotovostního režimu.
On	Při vypnutí TV přejde tento přístroj do pohotovostního režimu.
<u>Auto</u>	Při vypnutí TV přejde tento přístroj do pohotovostního režimu pouze tehdy, přijímá-li tento přístroj z TV zvuk nebo HDMI signály.

ARC

Povolí/zakáže funkci ARC (str. 19) při nastavení funkce „HDMI Control“ na „On“.

Nastavení

Off	Zakáže ARC
<u>On</u>	Povolí ARC.



- Za normálních okolností není třeba toto nastavení měnit. V případě, že z reproduktorů připojených k tomuto přístroji vychází šum, protože přístroj nepodporuje audio signály vstupující prostřednictvím ARC, nastavte „ARC“ na „Off“ a použijte reproduktory televizoru.

SCENE

Povolí/zakáže reprodukci SCENE link při nastavení „HDMI Control“ na „On“. Je-li povolena reprodukce SCENE link, pracují HDMI-kompatibilní zařízení připojená k přístroji pomocí HDMI při výběru scény automaticky následujícím způsobem.

- TV: zapnutí a zobrazení obrazu z přehrávacího zařízení
- Přehrávací zařízení: Spustí se reprodukce

Volby (Tlačítka SCENE)

BD/DVD, TV, NET, RADIO

Nastavení

Off	Zakáže SCENE link reprodukci pro vybrané tlačítko SCENE.
On	Povolí SCENE link reprodukci pro vybrané tlačítko SCENE.

Výchozí

BD/DVD, TV: On
NET, RADIO: Off



- SCENE link reprodukce nemusí vinou nekompatibility mezi zařízeními pracovat správně. Doporučujeme používat TV a přehrávače stejného výrobce, aby funkce HDMI Control pracovala co nejefektivněji.

Sound

Konfiguruje nastavení audio výstupu.



- Východí nastavení jsou podtržena.

DSP Parameter

Konfiguruje nastavení prostorového dekodéru.

CINEMA DSP 3D Mode

Povoluje/zakazuje CINEMA DSP 3D (str. 44). Při nastavení této funkce na „On“ pracuje CINEMA DSP 3D dle vybraného zvukového programu (kromě 2ch Stereo a 5ch Stereo).

Nastavení

Off	Zakazuje CINEMA DSP 3D.
<u>On</u>	Povoluje CINEMA DSP 3D.

Panorama

Povolení nebo zakázání efektu rozšířeného zvuku předních kanálů. Je-li tato funkce povolena, můžete zvuky levého a pravého předního kanálu rozprostřít do prostoru a vytvořit rozlehlé zvukové pole doplňované zvukovým polem prostorových kanálů. Toto nastavení je účinné při volbě „DOLBY Music“.

Nastavení

<u>Off</u>	Zakázání efektu rozšířeného zvuku předních kanálů.
On	Povolení efektu rozšířeného zvuku předních kanálů.

Center Width

Nastavení efektu rozšířeného zvuku centrálního kanálu. Zvýšením hodnoty posílíte efekt rozšíření, snížením hodnoty jej omezíte (blíže středu). Toto nastavení je účinné při zvolení „DOLBY Music“.

Rozsah nastavení

0 až 3 až 7

Dimension

Upravuje rozdíl ve velikosti mezi předním zvukovým polem a prostorovým zvukovým polem. Zvýšením hodnoty posílíte přední zvukové pole, snížením hodnoty posílíte prostorové zvukové pole. Toto nastavení je účinné při volbě „DOLBY Music“.

Rozsah nastavení

-3 až 0 až +3

Center Image

Upravuje úroveň orientace středu (efekt rozšíření) předního zvukového pole. Zvýšením hodnoty posílíte středovou orientaci (slabší efekt rozšíření), snížením hodnoty zeslabíte středovou orientaci (silnější efekt rozšíření). Toto nastavení je účinné při zvolení „Neo:6 Music“.

Rozsah nastavení

0,0 až 0,3 až 1,0

Lipsync

Upravuje zpoždění mezi video a audio výstupem.



- Funkci Lipsync můžete pro jednotlivé vstupní zdroje povolit nebo zakázat pomocí „Lipsync“ (str. 82) v nabídce „Option“.

Select

Volí metodu seřízení prodlevy mezi video a audio výstupem.

Rozsah nastavení

Manual	Vyberte, pokud chcete upravit prodlevu mezi video a audio výstupem manuálně. Časování audio výstupu upravte v položce „Adjustment“.
Auto	Pokud TV připojená k přístroji pomocí HDMI podporuje automatickou funkci lipsync, bude se prodleva mezi video a audio výstupem upravovat automaticky. V případě potřeby můžete časování audio výstupu jemně doladit v položce „Adjustment“.



- „Select“ může být v závislosti na připojeném televizoru nastaveno na „Manual“.

Adjustment

Je-li „Select“ nastaveno na „Manual“, upravuje manuálně prodlevu mezi video a audio výstupem. Zde můžete jemně doladit časování audio výstupu, je-li „Select“ nastaveno na „Auto“.

Rozsah nastavení

0 ms až 500 ms (krok 1 ms)

Volume

Konfigurace nastavení hlasitosti.

Scale

Nastavuje rozsah zobrazení hlasitosti.

Nastavení

dB	Zobrazuje hlasitost v jednotkách „dB“.
0-97	Zobrazuje hlasitost v relativních číslech (0,5 to 97,0).

Dynamic Range

Umožňuje zvolit metodu upravení dynamického rozsahu pro reprodukci bitového toku (bitstream) audio signálů Dolby Digital a DTS.

Nastavení

Maximum	Produkce zvuk bez úprav dynamického rozsahu.
Standard	Optimalizuje dynamický rozsah pro běžné domácí použití.
Min/Auto	Nastavuje dynamický rozsah pro zřetelný zvuk i při poslechu v noci nebo při nízkých hlasitostech. Při přehrávání signálů Dolby TrueHD je dynamický rozsah automaticky nastavován na základě informací ze vstupního signálu.

Main Zone Max Volume

Nastavením maximální hlasitosti pro hlavní zónu zabráníte příliš hlasité reprodukci.

Rozsah nastavení

-30,0 dB až +15,0 dB (krok 5,0 dB), +16,5 dB

Main Zone Initial Volume

Nastavuje počáteční hlasitost v hlavní zóně po zapnutí přístroje.

Nastavení

Off	Nastavuje hlasitost na úroveň, jaká byla při posledním vypnutí přístroje.
Mute	Hlasitost je ztlumena na minimum.
-80,0 dB až +16,5 dB (krok 0,5 dB)	Nastavuje hlasitost na stanovenou úroveň.

Zone2 Max Volume

Nastavením maximální hlasitosti pro Zónu2 zabráníte příliš hlasité reprodukci.

Rozsah nastavení

-30,0 dB až +15,0 dB (krok 5,0 dB), + 16,5 dB



- Toto nastavení je k dispozici pouze tehdy, je-li položka „Power Amp Assign“ (str. 88) nastavena na „Zone2“.

Zone2 Initial Volume

Nastavuje pro Zónu2 počáteční hlasitost po povolení Zóny2.

Nastavení

Off	Nastavuje hlasitost na úroveň, jaká byla při posledním vypnutí přístroje.
Mute	Hlasitost je ztlumena na minimum.
-80,0 dB až +16,5 dB (krok 0,5 dB)	Nastavuje hlasitost na stanovenou úroveň.



- Toto nastavení je k dispozici pouze tehdy, je-li položka „Power Amp Assign“ (str. 88) nastavena na „Zone2“.

ECO

Konfiguruje napájení.



- Výchozí nastavení jsou podtržena.

■ Auto Power Standby

Nastavuje interval do automatického přechodu do pohotovostního režimu.

Nastavení

Off	Přístroj nepřechází automaticky do pohotovostního režimu.
20 minutes	Pokud po stanovenou dobu přístroj nepoužijete ani není na vstupech rozpoznán signál, přejde do pohotovostního režimu.
2 hours, 4 hours, 8 hours, 12 hours	Pokud po stanovenou dobu přístroj nepoužijete, přejde do pohotovostního režimu.

Výchozí

Modely pro VB, Evropu a Rusko: 20 minutes

Ostatní modely: Off



- Krátce před přechodem do pohotovostního režimu se na displeji objeví upozornění „AutoPowerStandby“ a spustí se odpočet.

■ ECO Mode

Povolení nebo zakázání režimu úspory energie (eco).

Povolením ECO režimu můžete snížit spotřebu přístroje.

Nastavení

<u>Off</u>	Zakáže úsporný režim.
On	Povolí úsporný režim.



- Po zvolení požadovaného nastavení nezapomeňte stiskem tlačítka ENTER přístroj restartovat. Nové nastavení bude účinné až po restartování přístroje.
- Když je „ECO Mode“ nastaveno na „On“, může displej čelního panelu potmět.
- Chcete-li přehrávat zvuk s nastavením velké hlasitosti, nastavte „ECO Mode“ na „Off“.

Function

Konfiguruje funkce usnadňující používání přístroje.



- Výchozí nastavení jsou podtržena.

Input Rename

Umožňuje změnit názvy vstupních zdrojů, zobrazovaných na displeji čelního panelu. Můžete také vybrat některý z předvolených názvů nebo vytvořit název ve funkci Auto Rename.

Vstupní zdroje

HDMI 1-6, AUDIO 1-3, AV 1-3, USB, Bluetooth, AUX

Výchozí

HDMI 1-6: Auto

Ostatní: Manual (pro vstupy USB, Bluetooth a AUX je možné zvolit pouze „Manual“.)

Postup

1 Pomocí šipek (Δ/▽) vyberte vstupní zdroj, který chcete přejmenovat, a stiskněte ENTER.

2 Pomocí šipek (</>) vyberte „Manual“ a stiskněte ENTER.



- Chcete-li vybrat název z předvolených možností, vyberte „Manual“ a pak pomocí šipek (</>) vyberte předvolený název.
- Při volbě „Auto“ přístroj vytvoří název automaticky podle připojeného zařízení. Vytvořený název můžete zkontrolovat po stisknutí ENTER.
- Při volbě „Auto“ zůstane vytvořený název uložený i po odpojení zařízení. K výchozímu pojmenování se vrátíte přepnutím nastavení na „Manual“ a pak zpět na „Auto“.

3 Stiskněte tlačítko ENTER.

Zobrazí se obrazovka úprav.



4 Upravte název pomocí kurzorových tlačítek a tlačítka ENTER a nový název potvrďte volbou „OK“.

5 Chcete-li změnit další názvy vstupů, opakujte kroky 1 až 4.

6 Chcete-li nabídku opustit, stiskněte tlačítko SETUP.

Input Skip

Určuje, které vstupní zdroje budou přeskočeny při volbě vstupu tlačítkem INPUT. Volbu požadovaného zdroje můžete urychlit přeskočením nepoužívaných vstupů.

Vstupní zdroje

HDMI 1-6, AUDIO 1-3, AV 1-3, TUNER, USB, NET, Bluetooth, AUX

Nastavení

Off	Zvolený zdroj není přeskočen.
On	Zvolený zdroj bude přeskočen.

Dimmer

Nastavuje jas displeje čelního panelu.

Rozsah nastavení

-4 až 0 (vyšší hodnota znamená více jasu)



- Když je „ECO Mode“ (str. 96) nastaveno na „On“, může být displej tmavý.

Memory Guard

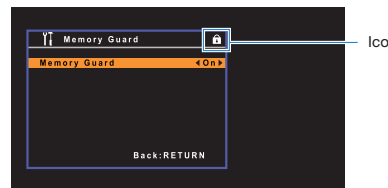
Ochrana před nechtěnou změnou nastavení.

Nastavení

Off	Nastavení nejsou chráněna.
On	Chrání nastavení, dokud není vybráno „Off“.



- Když je „Memory Guard“ nastaveno na „On“, zobrazí se v obrazovce menu symbol zámku (🔒).



■ Remote Color Key

Nastavení funkcí přístroje po stisknutí tlačítek ČERVENÉ/ZELENÉ/ŽLUTÉ/MODRÉ na ovladači.

Nastavení

<u>Výchozí</u>	Přiřazuje funkce přehrávače připojeného k přístroji kabelem HDMI.
Input	Přiřazuje tlačítkům vstupní zdroje přístroje. Přiřazené vstupy je možné volit samostatně. Vstupní zdroje HDMI 1–6, AUDIO 1–3, AV 1–3, TUNER, USB, NET, Bluetooth, AUX výchozí ČERVENÉ: HDMI 2, ZELENÉ: HDMI 6, ŽLUTÉ: AV 2, MODRÉ: AUX
Program	Zdroje zvuku jsou přiřazeny tlačítkům takto. ČERVENÉ: MOVIE ZELENÉ: MUSIC ŽLUTÉ: STEREO MODRÉ: SUR.DECODE Můžete tak např. opakovaným tisknutím tlačítka ČERVENÉ zvolit oblíbený zvukový program z kategorie MOVIE (str. 44), který je vhodný pro video.

