


Síťový receiver


R-N402/R-N402D

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

Pozor: Před použitím přístroje si přečtěte následující pokyny.

- 1 Přečtěte si pozorně tuto příručku, abyste mohli plně využít všech předností přístroje. Příručku uložte na bezpečném místě pro nahlédnutí v budoucnu.
- 2 Tento zvukový systém umístěte na dobře větrané, chladné a suché místo, mimo dosah přímého slunce, zdrojů tepla, vibrací, prachu, vlhkosti a mrazu. Pro náležitou ventilaci vyžaduje přístroj následující minimální odstupy:
Nahore: 30 cm
Vzadu: 20 cm
Po stranách: 20 cm
- 3 Přístroj umístěte mimo dosah ostatních elektrických přístrojů, motorů nebo transformátorů, aby nedocházelo k rušení zvuku.
- 4 Nevystavujte přístroj náhlým teplotním změnám a neumisťujte jej v prostředí s vysokou vlhkostí (např. v místnosti se zvlhčovačem). Zabráňte tak kondenzaci vlhkosti uvnitř přístroje, která by mohla způsobit úraz elektrickým proudem, požár, poškození přístroje nebo zranění osob.
- 5 Vyvarujte se instalaci přístroje na takových místech, kde hrozí vniknutí cizího předmětu nebo tekutiny. Na přístroj nestavte:
 - Jiné přístroje. Mohly by poškodit jeho povrchovou úpravu.
 - Hořící předměty (například svíčky), které mohou způsobit požár, poškodit přístroj, nebo zapříčinit úraz.
 - Nádob s kapalinami. Mohly by spadnout a rozlítá tekutina by mohla způsobit úraz elektrickým proudem nebo poškození přístroje.
- 6 Nezakrývejte přístroj novinami, utěrkami, dečkami atd., které by zabráňovaly odvodu tepla. Nárůst teploty uvnitř přístroje by mohl způsobit požár, poškodit přístroj, nebo zapříčinit úraz.
- 7 Přístroj nezapojujte do síťové zásuvky, dokud nejsou provedena všechna ostatní zapojení.
- 8 Neprovodíte přístroj obrácený vzhůru nohama. Mohlo by dojít k jeho přehřátí a následnému poškození.
- 9 Při zacházení s ovladači, spínači a kabely nepoužívejte sílu.
- 10 Při odpojování napájecího přívodu ze zásuvky tahejte za vidlici, nikoli za kabel.
- 11 K čištění přístroje nepoužívejte chemická rozpouštědla, mohla by poškodit povrchovou úpravu. Použijte čistý a suchý hadřík.
- 12 K napájení přístroje smí být použito pouze specifikované napětí. Použití vyššího než specifikovaného napětí je nebezpečné a může způsobit požár, poškodit přístroj, nebo zapříčinit úraz. Yamaha nezodpovídá za jakékoli škody zapříčinené použitím jiného než specifikovaného napětí.
- 13 Během bouřky odpojte napájecí přívod ze síťové zásuvky. Předjedete tak možnému poškození bleskem.
- 14 Nepokoušejte se přístroj upravovat nebo opravovat. Vyžaduje-li zařízení jakoukoli opravu, obraťte se na kvalifikovaný servis Yamaha. Skřín přístroje by neměla být za žádných okolností otevírána.
- 15 Pokud nebudete přístroj delší dobu používat (například o dovolené), odpojte napájecí přívod ze síťové zásuvky.
- 16 Než usoudíte, že je zařízení porouchané, přečtěte si nejprve kapitolu „Odstraňování potíží“, kde jsou popsány nejčastější chyby při používání přístroje.
- 17 Před přemístěním přístroje jej nejprve stiskem  vypněte a odpojte napájecí přívod ze síťové zásuvky.
- 18 Při náhlé změně okolní teploty může dojít ke kondenzaci vlhkosti. Odpojte napájecí přívod ze zásuvky a nechejte přístroj stát.

- 19 Při dlouhodobém provozu se může zařízení zahřát. Přístroj vypněte a nechejte jej zchladnout.
- 20 Přístroj instalujte v blízkosti síťové zásuvky tak, aby byl napájecí přívod snadno přístupný.
- 21 Baterie by neměly být vystaveny nadměrnému teplu, například působením slunečního záření, ohně a podobně. Při likvidaci baterií se řiďte místními předpisy.
- 22 Nadměrný akustický tlak ze sluchátek by mohl způsobit poškození sluchu.

Pokud je síťový přívod zapojen do elektrické zásuvky, není přístroj odpojen od napájení ani tehdy, je-li vypnut pomocí . Tento stav se nazývá pohotovostní režim. V tomto stavu spotřebává přístroj velmi malé množství energie.

VAROVÁNÍ

NEVYSTAVUJTE PŘÍSTROJ DEŠTI NEBO VLHKOSTI. OMEZÍTE TAK RIZIKO POŽÁRU NEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM.

Zařízení nepoužívejte v těsné blízkosti (22 cm) osob s implantovaným kardiostimulátorem nebo defibrilátorem.



Upozornění

Nedotýkejte se takto označených povrchů. Při provozu mohou být horké.

Rádiové vlny mohou ovlivnit činnost lékařských přístrojů.

Tento přístroj nepoužívejte v blízkosti lékařských přístrojů nebo v medicínských zařízeních.

■ Pro zákazníky ve Velké Británii

Pokud zástrčka dodávaná s tímto přístrojem není kompatibilní se zásuvkou v domácnosti, je třeba ji nahradit odpovídající zástrčkou se třemi kolíky. Více informací naleznete v instrukcích níže.



Oddělená zástrčka musí být zlikvidována, jelikož volně zapojená zástrčka s otevřeným, odstřiženým koncem kabelu je při zapojení do zásuvky velmi nebezpečná.

■ Zvláštní pokyny pro model určený k distribuci ve Spojeném království

DŮLEŽITÉ

VODIČE V NAPÁJECÍM KABELU JSOU BAREVNĚ ODLÍŠENY TAKTO:

Modrá: NULOVÝ

Hnědá: FÁZE

Protože barevné označení vodičů v napájecím kabelu tohoto zařízení nemusí odpovídat s barevným označením terminálů v zásuvce, postupujte dle následujících instrukcí: Vodič označený MODROU musí být připojen do zdířky označené písmenem N nebo zabarvené ČERNOU. Vodič označený HNĚDOU musí být připojen do zdířky označené písmenem L nebo zabarvené ČERVENOU.

Ujistěte se, že žádný vodič není připojen k zemičkou kolíku zástrčky se třemi kolíky.

ÚVOD

Co můžete s tímto přístrojem dělat	2
Zdroje, které lze prostřednictvím tohoto přístroje přehrávat	2
Použití aplikací (App MusicCast CONTROLLER)	3
Dotávané příslušenství	3
Ovládací prvky a funkce	4
Čelní panel	4
Čelní displej	6
Zadní panel	7
Dálkový ovladač	8

PŘÍPRAVA

Zapojení	10
Připojení reproduktorů	11
Připojení antén FM/AM (R-N402)	12
Připojení antén DAB/FM (R-N402D)	12
Připojení síťového kabelu	13
Příprava antény bezdrátového přenosu	13
Připojení napájecího přívodu	13
Zapnutí přístroje	13
Připojení k síti	14
Sdílení nastavení iOS zařízení	15
Použití konfigurace tlačítkem WPS	16
Ruční nastavení bezdrátové sítě	17
Prímé připojení mobilního zařízení k přístroji (Wireless Direct)	18
Ověření stavu síťového připojení	19

ZÁKLADNÍ OPERACE

Reprodukce	20
Přehrávání zdroje	20
Přepínání informací na displeji	20
Použití časovače	21
Poslech rozhlasu FM/AM (R-N402)	22
Ladění rádia FM/AM	22
Použití předvoleb	22
Příjem vysílání RDS (pouze model pro Evropu a U.K.)	25
Poslech FM rozhlasu (R-N402D)	26
FM, ladění	26
Použití předvoleb	26
Příjem vysílání RDS (pouze model pro Evropu a U.K.)	29
Poslech rozhlasu DAB (R-N402D)	30
Příprava ladění DAB	30
Naladění stanice DAB	30
Použití předvoleb	31
Zobrazení informací DAB	32
Ověření síly signálu každého kanálu DAB	33

Přehrávání hudby prostřednictvím připojení

Bluetooth	34
Připojení zařízení Bluetooth (párování)	34
Přehrávání ze zařízení Bluetooth	34
Odpojení zařízení Bluetooth	35

Přehrávání hudby uložené na mediálních serverech (PC/NAS)

Nastavení sdílení hudebních souborů	36
Přehrávání hudebního obsahu z PC	37

Poslech internetových rádií

Uložení oblíbených internetových stanic (záložky)	39
---	----

Přehrávání hudby prostřednictvím AirPlay

Přehrávání hudebního obsahu iPod/iTunes	40
---	----

Přehrávání hudby uložené v USB paměťovém

zařízení	41
Připojení USB paměťového zařízení	41
Přehrávání obsahu USB paměťového zařízení	41

Registrace práv přehrávané skladby/stanice (Předvolby)

Uložení do předvolby	43
Vývolání předvolby	43

POKROČILÉ OPERACE

Konfigurace nastavení přehrávání pro různé zdroje (nabídka OPTION)

Položky menu OPTION	44
---------------------------	----

Konfigurace různých funkcí (nabídka SETUP)

Položky nabídky SETUP	45
Network	46
Bluetooth	47
Balance	48
Max Volume	48
Initial Volume	48
AutoPowerStby (Auto Power Standby)	48

Konfigurace systémových nastavení (nabídka ADVANCED SETUP)

Položky nabídky ADVANCED SETUP	49
Volba ID dálkového ovládání (REMOTE ID)	49
Nastavení kroku ladění rádia (TU)	49
Obnovení výchozího nastavení (INIT)	49
Aktualizace firmwaru (UPDATE)	50
Kontrola verze firmwaru (VERSION)	50
Aktualizace firmwaru prostřednictvím sítě	51

DALŠÍ INFORMACE

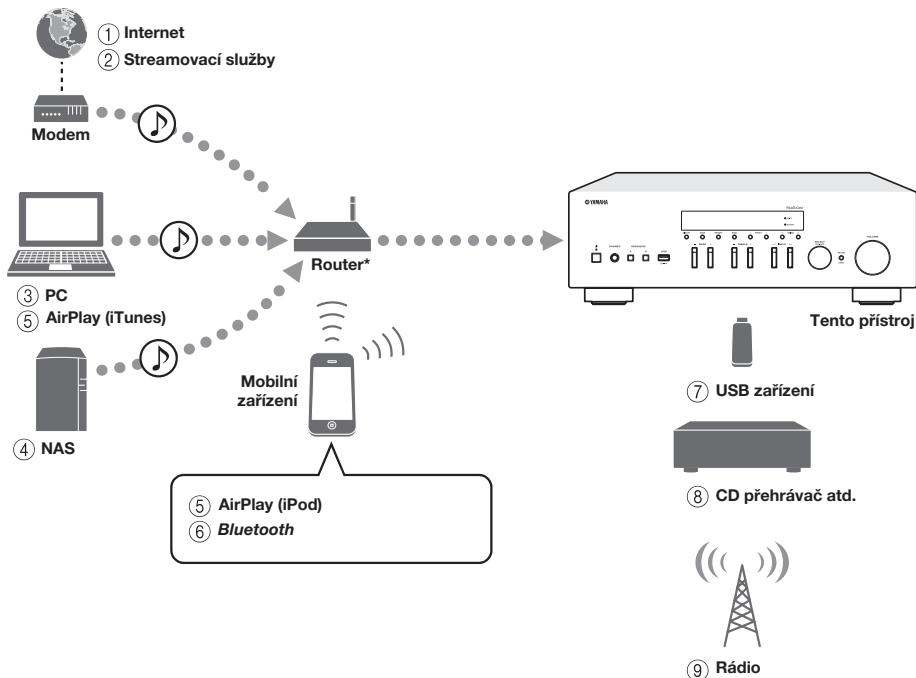
Řešení potíží	52
Chybová hlášení na čelním displeji	57
Souborové formáty	57
Technické údaje	58
Ochranné známky	59

- „Poznámka“ označuje opatření týkající se používání přístroje a omezení jeho funkcí. ⓘ označuje doplňující tipy pro snadší používání.
- Tato příručka popisuje ovládání přístroje pomocí dodávaného dálkového ovladače.
- V tomto návodu jsou nadále mobilní zařízení s iOS a Androidem nazývány „mobilní zařízení“. Pokud je nutné zmínit některé zařízení konkrétně, je to uvedeno.

Co můžete s tímto přístrojem dělat

Tento přístroj je síťový přijímač kompatibilní se síťovými zdroji, jako jsou mediální servery a mobilní zařízení. Podporuje reprodukci nejen z analogových zdrojů, jako jsou např. CD přehrávače, ale i ze zařízení *Bluetooth* a síťových služeb.

Zdroje, které lze prostřednictvím tohoto přístroje přehrávat



* Pokud používáte mobilní zařízení, budete potřebovat běžně prodávaný širokopásmový Wi-Fi router (přístupový bod).

- ① Poslech internetových rádií (str. 38)
- ② Reprodukce ze streamovacích služeb (viz dodatky pro jednotlivé služby)
- ③ Přehrávání hudebních souborů z počítače (str. 36)
- ④ Přehrávání hudebních souborů z NAS (str. 36)
- ⑤ Přehrávání hudby prostřednictvím AirPlay (str. 40)
- ⑥ Přehrávání hudby ze zařízení *Bluetooth* (str. 34)
- ⑦ Přehrávání hudebních souborů z paměti USB (str. 41)
- ⑧ Poslech z externích komponent (str. 10)
- ⑨ Poslech rádia (str. 22, 26, 30)

☛

Pro podrobnosti o připojení zařízení viz kap. „Zapojení“ (str. 10).

Použití aplikací (App MusicCast CONTROLLER)

Po instalaci dedikované bezplatné aplikace MusicCast CONTROLLER do mobilního zařízení můžete přístroj ovládat a programovat nebo používat streamingové služby. Podrobnosti se dozvíte po stažení aplikace „MusicCast CONTROLLER“ z App Store nebo Google Play.

■ Možnosti programu MusicCast CONTROLLER

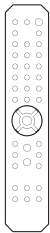
- Základní operace s přístrojem (zapnutí/vypnutí, hlasitost a volba vstupu)
- Přehrávání skladeb uložených v počítači (serveru)
- Volba internetových rozhlasových stanic
- Přehrávání hudby uložené v mobilním telefonu
- Přehrávání hudby ze streamovací služby
- Distribuce a příjem zvukového obsahu mezi tímto přístrojem a jiným zařízením Yamaha s podporou MusicCast

Pro podrobnosti viz Průvodce nastavením MusicCast.