■ Party Mode Set

Povolí/zakáže přepnutí do režimu Party (str. 77).

Nastavení

<u>Disable</u>	Zakáže přepínání do režimu Party.
<u>Enable</u>	Povolí přepínání do režimu Party. Režim Party můžete zapínat/vypínat stiskem tlačítka PARTY na dálkovém ovladači.

Network

Konfigurace síťových nastavení.



- Výchozí nastavení jsou potvrzena.

Informace

Zobrazuje síťové informace na přístroji.

Status	Stav připojení síťového konektoru NETWORK
Connection	Metoda připojení
SSID	Přístupový bod, k němuž je přístroj připojen
Security	Způsob šifrování přenosu v síti
MAC Address (Ethernet)	MAC adresa
MAC Address (Wi-Fi)	
IP Address	IP adresa
Subnet Mask	Maska podsítě
Default Gateway	IP adresa výchozí brány
DNS Server (P)	IP adresa primárního DNS serveru
DNS Server (S)	IP adresa sekundárního DNS serveru
vTuner ID	ID internetového ráda (vTuner)

Network Connection

Volba způsobu připojení k síti.

Volby

Wired	Tuto možnost vyberte pro drátové připojení přístroje k síti dokoupeným síťovým kabelem.
Wireless (Wi-Fi)	Tuto možnost vyberte, pokud chcete připojit přístroj k síti bezdrátově přes bezdrátový router (přístupový bod). Pro podrobnosti k nastavení viz kap. „Připojení přístroje k bezdrátové síti“ (str. 32).
Wireless Direct	Pro přímé připojení mobilního zařízení k přístroji. Podrobnosti k připojení naleznete v kap. „Přímé připojení mobilního zařízení k přístroji (Wireless Direct)“ (str. 39).

IP Address

Konfigurace síťových parametrů (např. IP adresy).

DHCP

Určuje, zda se má používat DHCP server.

Nastavení

Off	Nepoužije se DHCP server. Nakonfigurujte síťové parametry manuálně. Podrobnosti viz „Manuální nastavení sítě“.
On	Používá DHCP server k automatickému získání síťových parametrů (jako je např. IP adresa).

Manuální nastavení sítě

- 1 Nastavte „DHCP“ na „Off“.
- 2 Pomocí šipek (Δ/▽) vyberte typ parametru.

IP Address	Specifikuje IP adresu.
Subnet Mask	Specifikuje masku podsítě.
Default Gateway	Specifikuje IP adresu výchozí brány.
DNS Server (P)	Specifikuje IP adresu primárního DNS serveru.
DNS Server (S)	Specifikuje IP adresu sekundárního DNS serveru.

- 3 Pomocí šipek (</>) posuňte pozici editovaného znaku a šipkami (Δ/▽) vyberte hodnotu.
- 4 Chcete-li nabídku opustit, stiskněte tlačítko SETUP.

■ MAC Address Filter

Nastavení filtrování MAC adres pro omezení přístupu k přístroji z ostatních síťových zařízení.



- Provoz funkce AirPlay (str. 64) nebo DMC není tímto nastavením omezen.

Filter

Povolí/zakáže funkci filtru MAC adres.

Nastavení

Off	Zakáže funkci filtru MAC adres.
On	Povolí funkci filtru MAC adres. V položkách „MAC Address 1–10“ specifikujete MAC adresy síťových zařízení, kterým bude povolen přístup k tomuto přístroji.

MAC Address 1–10

Specifikuje MAC adresy síťových zařízení (až 10), jimž bude při nastavení „Filter“ na „On“ povolen přístup k tomuto přístroji

■ Postup

- 1 Pomocí kurzorových tlačítek (Δ/▽) vyberte číslo MAC adresy (1 až 10).
- 2 Pomocí šipek (</>) posuňte pozici editovaného znaku a šipkami (Δ/▽) vyberte hodnotu.
- 3 Chcete-li nabídku opustit, stiskněte tlačítko **SETUP**.

■ DMC Control

Určuje, zda DLNA-kompatibilnímu DMC ovladači (Digital Media Controller) povolit ovládání reprodukce.

Nastavení

Disable	Neumožňuje DMC ovladačům řízení reprodukce.
Enable	Umožňuje DMC ovladačům řízení reprodukce.



- DMC (Digital Media Controller) je zařízení, která může po síti ovládat ostatní síťová zařízení. Když je tato funkce povolena, můžete reprodukci přístroje ovládat z DMC (například přehrávače Windows Media Player 12) nacházejícího se ve stejné síti.

■ Network Standby

Určuje, zda lze přístroj zapínat z ostatních síťových zařízení (network standby).

Nastavení

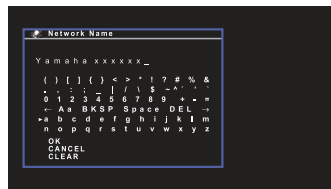
Off	Zakáže funkci zapínání po síti.
On	Povolí funkci zapínání po síti. (Přístroj má větší spotřebu, než když je vybráno „Off“.)
Auto	Povolí funkci zapínání po síti. (Je-li „Network Connection“ nastaveno na „Wired“, přístroj se po odpojení síťového kabelu přepne do režimu úspory energie.)

■ Network Name

Editace síťového jména (název zařízení v síti) zobrazovaného na ostatních síťových zařízeních.

■ Postup

- 1 Stiskem **ENTER** vstupte do obrazovky editace jména.
- 2 Upravte název pomocí kurzorových tlačítek a tlačítka **ENTER** a nový název potvrďte volbou „OK“.



- 3 Chcete-li nabídku opustit, stiskněte tlačítko **SETUP**.

■ Network Update

Aktualizace firmware prostřednictvím sítě.

Perform Update

Spuštění procesu aktualizace firmware přístroje. Pro podrobnosti viz „Aktualizace firmware prostřednictvím sítě“ (str. 106).

Firmware Version

Zobrazuje verzi firmware instalovaného v přístroji.

System ID

Zobrazuje systémové ID číslo.

Bluetooth

Konfigurace nastavení Bluetooth.

■ Bluetooth

Povoluje/zakazuje funkci Bluetooth (str. 60).

Nastavení

Off	Zakáže funkci Bluetooth.
<u>On</u>	Povolí funkci Bluetooth.

■ Bluetooth Standby

Povoluje či zakazuje funkci, která umožňuje zapnutí přístroje ze zařízení Bluetooth (BLUETOOTH standby). Je-li tato funkce zapnutá „On“, přístroj se automaticky zapne při připojování zařízení Bluetooth.

Nastavení

Off	Zakáže funkci zapínání z Bluetooth.
<u>On</u>	Povolí funkci zapínání z Bluetooth. (Přístroj má větší spotřebu, než když je vybráno „Off“.)



- Toto nastavení není k dispozici, je-li položka „Network Standby“ (str. 100) nastavena na „Off“.

Language

Volba jazyka nabídek na obrazovce.



- Východí nastavení jsou podtržena.

Nastavení

English	Angličtina
日本語	Japonština
Français	Francouzština
Deutsch	Němčina
Español	Španělština
Русский	Ruština
Italiano	Italština
中文	Čínština

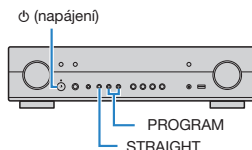


- Japonské a čínské znaky použité v obsahových informacích (např. názvy skladeb) nelze zobrazit.
- Informace na čelním displeji jsou k dispozici pouze v angličtině.

Konfigurace systémových nastavení přístroje (nabídka ADVANCED SETUP)

Systémová nastavení přístroje konfiguruje pomocí čelního displeje.

- 1 Přepněte přístroj do pohotovostního režimu.
- 2 Držte tlačítko STRAIGHT na čelním panelu a stiskněte tlačítko ϕ (napájení).



- 3 Stiskem PROGRAM vyberte položku.
- 4 Stiskem STRAIGHT vyberte nastavení.
- 5 Stiskem ϕ (napájení) přepněte přístroj do pohotovostního režimu a poté jej opět zapněte.

Aplikuje se nové nastavení.

Položky nabídky ADVANCED SETUP



- Výchozí nastavení jsou podtržena.

Položka	Function	Strana
SP IMP.	Změna nastavení impedance reproduktorů.	103
REMOTE ID	Volba ID dálkového ovládání tohoto přístroje.	104
TU	(Pouze model pro Asii a Mezinárodní model) Změna kroku ladění v FM/AM rozsahu.	104
TV FORMAT	Přepíná typ video signálu na HDMI výstupu.	104
INIT	Obnovení výchozích nastavení.	104
UPDATE	Aktualizace firmware.	104
VERSION	Kontrola aktuální verze firmware instalovaného v tomto přístroji.	105

Změna nastavení impedance reproduktorů (SP IMP.)



Změňte nastavení impedance reproduktorů přístroje podle impedance připojených reproduktorů.

Nastavení

6 Ω MIN	Vyberte, pokud k přístroji připojíte 6ohmové reproduktory.
8 Ω MIN	Vyberte, pokud k přístroji připojíte reproduktory s impedancí 8 ohmů nebo vyšší.

Výběr ID dálkového ovládání (REMOTE ID)

REMOTE ID * * ID1

Změňte ID dálkového ovládání přístroje tak, aby odpovídalo ID dálkového ovladače (výchozí: ID1). Když používáte více AV receiverů Yamaha, můžete pro každý dálkový ovladač nastavit unikátní ID pro jemu odpovídající receiver.

Nastavení

ID1, ID2

■ Změna ID dálkového ovládání pro dálkový ovladač

1 Chcete-li vybrat ID1, podržte současně na 3 vteřiny šipku (<) a tlačítko SCENE (BD/DVD).

Chcete-li vybrat ID2, podržte současně na 3 vteřiny šipku (<) a tlačítko SCENE (TV).

Změna kroku ladění v FM/AM rozsahu (TU)

(Pouze model pro Asii a Mezinárodní model)

TU * * * FM50/AM9

V závislosti na zemi nebo regionu lze změnit krok ladění FM/AM frekvencí.

Nastavení

FM100/AM10	Vyberte, pokud chcete pro FM nastavit krok ladění 100 kHz a pro AM krok 10 kHz.
FM50/AM9	Vyberte, pokud chcete pro FM nastavit krok ladění 50 kHz a pro AM krok 9 kHz.

Přepnutí typu video signálu (TV FORMAT)

TV FORMAT * NTSC

Přepněte typ video signálu na HDMI výstupu tak, aby odpovídal formátu vašeho televizoru. Jelikož přístroj automaticky vybírá typ video signálu odpovídající připojené TV, není normálně potřeba toto nastavení měnit. Nastavení změňte pouze v případě, že se na TV obrazovce nezobrazuje obraz správně.

Nastavení

NTSC, PAL

Výchozí

Modely pro USA, Kanadu, Koreu a Mezinárodní model: NTSC

Ostatní modely: PAL

Obnovení výchozího nastavení (INIT)

INIT * * * CANCEL

Obnovení výchozích nastavení přístroje.

Volby

ALL	Obnovení výchozích nastavení přístroje.
CANCEL	Inicializace nebude provedena.

Aktualizace firmware (UPDATE)

A screenshot of a device's monochrome display. The text 'UPDATE' is shown on the top line, and 'USB' is shown on the bottom line, indicating the update source.

Podle potřeby může být vydána nová verze firmware, která přináší nové nebo vylepšuje stávající funkce přístroje. Aktualizace lze stáhnout z našich webových stránek. Pokud je přístroj připojen k internetu, můžete firmware stáhnout prostřednictvím sítě. Podrobnosti viz informace doprovázející aktualizací balíčky.

■ Procedura aktualizace firmware

Neprovádějte tuto proceduru, pokud není aktualizace firmware nezbytná. Před aktualizací firmware si nezapomeňte přečíst informace připojené k aktualizacímu souboru.

1 Opakovaným stiskem STRAIGHT vyberte „USB“ nebo „NETWORK“ a stiskem INFO (WPS) spustíte aktualizaci.

Volby

USB	Aktualizace firmware z USB paměťového zařízení.
NETWORK	Aktualizace firmware prostřednictvím sítě.

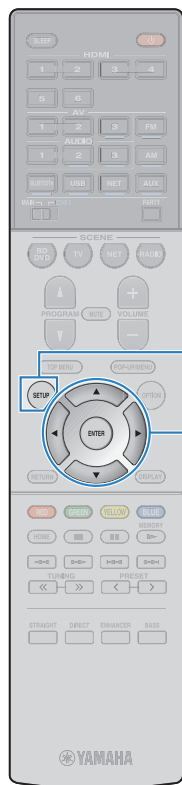
Kontrola verze firmware (VERSION)

A screenshot of a device's monochrome display. The text 'VERSION' is shown on the top line, and 'XX.XX' is shown on the bottom line, representing the current firmware version.

Kontrola aktuální verze firmware instalovaného v tomto přístroji.



- Verzi firmwaru zjistíte také v položce „Network Update“ (str. 101) v nabídce „Setup“.
- Zobrazení verze firmware může chvíli trvat.



SETUP

Tlačítka šipek
ENTER

Aktualizace firmware prostřednictvím sítě

Podle potřeby může být vydána nová verze firmware, která přináší nové nebo vylepšuje stávající funkce přístroje. Pokud je přístroj připojen k internetu, můžete stáhnout prostřednictvím sítě a provést jeho aktualizaci.

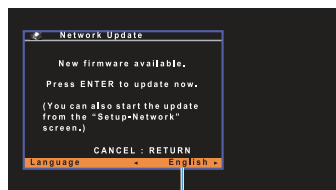
Poznámka

- Během aktualizace firmware přístroj neovládejte a neodpojujte síťový kabel nebo napájecí šňůru. Aktualizace firmware trvá přibližně 20 minut nebo více (v závislosti na rychlosti vašeho internetového připojení).
- Pokud je připojení k Internetu pomalé nebo je přístroj připojen k bezdrátové síti, nemusí být síťová aktualizace firmware možná, závisí to na podmínkách v síti. V takovém případě aktualizujte firmware pomocí USB paměti (str. 105).
- Provedení následující procedury vyžaduje připojení přístroje k TV prostřednictvím HDMI. V opačném případě proveďte aktualizaci pomocí nabídky „ADVANCED SETUP“ (str. 105).
- Podrobnosti naleznete na stránkách Yamaha.



- Firmware můžete aktualizovat také pomocí pamětového zařízení USB v nabídce „ADVANCED SETUP“ (str. 105).

Aktualizace firmware je k dispozici, jestliže se po stisku SETUP zobrazí následující hlášení.



Můžete změnit jazyk.

3 Pokud se na čelním displeji zobrazí zpráva „UPDATE SUCCESS PLEASE POWER OFF!“ stiskněte na čelním panelu ⏻ (napájení).

Aktualizace firmware je dokončena.

1 Přečtěte si popis na obrazovce a stiskněte ENTER.

2 Aktualizaci spustíte stiskem tlačítka ENTER.

Vypne se zobrazení na obrazovce.

PŘÍLOHA

Často kladené dotazy

Nový reproduktorový systém neposkytuje ideálně vyvážený zvuk...

Pokud jste vyměnili reproduktory nebo máte nový reproduktorový systém, optimalizujte nastavení reproduktorů opětovným provedením YPAO (str. 27). Chcete-li upravit nastavení reproduktorů manuálně, použijte položku „Speaker“ v nabídce „Setup“ (str. 88).

Máme malé děti, chceme proto nastavit omezení ovládání hlasitosti...

Pokud by malé dítě náhodně použilo ovládací prvky na přístroji nebo dálkovém ovladači, mohla by se náhle zvýšit hlasitost. To by mohlo způsobit poranění nebo poškození přístroje a reproduktorů. Doporučujeme proto pomocí „Main Zone Max Volume“ a „Zone2 Max Volume“ v nabídce „Setup“ omezit předem maximální hlasitost (str. 94).

Chci stejnou hlasitost po zapnutí přístroje...

Implicitně se při zapnutí přístroje nastaví hlasitost na úroveň, jaká byla nastavena při jeho vypnutí. Pokud chcete nastavit fixní hlasitost při zapnutí přístroje, použijte nastavení „Main Zone Initial Volume“ a „Zone2 Initial Volume“ (str. 94, 95) v nabídce „Setup“.

Hlasitost různých zdrojů signálu je rozdílná...

Rozdíly v hlasitosti různých zdrojů signálu můžete vyrovnat použitím položky „Input Trim“ v nabídce „Option“ (str. 82).

Funkce HDMI Control nefunguje...

Chcete-li použít funkci HDMI Control, je třeba provést nastavení funkce HDMI Control link (str. 122). Po připojení zařízení kompatibilních s funkcí HDMI Control (jako například BD/DVD přehrávače) k přístroji povolte funkci HDMI Control na každém zařízení a proveďte nastavení funkce HDMI Control. Toto nastavení je třeba provést pokaždé, když do systému přidáte nové zařízení kompatibilní s funkcí HDMI Control. Informace o tom, jak HDMI Control mezi TV a přehrávači funguje, viz instrukce v příručkách jednotlivých zařízení.

Chci změnit název zdroje...

Názvy vstupů zobrazované na displeji je možné měnit pomocí „Input Rename“ v nabídce nastavení. Názvy vstupů změňte ručním zadáním názvu nebo volbou přednastavených názvů (jakto „Blu-ray“ nebo „DVD“) (str. 97).

Chci zabránit nechtěným změnám v nastavení...

Nakonfigurovaná nastavení přístroje (nastavení reproduktorů atd.) můžete ochránit pomocí „Memory Guard“ v nabídce „Setup“ (str. 97).

Dálkový ovladač tohoto přístroje ovládá současně s tímto přístrojem i další zařízení Yamaha...

Pokud používáte více přístrojů Yamaha, může dálkový ovladač ovlivňovat jiný přístroj Yamaha nebo může jiný dálkový ovladač ovlivňovat tento přístroj. V takovém případě zaregistrujte pro zařízení, která chcete ovládat různými ovladači, odlišná ID dálkového ovládání (str. 104).

Chci si užívat video a audio přehrávané na video zařízení i při vypnutém přístroji...

Pokud jste připojili k přístroji video zařízení pomocí HDMI, můžete reprodukovat video a audio přehrávané na video zařízení na TV i při přístroji vypnutém do režimu pohotovosti. Pro použití této funkce nastavte položku „Standby Through“ (str. 91) v nabídce „Setup“ na „On“ nebo „Auto“. Je-li tato funkce povolena, můžete rovněž přepínat vstupy z dálkového ovladače přístroje.

Kombinace video/audio vstupních konektorů neodpovídá externím zařízením...

Pomocí položky „Audio In“ v nabídce „Option“ změňte kombinaci video/audio vstupních konektorů tak, aby odpovídala výstupním konektorům vašeho externího zařízení (str. 21).

Obraz a zvuk nejsou synchronní...

Pomocí položky „Lipsync“ v nabídce „Setup“ upravte prodlevu mezi výstupem obrazu a zvuku (str. 94).

Chci poslouchat zvuk z TV reproduktorů...

Pomocí položky „Audio Output“ v nabídce „Setup“ vyberte výstupní cíl signálů vstupujících do přístroje (str. 91). Jako výstupní cíl můžete zvolit reproduktory vašeho televizoru.

Chci změnit jazyk nabídky na obrazovce...

Pomocí položky „Language“ v nabídce „Setup“ vyberte jazyk z možností English, Japanese, French, German, Spanish, Russian, Italian a Chinese (str. 26).

Chci aktualizovat firmware...

Pomocí „UPDATE“ v nabídce „ADVANCED SETUP“ proveďte aktualizaci firmware tohoto přístroje (str. 105).

Chci přístroj přizpůsobit...

Je možné upravit chování různých funkcí.

- Nastavení SCENE (str. 42)
- Nastavení zvuku/obrazu a informačních signálů pro každý zdroj (str. 80)
- Nastavení různých funkcí (str. 85)
- Nastavení systému (str. 103)

Řešení potíží



Pokud přístroj nefunguje správně, řiďte se pokyny následující tabulky.

Pokud váš problém není v tabulce uveden nebo pokud uvedené pokyny nepomohou problém vyřešit, přístroj vypněte, odpojte jej od napájení a obraťte se na nejbližšího autorizovaného prodejce nebo servisní centrum Yamaha.

Nejprve zkontrolujte následující:

- ① **Napájecí přírůdky tohoto přístroje, TV a přehrávačů (např. BD/DVD přehrávače) jsou řádně zapojeny do síťových zásuvek.**
- ② **Přístroj, subwoofer, TV a přehrávače (např. BD/DVD přehrávače) jsou zapnuté.**
- ③ **Koncovky všech kabelů jsou pevně připojeny ke konektorům na jednotlivých zařízeních.**

Napájení, systém a dálkový ovladač

Problém	Příčina	Náprava
Nezapne se napájení.	Ochranný obvod se aktivoval třikrát po sobě. Nachází-li se přístroj v tomto stavu, rozblíká se při pokusu o zapnutí přístroje indikátor pohotovostního režimu.	Z bezpečnostních důvodů je zablokována možnost zapnout napájení. Obratě se na nejbližšího prodejce Yamaha nebo servisní středisko s žádostí o opravu.
Nevypne se napájení.	Interní mikroprocesor se zablokoval v důsledku externího elektrického přepětí (způsobeného například bleskem nebo výbojem statické elektřiny) nebo výkyvem napájecího napětí.	Podržte alespoň na 15 sekund tlačítko  (napájení) na čelním panelu. Proveďte se inicializace a restart přístroje. (Pokud potíže přetrvávají, odpojte napájecí přírůdk ze zásuvky a poté jej znovu připojte.)
Nečekaně se vypne napájení (pohotovostní režim).	Při zapnutí přístroje byly zkratovány reproduktorové kabely.	Pevně zakrutte holé vodiče reproduktorových kabelů a znovu je připojte k přístroji a reproduktorům (str. 16).
Přístroj přejde automaticky do pohotovostního režimu.	Byl v činnosti časovač do vypnutí.	Přístroj zapněte a spusťte reprodukci znovu.
	Po specifikované době nečinnosti se aktivovala funkce automatického vypnutí do pohotovostního režimu.	Pokud chcete automatický přechod do pohotovostního režimu vypnout, nastavte položku „Auto Power Standby“ v nabídce „Setup“ na „Off“ (str. 96).
	Impedance reproduktorů je nastavena nesprávně.	Nastavte impedanci tak, aby odpovídala vašim reproduktorům (str. 103).
	Ochranný obvod se aktivoval z důvodu zkratu.	Pevně zakrutte holé vodiče reproduktorových kabelů a znovu je připojte k přístroji a reproduktorům (str. 16).
Přístroj nereaguje.	Interní mikroprocesor se zablokoval vinou externího elektrického přetížení (způsobeného například bleskem nebo výbojem statické elektřiny) nebo výkyvem v napájecím napětí.	Podržte alespoň na 15 sekund tlačítko  (napájení) na čelním panelu. Proveďte se inicializace a restart přístroje. (Pokud potíže přetrvávají, odpojte napájecí přírůdk ze zásuvky a poté jej znovu připojte.)

Problém	Příčina	Náprava
Přístroj nelze ovládat pomocí dálkového ovladače.	Přístroj je mimo dosah ovladače.	Dálkový ovladač používejte v účinném dosahu (str. 5).
	Baterie jsou slabé.	Vyměňte baterie za nové.
	Snímač dálkového ovládání na přístroji je vystaven přímému slunci nebo silnému zdroji světla.	Upravte úhel osvětlení nebo přemístěte přístroj.
	ID dálkového ovládání na přístroji a na dálkovém ovladači nejsou shodné.	Sladte ID přístroje a dálkového ovladače (str. 104).
	Ovladač je nastaven pro ovládání Zone2.	Přepněte dálkový ovladač do režimu Main zone (str. 75).
Vstupní zdroje není možné přepínat prvkem INPUT na panelu přístroje.	Na příslušný zdroj byla nastavena funkce „Input Skip“ (přeskočení zdroje).	Nastavte funkci „Input Skip“ v menu nastavení (str. 97) na „Off“ pro příslušný vstup nebo vyberte vstupní zdroj tlačítky na dálkovém ovladači.
Nepracují tlačítka ČERVENÉ/ZELENÉ/ŽLUTÉ/MODRÉ na ovladači.	Zařízení připojené k přístroji přes HDMI nepodporuje ovládání pomocí barevných tlačítek ČERVENÉ/ZELENÉ/ŽLUTÉ/MODRÉ.	Použijte zařízení podporující barevná tlačítka ČERVENÉ/ZELENÉ/ŽLUTÉ/MODRÉ.
	Nastavení tlačítek ČERVENÉ/ZELENÉ/ŽLUTÉ/MODRÉ na ovladači bylo změněno.	Nastavte položku „Remote Color Key“ v nabídce „Setup“ na „Default“ (str. 98).