Dodávané příslušenství

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

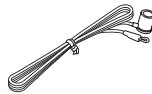
Dálkový ovladač



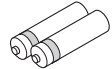
Anténa AM (R-N402)



Anténa FM (R-N402)



Baterie (x2)
(AA, R6, UM-3)



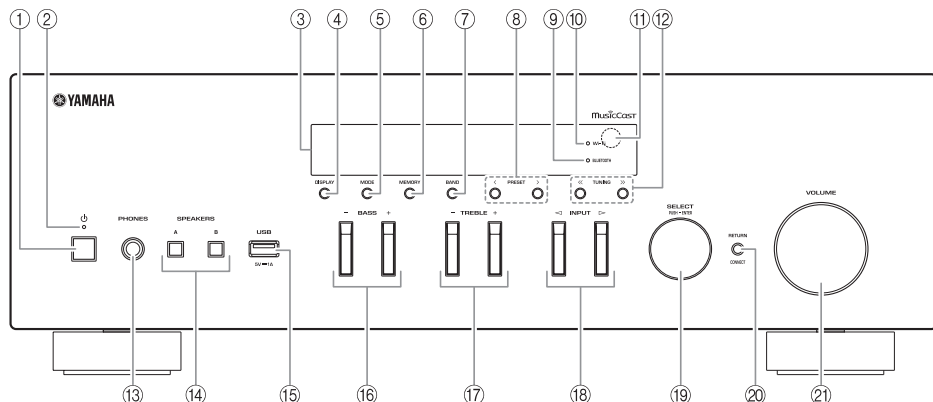
* S přístrojem se dodává jedna z výše vyobrazených antén, konkrétní typ závisí na regionu.

Anténa DAB/FM (R-N402D)



Ovládací prvky a funkce

Čelní panel

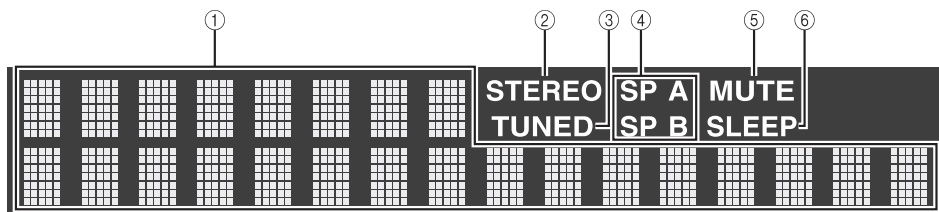


- ① **⏻ (Napájení)**
Zapnutí/vypnutí (pohotovostní režim) přístroje.
- ② **Kontrolka STANDBY/ON**
Jasný svít: Zapnuté napájení
Tlumený svít: Pohotovostní režim
- ③ **Čelní displej**
Zobrazuje informace o provozním stavu zařízení.
- ④ **DISPLAY**
Výběr informací zobrazených na čelním displeji (str. 20).
- ⑤ **MODE**
Nastavení přijímače na FM příjem stereofonní nebo monofonní (str. 22, 26).
- ⑥ **MEMORY**
Je-li jako vstupní zdroj vybrán TUNER, uloží aktuální stanici do předvolby (viz str. 23, 27, 31).
Uloží právě přehrávanou skladbu nebo streamovanou stanici ze zdroje NET nebo USB (str. 43).
- ⑦ **BAND**
Je-li jako vstupní zdroj vybrán TUNER, volí přijímané pásmo (str. 22, 26, 30).
- ⑧ **PRESET </>**
Vyvolá předvolbu stanice (str. 24, 28, 31) nebo skladbu/streamovanou stanici (str. 43).
- ⑨ **Indikátor BLUETOOTH**
Svítl při připojování k zařízení *Bluetooth*.
- ⑩ **Kontrolka Wi-Fi**
Svítl při připojování k bezdrátové síti.
Rozsvítí se rovněž při registraci přístroje k aplikaci MusicCast CONTROLLER, a to i v případě, že je přístroj připojen k drátové síti.
- ⑪ **Čidlo dálkového ovládání**
Přijímá infračervené signály z dálkového ovladače.
- ⑫ **TUNING <</>>**
Volba kmitočtu rádia (str. 22, 26) nebo stanice DAB (str. 30) při volbě zdroje TUNER.

- ⑬ **Konektor PHONES**
Výstup zvuku do sluchátek umožňuje privátní poslech.
- ⑭ **SPEAKERS A/B**
Při každém stisku příslušného tlačítka zapíná nebo vypíná reproduktorové soustavy připojené ke svorkám SPEAKERS A a/nebo SPEAKERS B na zadním panelu.
- ⑮ **Konektor USB**
Připojení USB paměťového zařízení (str. 41).
- ⑯ **BASS +/-**
Posílení nebo potlačení nízkých frekvencí.
Nastavitelný rozsah: -10 až +10 (20 Hz)
- ⑰ **TREBLE +/-**
Posílení nebo potlačení vysokých frekvencí.
Nastavitelný rozsah: -10 až +10 (20 kHz)
- ⑱ **INPUT** ◀/ ▶
Volba zdroje zvuku, který chcete poslouchat.
- ⑲ **SELECT/ENTER (Otočný ovladač)**
Otáčením zvolte číselnou hodnotu a stiskem potvrďte.
- ⑳ **RETURN**
Návrat k předchozímu stavu displeje čelního panelu.
- CONNECT**
Slouží k ovládání přístroje z dedikované aplikace MusicCast CONTROLLER pro mobilní zařízení.
Pro podrobnosti viz Průvodce nastavením MusicCast.
- ㉑ **Ovladač VOLUME**
Zvýšení nebo snížení hlasitosti.

Čelní displej

[Rozsah AM rádia je dostupný pouze u modelu R-N402.]



☞

Stiskem tlačítka DIMMER měníte jas displeje (str. 8).

① Informační displej

Zobrazení aktuálního stavu (jako název vstupu).
Stiskem tlačítka DISPLAY měníte zobrazení informací displeje (str. 20).

② STEREO

Svítlí při příjmu stereofonního rozhlasového signálu FM.

③ TUNED

Svítlí při příjmu naladěné rozhlasové stanice FM/AM.

④ Kontrolky reproduktorů

Na displeji svítí „SP A“ při povolení výstupu do reprosoustav SPEAKER A a „SP B“ pro výstup do SPEAKER B.

⑤ MUTE

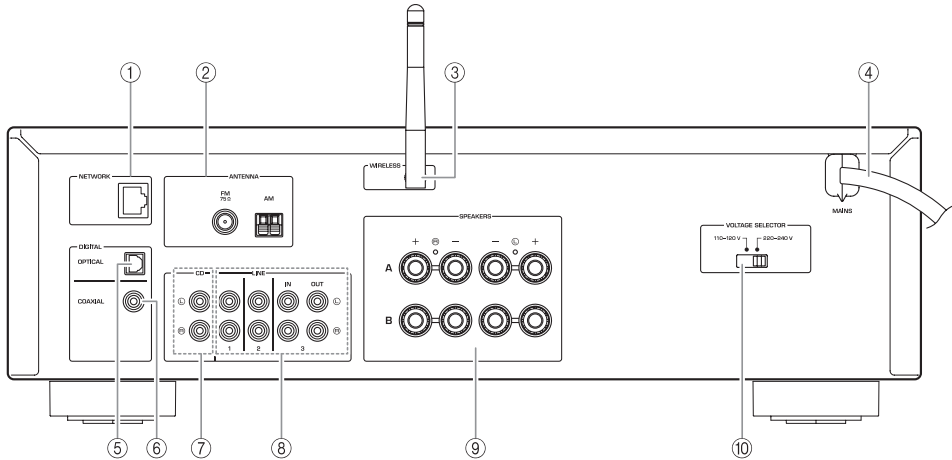
Bliká, když je ztlumen zvuk.

⑥ SLEEP

Svítlí, když je aktivován časovač do vypnutí (str. 21).

Zadní panel

[Rozsah AM rádia je dostupný pouze u modelu R-N402.]



① Konektor NETWORK

Pro připojení k drátové síti (str. 13).

② Svorky ANTENNA

Pro připojení rádiových antén (str. 12).

③ Anténa bezdrátového přenosu

Bezdrátové připojení k síťovému zařízení (str. 13).

④ Napájecí přívod

Pro připojení přístroje do síťové zásuvky (str. 13).

⑤ Konektor OPTICAL

Pro připojení zdrojů signálu vybavených optickým výstupem digitálního zvuku (str. 10).

⑥ Konektor COAXIAL

Pro připojení zdrojů signálu vybavených koaxiálním výstupem digitálního zvuku (str. 10).

⑦ Konektory CD

Pro připojení CD přehrávače (str. 10).

⑧ Konektory LINE 1-3

Pro připojení analogových zvukových komponent (str. 10).

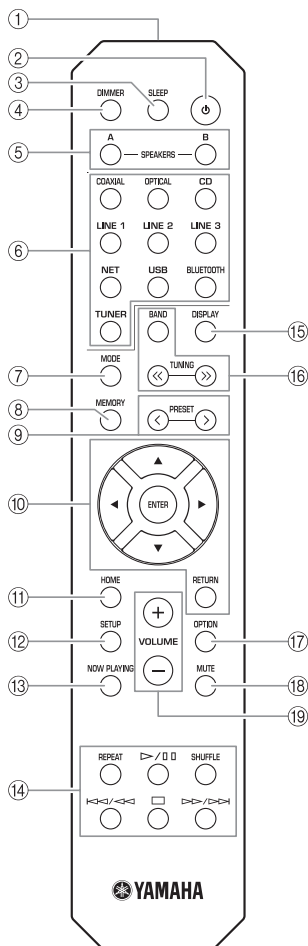
⑨ Svorky SPEAKERS

Slouží pro připojení reproduktorů (str. 11).

⑩ VOLTAGE SELECTOR

(Pouze mezinárodní model a model pro Brazílii)

Dálkový ovladač



- ① **Vysílač infračervených signálů**
Vysílá infračervené signály.
- ② **(Napájení)**
Zapnutí/vypnutí (pohotovostní režim) přístroje.
- ③ **SLEEP**
Nastavení časovače do vypnutí (str. 21).
- ④ **DIMMER**
Mění jas displeje čelního panelu.
Opakovaným stiskem tohoto tlačítka můžete volit mezi pěti úrovněmi jasu.

⑤ **SPEAKERS A/B**

Při stisku příslušného tlačítka zapíná nebo vypíná reproduktorovou soustavu připojenou ke svorkám SPEAKERS A a/nebo SPEAKERS B.

⑥ **Tlačítka volby vstupu**

Volí zdroj zvuku, který chcete poslouchat.



Tlačítko NET volí síťové zdroje. Opakovaným stisknutím vyberete požadovaný zdroj v síti.

⑦ **MODE**

Nastavení přijímače na FM příjem stereofonní nebo monofonní (str. 22, 26).

⑧ **MEMORY**

Je-li jako vstupní zdroj vybrán TUNER, uloží aktuální stanici do předvolby (viz str. 23, 27, 31).

Uloží právě přehrávanou skladbu nebo streamovanou stanici ze zdroje NET nebo USB (str. 43).

⑨ **PRESET </>**

Vývolá předvolbu stanice (str. 24, 28, 31) nebo skladbu/streamovanou stanici (str. 43).

⑩ **Tlačítka ovládání nabídek**

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

⑪ **HOME**

Návrat na nejvyšší úroveň při volbě hudebních souborů, složek apod.

⑫ **SETUP**

Zobrazení menu nastavení „SETUP“ (str. 45).

⑬ **NOW PLAYING**

Zobrazení informací při volbě hudebních souborů, složek apod.

⑭ **Tlačítka přehrávání**

Umožňují přehrávání a provádění dalších operací na síťových, Bluetooth a USB zařízeních.

Poznámka

Yamaha nezaručuje správnou funkci u všech zařízení Bluetooth a USB.

15 DISPLAY

Výběr informací zobrazených na čelním displeji (str. 20).

16 Tlačítka rozhlasového přijímače

Ovládání rádia.

BAND

Je-li jako vstupní zdroj vybrán TUNER, volí přijímané pásmo (viz str. 22, 26, 30).

TUNING <</>

Volba kmitočtu rádia (str. 22, 26) nebo stanice DAB (str. 30) při volbě zdroje TUNER.

17 OPTION

Zobrazení nabídky možností „OPTION“ (str. 44).

18 MUTE

Umlčení výstupu zvuku.

19 VOLUME +/-

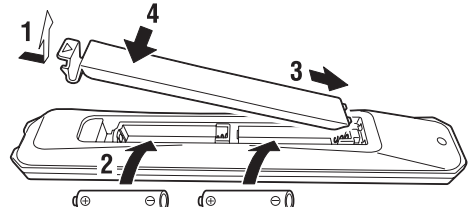
Zvýšení nebo snížení hlasitosti.

■ Pracovní dosah

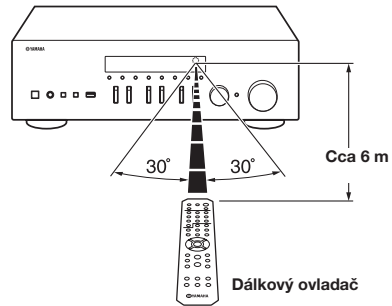
Nasměřujte dálkový ovladač na senzor dálkového ovládání na přístroji a držte se v níže uvedeném pracovním dosahu ovladače. V cestě infračerveného paprsku mezi ovladačem a senzorem dálkového ovládání na přístroji nesmějí být žádné překážky.

■ Instalace baterií

Pokud si povšimnete zmenšení dosahu dálkového ovladače, vyměňte všechny baterie ovladače. Před vložením nových baterií bateriový prostor pečlivě vyčistěte.



Baterie AA, R6, UM-3



Dálkový ovladač

UPOZORNĚNÍ

- Chraňte dálkový ovladač před pády.
- Vypotřebované baterie nenechávejte v ovladači, aby nedošlo k vytečení elektrolytu nebo explozi baterií.
- Pokud zjistíte vytekání baterií, baterie neprodlené odstraňte. Dejte pozor, abyste se nepotřísnili vyteklým elektrolytem. Pokud se elektrolyt dostane do styku s pokožkou nebo se dostane do očí nebo do úst, zasažené místo okamžitě vypláchněte a poraďte se s lékařem. Před vložením nových baterií bateriový prostor pečlivě vyčistěte.
- Nepoužívejte dohromady staré a nové baterie. To by mohlo způsobit zkrácení životnosti nových baterií a vytečení starých baterií.
- Nepoužívejte dohromady různé typy baterií (například alkalické a manganové články). I podobně vypadající baterie mohou mít různé specifikace.
- Baterie likvidujte v souladu s místně platnými předpisy.
- Baterie ukládejte mimo dosah dětí.
Baterie mohou být nebezpečné, pokud je malé děti strčí do úst.
- Pokud nebudete přístroj delší dobu používat, vyjměte baterie. V opačném případě může z vybitých baterií vytect elektrolyt a poškodit přístroj.