Audio

Problém	Příčina	Náprava
Žádný zvuk.	Je vybrán jiný vstupní zdroj.	Pomocí tlačítek volby vstupu vyberte odpovídající vstupní zdroj.
	Na vstupu je signál, který není přístroj schopen reprodukovat.	Některé formáty digitálního zvuku nelze na tomto přístroji přehrát. Pro zjištění formátu vstupujícího audio signálu použijte „Signal Info“ v nabídce „Option“ (str. 82).
	Je vadný kabel propojující tento přístroj a přehrávač.	Pokud je zapojení provedeno správně, vyměňte kabel.
Nelze zvýšit hlasitost.	Je nastaven limit maximální hlasitosti.	Pro nastavení maximální hlasitosti použijte položku „Main Zone Max Volume“ nebo „Zone2 Max Volume“ v nabídce „Setup“ (str. 94).
	Není zapnuté některé ze zařízení připojených k výstupním svorkám tohoto přístroje. (To může nastat z vlastní podstaty AV receiverů.)	Zapněte všechna zařízení připojená k výstupním svorkám přístroje.
Z určitého reproduktoru nevychází žádný zvuk.	Přehrávaný zdroj neobsahuje signál pro daný kanál.	Zkontrolujte pomocí „Signal Info“ v nabídce „Option“ (str. 82).
	Aktuálně vybraný zvukový program/dekodér tento reproduktor nepoužívá.	Pro kontrolu použijte „Test Tone“ v nabídce „Setup“ (str. 90).
	Je zakázán zvukový výstup z reproduktoru.	Proveďte YPAO (str. 27) nebo použijte položku „Configuration“ v nabídce „Setup“ a změňte nastavení reproduktorů (str. 88).
	Hlasitost reproduktoru je nastavena na příliš nízkou úroveň.	Proveďte YPAO (str. 27) nebo použijte položku „Level“ v nabídce „Setup“ a změňte hlasitost reproduktoru (str. 90).
	Je vadný reproduktorový kabel propojující přístroj a reproduktor.	Pokud je zapojení provedeno správně, vyměňte reproduktorový kabel.
	Reproduktor je vadný.	Ověřte výměnou za jiný reproduktor. Pokud problém přetrvává, může být vadný přístroj.
Ze subwooferu nevychází žádný zvuk.	Přehrávaný zdroj neobsahuje LFE signály nebo signály nízkých kmitočtů.	Pro kontrolu nastavte položku „Extra Bass“ v nabídce „Setup“ na „On“, aby nízkofrekvenční složky předního kanálu vystupovaly ze subwooferu (str. 89).
	Je zakázán výstup subwooferu.	Proveďte YPAO (str. 27) nebo nastavte položku „Subwoofer“ v nabídce „Setup“ na „Use“ (str. 88).
	Hlasitost subwooferu je nastavena na příliš nízkou úroveň.	Nastavte hlasitost na subwooferu.
	Subwoofer byl vypnut funkcí automatického vypínání.	Deaktivujte funkci automatického vypínání subwooferu nebo nastavte úroveň její citlivosti.
Žádný zvuk z přehrávače (připojeného k přístroji pomocí HDMI).	TV nepodporuje ochranu HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).	Říďte se instrukcemi v příručce televizoru a zkontrolujte specifikace televizoru.
	Přístroj je nastaven tak, aby zvuk vstupující prostřednictvím konektorů HDMI nepřiváděl na výstup svorek SPEAKERS.	Na obrazovce „Audio Output“ v nabídce „Setup“ nastavte položku „Amp“ na „On“ (str. 91).
	Počet zařízení připojených ke konektoru HDMI OUT překročil limit.	Odpojte některé z HDMI zařízení.

Problém	Příčina	Náprava
Žádný zvuk z televizoru (při použití funkce HDMI Control).	Televizor je nastaven tak, aby zvuk reprodukoval pomocí reproduktorů televizoru.	Změňte nastavení audio výstupu vašeho televizoru tak, aby byl zvuk přiváděn na reproduktory připojené k tomuto přístroji.
	K přístroji je připojen televizor nepodporující ARC kabelem HDMI. (Je-li TV připojen k přístroji audio kabelem)	Pro připojení zvuku použijte digitální optický kabel (str. 19).
	(Je-li TV připojen k přístroji audio kabelem) Nastavení vstupu zvuku z TV neodpovídají reálnému zapojení.	Pomocí položky „TV Audio Input“ v nabídce „Setup“ vyberte správný vstupní audio konektor (str. 91).
	(Pokud se snažíte použít ARC) V přístroji nebo v TV je funkce ARC deaktivována.	Nastavte položku „ARC“ v nabídce „Setup“ na „On“ (str. 92). Rovněž povolte funkci ARC na televizoru.
Při multikanálovém zvuku fungují pouze přední reproduktory.	Přehrávač je nastaven na výstup dvoukanálového zvuku (např. PCM).	Zkontrolujte pomocí „Signal Info“ v nabídce „Option“ (str. 82). Je-li třeba, změňte na přehrávači nastavení výstupu digitálního zvuku.
Není slyšet DSD audio.	DSD audio je zvoleno jako zdroj pro Zónu2.	Pro reprodukci DSD audio v Zóně2 povolte režim Párty (str. 77).
Je slyšet šum nebo brum.	Receiver je příliš blízko ostatním digitálním nebo rádiovým zařízením.	Posuňte přístroj do větší vzdálenosti od takovýchto zařízení.
	Je vadný kabel propojující tento přístroj a přehrávač.	Pokud je zapojení provedeno správně, vyměňte kabel.
Zkreslený zvuk.	Hlasitost přístroje je příliš vysoká.	Snižte hlasitost. Pokud je položka „ECO Mode“ v nabídce „Setup“ nastavena na „On“, nastavte ji na „Off“ (str. 96).
	Není zapnuté některé ze zařízení připojených k výstupním svorkám tohoto přístroje.	Zapněte všechna zařízení připojená k výstupním svorkám přístroje.

Video

Problém	Příčina	Náprava
Žádný obraz.	Na přístroji je zvolen jiný vstupní zdroj.	Pomocí tlačítek volby vstupu vyberte odpovídající vstupní zdroj.
	Na TV je zvolen jiný vstupní zdroj.	Přepněte vstup TV na zobrazení video signálu z tohoto přístroje.
	Videosignál vystupující z přístroje není televizorem podporován.	Zkontrolujte nastavení video výstupu přehrávače. Informace o videosignálech podporovaných televizorem najdete v příručce vašeho televizoru.
	Je vadný kabel propojující tento přístroj a TV (nebo přehrávač).	Pokud je zapojení provedeno správně, vyměňte kabel.
Žádný obraz z přehrávače (připojeného k přístroji pomocí HDMI).	Vstupní video signál (rozlišení) není přístrojem podporován.	Pro kontrolu informací o aktuálním video signálu (rozlišení) použijte „Signal Info“ v nabídce „Option“ (str. 82). Informace o video signálech podporovaných tímto přístrojem najdete v kapitole „Kompatibilita signálů HDMI“ (str. 124).
	TV nepodporuje ochranu HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).	Řiďte se instrukcemi v příručce televizoru a zkontrolujte specifikace televizoru.
	Počet zařízení připojených ke konektoru HDMI OUT překročil limit.	Odpojte některé z HDMI zařízení.
Není obraz (obsah vyžaduje zařízení HDMI kompatibilní s HDCP 2.2) ze zařízení připojeného přes HDMI.	TV (konektor HDMI) nepodporuje HDCP 2.2 nebo je přehrávací zařízení připojeno do jiného vstupu než HDMI 6. (Na TV obrazovce se objeví varovné hlášení.)	Připojte přístroj k TV (do konektoru HDMI) s podporou HDCP 2.2. K připojení zařízení použijte konektor HDMI 6.
Na TV se nezobrazí menu přístroje.	Televizor není k přístroji připojen pomocí HDMI.	Menu přístroje můžete zobrazit na TV obrazovce pouze v případě, že TV připojíte pomocí HDMI kabelu. V případě potřeby je propojte pomocí HDMI kabelu (str. 19 až 20).
	Na TV je zvolen jiný vstupní zdroj.	Přepněte vstup TV na zobrazení video signálu z tohoto přístroje (konektor HDMI OUT).

Rádio FM/AM (Funkce rádia AM je dostupná pouze u RX-S601.)

Problém	Příčina	Náprava
FM příjem je slabý nebo zašuměný.	Dochází k rušení vlivem odrazů signálu.	Nastavte výšku nebo orientaci FM antény, nebo ji umístěte na jiné místo.
	Nacházíte se příliš daleko od vysílače FM stanic.	Nastavením „FM Mode“ v nabídce „Option“ na „Mono“ přepněte na monofonní příjem FM rozhlasu (str. 48).
		Použijte venkovní FM anténu.
AM příjem je slabý nebo zašuměný.	Rušení může být způsobováno zářivkami, motory, termostaty, nebo jinými elektrickými zařízeními.	Je obtížné rušení zcela eliminovat. Lze je omezit použitím venkovní AM antény.
Rozhlasové stanice nelze vybrat automaticky.	Nacházíte se příliš daleko od vysílače FM stanic.	Vyberte stanici ručně (str. 48).
		Použijte venkovní anténu. Doporučujeme použít citlivou víceprvkovou anténu.
	AM rozhlasový signál je slabý.	Nastavte orientaci AM antény.
		Vyberte stanici ručně (str. 48).
		Použijte venkovní AM anténu.
Nelze předvolit AM rozhlasové stanice.	Byla použita funkce Auto Preset.	Funkce Auto Preset umožňuje uložit pouze FM stanice. Rozhlasové stanice v pásmu AM uložte ručně (str. 49).

Rádio DAB (RX-S601D)

Problém	Příčina	Náprava
Žádný příjem DAB.	Nebylo provedeno úvodní vyhledávání.	Proveďte úvodní vyhledání stanic DAB (str. 52).
Žádný příjem DAB po provedení úvodního vyhledávání.	Špatná kvalita signálu DAB.	Zkontrolujte sílu signálu v „Tune Aid“ v menu „Option“ (str. 55) a upravte výšku a orientaci antény nebo přemístěte anténu jinam.
	Ve vaší oblasti není DAB pokrytí.	U svého prodejce nebo online na adrese „ http://www.worlddab.org “ ověřte pokrytí DAB signálem ve vaší oblasti.
Příjem DAB je slabý nebo zašuměný.	Dochází k rušení vlivem odrazů signálu.	Zkontrolujte sílu signálu v „Tune Aid“ v menu „Option“ (str. 55) a upravte výšku a orientaci antény nebo přemístěte anténu jinam.
	Nacházíte se příliš daleko od vysílače stanic DAB.	Použijte venkovní anténu. Doporučujeme použít citlivou víceprvkovou anténu.
Informace DAB není dostupná nebo je nepřesná.	Zvolená stanice DAB může být dočasně nedostupná nebo služba neposkytuje informace.	Obratť se na provozovatele DAB stanice.
Žádný zvuk rádia DAB.	Zvolená stanice DAB může být dočasně nedostupná.	Zkuste stanici později nebo vyberte jinou stanici.

USB a síť

Problém	Příčina	Náprava
Přístroj nedetekuje USB zařízení.	USB zařízení není řádně připojeno do USB portu.	Vypněte přístroj, zapojte USB zařízení znovu a přístroj opět zapněte.
	USB zařízení nepoužívá souborový systém FAT16 nebo FAT32.	Použijte USB zařízení s formátem FAT16 nebo FAT32.
Nelze prohlížet soubory a složky v USB zařízení.	Data v USB zařízení jsou chráněna šifrováním.	Použijte USB zařízení bez funkce šifrování.
Nepracují síťové funkce.	Nejsou správně nastaveny síťové parametry (IP adresa).	Povolte funkci serveru DHCP na vašem směrovači a nastavte položku „DHCP“ v nabídce „Setup“ na tomto přístroji na „On“ (str. 99). Pokud chcete síťové parametry nakonfigurovat ručně, ujistěte se, že používáte IP adresu, kterou nepoužívají jiná síťová zařízení ve vaší síti (str. 99).
Přístroj nedetekuje PC.	Nesprávně nastavené sdílení médií.	Nakonfigurujte parametry sdílení a jako zařízení, se kterým mají být média sdílena, vyberte tento přístroj (str. 69).
	Některé bezpečnostní programy instalované ve vašem PC mohou blokovat přístup tohoto přístroje k vašemu PC.	Zkontrolujte nastavení bezpečnostního software instalovaného ve vašem PC.
	Přístroj a PC nejsou ve stejné síti.	Zkontrolujte síťová připojení a nastavení vašeho routeru, a poté připojte přístroj a PC do stejné sítě.
	V přístroji je zapnuta filtrace podle MAC adres.	V položce „MAC Address Filter“ v nabídce „Setup“ potlačte filtrování podle MAC adres nebo povolte připojení PC zadáním jeho MAC adresy (str. 100).
Soubory v PC nelze prohlížet nebo přehrávat.	Soubory nejsou přístrojem nebo mediálním serverem podporovány.	Použijte soubor ve formátu podporovaném přístrojem i mediálním serverem. Informace o formátech souborů podporovaných tímto přístrojem viz „Přehrávání hudby uložené v mediálních serverech (PC/NAS)“ (str. 69).
Nelze přehrávat internetové rádio.	Vybraná internetová rozhlasová stanice není momentálně dostupná.	Může se jednat o síťový problém na straně stanice, nebo mohla být služba ukončena. Zkuste stanici později nebo vyberte jinou stanici.
	Vybraná internetová rozhlasová stanice vysílá momentálně ticho.	Některé rozhlasové stanice vysílají v určitých částech dne pouze ticho. Zkuste stanici později nebo vyberte jinou stanici.
	Přístup k síti je omezen nastavením brány firewall vašeho síťového zařízení (např. routeru).	Zkontrolujte nastavení firewallu vašich síťových zařízení. Internetové rádio lze přehrávat pouze v případě, že prochází portem určeným každou rozhlasovou stanicí. Číslo portu se liší v závislosti na internetové stanici.
Aplikace „AV CONTROLLER“ pro smartphone/tablet nedetekuje přístroj.	V přístroji je zapnuta filtrace podle MAC adres.	V položce „MAC Address Filter“ v nabídce „Setup“ potlačte filtrování podle MAC adres nebo povolte připojení telefonu/tabletu zadáním jeho MAC adresy (str. 100).
	Přístroj a smartphone/tablet nejsou ve stejné síti.	Zkontrolujte síťová připojení a nastavení routeru a poté připojte přístroj a smartphone/tablet do stejné sítě.
Aktualizace firmware prostřednictvím sítě selhala.	Aktualizace nemusí být možná v závislosti na podmínkách sítě.	Zkuste aktualizovat fw přes síť znovu nebo použijte USB paměť (str. 105).
Mobilní zařízení nerozpozná přístroj při použití AirPlay nebo AV CONTROLLER.	Tento přístroj a zařízení jsou připojeny k různým SSID (sítím) v důsledku použití více SSID v routeru.	Připojte je k primární síti Primary SSID (na prvním místě seznamu).
Přístroj se nemůže připojit k Internetu přes bezdrátový router (přístupový bod).	Bezdrátový router (přístupový bod) je vypnutý.	Zapněte bezdrátový router.
	Přístroj a bezdrátový router (přístupový bod) jsou příliš vzdálené.	Umístěte přístroj a bezdrátový router (přístupový bod) blíže k sobě.
	Mezi přístrojem a bezdrátovým routerem (přístupovým bodem) je překážka.	Přemístěte přístroj nebo bezdrátový router (přístupový bod) tak, aby mezi nimi nebylo překážek bránících přenosu.

Problém	Příčina	Náprava
Bezdrátová síť nebyla nalezena.	Mikrovlnné trouby nebo jiná bezdrátová zařízení v blízkosti mohou bezdrátovou komunikaci rušit.	Tato zařízení vypněte.
	Přístup k síti je omezen nastavením brány firewall bezdrátového routeru (přístupového bodu).	Zkontrolujte nastavení firewallu bezdrátovém routeru (přístupovém bodu).

Bluetooth

Problém	Příčina	Náprava
Nelze vytvořit spojení <i>Bluetooth</i>.	Funkce Bluetooth na přístroji je vypnuta.	Povolte funkci Bluetooth (str. 101).
	K přístroji je již připojeno jiné zařízení Bluetooth.	Ukončete aktuální připojení Bluetooth a proveďte spárování s jiným zařízením (str. 60).
	Zařízení Bluetooth a přístroj jsou příliš daleko od sebe.	Přemístěte zařízení Bluetooth blíže k přístroji.
	V blízkosti se nachází zařízení (mikrovlnná trouba, bezdrátová LAN apod.) vyzařující na frekvenci 2,4 GHz.	Přemístěte přístroj do větší vzdálenosti od takového zařízení.
	Zařízení Bluetooth nepodporuje	Zařízení Bluetooth musí podporovat profil A2DP.
	A2DP. Informace o připojení registrované v zařízení Bluetooth z nějakého důvodu nelze použít.	Smažte informace registrované v zařízení Bluetooth a znovu vytvořte spojení mezi přístrojem a zařízením Bluetooth (str. 60).
Žádný zvuk nebo přerušovaný zvuk během reprodukce.	Hlasitost zařízení Bluetooth je nastavena na příliš nízkou úroveň.	Zvyšte hlasitost zařízení Bluetooth.
	Připojené zařízení Bluetooth není nastaveno na odesílání audio signálů.	Přepněte výstup audio signálu v Bluetooth zařízení do přístroje.
	Spojení se zařízením Bluetooth bylo přerušeno.	Vytvořte znovu spojení mezi zařízením Bluetooth a tímto přístrojem (str. 60).
	Zařízení Bluetooth a přístroj jsou příliš daleko od sebe.	Přemístěte zařízení Bluetooth blíže k přístroji.
	V blízkosti se nachází zařízení (mikrovlnná trouba, bezdrátová LAN apod.) vyzařující na frekvenci 2,4 GHz.	Přemístěte přístroj do větší vzdálenosti od takového zařízení.

Chybová hlášení na čelním displeji

Zpráva	Příčina	Náprava
Access denied	Odepřen přístup do PC.	Nakonfigurujte parametry sdílení a jako zařízení, se kterým mají být média sdílena, vyberte tento přístroj (str. 69).
Access error	Přístroj nemůže přistupovat k USB zařízení.	Přístroj vypněte a poté připojte USB zařízení znovu. Pokud problém přetrvá, zkuste jiné USB zařízení.
	Přístroj nemůže přistupovat k iPodu.	iPod vypněte a znovu zapněte.
	Připojený iPod není tímto přístrojem podporován.	Použijte iPod podporovaný tímto přístrojem (str. 61).
	Problém na cestě signálu ze sítě do přístroje.	Ujistěte se, že je váš router a modem řádně zapnutý. Zkontrolujte propojení mezi přístrojem a vaším routerem (nebo rozbočovačem) (str. 24).
Check SP Wires	Zkratované kabely reproduktorů.	Pevně zakrutte holé vodiče reproduktorových kabelů a řádně je připojte k přístroji a reproduktorům.
Internal Error	Došlo k interní chybě.	Obraťte se na nejbližšího autorizovaného prodejce nebo servisní středisko Yamaha.
No content	Ve vybrané složce nejsou žádné reprodukovatelné soubory.	Vyberte složku, která obsahuje soubory podporované přístrojem.
No device	Přístroj nemůže detekovat USB zařízení.	Přístroj vypněte a poté připojte USB zařízení znovu. Pokud problém přetrvá, zkuste jiné USB zařízení.
	Přístroj nemůže detekovat iPod.	iPod vypněte a poté znovu zapněte.
Not connected	Není připojen síťový kabel.	Připojte správné síťový kabel.
	Bezdrátový router (přístupový bod) nebyl nalezen.	Ujistěte se, že je zapnutý bezdrátový router (přístupový bod).
Please wait	Přístroj se připravuje na připojení do sítě.	Vyčkejte, než zpráva zmizí. Pokud se zpráva zobrazuje déle než 3 minuty, přístroj vypněte a znovu zapněte.
RemID Mismatch	ID dálkového ovládání na přístroji a na dálkovém ovládací nejsou shodné.	Sladte ID přístroje a dálkového ovládače (str. 104).
Unable to play	Přístroj není z nějakého důvodu schopen přehrát skladby uložené ve vašem iPodu.	Zkontrolujte hudební data. Pokud je nelze přehrát ani na samotném iPodu, mohou být hudební data poškozená.
	Přístroj není z nějakého důvodu schopen přehrát skladby uložené ve vašem PC.	Ujistěte se, že přístroj podporuje formát souborů, které se pokoušíte přehrát. Informace o formátech souborů podporovaných tímto přístrojem viz „Přehrávání hudby uložené v mediálních serverech (PC/NAS)“ (str. 69). Pokud přístroj formát souborů podporuje, přesto však nedokáže přehrát žádné soubory, může být přetížená síť.
USB Overloaded	USB zařízením protéká nadlimitní proud.	Přístroj vypněte a poté připojte USB zařízení znovu. Pokud problém přetrvá, zkuste jiné USB zařízení.
Version error	Aktualizace firmware selhala.	Zkuste znovu aktualizovat firmware.

Audio informace

■ Formát dekódování zvuku

Dolby Digital

Dolby Digital je formát komprimovaného digitálního zvuku vyvinutý společností Dolby Laboratories, Inc., který podporuje 5.1kanalový zvuk. Tato technologie je použita pro záznam zvuku na většině DVD disků.

Dolby Digital Plus

Dolby Digital je formát komprimovaného digitálního zvuku vyvinutý společností Dolby Laboratories, Inc., který podporuje 7.1kanalový zvuk. Dolby Digital Plus zůstává plně kompatibilní se stávajícími multikanalovými audio systémy které podporují Dolby Digital. Tato technologie se používá pro záznam zvuku na BD (Blu-ray) discích.

Dolby Pro Logic II

Dolby Pro Logic II umožňuje 2kanalové zdroje reprodukovat v 5kanalovém zvuku. K dispozici jsou tři režimy: „Music mode“ pro hudební zdroje, „Movie mode“ pro filmové zdroje a „Game mode“ pro herní zdroje.

Dolby TrueHD

Dolby TrueHD je pokročilý bezetrátový audio formát vyvinutý Dolby Laboratories, Inc., který nabízí zážitek domácího kina ve vysokém rozlišení a kvalitou studiového masteru. Dolby TrueHD může přenášet současně až osm kanálů 96 kHz/24bitového zvuku (až šest kanálů 192 kHz/24bitového zvuku). Tato technologie se používá pro záznam zvuku na BD (Blu-ray) discích.

DTS 96/24

DTS 96/24 je komprimovaný formát digitálního zvuku, který podporuje 5.1kanalový zvuk v kvalitě 96 kHz/24 bitů. Tento formát zůstává plně kompatibilní se stávajícími multikanalovými audio systémy které podporují DTS Digital Surround. Tato technologie se používá pro hudební DVD a podobně.

DTS Digital Surround

DTS Digital Surround je formát komprimovaného digitálního zvuku vyvinutý společností DTS, Inc., který podporuje 5.1kanalový zvuk. Tato technologie je použita pro záznam zvuku na většině DVD disků.

DTS-ES

DTS-ES vytváří celkem 6.1kanalový zvuk z 5.1kanalových zdrojů nahraných v DTS-ES. Tento dekodér obohacuje originální 5.1kanalový zvuk o zadní prostorový zvuk. Ve formátu DTS-ES Matrix 6.1 je zadní prostorový zvuk nahrazen do prostorových kanálů a ve formátu DTS-ES Discrete 6.1 je nahrazen samostatný zadní prostorový kanál.

DTS Express

DTS Express je formát komprimovaného digitálního zvuku vyvinutý společností DTS Inc., podporující 5.1kanalový zvuk a umožňující vyšší kompresní poměr než formát DTS Digital Surround. Tato technologie byla vyvinuta pro internetové streamovací služby a pro sekundární zvuk na BD (Blu-ray) disk.

DTS-HD High Resolution Audio

DTS Digital Surround je formát komprimovaného digitálního zvuku vyvinutý společností DTS, Inc., který podporuje 7.1kanalový zvuk s 96 kHz/24-bit. DTS-HD High Resolution Audio zůstává plně kompatibilní se stávajícími multikanalovými audio systémy které podporují DTS Digital Surround. Tato technologie se používá pro záznam zvuku na BD (Blu-ray) discích.

DTS-HD Master Audio

DTS-HD Master Audio je pokročilý bezetrátový zvukový formát vyvinutý společností DTS, Inc. Nabízí zvuk domácí kina s vysokým rozlišením a kvalitou srovnatelnou se studiovým masterem. DTS-HD Master Audio může přenášet současně až osm kanálů 96 kHz/24bitového zvuku (až šest kanálů 192 kHz/24bitového zvuku). Tato technologie se používá pro záznam zvuku na BD (Blu-ray) discích.

DTS Neo: 6

DTS Neo: 6 umožňuje 2kanalové zdroje reprodukovat v 6kanalovém zvuku. K dispozici jsou dva režimy: „Music mode“ pro hudební zdroje a „Movie mode“ pro filmové zdroje. Tato technologie poskytuje diskrétní širokopásmovou matici kanálů prostorového zvuku.

DSD (Direct Stream Digital)

Technologie DSD (Direct Stream Digital) ukládá audio signály na digitální záznamová média jako je SACD (Super Audio CD). Signály jsou uloženy s vysokou vzorkovací frekvencí 2,8224 MHz. Nejvyšší frekvenční odezva je rovna nebo vyšší než 100 kHz, s dynamickým rozsahem 120 dB. Tato technologie nabízí oproti CD vyšší kvalitu zvuku.

FLAC

FLAC je souborový formát pro bezetrátovou kompresi zvukových dat. FLAC má nižší kompresní poměr než ztrátové kompresní formáty, poskytuje ale vyšší kvalitu zvuku.