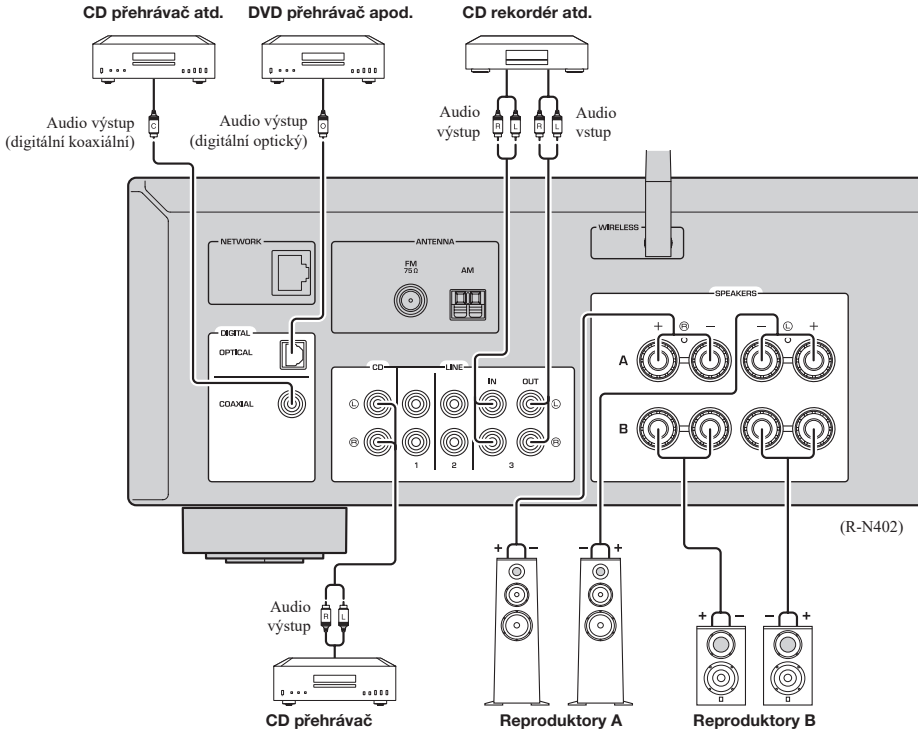
Zapojení

Ujistěte se, že propojujete L (levý) s L, R (pravý) s R, „+“ a „+“ a „-“ s „-“. V případě nesprávného zapojení nebude z reproduktorů vycházet žádný zvuk a v případě nesprávné polarity reproduktorů bude zvuk nepřirozený a bude postrádat basy. Řiďte se uživatelskou příručkou každého z vašich komponentů.

K připojení audio komponentů používejte kabely s koncovkami RCA (cinch).

UPOZORNĚNÍ

- Dokud nejsou dokončena všechna zapojení mezi komponenty, nepřipojujte tento přístroj a ostatní komponenty k napájení ze sítě.
- Dejte pozor, aby se odizolované vodiče reproduktorových kabelů nedotýkaly navzájem ani žádné kovové části přístroje. Mohlo by dojít k poškození přístroje a/nebo reproduktorů.



Na digitální konektory (OPTICAL/COAXIAL) tohoto přístroje smí být přiváděny pouze signály PCM.

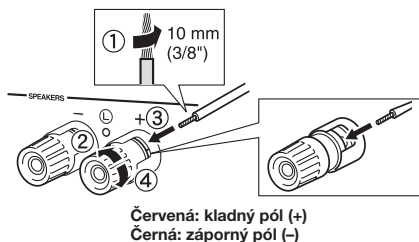
Poznámka

Zvukové kabely ani reproduktorové kabely neved'te spolu se síťovým přívodem. Může dojít ke vzniku rušení ve zvuku.

Připojení reproduktorů

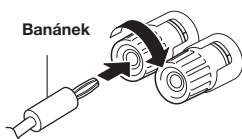
■ Připojení reproduktorových kabelů

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



■ Připojení banánu (pouze u mezinárodního modelu a modelu pro Severní Ameriku, Austrálii a Brazílii)

Utáhněte svorku a zasuňte banánek zezadu do příslušného konektoru.



Poznámka

Při zasouvání kabelů reproduktorů do reproduktorových zdířek dbejte na to, aby byly do zdířky zasunuty jen odizolované konce vodičů. Zasunutí izolované části kablíku může zamezit elektrickému propojení a z reproduktorů nemusí vycházet zvuk.

UPOZORNĚNÍ

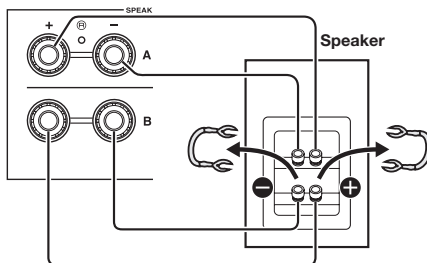
Připojte reprosoustavy s impedancemi uvedenými dále. Po připojení reproduktorů s příliš nízkou impedancí může dojít k přehřátí přístroje.

Připojení reproduktorů	Impedance reproduktorů
SPEAKERS A nebo SPEAKERS B	8 Ω nebo vyšší
SPEAKERS A a SPEAKERS B	16 Ω nebo vyšší (kromě modelu pro USA)
Bi-wiring	8 Ω nebo vyšší

■ Dvouvodičové zapojení (bi-wiring)

Dvouvodičové zapojení odděluje basový reproduktor od sekce středového a výškového pásma. Reprosoustavy kompatibilní s dvouvodičovým zapojením jsou vybaveny čtyřmi přípojnými svorkami. Tyto dvě sady svorek umožňují reprosoustavu rozdělit na dvě nezávislé sekce. Při tomto zapojení jsou elektroakustické měniče pro pásmo středů a výšek připojeny k jedné sadě svorek a elektroakustický měnič pásma nízkých frekvencí k druhé sadě svorek.

Tento přístroj



Druhou reprosoustavu připojte stejným způsobem k druhé sadě svorek.

Poznámka

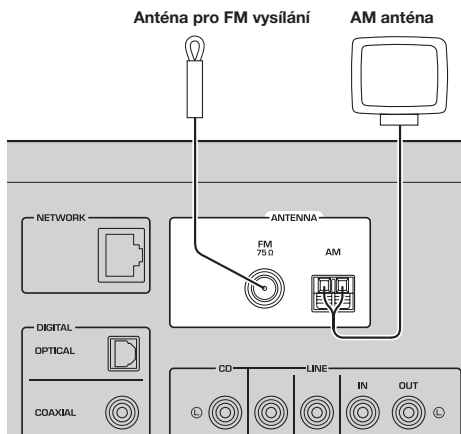
Při dvouvodičovém zapojení odstraňte zkratovací můstky nebo kablíky na reproduktorové skříně. Více informací viz instrukční příručka k reproduktorům.



Chcete-li použít zapojení bi-wire, stiskněte SPEAKERS A a SPEAKERS B (str. 8) na čelním panelu nebo na dálkovém ovladači tak, aby na displeji svítily oba indikátory („SP A“ i „SP B“).

Připojení antén FM/AM (R-N402)

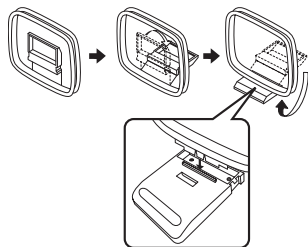
K přístroji připojte dodávané antény FM/AM. Konec FM antény upevněte na stěnu a AM anténu umístěte na rovný povrch.



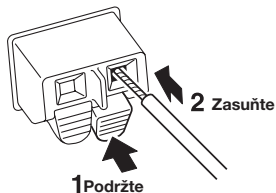
Poznámky

- V případě nekvalitního příjmu instalujte venkovní anténu.
- Odviňte pouze potřebnou délku kabelu mezi přístrojem a AM anténou.
- Vodiče AM antény nemají určenou polaritu.

■ Sestavení dodávané rámové antény AM

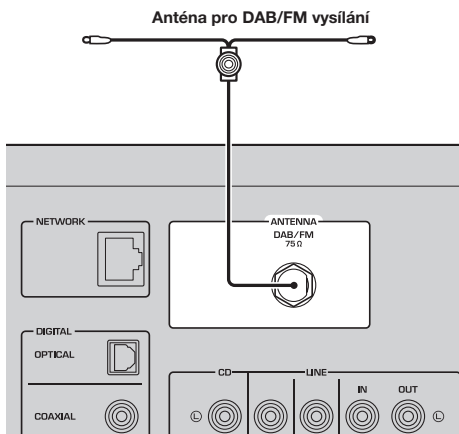


■ Připojení kabelu rámové AM antény



Připojení antén DAB/FM (R-N402D)

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

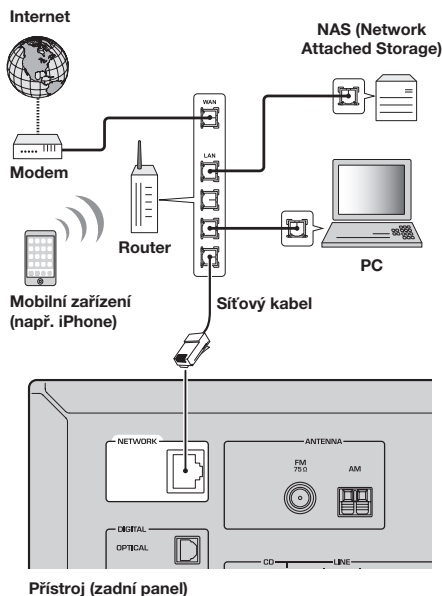


Poznámky

- V případě nekvalitního příjmu instalujte venkovní anténu.
- Anténu co nejvíc vodorovně roztáhněte.

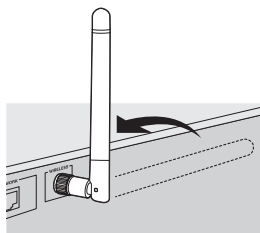
Připojení kabelu sítě

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



Příprava antény bezdrátového přenosu

Pro použití bezdrátového připojení zvedněte anténu. Informace k připojení přístroje k bezdrátové síti naleznete v kap. „Připojení k síti“ (str. 14).



Poznámka

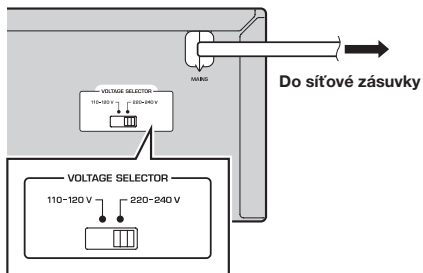
Na anténu nevyvíjejte velkou sílu. Může dojít k jejímu poškození.

Připojení napájecího přívodu

Po dokončení všech ostatních zapojení zapojte napájecí přívod do síťové zásuvky.

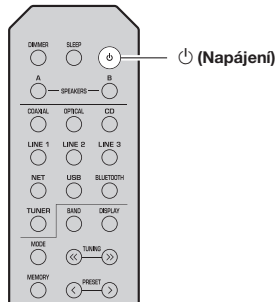
UPOZORNĚNÍ

Pouze mezinárodní model a model pro Brazílii: Před připojením napájecího kabelu se ujistěte, že poloha přepínače VOLTAGE SELECTOR odpovídá napětí v místní síti. Nesprávné nastavení přepínače VOLTAGE SELECTOR může způsobit požár a poškození přístroje.



Zapnutí přístroje

Stiskem tlačítka  (napájení) přístroj zapnete.



Připojení do počítačové sítě

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

Poznámky

- Některé bezpečnostní programy v počítači nebo nastavení brány firewall síťových zařízení (např. routeru) mohou blokovat přístup tohoto přístroje k síťovým zařízením nebo internetu. V takovém případě nakonfigurujete 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.
- Pro reprodukci zdrojů zvuku s vysokým rozlišením po síti doporučujeme pro stabilní poslech použít metalické připojení.

WAC (Wireless Accessory Configuration)

Po prvním zapnutí přístroje po zakoupení nebo resetu se přístroj pokusí automaticky připojit k zařízení iOS (iPhone/iPad/iPod touch) a k bezdrátové LAN (pokud není připojen k LAN metalicky).



R-N402 (příklad)

Pokud máte zařízení iOS, postupujte od kroku 6 v části „Sdílení nastavení iOS zařízení“ (str. 15).

Pokud chcete připojit bezdrátovou síť jiným způsobem, stiskem RETURN opusťte aktuální obrazovku a pokračujte některým z uvedených nastavení.

■ Připojení pomocí aplikace MusicCast CONTROLLER

Pro podrobnosti viz Průvodce nastavením MusicCast.

■ Připojení k bezdrátovému routeru (přístupovému bodu)

K bezdrátové síti se připojte některým z uvedených způsobů podle síťového prostředí.

Připojení pomocí nastavení Wi-Fi v zařízení iOS zařízení (iPhone/iPad/iPod Touch)



Sdílení nastavení iOS zařízení (str. 15)

Připojení pomocí tlačítka WPS na bezdrátovém routeru (přístupovém bodu)



Použití konfigurace tlačítkem WPS (str. 16)

Připojení k bezdrátovému routeru (přístupovému bodu) bez podpory WPS



Ruční nastavení sítě (str. 17)

■ Pro připojení k síti kabelem

Připojení pomocí serveru DHCP v routeru



K síti se můžete jednoduše připojit kabelem (str. 13)

- Pro informace o nastavení IP adresy a dalších položek nabídky viz str. 46.
- Pro přepnutí z bezdrátové LAN na metalické připojení k LAN nastavte položku „Connection“ v nabídce „Network“ na „Wired“ (str. 46).

■ Připojení bez drátového nebo bezdrátového routeru (přístupového bodu)

Bezdrátové připojení k mobilnímu zařízení (Wireless Direct)



Přímé bezdrátové připojení Wireless Direct (str. 18)

Poznámka

Pokud je přístroj bezdrátově připojen k síti pomocí Wireless Direct, nemůže se připojit k jinému bezdrátovému routeru (přístupovému bodu). Pro reprodukci obsahu z Internetu připojte přístroj k síti pomocí metalického nebo bezdrátového routeru (přístupového bodu).

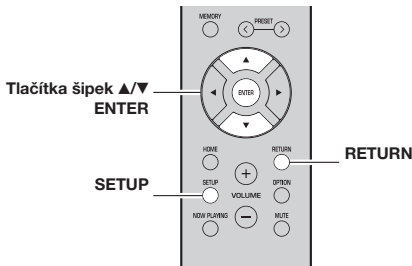
Sdílení nastavení iOS zařízení

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

Před pokračováním se ujistěte, že je iOS zařízení připojeno k bezdrátovému routeru (přístupovému bodu).