MP3

Jeden z formátů komprimovaného zvuku používaný systémem MPEG. S využitím poznatků o fyziologii sluchu dosahuje tato metoda vysokých kompresních poměrů. Je schopna dosáhnout komprese dat v poměru 1/10 při zachování zaručené úrovně kvality zvuku.

MPEG-4 AAC

MPEG-4 audio standard. Používá se v mobilních telefonech, přenosných hudebních přehrávačích, pro streamovaný zvuk internetových služeb, protože umožňuje vysoký kompresní poměr při zachování vyšší kvality než MP3.

PCM (Pulsně kódová modulace)

PCM je formát signálu, ve kterém je digitalizován, ukládán a přenášen analogový audio signál. Tato technologie tvoří základ pro všechny ostatní formáty zvuku. Tato technologie se jako bezetrátový zvukový formát pod názvem Lineární PCM používá pro řadu médií, včetně CD a BD (Blu-ray) disků.

Vzorkovací frekvence/kvantizační bit

Vzorkovací frekvence a kvantizační bity určují množství informací při digitalizaci analogového audio signálu. Tyto údaje jsou uváděny následujícím způsobem: „48 kHz/24bit“.

- **Vzorkovací kmitočet**
Vzorkovací kmitočet udává počet vzorků signálu pořízených za sekundu. Při vyšším vzorkovacím kmitočtu lze zaznamenat a přehrát větší rozsah frekvencí zvuku.
- **Kvantizační bit**
Počet kvantizačních bitů určuje stupeň přesnosti při převodu úrovní zvuku na numerickou hodnotu. Při větším počtu kvantizačních bitů je rozlišení jednotlivých úrovní zvuku přesnější.

WAV

Standardní zvukový formát Windows, který definuje metodu záznamu digitálních dat získaných konverzí audio signálů. Implicitně se používá PCM metoda (bez komprese), můžete však použít jinou kompresní metodu.

WMA (Windows Media Audio)

Jeden z digitálních formátů komprimovaného zvuku vyvinutý společností Microsoft. S využitím poznatků o fyziologii sluchu dosahuje tato metoda vysokých kompresních poměrů. Je schopna dosáhnout komprese dat v poměru 1/20 při zachování zaručené úrovně kvality zvuku.

Ostatní

Dvouzesilovačové zapojení (Bi-amp)

Dvouzesilovačové zapojení využívá dva zesilovače pro reproduktory. Pokud používáte dvouzesilovačové zapojení, jsou výškové a basové reproduktory v reproduktorových skříních napájeny z oddělených zesilovačů. V důsledku toho poskytují výškový a basový reproduktor čistý akustický signál bez vzájemného rušení.

LFE (Low Frequency Effects) 0.1 kanál

Tento kanál reprodukuje nízkofrekvenční basové signály a nabízí frekvenční rozsah 20 Hz až 120 Hz. Tento kanál doplňuje multikanálový zvuk Dolby Digital nebo DTS o nízkofrekvenční zvukové efekty. Tento kanál bývá označován jako 0.1, protože je omezen pouze na zvuky s nízkými frekvencemi.

Lip Sync

Výstup obrazu se někdy vinou složitého zpracování video signálu opoždí za výstupem zvuku. Lip sync představuje techniku automatické korekce časové prodlevy mezi zvukem a obrazem.

HDMI a video informace

Komponentní video signál

V tomto systému je video signál rozdělen na jasovou složku (Y – luminance) a složky s barevnou informací (Pb a Pr – chrominance). Díky nezávislému oddělení jednotlivých složek lze v tomto systému věrněji reprodukovat barvy.

Kompozitní video signál

V případě kompozitního videosignálu je jasová a barevná složka sloučena spolu se synchronizačními impulzy do jednoho signálu a všechny informace jsou přenášeny jedním kabelem.

Deep Color

Deep Color je technologie podporovaná specifikací HDMI. Deep Color navyšuje počet barev dostupných v mezích definovaných barevnými prostory RGB nebo YCbCr. Běžné barevné systémy zpracovávají barevnou informaci s použitím 8 bitů. Deep Color používá barevnou hloubku 10, 12, nebo 16 bitů. Tato technologie umožňuje HDTV přijímačům a dalším displejům navyšeni z miliónů na miliardy zobrazitelných barev. Tak lze eliminovat ostré barevné přechody a docílit plynulých tonálních přechodů a gradace mezi jednotlivými barevnými odstíny.

HDMI

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) je celosvětový standard rozhraní pro přenos digitálního audio/video signálu. Toto rozhraní přenáší digitální obraz i zvuk pomocí jediného kabelu bez jakýchkoli ztrát. HDMI je v souladu s HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) a poskytuje zabezpečené audiovizuální rozhraní. Více informací o HDMI naleznete na webových stránkách věnovaných HDMI na adrese „<http://www.hdmi.org/>“.

x.v.Color

x.v.Color je technologie podporovaná specifikací HDMI. Jedná se o rozsáhlejší barevný prostor než sRGB, který umožňuje doposud nevidané podání barev. Při zachování kompatibility s barevným gamutem standardu sRGB nabízí „x.v.Color“ širší barevný prostor a může proto produkovat živější a přirozenější obraz.

Informace o síti

SSID

SSID (Service Set Identifier) je název sítě, který identifikuje určitý bezdrátový přístupový bod LAN.

Wi-Fi

Wi-Fi (Wireless Fidelity) je technologie umožňující elektronickým zařízením bezdrátovou výměnu dat nebo připojení k Internetu pomocí radiových vln. Wi-Fi nabízí výhodu odstranění složitosti propojení drátových sítí LAN a nahrazuje je bezdrátovým spojením. Výrobky, které vyhověly testům slučitelnosti podle Wi-Fi Alliance, nesou chráněné označení „Wi-Fi Certified“.

WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup) je standard vytvořený Wi-Fi Aliancí, který výrazně usnadňuje vytvoření domácí bezdrátové sítě.

Technologie Yamaha

CINEMA DSP (Digitální zvukový procesor)

Jelikož byly systémy Dolby Surround a DTS původně určeny pro použití v kinech, je jejich efekt nejlépe patrný v kinosále s mnoha reproduktory určenými pro zvukové efekty. Jelikož se domácí podmínky (jako velikost místnosti, materiál zdí, a počet reproduktorů) mohou velmi výrazně lišit, nevyhnutelně jsou zde také rozdíly ve výsledném domácím zvuku. Na základě bohaté databáze reálně naměřených dat poskytuje CINEMA DSP, originální DSP technologie společnosti Yamaha, audiovizuální zážitek kinosálu ve vašem obývacím pokoji.

CINEMA DSP 3D

Skutečně naměřené údaje zvukových polí obsahují informaci o výšce zvukových obrazů. Režim CINEMA DSP 3D dosahuje reprodukce přesné výšky zvukových obrazů, takže vytváří v poslechové místnosti přesná a intenzivní stereoskopická zvuková pole.

Compressed Music Enhancer

Funkce Compressed Music Enhancer kompenzuje chybějící harmonické složky v komprimovaných hudebních formátech (jako je MP3). Ve výsledku tak tato technologie umožňuje lepší výkon celého zvukového systému.

SILENT CINEMA

Yamaha vyvinula přirozený a realistický algoritmus DSP zvukového efektu pro sluchátka. Pro každý zvukový program byly nastaveny samostatné parametry pro sluchátka, takže si lze prostřednictvím sluchátek vychutnat přesný přednes všech zvukových programů.

Virtual CINEMA DSP

Virtual CINEMA DSP umožňuje vytvoření virtuálních prostorových reproduktorů s použitím levého a pravého předního reproduktoru. I když nejsou připojeny prostorové reproduktory, dokáže přístroj vytvořit v poslechové místnosti realistické prostorové zvukové pole.

Virtual Presence Speaker (VPS)

Virtual Presence Speaker umožňuje systému virtuálně reprodukovat výšku 3D zvukového pole bez předních prezenčních reproduktorů. I když nejsou připojeny přední prezenční reproduktory, přístroj vytvoří v poslechové místnosti 3D zvukové pole.

YPAO (Yamaha Parametric room Acoustic Optimizer)

Prostřednictvím funkce Yamaha Parametric room Acoustic Optimizer (YPAO) tento přístroj automaticky detekuje připojené reproduktory a jejich vzdálenost od místa poslechu a optimalizuje nastavení reproduktorů (vyvážení hlasitosti a akustické parametry) tak, aby co nejlépe odpovídalo charakteru vaší místnosti.

Podporovaná zařízení a formáty souborů

Podporovaná zařízení

☐ Zařízení Bluetooth

- Je možné použít zařízení Bluetooth podporující profil A2DP.
- Nezaručujeme správnou funkci všech Bluetooth zařízení.

☐ USB zařízení

- Tento přístroj podporuje zařízení třídy USB mass storage (např. flash paměti nebo přenosné hudební přehrávače) používající formát FAT16 nebo FAT32.
- Nepřipojujte jiná zařízení než zařízení třídy USB mass storage (jako například USB nabíječe nebo USB rozbočovače) počítače, čtečky karet, externí harddisky atd.
- Není možné použít šifrovaná USB zařízení.
- Některé funkce nemusejí být v závislosti na modelu nebo výrobci USB zařízení podporovány.

☐ iPod

Made for.

iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s, iPhone 4, iPhone 3GS, iPhone 3G

iPod touch (2., 3., 4. a 5. generace)
iPod nano (2., 3., 4., 5., 6. a 7. generace)

(Informace k červenci 2015)

- V závislosti na modelu a verzi software iPodu nemusí být iPod přístrojem detekován, nebo nemusí být sluchitelné některé funkce.

☐ AirPlay

AirPlay pracuje se zařízeními iPhone, iPad a iPod touch s iOS 4.3.3 a vyššími, Mac s OS X Mountain Lion a Mac a PC s iTunes 10.2.2 nebo vyššími.

(Informace k červenci 2015)

■ Formáty souborů

❑ USB, PC/NAS

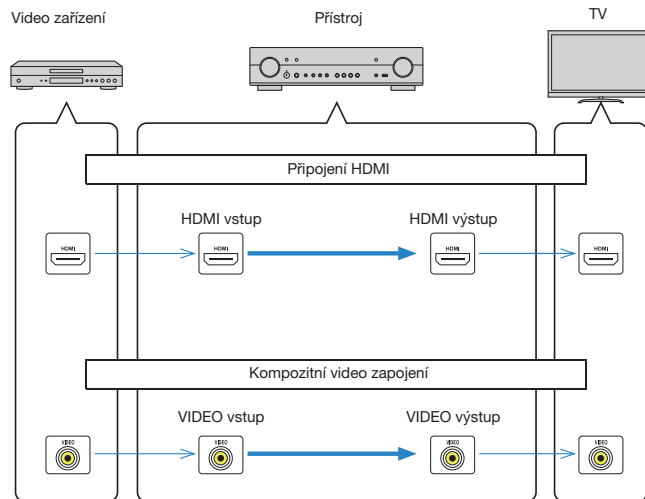
Soubor	Vzorkovací kmitočet (kHz)	Kvantizační bity (bit)	Bitrate	Počet kanálů	Nepřerušovaná reprodukce
WAV *	32/44,1/48/ 88,2/96/ 176,4/192	16/24	—	2	✓
MP3	32/44,1/48	—	8 až 320	2	—
WMA	32/44,1/48	—	8 až 320	2	—
MPEG-4 AAC	32/44,1/48	—	8 až 320	2	—
FLAC	32/44,1/48/ 88,2/96/ 176,4/192	16/24	—	2	✓
ALAC	32/44,1/48/ 88,2/96	16/24	—	2	✓
AIFF	32/44,1/48/ 88,2/96/ 176,4/192	16/24	—	2	✓
DSD	2,8 MHz/ 5,6 MHz	1	—	2	—

* Pouze formát Linear PCM

- Chcete-li přehrávat soubory FLAC, bude třeba na PC/NAS nainstalovat serverový software s podporou sdílení FLAC souborů prostřednictvím DLNA nebo použít PC/NAS podporující soubory FLAC.
- Nelze přehrávat obsah s ochranou Digital Rights Management (DRM).

Tok video signálů

Video signály vstupující z video zařízení do tohoto přístroje jsou přiváděny do TV, jak je znázorněno níže.



Informace o HDMI

HDMI Control

Funkce HDMI Control vám umožňuje ovládat externí zařízení prostřednictvím rozhraní HDMI. Pokud televizor podporující HDMI Control připojíte k tomuto přístroji pomocí HDMI kabelu, můžete zapínání a hlasitost přístroje ovládat pomocí dálkového ovladače televizoru. Rovněž můžete ovládat přehrávače (např. BD/DVD přehrávače kompatibilní s HDMI Control) připojené k tomuto přístroji pomocí HDMI kabelu.

Operace dostupné z dálkového ovladače televizoru

- Synchronizované vypínání
- Ovládání hlasitosti, včetně vypnutí zvuku
- Přepnutí vstupu na zvuk z TV, když je na televizoru vybrán jako vstup vestavěný TV přijímač
- Přepnutí na vstup obrazu/zvuku z vybraného přehrávače
- Přepínání výstupu zvuku (mezi reproduktory tohoto přístroje a reproduktory televizoru)

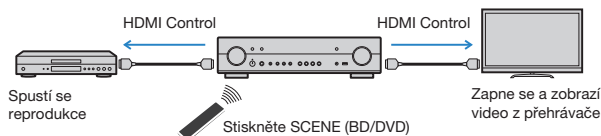
(Příklad)



Operace dostupné z dálkového ovladače tohoto přístroje

- Spuštění přehrávání na přehrávači a zapnutí TV společně s výběrem scény (str. 42)
- Zapnutí TV pro zobrazení nabídky „Setup“ (při stisku tlačítka SETUP)
- Ovládání přehrávacích zařízení (řízení přehrávání a nabídek) ovládacími prvky externího zařízení

(Příklad)



Chcete-li použít funkci HDMI Control, je třeba po připojení TV a přehrávačů provést následující proceduru propojení HDMI Control.

Podrobnosti o nastavení a ovládání televizoru najdete v příručce k televizoru.

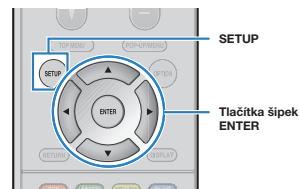


- Toto nastavení je třeba provést pokaždé, když do systému přidáte nové zařízení kompatibilní s funkcí HDMI Control.

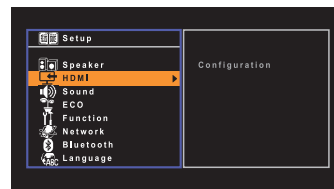
1 Zapněte přístroj, TV a přehrávače.

2 Nakonfigurujte nastavení tohoto přístroje.

- 1 Vstup televizoru přepněte na zobrazení video signálu z tohoto přístroje.
- 2 Stiskněte SETUP.

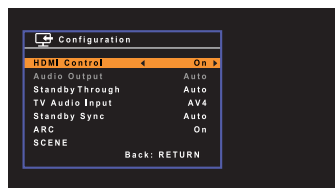


- 3 Pomocí kurzorových tlačítek vyberte „HDMI“ a poté stiskněte ENTER.



- 4 Stiskněte znovu tlačítko ENTER.

- ⑤ Pomocí kurzorových tlačítek (Δ/▽) vyberte „HDMI Control“ a kurzorovými tlačítky (</>) vyberte „On“, jak je znázorněno níže.



- ⑥ Pokud jste propojili přístroj s TV optickým kabelem, vyberte pomocí šipek (Δ/▽) položku „TV Audio Input“ a šipkami (</>) vyberte „AV 1“.
- ⑦ g Stiskněte SETUP.

3 Povolte funkci HDMI Control na televizoru a přehrávačích (např. BD/ DVD přehrávač kompatibilní s funkcí HDMI Control).

4 Vypněte hlavní vypínač televizoru a poté vypněte tento přístroj a přehrávače.

5 Zapněte tento přístroj a přehrávače a poté zapněte TV.

6 Přepněte vstup TV na zobrazení video signálu z tohoto přístroje.

7 Zkontrolujte následující.

Na tomto přístroji: Je vybrán vstup, ke kterému je připojen přehrávač. Pokud ne, vyberte vstupní zdroj ručně.

Na televizoru: Je zobrazen video signál z přehrávače.

8 Zkontrolujte, zda je přístroj správně synchronizován s TV tak, že televizor zapnete/vypnete nebo nastavíte hlasitost TV pomocí dálkového ovladače TV.



- Pokud HDMI Control nepracuje správně, zkuste v kroku 2 odpojit TV a v kroku 3 TV opět připojit. Problém se tím může vyřešit. HDMI Control také nemusí pracovat správně, pokud počet připojených zařízení překročí limit. V takovém případě deaktivujte HDMI Control na nepoužívaném zařízení.
- Pokud se přístroj nesynchronizuje s operacemi zapínání/vypínání TV, zkontrolujte prioritu nastavení audio výstupu TV.
- Po přepojení kabelu HDMI proveďte znovu kroky 5-8.
- Doporučujeme používat TV a přehrávače stejného výrobce, aby funkce HDMI Control pracovala co nejefektivněji.

O funkci Audio Return Channel (ARC)

ARC umožňuje přenášet zvuk z TV do přístroje po stejném HDMI kabelu, který vede video z přístroje do TV.

Po nastavení HDMI Control zkontrolujte následující.

1 Zvolte TV program ovladačem televizoru.

2 Zkontrolujte, zda se vstupní zdroj na tomto přístroji automaticky přepne na „AV 1“ a na přístroji se bude přehrávat zvuk z TV.

Pokud neslyšíte zvuk z TV, zkontrolujte:

- Je-li položka „ARC“ (str. 92) v nabídce „Setup“ nastavena na „On“.
- Je-li kabel HDMI připojen do konektoru HDMI kompatibilního s ARC (konektor HDMI je označen „ARC“) na TV.

Některé konektory HDMI na TV nejsou kompatibilní s funkcí ARC. Pro podrobnosti viz příručky jednotlivých zařízení.



- Pokud při použití funkce ARC dojde k výpadku zvuku, nastavte položku „ARC“ (str. 92) v nabídce „Setup“ na možnost „Off“ a pro vstup zvuku z TV do přístroje použijte digitální optický kabel (str. 19).
- Pro použití ARC připojte TV kabelem HDMI s podporou ARC.



- Vstup „AV 1“ je již z výroby nastaven na vstup zvuku z TV. Pokud jste ke konektorům AV 4 připojili nějaké externí zařízení, použijte pro změnu přiřazení vstupu zvuku z TV položku „TV Audio Input“ v nabídce „Setup“ (str. 91). Chcete-li použít funkci SCENE (str. 42), je třeba rovněž změnit přiřazení vstupu u položky SCENE(TV).

Kompatibilita HDMI signálu

Audio signály

Typ audio signálu	Formát audio signálu	Kompatibilní média (příklad)
2kanalové lineární PCM	2ch, 32 až 192 kHz, 16/20/24 bit	CD, DVD-Video, DVD-Audio
Multikanalové lineární PCM	8ch, 32 až 192 kHz, 16/20/24 bit	DVD-Audio, BD (Blu-ray disk), HD DVD
DSD	2 až 5.1ch, 2,8224 MHz, 1 bit	SACD
Bitstream	Dolby Digital, DTS	DVD-Video
Bitstream (Zvuk z vysokým rozlišením)	Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus, DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio, DTS Express	BD (Blu-ray disk), HD DVD

Video signály

Tento přístroj je kompatibilní s video signály následujících rozlišení:

- VGA
- 720p/60 Hz, 50 Hz
- 480i/60 Hz
- 1080i/60 Hz, 50 Hz
- 576i/50 Hz
- 1080p/60 Hz, 50 Hz, 30 Hz, 25 Hz, 24 Hz
- 480p/60 Hz
- 4K/30 Hz, 25 Hz, 24 Hz
- 576p/50 Hz
- 4K/60 Hz (YCbCr4:2:0), 50 Hz (YCbCr4:2:0)



- V závislosti na typu DVD přehrávače se při přehrávání CPPM DVD-Audio disku chráněného proti kopírování nemusí na výstupu objevit video/audio signál.
- Tento přístroj není kompatibilní s HDMI nebo DVI zařízeními, která nepodporují HDCP. Podrobnosti viz příručka jednotlivých zařízení.
- Chcete-li dekodovat audio bitstream signály na tomto přístroji, nastavte odpovídajícím způsobem připojené zařízení tak, aby z jeho výstupu vycházely bitstream audio signály přímo (nedekódujte bitstream signály v přehrávači). Podrobnosti viz příručka dodávaná s přehrávačem.

Ochranné známky



Vyrobeno v licenci Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.



Informace o patentech DTS viz <http://patents.dts.com>.

Vyrobeno pod licenci společnosti DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, symbol, & DTS a symbol společně jsou registrované ochranné známky společnosti DTS, Inc. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.



„Made for iPod“ a „Made for iPhone“ (vyrobeno pro iPod a vyrobeno pro iPhone) znamená, že bylo elektronické příslušenství zkonstruováno speciálně pro připojení k iPodu nebo iPhone a bylo vývojářem certifikováno jako splňující výkonnostní standardy Apple.

Apple nenese odpovědnost za činnost tohoto přístroje nebo jeho soulad s bezpečnostními a regulačními standardy.

Mějte prosím na paměti, že použití tohoto příslušenství se zařízením iPod nebo iPhone může ovlivnit bezdrátový výkon.

iTunes, AirPlay, iPad, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, a iPod jsou ochrannými známkami Apple Inc. registrovanými v USA a dalších zemích. iPad, iPhone a iPod touch jsou ochrannými známkami Apple Inc. registrovanými v USA a dalších zemích.

App Store je servisní známkou služby Apple Inc.



Tento receiver podporuje síťové připojení.



HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing LLC v USA a dalších zemích.

x.v.Color™

„x.v.Color“ je ochranná známka společnosti Sony Corporation.



DLNA™ a DLNA CERTIFIED™ jsou ochranné známky nebo registrované známky Digital Living Network Alliance. Veškerá práva vyhrazena. Neautorizované užívání je přísně zakázáno.

Windows™

Windows je ve Spojených státech a dalších zemích registrovanou ochrannou známkou společnosti Microsoft corporation.

Internet Explorer, Windows Media Audio a Windows Media Player jsou ve Spojených státech a dalších zemích registrovanou ochrannou známkou nebo ochrannou známkou společnosti Microsoft Corporation.

Android™

Google Play™

Android a Google Play jsou ochrannými známkami Google, Inc.



Logo Wi-Fi CERTIFIED™ je certifikační známkou Wi-Fi Alliance®. Známkou Wi-Fi Protected Setup™ je ochranou známkou Wi-Fi Alliance®.



Značka a logo Bluetooth® jsou registrovanými ochrannými známkami společnosti Bluetooth SIG, Inc. a jakékoliv použití společnosti Yamaha Corporation je na základě licence.

Bluetooth protocol stack (Blue SDK)

Copyright 1999-2014 OpenSynergy GmbH

Veškerá práva vyhrazena. Veškerá nepublikovaná práva vyhrazena.



Digital Audio Broadcasting

(Pro RX-S601D)

Tento přístroj podporuje příjem DAB/DAB+.



Digital Audio Broadcasting



„SILENT CINEMA“ je ochranná známka společnosti Yamaha Corporation.

Výklad týkající se GPL

Tento produkt používá v některých vrstvách open-source software GPL/LGPL. Máte právo obstarat si, kopírovat, upravovat a redistribuovat pouze tento open-source zdrojový kód. Pro informace o GPL/LGPL open source software, jak jej získat a o GPL/LGPL licenci viz webové stránky společnosti Yamaha Corporation (<http://download.yamaha.com/sourcecodes/musiccast/>).