Poznámky

- Po provedení následujícího postupu bude síťové spojení resetováno.
- Tato možnost konfigurace nepracuje, pokud použitý router pracuje se zabezpečením WEP. V tom případě použijte jiný způsob.



1 Stiskněte SETUP.

2 Pomocí šipek (▲/▼) vyberte položku „Network“ a stiskněte ENTER.

☛

Pro návrat do předchozího stavu stiskněte RETURN.

3 Pomocí šipek (▲/▼) vyberte položku „Connection“ a stiskněte ENTER.

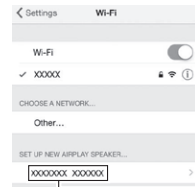
4 Pomocí šipek (▲/▼) vyberte položku „Wireless“ a stiskněte ENTER.

WIRELESS
#UPS

5 Pomocí šipek (▲/▼) vyberte položku „Share Setting“ a stiskněte ENTER.

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

Příklad (iOS 9)



Síťový název přístroje

7 Zkontrolujte, že v poli „Network“ je požadovaná síť, a klepněte na „Next“.



Klepnutím zde spustíte nastavení

Právě zvolená síť

Po skončení procesu sdílení se přístroj automaticky připojí ke zvolené síti (přístupovému bodu). Po dokončení nastavení se ujistěte, že je přístroj připojen k bezdrátové síti (str. 19).

Použití konfigurace tlačítkem WPS

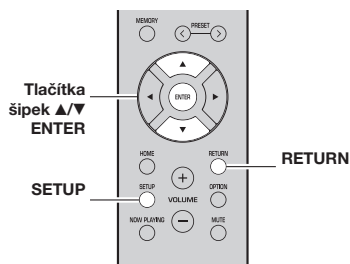
Bezdrátové připojení můžete snadno vytvořit jedním stiskem tlačítka WPS.

Poznámka

Tato možnost konfigurace nepracuje, pokud používáte zabezpečení WEP. V tom případě použijte jiný způsob.

Co je WPS

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



- 1** Stiskněte **SETUP**.
- 2** Pomocí šipek (▲/▼) vyberte položku „Network“ a stiskněte **ENTER**.



Pro návrat do předchozího stavu stiskněte **RETURN**.

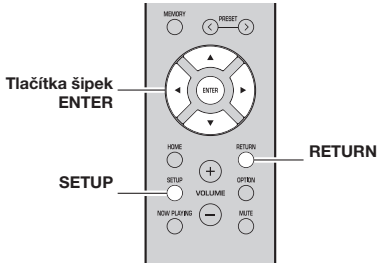
- 3** Pomocí šipek (▲/▼) vyberte položku „Connection“ a stiskněte **ENTER**.
- 4** Pomocí šipek (▲/▼) vyberte položku „Wireless“ a stiskněte **ENTER**.



- 5** Stiskněte tlačítko **ENTER** dvakrát.
Na displeji se zobrazí „Connecting“.
- 6** Stiskněte tlačítko **WPS** na bezdrátovém routeru (přístupovém bodu).
Po skončení procesu připojení se na displeji zobrazí „Completed“. Po dokončení nastavení se ujistěte, že je přístroj připojen k bezdrátové síti (str. 19).
Zobrazí-li se „Not connected“, opakujte postup od Kroku 1 nebo použijte jiný způsob připojení.
- 7** Chcete-li nabídku opustit, stiskněte tlačítko **SETUP**.

Ruční nastavení bezdrátové sítě

Před provedením dalšího postupu si zjistěte způsob zabezpečení a klíč bezdrátového routeru (přístupového bodu).



1 Stiskněte **SETUP**.

2 Pomocí šipek (▲/▼) vyberte položku „Network“ a stiskněte **ENTER**.



Pro návrat do předchozího stavu stiskněte **RETURN**.

3 Pomocí šipek (▲/▼) vyberte položku „Connection“ a stiskněte **ENTER**.

4 Pomocí šipek (▲/▼) vyberte položku „Wireless“ a stiskněte **ENTER**.

5 Pomocí šipek (▲/▼) vyberte položku „ManualSetting“ a stiskněte **ENTER**.

6 Pomocí šipek (▲/▼) vyberte položku „SSID“ a stiskněte **ENTER**.

7 Pomocí šipek zadejte **SSID** přístupového bodu (název sítě) a stiskem **RETURN** se vraťte do předchozí obrazovky.

Pomocí šipek (▲/▼) vyberte písmeno a šípkami (◀/▶) se přesuňte na požadované místo. Znaky můžete vkládat nebo mazat pomocí **PRESET** > (vlození) nebo **PRESET** < (mazání).

8 Pomocí šipek (▲/▼) vyberte položku „Security“ a stiskněte **ENTER**.

9 Pomocí šipek (◀/▶) vyberte požadované zabezpečení a stiskněte **RETURN**.

Nastavení

None, WEP, WPA2-PSK (AES), Mixed Mode

Poznámka

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

10 Pomocí šipek (▲/▼) vyberte položku „Security Key“ a stiskněte **ENTER**.

11 Pomocí šipek zadejte klíč přístupového bodu a stiskem **RETURN** se vraťte do předchozí obrazovky.

Po volbě „WEP“ v kroku 9 zadejte řetězec 5 až 13 znaků, případně 10 až 26 hexadecimálních číslic. Po volbě způsobu „WPA2-PSK (AES)“ nebo „Mixed Mode“ v kroku 10 zadejte řetězec 8 až 63 znaků nebo 64 hexadecimálních číslic.

Pomocí šipek podle kroku 7 zadejte klíč.

12 Pomocí šipek (▲/▼) vyberte „Connect [ENT]“ a stiskem **ENTER** nastavení uložte.

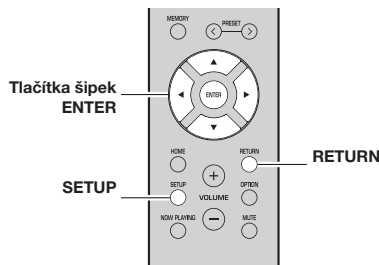
Jestliže se objeví „ERROR“, zkontrolujte SSID a bezpečnostní klíč routeru (přístupového bodu) a opakujte postup od kroku 6.

Pokud se nezobrazí „ERROR“, připojení bylo úspěšné. Ujistěte se, že je přístroj připojen k bezdrátové síti (str. 19).

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

Přímé připojení mobilního zařízení k přístroji (Wireless Direct)

Při použití funkce Wireless Direct může tento přístroj pracovat jako přístupový bod bezdrátové sítě, k němuž se připojují mobilní zařízení.



Poznámka

Pokud je přístroj bezdrátově připojen k síti pomocí Wireless Direct, nemůže se připojit k jinému bezdrátovému routeru (přístupovému bodu). Pro reprodukci obsahu z Internetu připojte přístroj k síti pomocí metalického nebo bezdrátového routeru (přístupového bodu).

1 Stiskněte SETUP.

2 Pomocí šipek (▲/▼) vyberte položku „Network“ a stiskněte ENTER.

☼

Pro návrat do předchozího stavu stiskněte RETURN.

3 Pomocí šipek (▲/▼) vyberte položku „Connection“ a stiskněte ENTER.

4 Pomocí šipek (▲/▼) vyberte položku „W.Direct“ a stiskněte ENTER.



5 Stiskem ENTER zkontrolujte SSID přístroje (název sítě) a stiskem RETURN se vraťte do předchozí obrazovky.

6 Pomocí šipek (▲/▼) vyberte položku „Security“ a stiskněte ENTER.



7 Pomocí šipek (◀/▶) vyberte požadované zabezpečení a stiskněte RETURN.

Nastavení

None, WPA2-PSK (AES)

Poznámka

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

8 Pomocí šipek (▲/▼) vyberte položku „Security Key“ a stiskněte ENTER.



9 Pomocí šipek zadejte klíč přístroje a stiskem RETURN se vraťte do předchozí obrazovky.

Zadejte řetězec 8 až 63 znaků nebo

64 hexadecimálních číslic.

Pomocí šipek (▲/▼) vyberte písmeno a šipkami (◀/▶) se přesuňte na požadované místo.

Znaky můžete vkládat nebo mazat pomocí PRESET > (vlození) nebo PRESET < (mazání).

10 Pomocí šipek (▲/▼) vyberte „Connect [ENT]“ a stiskem ENTER nastavení uložte.

K nastavení mobilního zařízení je nutná informace o SSID a klíči.

Vyberete-li „SSID“ v kroku 5, můžete zkontrolovat nastavené SSID přístroje. SSID můžete změnit pomocí tlačítek šipek.

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 přístroje.
- (3) Pokud jste požádáni o heslo, zadejte klíč zobrazený v Kroku 9.

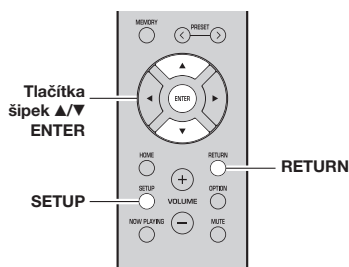
Jestliže se objeví „ERROR“, zkontrolujte bezpečnostní klíč přístroje a opakujte postup od kroku 11.

Pokud se nezobrazí „ERROR“, připojení bylo úspěšné. Ujistěte se, že je přístroj připojen k bezdrátové síti (str. 19).

12 Chcete-li nabídku opustit, stiskněte tlačítko SETUP.

Ověření stavu síťového připojení

Kontrolu připojení přístroje k síti provedte takto.



1 Stiskněte **SETUP**.

2 Pomocí šipek (▲/▼) vyberte položku „Network“ a stiskněte **ENTER**.



Pro návrat do předchozího stavu stiskněte **RETURN**.

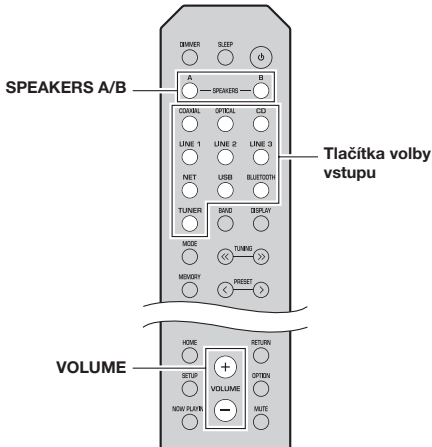
3 Pomocí šipek (▲/▼) vyberte položku „Information“ a stiskněte **ENTER**.

4 Pomocí šipek (▲/▼) vyberte „STATUS“.

Zobrazí-li se „Connect“, přístroj je připojen k síti.
Pokud se zobrazuje „Disconnect“, resetujte připojení.

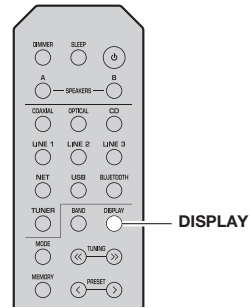
5 Chcete-li nabídku opustit, stiskněte tlačítko **SETUP**.

Přehrávání zdroje



Přepínání informací na displeji

Po volbě síťového zdroje nebo USB můžete informace na displeji přístroje přepínat.



1 Stiskem některého tlačítka zdroje vyberte vstupní zdroj, který chcete poslouchat.

2 Tlačítka SPEAKERS A nebo SPEAKERS B zvolte požadovanou reprosoustavu A nebo B.

Poznámky

- Je-li připojena jedna sada reproduktorů pomocí dvouvodičového zapojení nebo používáte-li současně dvě sady reproduktorů (A a B), ujistěte se, že se na displeji čelního panelu zobrazuje „SP A“ a „SP B“.
- Při poslechu přes sluchátek reproduktory vypněte.

3 Spusťte přehrávání zdroje.

4 Pomocí VOLUME +/- nastavte hlasitost.



- Kmitočtovou charakteristiku zvuku můžete upravit pomocí BASS +/- a TREBLE +/- na čelním panelu (str. 5).
- Můžete rovněž upravit vyvážení reprosoustav pomocí položky „Balance“ v nabídce „SETUP“ (str. 48).

1 Stiskněte DISPLAY.

S každým stiskem tlačítka se změní zobrazená položka.



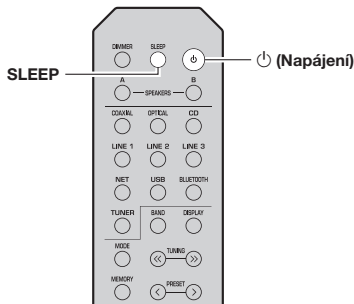
Přibližně po 3 vteřinách se objeví odpovídající informace pro zobrazenou položku.



Vstupní zdroj	Položka
Bluetooth	Track (název skladby), Artist (jméno umělce), Album (název alba)
Server AirPlay USB	Track (název skladby), Artist (jméno umělce), Album (název alba), Time (uplynulý čas)
Net Radio	Track (název skladby), Album (název alba), Time (čas), Station (název stanice)

Přehrávání zdroje

Tuto funkci můžete použít k automatickému vypínání přístroje do pohotovostního režimu po uplynutí určitého časového intervalu. Časovač je užitečný, když například chcete usínat za poslechu hudebního zdroje.

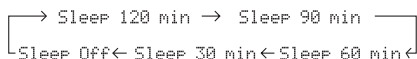


Poznámka

Časovač do usnutí lze nastavit pouze pomocí dálkového ovladače.

1 Opakovaným stiskem SLEEP nastavte časový interval, po kterém se má přístroj vypnout do pohotovostního režimu.

Při každém stisku SLEEP se následujícím způsobem změní zobrazení displeje na čelním panelu.




Během nastavování času do usnutí bliká indikátor SLEEP.

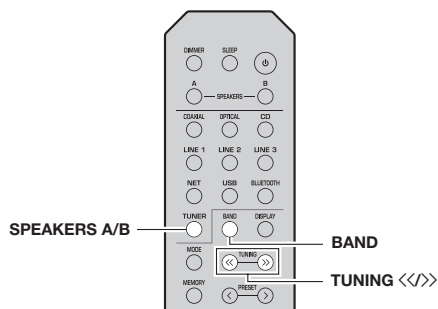


Když je nastaven časovač, bude na displeji čelního panelu svítit indikátor SLEEP.



- Ke zrušení časovače vyberte „Sleep Off“.
- Časovač vypnutí můžete rovněž zrušit vypnutím přístroje tlačítkem  (napájení) do režimu pohotovosti.

Ladění FM/AM



- 1 Stiskem **TUNER** vyberte jako vstupní zdroj „TUNER“.
- 2 Tisknutím tlačítka **BAND** vyberte vlnový rozsah (FM nebo AM).
- 3 Stiskem a podržením **TUNING <</>>** na více než 1 sekundu spustíte automatické ladění.

Stiskem >> ladíte směrem k vyšším frekvencím. Stiskem << ladíte směrem k nižším frekvencím.

Na displeji čelního panelu se zobrazuje kmitočet přijímané stanice.

Po naladění stanice se na displeji zobrazuje indikátor „TUNED“. Při příjmu stereofonní stanice se na displeji zobrazuje indikátor „STEREO“.



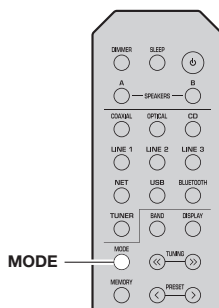
Kmitočet



- Automatické ladění se nezastaví na stanicích se slabým signálem.
- Pokud je příjem signálu FM rozhlasových stanic nestabilní, může se přepnutím do monofonního režimu zlepšit.

■ Zlepšení příjmu FM (režim FM)

Pokud je signál stanice slabý a kvalita zvuku není dobrá, můžete nastavením režimu příjmu v FM pásmu na mono zlepšit kvalitu zvuku.



- 1 Při naladění na FM stanici vyberte tisknutím tlačítka **MODE** „Stereo“ (stereo režim) nebo „Mono“ (monofonní režim).

Je-li vybráno MONO, bude FM vysílání reprodukováno monofonně.

Poznámka

Při stereofonním poslechu stereofonní stanice svítí na čelním panelu indikátor STEREO (str. 6).

Použití předvoleb

Můžete uložit až 40 rozhlasových stanic jako předvolby. Jakmile je stanice uložena, můžete ji snadno naladit volbou příslušné předvolby. Do předvoleb můžete automaticky naladit FM stanice se silným signálem. Slabší FM stanice můžete uložit do předvoleb ručně (str. 23).

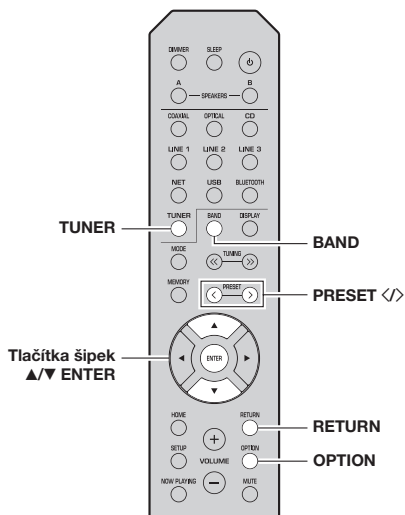
■ Automatické naladění rozhlasových stanic (pouze FM)

Poznámky

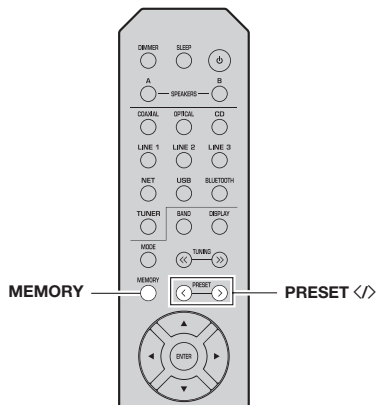
- Pokud je stanice uložena pod číslo předvolby, pod kterým již byla zaregistrována jiná stanice, bude dříve zaregistrovaná stanice přepsána touto novou stanicí.
- Pokud má stanice, kterou chcete uložit, slabý signál, zkuste použít metodu manuálního ladění předvoleb.
- Pouze modely pro U.K a Evropu: Automaticky je možné uložit pouze stanice vysílající signál RDS.



FM stanice uložené jako předvolby pomocí funkce automatické registrace předvoleb budou reprodukovány stereofonně.



Manuální uložení rozhlasových stanic



- 1 Stiskem TUNER vyberte jako vstupní zdroj „TUNER“.
- 2 Stiskněte OPTION na dálkovém ovladači. Zobrazí se nabídka „OPTION“ (str. 44).
- 3 Pomocí šipek (▲/▼) vyberte položku „Auto Preset“ a stiskněte ENTER.

```
OPTION SP A
#Auto Preset
```

```
READY SP A
#01: FM 87.50MHz
```

Číslo předvolby

Kmitočet

Přístroj začne přibližně po 5 sekundách prohledávat vlnový rozsah FM od nejnižších kmitočtů směrem k vyšším.

Pro okamžitě zahájení ladění přidržte ENTER.

- Před zahájením ladění můžete stiskem PRESET </> na čelním panelu nebo šipek ▲/▼ na dálkovém ovladači specifikovat první použité číslo předvolby.
- Ladění zrušíte stiskem RETURN.

Po dokončení ladění se zobrazí se „FINISH“ a poté se displej vrátí do původního stavu.

- 1 Naladíte požadovanou stanicí.

Viz „FM/AM ladění“ (str. 22).

- 2 Stiskněte MEMORY.



Přidržením MEMORY na více než 3 vteřiny můžete přeskočit následující kroky a automaticky uložit vybranou stanicí pod volné číslo předvolby (tj. pod číslo předvolby následující za posledním použitým číslem předvolby).

- 3 Pomocí tlačítek PRESET </> vyberte číslo předvolby, pod které chcete stanicí uložit.

Pokud vyberete číslo předvolby, pod kterým není uložena žádná stanice, zobrazí se „Empty“.

```
99.15
03: Empty
```

„Empty“ (nevyužito) nebo aktuálně uložena frekvence.

- 4 Stiskněte MEMORY.

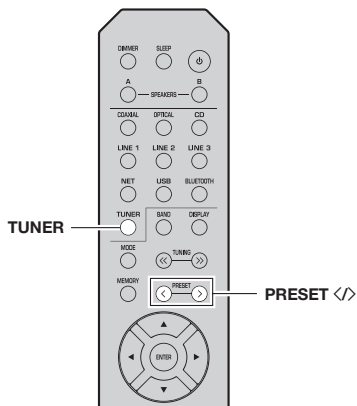
Po dokončení registrace se displej vrátí do původního stavu.



Chcete-li ladění zrušit, stiskněte RETURN nebo 30 vteřin neprovádějte žádnou akci.

■ Vyvolání předvolené stanice

Automaticky nebo manuálně uložené stanice můžete vyvolat jako předvolby.



1 Pomocí PRESET </> vyberte číslo předvolby.

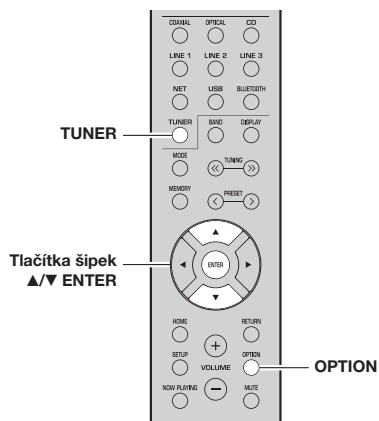
2 Tisknutím tlačítka BAND vyberte vlnový rozsah (FM nebo AM).



- Čísla předvoleb, pod nimiž není uložena žádná stanice, jsou přeskočena.
- Pokud nejsou uloženy žádné stanice, zobrazí se „No Presets“.

■ Vymazání předvolené stanice

Rozhlasové stanice uložené pod čísly předvolby můžete vymazat.



1 Stiskem TUNER vyberte jako vstupní zdroj „TUNER“.

2 Stiskněte OPTION.

3 Pomocí šipek (▲/▼) vyberte položku „Clear Preset“ a stiskněte ENTER.



Předvolená stanice určená k vymazání

4 Pomocí šipek (▲/▼) vyberte předvolenou stanici, kterou chcete vymazat, a stiskněte ENTER.

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



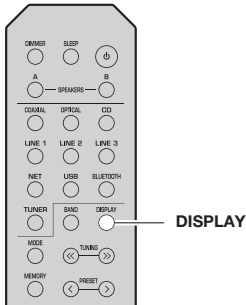
5 Opakujte krok 4, dokud nevymažete všechny požadované předvolby.

6 Chcete-li nabídku „OPTION“ opustit, stiskněte tlačítko OPTION.

Příjem vysílání RDS (pouze model pro Evropu a U.K.)

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 čtyři typy RDS informací, jako „Program Service“, „Program Type“, „Radio Text“ a „Clock Time“, je-li naladěn na stanici vysílající příslušné informace RDS.

Zobrazení RDS informací



1 Naladíte požadovanou stanici vysílající RDS.



Před laděním stanic RDS doporučujeme provést automatické ladění stanic (str. 22).

2 Stiskněte DISPLAY.

S každým stiskem tlačítka se změní zobrazená položka.



Název položky

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



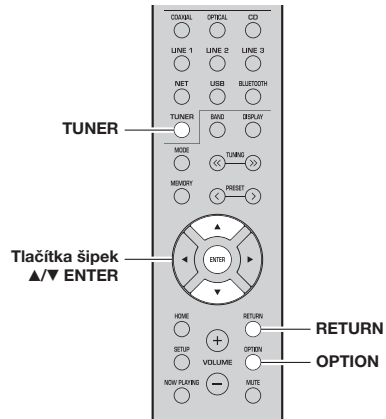
Informace

Program Service	Název stanice
Program Type	Typ aktuálně vysílaného pořadu
Radio Text	Informace o aktuálním pořadu
Clock Time	Aktuální čas
Frequency	Kmitočet

Poznámka

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

Automatický příjem dopravního zpravodajství



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

2 Pomocí šipek (▲/▼) vyberte položku „TrafficProgram“ a stisknete ENTER.

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



- Chcete-li vyhledávat dopředu/zpět od aktuální frekvence, stisknete během zobrazení „READY“ kurzorová tlačítka (▲/▼).
- Chcete-li vyhledávání zrušit, stisknete RETURN.
- V závorkách je uváděno zobrazení displeje čelního panelu.

Po dokončení vyhledávání se na 3 vteřiny objeví následující zobrazení.



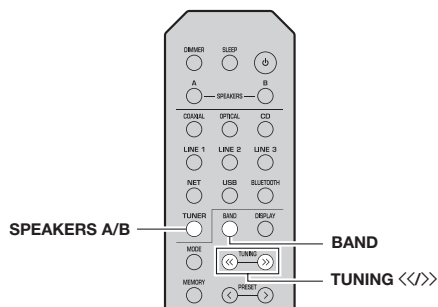
Stanice s dopravním zpravodajstvím (kmitočet)

Poznámka

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

Poslech FM rozhlasu (R-N402D)

Ladění FM



- 1 Stiskem TUNER vyberte jako vstupní zdroj „TUNER“.
- 2 Stiskem BAND zvolte pásmo FM.
- 3 Stiskem a podržením TUNING <</>> na více než 1 sekundu spustíte automatické ladění.

Stiskem >> ladíte směrem k vyšším frekvencím. Stiskem << ladíte směrem k nižším frekvencím.

Na displeji čelního panelu se zobrazuje kmitočet přijímané stanice. Po naladění stanice se na displeji zobrazuje indikátor „TUNED“. Při příjmu stereofonní stanice se na displeji zobrazuje indikátor „STEREO“.



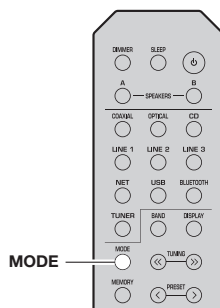
Kmitočet



- Automatické ladění se nezastaví na stanicích se slabým signálem.
- Pokud je příjem signálu FM rozhlasových stanic nestabilní, může se přepnutím do monofonního režimu zlepšit.

Zlepšení příjmu FM (režim FM)

Pokud je signál stanice slabý a kvalita zvuku není dobrá, můžete nastavením režimu příjmu v FM pásmu na mono zlepšit kvalitu zvuku.



- 1 Při naladění na FM stanici vyberte tisknutím tlačítka MODE „Stereo“ (stereo režim) nebo „Mono“ (monofonní režim).

Je-li vybráno MONO, bude FM vysílání reprodukováno monofonně.

Poznámka

Při stereofonním poslechu stereofonní stanice svítí na čelním panelu indikátor STEREO (str. 6).

Použití předvoleb

Můžete uložit až 40 rozhlasových stanic jako předvolby. Jakmile je stanice uložena, můžete ji snadno naladit volbou příslušné předvolby. Do předvoleb můžete automaticky naladit FM stanice se silným signálem. Slabší FM stanice můžete uložit do předvoleb ručně (str. 27).

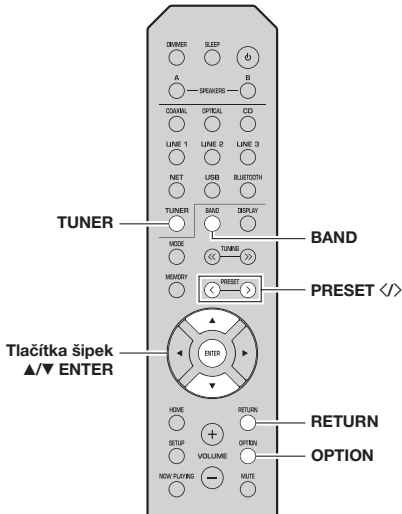
Automatické ukládání stanic

Poznámky

- Pokud je stanice uložena pod číslo předvolby, pod kterým již byla zaregistrována jiná stanice, bude dříve zaregistrovaná stanice přepsána touto novou stanicí.
- Pokud má stanice, kterou chcete uložit, slabý signál, zkuste použít metodu manuálního ladění předvoleb.
- Pouze modely pro U.K a Evropu: Automaticky je možné uložit pouze stanice vysílající signál RDS.



FM stanice uložené jako předvolby pomocí funkce automatické registrace předvoleb budou reprodukovány stereofonně.



- 1 Stiskem **TUNER** vyberte jako vstupní zdroj „TUNER“.
- 2 Stiskněte **OPTION** na dálkovém ovladači. Zobrazí se nabídka „OPTION“ (str. 44).
- 3 Pomocí šipek (▲/▼) vyberte položku „Auto Preset“ a stiskněte **ENTER**.

```
OPTION SP A
#Auto Preset
```

```
READY SP A
#01: FM 87.50MHz
```

Číslo předvolby

Kmitočet

Přístroj začne přibližně po 5 sekundách prohledávat vlnový rozsah FM od nejnižších kmitočtů směrem k vyšším.

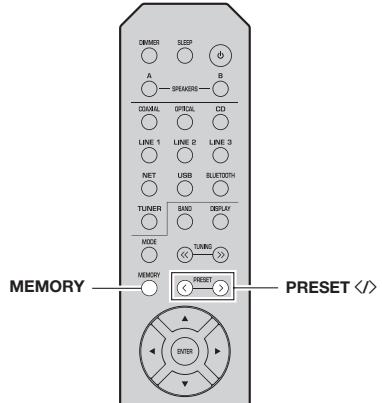
Pro okamžitou zahájení ladění přidržte **ENTER**.



- Před zahájením ladění můžete stiskem **PRESET </>** na čelním panelu nebo šipek ▲/▼ na dálkovém ovladači specifikovat první použité číslo předvolby.
- Ladění zrušíte stiskem **RETURN**.