Technické údaje

Vstupní konektory

- Analogové audio
Audio × 4
- Digitální Audio (Podporované frekvence: 32 kHz až 96 kHz)
Optický × 1
Koaxiální × 2
- Video
Kompozitní × 3
- Vstup HDMI
HDMI × 6
- Ostatní konektory
 - USB × 1 (USB2.0)
 - NETWORK (metalická) × 1 (100Base-TX/10Base-T)
 - NETWORK (bezdrátová) × 1 (IEEE802.11b/g/n)Výstupní konektory
- Analogové audio
 - Reprodukční výstup × 5 (FRONT L/R, CENTER, SURROUND L/R)
 - Subwoofer výstup × 1
 - Sluchátka × 1
- Video
Kompozitní × 1
- HDMI Output
HDMI OUT × 1
- Ostatní konektory
- YPAO MIC × 1

HDMI

- Funkce HDMI: Deep Color, „x.v.Color“, Auto Lip Sync, ARC (Audio Return Channel), 3D, 4K Ultra HD
- Video Formát (Režim opakování)
 - VGA
 - 480i/60 Hz
 - 576i/50 Hz
 - 480p/60 Hz
 - 576p/50 Hz
 - 720p/60 Hz, 50 Hz
 - 1080i/60 Hz, 50 Hz
 - 1080p/60 Hz, 50 Hz, 30 Hz, 25 Hz, 24 Hz
 - 4K/30 Hz, 25 Hz, 24 Hz
- Audio Formát
 - Dolby TrueHD
 - Dolby Digital Plus
 - Dolby Digital
 - DTS-HD Master Audio
 - DTS-HD High Resolution Audio
 - DTS Express
 - DTS
 - DSD 2-ch až 8-ch
 - PCM 2-ch až 8-ch (Max. 192 kHz/24-bit)
- Ochrana obsahu: HDCP kompatibilní (konektor HDMI 6: HDCP 2.2 kompatibilní)
- Funkce propojení Link: Podpora CEC TUNER
- Analogový tuner
 - [RX-S601 modely pro VB a Evropu]
FM/AM s RDS × 1 (TUNER)
[RX-S601 ostatní modely]
FM/AM × 1 (TUNER)
 - [RX-S601D modely pro VB a Evropu]
DAB/FM s Radio Data System × 1 (TUNER)
[RX-S601D ostatní modely]
DAB/FM × 1 (TUNER)

USB

- Lze připojit iPod, USB paměťové zařízení třídy Mass Storage
- Max. proud: 1,0 A

BLUETOOTH

Bluetooth verze.....Ver. 2.1+EDR
Podporovaný profil.....A2DP, AVRCP
Podporovaný kodek.....SBC, AAC
Bezdrátový výstupBluetooth Class 2
Maximální komunikační dosah.....10 m bez rušení

Network

- Funkce PC Client
- Kompatibilní s DLNA ver. 1.5
- Podpora AirPlay
- Internetové rádio
- Funkce Wi-Fi
 - Umožňuje WPS pomocí PIN i stiskem tlačítka
 - Umožňuje sdílení se zařízeními iOS bezdrátově i přes USB
 - Umožňuje přímé propojení (Direct Connection) s mobilními zařízeními
 - Dostupné způsoby zabezpečení: WEP, WPA2-PSK (AES), Mixed Mode
 - Nosný kmitočet: 2,4GHz
 - Norma bezdrátové sítě: IEEE 802.11 b/g/n

Kompatibilní formáty dekódování

- Formát dekódování
 - Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus
 - Dolby Digital
 - DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio, DTS Express
 - DTS, DTS 96/24, DTS-ES Matrix 6.1, DTS-ES Discrete 6.1
- Formát post dekódování
 - Dolby Pro Logic
 - Dolby Pro Logic II Music, Dolby Pro Logic II Movie, Dolby Pro Logic II Game
 - DTS Neo: 6 Music, DTS Neo: 6 Cinema

Audio sekce

- Jmenovitý výstupní výkon (2 kanál)
(20 Hz až 20 kHz, 0,09% THD, 6 Ω)
Přední L/R..... 60 W+60 W
(20 Hz až 20 kHz, 0,09% THD, 8 Ω)
Přední L/R..... 55 W+55 W
(1 kHz, 0,9% THD, 6 Ω)
Přední L/R..... 80 W+80 W
Centrální 80 W
Prostorový L/R..... 80 W+80 W
(1 kHz, 0,9% THD, 8 Ω)
Přední L/R..... 65 W+65 W
Centrální 65 W
Prostorový L/R..... 65 W+65 W
- Jmenovitý výstupní výkon (1 kanál)
(1 kHz, 0,9% THD, 6 Ω)
Přední L/R..... 95 W/kanál
Centrální 95 W/kanál
Prostorový 95 W/ch
(1 kHz, 0,9% THD, 8 Ω)
Přední L/R..... 80 W/kanál
Centrální 80 W/kanál
Prostorový L/R..... 80 W/kanál

- Maximální efektivní výstupní výkon (1 kanál)
(1 kHz, 10% THD, 8 Ω)
Přední L/R..... 100 W/kanál
Centrální 100 W/kanál
Prostorový L/R..... 100 W/kanál
(1 kHz, 10% THD, 6 Ω)
Přední L/R..... 125 W/kanál
Centrální 125 W/kanál
Prostorový L/R..... 125 W/kanál
- Dynamický výkon (IHF)
Přední L/P (8/6/4/2 Ω)..... 90/110/140/160 W
- Vstupní citlivost / Vstupní impedance
AV 3 atd. (1 kHz, 100 W/6 Ω)..... 200 mV/47 kΩ
- Maximální vstupní signál
AV 3 atd. (1 kHz, 0,5% THD, zapnutý efekt) 2,3 V
- Výstupní úroveň / Výstupní impedance
SUBWOOFER..... 1 V/1,2 kΩ
- Konektor sluchátek: jmenovitý výkon / impedance
AV 3 atd. (1 kHz, 50 mV, 8 Ω)..... 100 mV/470 Ω
- Frekvenční charakteristika
AV 3 atd. na Front (10 Hz až 100 kHz)..... +0/-3 dB
- Odstup signál-šum (IHF-A Network)
AV 3 atd. (DIRECT) (vstup zatížený 1 kΩ, reproduktorový výstup) 108 dB nebo více
- Zbytkový šum (IHF-A Network)
Přední L/R (reproduktorový výstup) 150 μV nebo méně
- Odstup kanálů
AV 3 atd. (Vstup zatížený 1 kΩ, 1 kHz/10 kHz) 70 dB/50 dB nebo více
- Ovládání hlasitosti
Rozsah MUTE, -80 dB až +16,5 dB
Krok 0,5 dB
- Tónové korekce, charakteristiky
Posílení/potlačení basů ±6 dB/0,5 dB krok na 50 Hz
Basy, centrální frekvence 350 Hz
Posílení/potlačení výšek ±6 dB/0,5 dB krok na 20 kHz
Výšky, centrální frekvence 3,5 kHz

- Charakteristiky filtru
(fc=40/60/80/90/100/110/120/160/200 Hz)
Horní pásmová propust (Front, Center, Surround) 12 dB/oct.
Dolní pásmová propust (Subwoofer)..... 24 dB/oct.

Video sekce

- Typ video signálu
[Modely pro USA, Kanadu, Koreu a Mezinárodní model] NTSC
[Ostatní modely] PAL
- Úroveň video signálu
Kompozitní 1 Vp-p/75 Ω
- Maximální vstupní úroveň videosignálu 1,5 Vp-p nebo více
- Odstup signál/šum video signálu 50 dB nebo více

FM sekce

- Rozsah ladění
[Modely pro USA a Kanadu] 87,5 MHz až 107,9 MHz
[Modely pro Asii a Mezinárodní model]
..... 87,5/87,50 MHz až 108,0/108,00 MHz
[Ostatní modely] 87,50 MHz až 108,00 MHz
- 50 dB citlivost umlčení (IHF, 1 kHz, 100% MOD.)
Mono 3 μV (20,8 dBf)
- Odstup signál-šum (IHF)
Mono 65 dB
Stereo 64 dB
- Harmonické zkreslení (IHF, 1 kHz)
Mono 0,5%
Stereo 0,6%
- Anténní vstup 75 Ω nesymetrický

Rádío AM (RX-S601)

- Rozsah ladění
[Modely pro USA a Kanadu] 530 kHz až 1710 kHz
[Modely pro Asii a Mezinárodní model]
..... 530/531 kHz až 1710/1611 kHz
[Ostatní modely] 531 kHz až 1611 kHz

Rádío DAB (RX-S601D)

- Rozsah ladění 174 MHz až 240 MHz (III. pásmo)
- Podpora Audio formátů
..... MPEG 1 Layer II/MPEG 4 HE AAC v2 (AAC+)
- Anténa 75 Ω nesymetrická

Obecné

- Zdroj napájení
[Modely pro USA a Kanadu] AC 120 V, 60 Hz
[Mezinárodní model] AC 110 až 120/220 až 240 V, 50/60 Hz
[Model pro Čínu] AC 220 V, 50 Hz
[Modely pro Koreu] AC 220 V, 60 Hz
[Model pro Austrálii] AC 240 V, 50 Hz
[Modely pro VB a Evropu] AC 230 V, 50 Hz
[Model pro Asii] AC 220 až 240 V, 50/60 Hz
- Příkon
[Modely pro Čínu a Asii] 170 W
[Ostatní modely] 190 W
- Příkon v pohotovostním režimu
HDMI Control vypnuté, Standby Through vypnuté, Network
Standby vypnuté 0,1 W
HDMI Control zapnuté, Standby Through zapnuté (bez signálu),
Network Standby vypnuté 1,4 W
HDMI Control vypnuté, Standby Through vypnuté, Network
Standby zapnuté, Bluetooth Standby vypnuté 1,7 W
Wireless (Wi-Fi) 1,7 W
Wireless Direct 1,9 W
HDMI Control vypnuté, Standby Through vypnuté, Network
Standby zapnuté (metalická), Bluetooth Standby zap. 1,7 W
HDMI Control zapnuté, Standby Through zapnuté (bez signálu),
Network Standby zapnuté (Wireless Direct), Bluetooth Standby
zap. 2,9 W
- Maximální příkon
[Modely pro Asii a Mezinárodní model] 400 W
- Rozměry (Š × V × H) 435 × 111 × 327 mm
- Hrubé rozměry (Š × V × H) (se vztýčenými anténami)
..... 435 × 176 × 327 mm
* Včetně nožek a výstupků
- Hmotnost 7,8 kg

* Změna specifikací bez předchozího upozornění vyhrazena.

Symboly

Symbol obálky (✉) 84
Symbol zámku (🔒) 97

Čísla

2.1 kanál 14
2kanálové stereo 45
4K Ultra HD 18
5.1kanál 14, 16

A

Adaptive DRC 81
ADVANCED SETUP 103
AirPlay 64
Aktualizace firmware 105, 106
AM anténa, připojení 23
AM rozhlas 48
Anténa FM/DAB, připojení 23
ARC (Audio Return Channel) 92, 123
Audio Decoder (informace na displeji) 79
Audio Mode (DAB) 54
Auto Power Standby 96
Auto Preset, (FM rozhlas) 49
AUX konektor 8

B

Banánek 16
Bi-amp 17, 88
Bluetooth 60
Bookmark 74

C, Č

Chybové hlášení (displej) 117
CINEMA DSP 44
Clear Preset (rádio DAB, Option menu) 54
Clear Preset (rádio FM, Option menu) 58
Compressed Music Enhancer 47
Časovač 11
Časový spínač (Zone2) 76

D

DAB (Digital Audio Broadcasting) 52
DAB informace 54
Decoder Off (informace na displeji) 79
Dimmer (displej) 97
DIRECT 47
DLNA 71
DLS (Dynamic Label Segment) (DAB) 54
DMC (Digital Media Controller) 100
DSP Program (informace na displeji) 79
Dálkový ovladač 11

E

ECO 96
Ekvalizér 90
Ensemble Label (DAB) 54
Extra Bass 47, 89

F

FM anténa, připojení 23
FM rozhlas 48

H

HDCP 20, 113
HDMI, signálová kompatibilita 124

I

ID dálkového ovladače 104
Impedance reproduktorů 13, 15, 103
Indikátor pohotovostního režimu (displej) 8
INFO, tlačítko 8
Informace na displeji 79
Input (informace na displeji) 79
Input Trim 82
Internetové rádio 72
iPod, přehrávání obsahu (AirPlay) 64
iPod, přehrávání obsahu 61

J

Jazyk 102
Jazyk menu, výběr 26

K

Kmitočty (FM rozhlas) 56
Kombinace vstupních konektorů video/audio 21

L

Ladění FM rádia 56
Lipsync 82, 94

M

MAC adresa 99, 100
Manuální předvolba stanic, (FM rozhlas) 57
Max Volume 94, 95
Memory Guard 97
Mezní kmitočty 27, 89

N

Nastavení kroku ladění 48, 104
Network Standby 100
Název sítě 100

O

Option menu 80

P

Party mode 77
PEQ 90
PHONES, konektor 8
Power Amp Assign 88
Prostorový dekodér 46
Předvolba stanic (DAB rozhlas) 53
Předvolba stanic (FM rozhlas) 57
Předvolená stanice, výběr (DAB rozhlas) 53
Předvolená stanice, výběr (FM/AM rozhlas) 50
Předvolená stanice, výběr (FM rozhlas) 58
Přehrávání obsahu NAS 69

R

RDS, ladění stanic 51, 59
Registrace oblíbených položek (zkratky) 78
Rename, přejmenování 100
Repeat, opakování 63, 68, 71

Reprodukce ve více místnostech 75

Reproduktory, připojení Zone2 75

S

SCENE 42, 92

Setup menu 84

Shuffle, náhodné přehrávání 63, 68, 71

Signal information 82

Snímač dálkového ovládání 8

Standby Through 91

Straight decode 46

Stupnice hlasitosti 94

Subwoofer Trim 82

Síťová připojení 99

Síťové informace 99

T

Test Tone 90

Typ programu (DAB) 54

Tónové korekce 81

U

Umlčení 41

USB, konektor 8

USB, přehrávání obsahu zařízení 66

Úvodní vyhledávání (rádio DAB) 52

V

Virtual CINEMA FRONT 14, 45, 89

Vícezónová reprodukce 75

W

Wireless (Wi-Fi) 32, 99

Wireless Direct 39, 99

WPS 32, 34

Y

YPAO (Yamaha Parametric room Acoustic Optimizer) 27

YPAO MIC, konektor 8

Z

Zkratky 78

Zvukový program 44