Po dokončení ladění se zobrazí se „FINISH“ a poté se displej vrátí do původního stavu.

Manuální uložení rozhlasových stanic



- 1 Naladíte požadovanou stanicí.

Viz „FM ladění“ (str. 26).

- 2 Stiskněte **MEMORY**.



Přidržením **MEMORY** na více než 3 vteřiny můžete přeskočit následující kroky a automaticky uložit vybranou stanicí pod volné číslo předvolby (tj. pod číslo předvolby následující za posledním použitým číslem předvolby).

- 3 Pomocí tlačítek **PRESET </>** vyberte číslo předvolby, pod které chcete stanicí uložit.

Pokud vyberete číslo předvolby, pod kterým není uložena žádná stanice, zobrazí se „Empty“.

```
99.15
03: Empty
```

„Empty“ (nevyužito) nebo aktuálně uložena frekvence.

- 4 Stiskněte **MEMORY**.

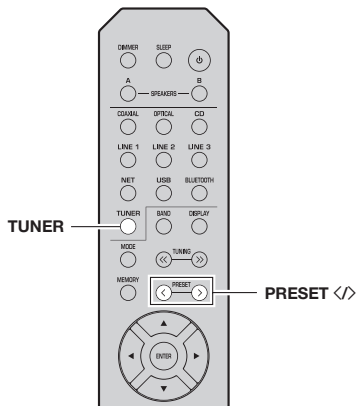
Po dokončení registrace se displej vrátí do původního stavu.



Chcete-li ladění zrušit, stiskněte **RETURN** nebo 30 vteřin neprovádějte žádnou akci.

■ Vyvolání předvolené stanice

Automaticky nebo manuálně uložené stanice můžete vyvolat jako předvolby.



1 Stiskem TUNER vyberte jako vstupní zdroj „TUNER“.

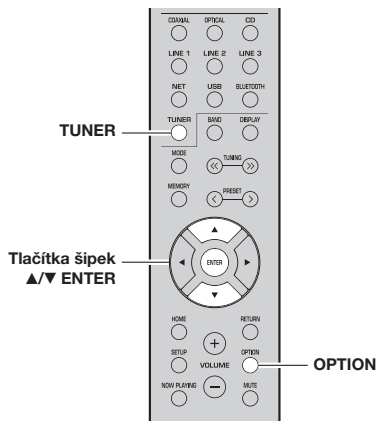
2 Pomocí PRESET </> vyberte číslo předvolby.



- Čísla předvoleb, pod nimiž není uložena žádná stanice, jsou přeskočena.
- Pokud nejsou uloženy žádné stanice, zobrazí se „No Presets“.

■ Vymazání předvolené stanice

Vymažte rozhlasové stanice uložené pod čísly předvolby.



1 Stiskem TUNER vyberte jako vstupní zdroj „TUNER“.

2 Stiskněte OPTION.

3 Pomocí šipek (▲/▼) vyberte položku „Clear Preset“ a stiskněte ENTER.



Předvolená stanice určená k vymazání

4 Pomocí šipek (▲/▼) vyberte předvolenou stanici, kterou chcete vymazat, a stiskněte ENTER.

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



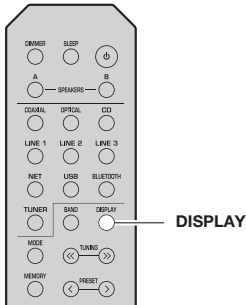
5 Opakujte krok 4, dokud nevymažete všechny požadované předvolby.

6 Chcete-li nabídku „OPTION“ opustit, stiskněte tlačítko OPTION.

Přijem vysílání RDS (pouze model pro Evropu a U.K.)

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 čtyři typy RDS informací, jako „Program Service“, „Program Type“, „Radio Text“ a „Clock Time“, je-li naladěn na stanici vysílající příslušné informace RDS.

■ Zobrazení RDS informací



1 Naladíte požadovanou stanici vysílající RDS.



Před laděním stanic RDS doporučujeme provést automatické ladění stanic (str. 26).

2 Stiskněte DISPLAY.

S každým stiskem tlačítka se změní zobrazená položka.



Název položky

Přibližně po 3 vteřinách 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
Frequency	Kmitočet

Poznámka

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

Poslech rozhlasu DAB (R-N402D)

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.

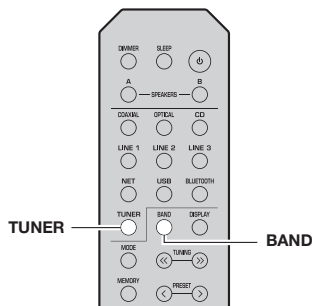
Poznámka

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

Příprava DAB ladění

Před naladěním DAB stanic je třeba nejprve provést jejich vyhledání. Při prvním použití DAB se úvodní prohlédání pásma provede automaticky.

Před poslechem stanic DAB připojte anténu dle popisu v kapitole „Připojení antén DAB/FM (R-N402D)“ (str. 12).



1 Stiskem TUNER vyberte jako vstupní zdroj „TUNER“.

2 Stiskem BAND zvolte pásmo DAB.

Spustí se úvodní vyhledávání. Během vyhledávání se na displeji zobrazuje stav.

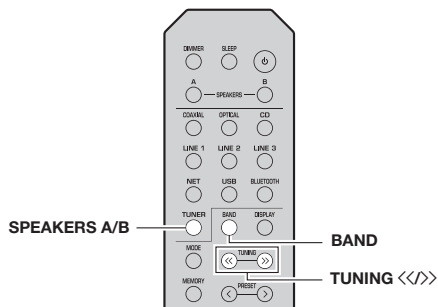
Po skončení vyhledávání se na displeji zobrazí začátek seznamu přijímatelných stanic DAB.



- Pokud nejsou během úvodního vyhledávání nalezeny žádné DAB stanice, na displeji se zobrazí „Not Found“ následované „Off Air“. Dvojitým stiskem tlačítka BAND vyberte znovu pásmo DAB a proveďte nové hledání.
- Můžete zkontrolovat sílu signálu každého kanálu DAB (str. 33).
- Pro vyvolání úvodního vyhledávání po uložení některých stanic DAB do předvoleb vyberte „Initiate Scan“ (str. 44) 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 TUNER vyberte jako vstupní zdroj „TUNER“.

2 Stiskem BAND zvolte pásmo DAB.

3 Opakovaným tisknutím tlačítka TUNING <</>> vyberte požadovanou stanici DAB.



Poznámky

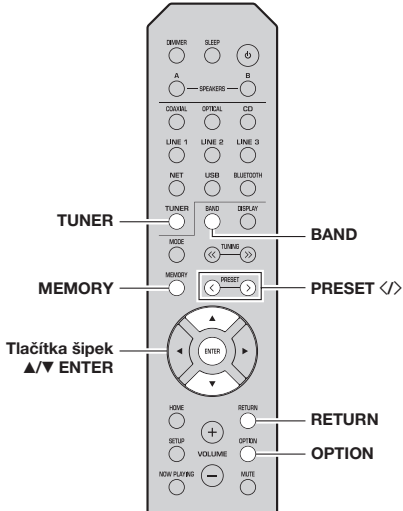
- Pokud není zvolená stanice DAB dostupná, zobrazuje se „Off Air“.
- Při příjmu sekundární stanice se zobrazuje „2“ vedle „DAB“.

Použití předvoleb

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



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



■ Uložení rozhlasových stanic DAB

Vyberte rozhlasovou stanici DAB a uložte ji pod číslem předvolby.

1 Naladíte požadovanou stanici DAB. Viz „Naladění stanice DAB“ (viz str. 30).

2 Stiskněte MEMORY.



Přidržením MEMORY na více než 3 vteřiny můžete přeskočit následující kroky a automaticky uložit vybranou stanici pod volné číslo předvolby (tj. pod číslo předvolby následující za posledním použitým číslem předvolby).

3 Pomocí tlačítek PRESET </> vyberte číslo předvolby, pod které chcete stanici uložit.

Pokud vyberete číslo předvolby, pod kterým není uložena žádná stanice, zobrazí se „Empty“.

Pokud vyberete číslo předvolby, pod kterým již je uložena stanice, zobrazí se zpráva „Overwrite?“.



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

4 Stiskněte MEMORY.

Po dokončení registrace se displej vrátí do původního stavu.



Chcete-li ladění zrušit, stiskněte RETURN nebo 30 vteřin neprovádějte žádnou akci.

■ Vyvolání předvolené stanice

Vybráním příslušného čísla předvolby naladíte uloženou rozhlasovou stanici DAB.

1 Stiskem TUNER vyberte jako vstupní zdroj „TUNER“.

2 Stiskem BAND zvolte pásmo DAB.

3 Opakovaným stiskem PRESET </> vyberte požadovanou rozhlasovou stanici DAB.



- Číslo předvoleb, pod nimiž není uložena žádná stanice, jsou přeskočena.
- Pokud nejsou naladěny žádné stanice, zobrazí se „No Presets“.

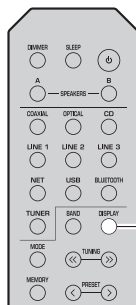
■ Mazání stanic DAB z předvoleb

Vymažte stanice DAB uložené pod čísly předvolby.

- 1 Stiskem **TUNER** vyberte jako vstupní zdroj „TUNER“.
- 2 Stiskem **BAND** zvolte pásmo DAB.
- 3 Stiskem **OPTION** vyvolejte nabídku „OPTION“. Zobrazí se nabídka „OPTION“ pro TUNER (str. 44).
- 4 Pomocí šipek (**▲/▼**) vyberte položku „Clear Preset“ a stiskněte **ENTER**.
- 5 Požadované číslo předvolby vyberte opakovaným tisknutím tlačítek **▲ / ▼**. Na displeji bliká vybrané číslo předvolby.
- 6 Opětovným stiskem **ENTER** operaci potvrďte. Na displeji se zobrazí „Cleared“. Na displeji se zobrazí další předvolba. Pokud přístroj již neobsahuje žádné obsazené předvolby, zobrazí se „No Preset“ a poté se displej vrátí do nabídky „OPTION“. K návratu displeje do původního stavu stiskněte **RETURN**.

Zobrazení informací DAB

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



DISPLAY

- 1 Stiskem **TUNER** vyberte jako vstupní zdroj „TUNER“.

- 2 Naladíte požadovanou stanicí DAB.

- 3 Stiskněte **DISPLAY**.

S každým stiskem tlačítka se změní zobrazená položka.



Název položky

Zvolená položka se posouvá po displeji a zobrazuje se příslušná informace položky.



Informace

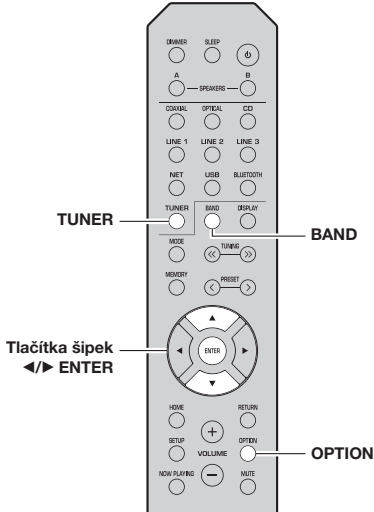
Volba	Popis
Service Label	Název stanice
DLS (Dynamic Label Segment)	Informace o aktuální stanici
Ensemble label	Název souboru
Program Type	Žánr stanice
Date And Time	Aktuální datum a čas
Audio Mode	Zvukový režim (mono/stereo) a datový tok
CH Label/Freq.	Označení kanálu a kmitočet
Signal quality	Kvalita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

Poznámka

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

Ověření síly signálu každého kanálu DAB

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



- 1 Stiskem TUNER vyberte jako vstupní zdroj „TUNER“.**
- 2 Stiskem BAND zvolte pásmo DAB.**
- 3 Stiskem OPTION vyvolejte nabídku „OPTION“.**
Zobrazí se nabídka „OPTION“ pro TUNER (str. 44).
- 4 Pomocí šipek (▲/▼) vyberte položku „Tune Aid“ a stiskněte ENTER.**
- 5 Pomocí kurzorových tlačítek (▲/▼) vyberte požadovanou stanici DAB.**



Název kanálu DAB

Síla signálu

Informace o kmitočtu DAB

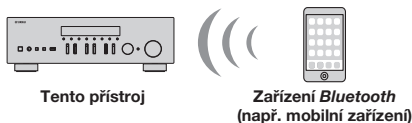
Přístroj podporuje pouze III. pásmo (174–240 MHz).

Kmitočet	Označení kanálu	Kmitočet	Označení kanálu
174,928 MHz	5A	174,928 MHz	5A
176,640 MHz	5B	209,936 MHz	10A
178,352 MHz	5C	211,648 MHz	10B
180,064 MHz	5D	213,360 MHz	10C
181,936 MHz	6A	215,072 MHz	10D
183,648 MHz	6B	216,928 MHz	11A
185,360 MHz	6C	218,640 MHz	11B
187,072 MHz	6D	220,352 MHz	11C
188,928 MHz	7A	222,064 MHz	11D
190,640 MHz	7B	223,936 MHz	12A
192,352 MHz	7C	225,648 MHz	12B
194,064 MHz	7D	227,360 MHz	12C
195,936 MHz	8A	229,072 MHz	12D
197,648 MHz	8B	230,784 MHz	13A
199,360 MHz	8C	232,496 MHz	13B
201,072 MHz	8D	234,208 MHz	13C
202,928 MHz	9A	235,776 MHz	13D
204,640 MHz	9B	237,488 MHz	13E
206,352 MHz	9C	239,200 MHz	13F

Přehrávání hudby prostřednictvím připojení *Bluetooth*

Můžete přehrávat hudbu uloženou v zařízení *Bluetooth* (jako je mobilní telefon).

Podrobnosti naleznete v návodu k zařízení *Bluetooth*.



Poznámky

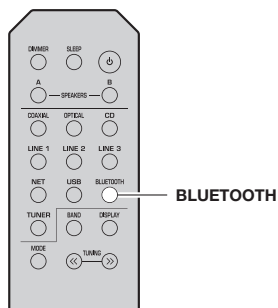
- Chcete-li funkci *Bluetooth* povolit, nastavte v nabídce „SETUP“ položku „Bluetooth“ (str. 47) na „On“.
- V závislosti na modelu zařízení *Bluetooth* nemusí být zařízení přístrojem detekováno, nebo nemusí být sluchitelné některé funkce.



Zvuk můžete přenášet do reproduktorů nebo sluchátek *Bluetooth* pomocí aplikace MusicCast CONTROLLER. Zvukový výstup je možné zvolit pouze z aplikace MusicCast CONTROLLER.

Připojení zařízení *Bluetooth* (párování)

Při prvním připojení zařízení *Bluetooth* k přístroji je nutná registrace (spárování) zařízení. Párování registruje zařízení *Bluetooth* navzájem a umožňuje následující spojení. Po spárování je již další připojení pomocí *Bluetooth* snadné i po odpojení zařízení.



3 V zařízení *Bluetooth* vyberte název přístroje v seznamu nalezených zařízení.

Po úspěšném dokončení párování a připojení přístroje k zařízení *Bluetooth* se na displeji zobrazí „Connected“ a kontrolka *Bluetooth* se rozsvítí.

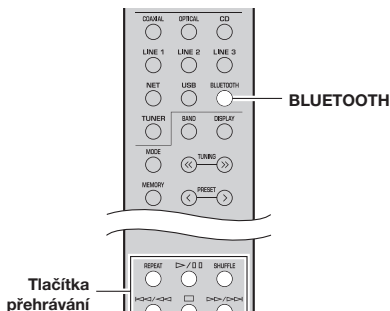


Párování dokončete do 5 minut.

Přehrávání z *Bluetooth* zařízení

Připojte spárované zařízení *Bluetooth* a spusťte přehrávání. Zkontrolujte následující:

- Spárování proběhlo.
- Zkontrolujte, zda je v zařízení *Bluetooth* zapnuta funkce *Bluetooth*.



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



Pokud již bylo zařízení *Bluetooth* připojeno k přístroji, automaticky se připojí po kroku 1.

Pro vytvoření jiného spojení *Bluetooth* nejprve zrušte spojení s předchozím zařízením *Bluetooth*.

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

Pokud je již jiné zařízení *Bluetooth* připojeno k přístroji, před párováním je odpojte.

2 Zapněte funkci *Bluetooth* v připojovaném zařízení *Bluetooth*.

2 Pomocí ovládacích prvků spárovaného zařízení Bluetooth vytvořte Bluetooth spojení.

Vyberte model přístroje v seznamu v zařízení Bluetooth.

Po vytvoření spojení se rozsvítí kontrolka Bluetooth.



Pokud se zařízení Bluetooth nepřipojí, proveďte párování znovu (str. 34).

3 Přehrávání ovládejte v zařízení Bluetooth.



K ovládání reprodukce můžete také použít tlačítka ovládání externích zařízení na dálkovém ovladači.

Odpojení zařízení Bluetooth

Při odpojování zařízení Bluetooth postupujte podle dalšího návodu.

- Vypněte funkci Bluetooth v připojeném zařízení Bluetooth.
- Stiskněte a podržte tlačítko BLUETOOTH na dálkovém ovladači po dobu delší 3 sekund.
- Vyberte „Disconnect“ v položce „Audio Receive“ (str. 47) v nabídce „SETUP“ a stiskněte ENTER.

Bluetooth

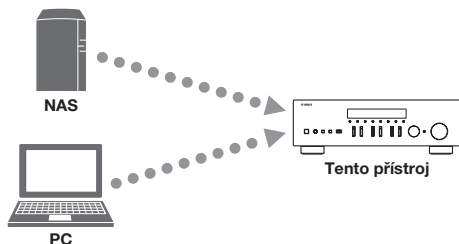
- Bluetooth je technologie pro bezdrátovou komunikaci mezi zařízeními v dosahu cca 10 metrů, využívající nelicencované pásmo o frekvenci 2,4 GHz.

Princip komunikace Bluetooth

- Pásmo 2,4 GHz využívané zařízeními kompatibilními s technologií Bluetooth je rádiové pásmo sdílené mnoha typy zařízení. Přestože zařízení Bluetooth používají technologii minimalizující vliv ostatních zařízení používajících stejné frekvenční pásmo, může vzájemné působení negativně ovlivnit rychlost nebo dosah komunikace a v určitých případech dokonce způsobit přerušení komunikace.
- Rychlost přenosu signálu a vzdálenost, na kterou je komunikace možná, se liší podle vzdálenosti mezi komunikujícími zařízeními, přítomnosti překážek, podmínek pro šíření rádiových vln a typu zařízení.
- Yamaha nezaručuje schopnost bezdrátového spojení mezi tímto zařízením a všemi ostatními zařízeními kompatibilními s funkcí Bluetooth.

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.



Poznámky

- Pokud chcete tuto funkci použít, musí být přístroj a počítač/ NAS řádně připojeny ke stejnému routeru (str. 13). Správnost přiřazení parametrů sítě (IP adresy atd.) lze zkontrolovat pod položkou „Information“ (str. 46) v nabídce „SETUP“.
- Pro přehrávání hudby je nutné, aby software serveru v počítači/NAS podporoval hudební formáty, které přehráváte.
- Při použití bezdrátového připojení k síti může docházet k přerušování zvuku. V takovém případě použijte drátové připojení.
- Pro informace o podporovaných formátech souborů viz str. 57.



K přístroji můžete připojit až 16 mediálních serverů.

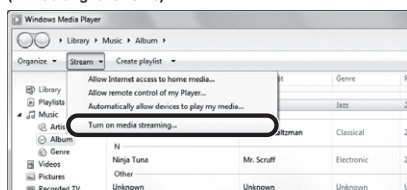
Nastavení sdílení hudebních souborů

Pro přehrávání hudebních souborů v počítači s tímto přístrojem nastavte sdílení mediálních souborů mezi přístrojem a počítačem (Windows Media Player 11 a vyšší). Zde je uvedeno použití Windows Media Player ve Windows 7.

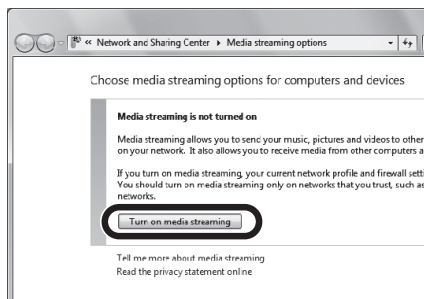
■ Když používáte Windows Media Player 12

- 1 V PC spusťte přehrávač Windows Media Player 12.
- 2 Vyberte „Stream“, poté „Turn on media streaming...“ (zapnout streamování médií). Objeví se okno Ovládací panely počítače.

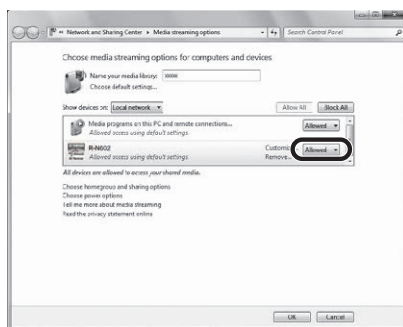
(Příklad anglické verze)



- 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.

■ Když používáte Windows Media Player 11

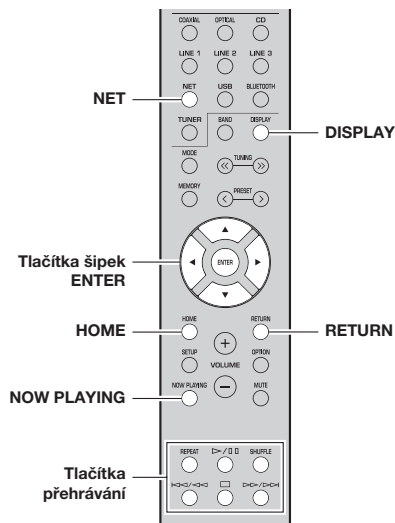
- 1 V PC spusťte přehrávač Windows Media Player 11.
 - 2 Vyberte „Library“ (knihovna) a poté „Media Sharing“ (sdílení médií).
 - 3 Zaškrtněte políčko „Share my media to“ (Sdílet média s), vyberte ikonu přístroje a klikněte na „Allow“.
 - 4 Kliknutím na „OK“ nabídku opusťte.
- Pro PC nebo NAS s jiným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

Poznámka

Znaky, které nejsou tímto přístrojem podporovány, se zobrazí jako „_“ (podtržítka).



Přehrávání můžete ovládat následujícími tlačítky dálkového ovladače.

Tlačítka	Funkce
Tlačítka šipek	Vyberte hudební soubor nebo složku.
ENTER	Spustí přehrávání po volbě skladby. Otevře složku při volbě složky.
RETURN	Pohyb dolů o jednu úroveň.
Tlačítka přehrávání	Zastavení a pokračování reprodukce.
	Zastavení přehrávání.
	Přeskočení vpřed/vzad.
HOME	Zobrazí kořenovou složku hudebního serveru.
NOW PLAYING	Zobrazuje informace o přehrávané skladbě.



K ovládní reprodukce můžete také použít DLNA-kompatibilní ovladač DMC (Digital Media Controller). Pro podrobnosti viz „DMC Control“ (str. 46) v nabídce „SETUP“.

Nastavení opakované/náhodné reprodukce

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

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



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.



1 Je-li vstupním zdrojem „Server“, vyberte způsob přehrávání tisknutím tlačítek REPEAT nebo SHUFFLE.

Tlačítka přehrávání	Nastavení	Funkce
REPEAT	Off	Vypne funkci opakování.
	One	Přehrává opakovaně aktuální skladbu.
	All	Přehrává opakovaně všechny skladby v aktuálním albu (složce).
SHUFFLE	Off	Vypne funkci náhodné reprodukce.
	On	Přehrává všechny skladby v aktuálním albu (složce) v náhodném pořadí.



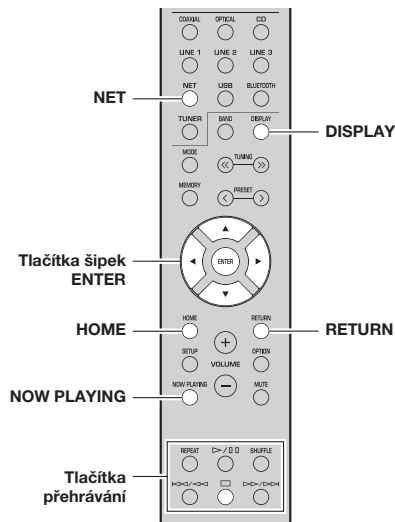
- Když na PC probíhá reprodukce hudebního souboru vybraného pomocí tohoto přístroje, zobrazí se obrazovka přehrávání.
- Právě přehrávanou skladbu můžete uložit do předvolby (str. 43).
- Tisknutím tlačítka DISPLAY na panelu můžete přepínat zobrazení informací o přehrávání na displeji (str. 20).

Poslech internetového rádia

Můžete poslouchat internetové rozhlasové stanice z celého světa.

Poznámky

- Pokud chcete tuto funkci použít, musí být přístroj připojen k internetu (str. 13). Správnost přiřazení parametrů sítě (IP adresy atd.) lze zkontrolovat pod položkou „Information“ (str. 46) 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.



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

Na displeji čelního panelu se zobrazí seznam stanic.



2 Pomocí kurzorových tlačítek vyberte položku a stiskněte ENTER.

Po vybrání internetové rozhlasové stanice se spustí reprodukce a objeví se obrazovka přehrávače.



Přehrávání můžete ovládat následujícími tlačítky dálkového ovladače.

Tlačítka	Funkce
Tlačítka šipek	Volby internetového rádia nebo kategorie.
ENTER	Spustí přehrávání po volbě stanice internetového rádia. Posun o úroveň dolů při volbě kategorie.
RETURN	Pohyb dolů o jednu úroveň.
Tlačítka přehrávání	<input type="checkbox"/> Zastavení přehrávání.
HOME	Při přehrávání zobrazení kategorií.
NOW PLAYING	Zobrazí informace o internetovém rádiu.



- Právě přehrávanou skladbu můžete uložit do předvolby (str. 43).
- Tisknutím tlačítka DISPLAY na panelu můžete přepínat zobrazení informací o přehrávání na displeji (str. 20).
- Některé informace nemusí být v závislosti na konkrétní stanici k dispozici.

Uložení oblíbených internetových stanic (předvolby)

Uložení oblíbených internetových stanic jako „Bookmarks“ umožňuje spouštět tyto stanice ze složky „Bookmarks“ na displeji.

1 Vyberte některé internetové rádio v přístroji.

Tato operace je nutná pouze při první registraci rozhlasové stanice.

2 Zkontrolujte systémové ID číslo tohoto přístroje ve vTuner.

Informaci o vTuner ID najdete v položce „Information“ (str. 46) 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.

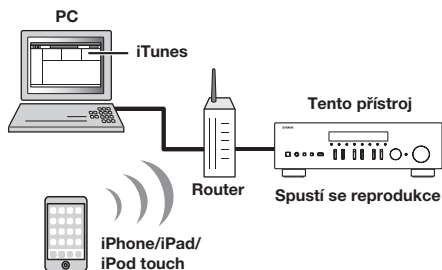
Klikněte na ikonu „Add“ (♥+) vedle názvu stanice.



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

Přehrávání hudby pomocí funkce AirPlay

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



Poznámka


- V této části jsou všechna zařízení „iPhone“, „iPad“ a „iPod touch“ označena jako „iPod“.
- Pokud chcete tuto funkci použít, musí být přístroj a PC nebo iPod připojeny ke stejnému routeru (str. 13). Správnost přiřazení parametrů sítě (IP adresy atd.) lze zkontrolovat pod položkou „Information“ (str. 46) v nabídce „SETUP“.

AirPlay funguje se zařízeními iPhone, iPad a iPod touch se systémem iOS verze 4.3.3 nebo novějším, počítači Mac se systémem OS X Mountain Lion nebo novějším a PC s nainstalovanými iTunes 10.2.2 nebo novějšími. (od června 2016)

Přehrávání hudebního obsahu iPod/iTunes

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

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

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

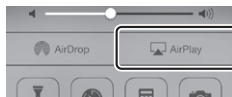


U iPodů používajících iOS 7/8/9 se ikona AirPlay zobrazí v Control Center. Pro zobrazení Control Center stáhněte horní část obrazovky dolů.

iTunes (příklad)



iOS 7/iOS 8/iOS 9 (příklad)

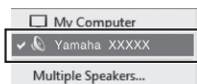


Poznámka

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).

iTunes (příklad)



iPod (příklad)



Síťový název přístroje

3 Vyberte skladbu a spusťte reprodukci.

Přístroj vybere automaticky jako vstupní zdroj „AirPlay“ a spustí se reprodukce. Na displeji se objeví informace o přehrávání.







- Tisknutím tlačítka DISPLAY na panelu můžete přepínat zobrazení informací o přehrávání na displeji (str. 20).
- Nastavíte-li „Standby (Network Standby)“ (str. 47) v nabídce „SETUP“ na „On“, můžete přístroj zapínat automaticky se spuštěním reprodukce z iTunes nebo iPodu.
- V položce „Network Name“ (str. 47) nabídky „SETUP“ můžete upravit síťový název (jméno přístroje v síti) zobrazovaný v iTunes/iPodu.
- Během reprodukce můžete hlasitost přístroje nastavit z iTunes/iPodu.

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.

Přehrávání můžete ovládat následujícími tlačítky dálkového ovladače.

Tlačítka	Funkce
	Zastavení a pokračování reprodukce.
	Zastavení přehrávání.
	Přeskočení vpřed/vzad.
	
REPEAT	Mění nastavení opakování.
SHUFFLE	Mění nastavení náhodného přehrávání.

Přehrávání hudby uložené v USB paměťovém zařízení

Na tomto přístroji můžete přehrávat hudební soubory uložené v USB paměťovém zařízení. Podrobnější informace viz příručka vašeho USB paměťového zařízení.

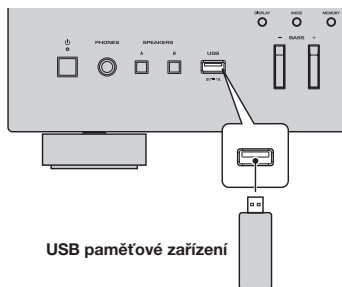
Poznámky

- Nepřipojujte jiná zařízení než zařízení třídy USB mass storage (jako například USB nabíječe nebo USB rozbočovače) počítače, čtečky karet, externí pevné disky apod.
- Některé funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo výrobci USB zařízení podporovány.
- Pro informace o podporovaných formátech souborů viz str. 57.

Připojení USB paměťového zařízení

1 USB paměťové zařízení připojte k USB konektoru.

Tento přístroj (čelní panel)



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

Poznámky

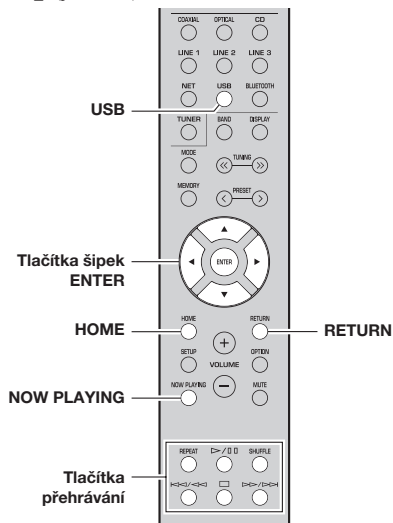
- Pokud USB paměťové zařízení nepoužíváte, odpojte jej od USB konektoru.
- Před odpojením USB paměťového zařízení zastavte reprodukci z USB.
- Není možné připojit počítač do zásuvky USB na přístroji.

Přehrávání obsahu USB paměťového zařízení

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

Poznámka

Znaky, které nejsou tímto přístrojem podporovány, se zobrazí jako „_“ (podtržítka).



ZÁKLADNÍ
OPERAČE

1 Stiskem USB vyberte jako vstupní zdroj „USB“.



2 Pomocí kurzorových tlačítek vyberte položku a stiskněte ENTER.

Je-li vybrána skladba, spustí se reprodukce a objeví se obrazovka přehrávače.



- Právě přehrávanou skladbu můžete uložit do předvolby (str. 43).
- Tisknutím tlačítka DISPLAY na panelu můžete přepínat zobrazení informací o přehrávání na displeji (str. 20).

Přehrávání můžete ovládat následujícími tlačítky dálkového ovladače.

Tlačítka	Funkce
Tlačítka šipek	Vyberte hudební soubor nebo složku.
ENTER	Spustí přehrávání po volbě skladby. Otevře složku při volbě složky.
RETURN	Pohyb dolů o jednu úroveň.
Tlačítka přehrávání	Zastavení a pokračování reprodukce.
	Zastavení přehrávání.
	Přeskočení vpřed/vzad.
HOME	Zobrazí kořenovou složku USB zařízení.
NOW PLAYING	Zobrazuje informace o přehrávané skladbě.

■ Nastavení opakované/náhodné reprodukce

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

1 Je-li vstupním zdrojem „USB“, vyberte způsob přehrávání tisknutím tlačítek REPEAT nebo SHUFFLE.

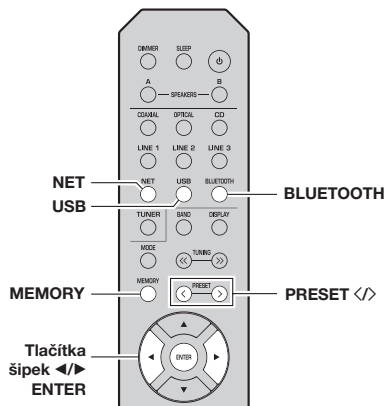
Tlačítka přehrávání	Nastavení	Funkce
REPEAT	Off	Vypne funkci opakování.
	One	Přehrává opakovaně aktuální skladbu.
	All	Přehrává opakovaně všechny skladby v aktuálním albu (složce).
SHUFFLE	Off	Vypne funkci náhodné reprodukce.
	On	Přehrává všechny skladby v aktuálním albu (složce) v náhodném pořadí.

Registrace práv přehrávané skladby/stanice (Předvolby)

Při volbě síťových zdrojů nebo USB můžete uložit aktuální skladbu nebo streamovanou stanici do předvoleb. Můžete naprogramovat až 40 předvoleb.

Předvolené skladby/stanice můžete snadno vyvolat zadáním jejich čísla předvolby.

Do předvoleb je možné uložit tyto vstupy. Server, Net Radio, USB a streamovací služby.



Vyvolání předvolby

- 1 Vyberte NET, BLUETOOTH nebo USB.
- 2 Pomocí PRESET <> vyberte číslo předvolby.
- 3 Stiskem tlačítka ENTER předvolbu vyvolejte.

- Několik sekund po vybrání předvolby se spustí přehrávání jejího obsahu.
- Chcete-li zrušit vyvolávání předvoleb, stiskněte RETURN.
- Aplikace MusicCast CONTROLLER (str. 3) umožňuje zobrazení registrovaného obsahu (názvů skladeb, stanic) a jejich poslech.

Uložení do předvolby

- 1 Přehrávejte skladbu nebo streamovanou stanici.
- 2 Podržte na 3 sekundy tlačítko MEMORY.
Při prvním uložení skladby/stanice do předvolby budete požádáni o uložení do předvolby „01“. Při registraci dalších skladeb či stanic budete požádáni o volbu další volné předvolby.



Číslo předvolby

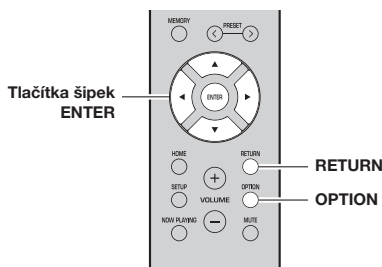
- Číslo předvolby pro uložení zvolíte stiskem PRESET <> nebo šípkami (◀▶).

- 3 Stiskem MEMORY předvolbu potvrďte.

- Ladění zrušíte stiskem RETURN.

Konfigurace nastavení reprodukce pro různé zdroje (nabídka OPTION)

Pro různé zdroje můžete nakonfigurovat různá nastavení reprodukce. Tato nabídka umožňuje snadnou konfiguraci nastavení přehrávání.



1 Stiskněte OPTION.



2 Pomocí kurzorových tlačítek vyberte položku a stiskněte ENTER.



Chcete-li se během ovládání menu vrátit do předchozího stavu, 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.

Položka	Funkce	Strana
Volume Trim	Koriguje rozdíly v hlasitosti mezi jednotlivými vstupními zdroji.	44
Signal Info	Zobrazuje informace o aktuálním audio signálu.	44
Auto Preset	Automaticky uloží FM rozhlasové stanice se silným signálem jako předvolby.	22, 26
Clear Preset	Vymaže rozhlasové stanice uložené pod čísly předvolby.	24, 28, 32
Initiate Scan*1	Provede úvodní vyhledávání stanic DAB.	30
Tune Aid*1	Kontrola síly signálu každé DAB stanice.	33

Položka	Funkce	Strana
TrafficProgram*2	Automaticky vyhledá stanici s dopravním zpravodajstvím.	25
Vol.Interlock	Povolení/zakázání ovládání hlasitosti z iTunes/iPodu prostřednictvím AirPlay.	44

*1 Pouze R-N402D

*2 Pouze R-N402 pro UK a Evropu

■ Volume 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

-10 až +10 (krok 1,0)

Výchozí nastavení

0,0

■ Signal Info

Zobrazuje informace o aktuálním audio signálu.

Volby

FORMAT	Zvukový formát vstupního signálu
SAMPL	Počet vzorků za vteřinu ve vstupním digitálním signálu



Chcete-li přepnout informace na displeji, tiskněte opakovaně kurzorová tlačítka (▲/▼).

■ Vol.Interlock (Volume interlock)

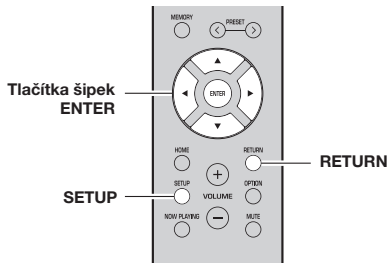
Povolení/zakázání ovládání hlasitosti z iTunes/iPodu prostřednictvím AirPlay.

Nastavení

Off	Zakáže ovládání hlasitosti z iTunes/iPodu.
Ltd (výchozí)	Povolí ovládání hlasitosti z iTunes/iPodu v omezeném rozsahu (1 dB až 60 dB a mute-umlčet).
Full	Povolí ovládání hlasitosti z iTunes/iPodu v plném rozsahu.

Konfigurace různých funkcí (nabídka SETUP)

Můžete konfigurovat různá nastavení přístroje.



1 Stiskněte SETUP.



2 Pomocí kurzorových tlačítek (▲/▼) vyberte menu.



3 Stiskněte tlačítko ENTER.



4 Pomocí šipek (◀/▶) vyberte nastavení a stiskněte ENTER.



Chcete-li se během ovládání menu vrátit do předchozího stavu, stiskněte RETURN.

5 Chcete-li nabídku opustit, stiskněte tlačítko SETUP.

Položky menu SETUP

Položka menu		Funkce	Strana
Network	Connection	Volba způsobu připojení k síti.	46
	Informace	Zobrazuje síťové informace na přístroji.	46
	IP Address	Konfigurace síťových parametrů (např. IP adresy).	46
	DMC Control	Určuje, zda DLNA-kompatibilnímu DMC ovladači (Digital Media Controller) povolit ovládání reprodukce.	46
	Standby (Network Standby)	Určuje, zda povolit/zakázat funkci umožňující zapnutí přístroje z jiných síťových zařízení.	47
	Network Name	Editace síťového jména (název zařízení v síti) zobrazovaného na ostatních síťových zařízeních.	47
	Update (Network Update)	Aktualizace firmwaru prostřednictvím sítě.	47
Bluetooth	Zap./vyp.	Zapíná/vypíná funkci <i>Bluetooth</i> .	47
	Standby (Bluetooth Standby)	Určuje, zda povolit/zakázat funkci umožňující zapnutí přístroje ze zařízení <i>Bluetooth</i> (<i>Bluetooth</i> standby).	47
	Audio Receive	Přijímá infračervené signály ze zařízení <i>Bluetooth</i> .	47
Balance	Upravením vyvážení hlasitosti levého a pravého reproduktoru lze kompenzovat nerovnoměrnost zvuku.	48	
Max Volume	Nastavení maximální přípustné hlasitosti.	48	
InitialVolume	Nastavuje počáteční hlasitost po zapnutí receiveru.	48	
AutoPowerStdb (Auto Power Standby)	On/Off	Zapíná/vypíná funkci automatického vypnutí.	48

Network

Konfigurace síťových nastavení.

■ Connection

Volba způsobu připojení k síti.

Wired	Tuto možnost vyberte pro drátové připojení přístroje k síti dokoupeným síťovým kabelem (str. 13).
Wireless	Tuto možnost vyberte pro bezdrátové připojení přístroje k síti přes router/ přístupový bod (str. 15, 16, 17).
W.Direct (Wireless Direct)	Pro přímé připojení mobilního zařízení k přístroji. Podrobnosti k připojení naleznete v kap. „Přímé připojení mobilního zařízení k přístroji (Wireless Direct)“ (str. 18).
Extend	Způsob připojení MusicCast Network.

■ Informace

Zobrazuje síťové informace na přístroji.

NEW FW	Objeví se, je-li k dispozici aktualizace firmwaru přístroje (str. 51).
STATUS	Stav připojení sítě.
MC NET	Stav připojení MusicCast Network. Při zobrazení „Ready“ můžete použít aplikaci MusicCast CONTROLLER.
MAC	Zobrazí MAC adresu přístroje. Adresa MAC se liší podle způsobu připojení k síti (metalické připojení LAN nebo bezdrátová LAN / Wireless Direct).
SSID	(Při použití bezdrátového připojení LAN nebo Wireless Direct) Název bezdrátové sítě SSID tohoto přístroje.
IP	IP adresa
SUBNET	Maska podsítě
GATEWAY	IP adresa výchozí brány
DNS P	IP adresa primárního DNS serveru
DNS S	IP adresa sekundárního DNS serveru
VTUNER	ID internetového ráda (vTuner)

■ IP Address

Konfigurace síťových parametrů (např. IP adresy).

DHCP

Určuje, zda se má používat DHCP server.

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

Manuální nastavení sítě

1 Nastavte „DHCP“ na „Off“.

2 Pomocí šipek (▲/▼) vyberte typ parametru.

IP	Specifikuje IP adresu.
SUBNET	Specifikuje masku podsítě.
GATEWAY	Specifikuje IP adresu výchozí brány.
DNS P	Specifikuje IP adresu primárního DNS serveru.
DNS S	Specifikuje IP adresu sekundárního DNS serveru.

3 Pomocí šipek (◀/▶) vyberte upravovaný znak.



(Příklad: nastavení IP adresy)

Pomocí šipek (◀/▶) vyberte požadovaný segment (Address1, Address2,...) adresy.

4 Pomocí šipek (▲/▼) změňte hodnotu.

5 Chcete-li nabídku opustit, stiskněte tlačítko SETUP.

■ DMC Control

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

Disable	Neumožňuje DMC ovladačem řízení reprodukce.
Enable (Výchozí)	Umožňuje DMC ovladačem 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.

■ Standby (Network Standby)

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

Off	Zakáže funkci zapínání po síti.
On	Povolí funkci zapínání po síti. (Přístroj má větší spotřebu, než když je vybráno „Off“.)
Auto (Výchozí)	Povolí funkci zapínání po síti. Přístroj přejde do úsporného režimu osm hodin po odpojení od sítě.

■ Network Name

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

1 Vyberte „Network Name“.

Informace k volbě položek naleznete na str. 45.

R-N402 (příklad)



2 Stiskem ENTER vstupte do obrazovky editace jména.

R-N402 (příklad)



3 Pomocí šipek (▲/▼) vyberte písmeno a šipkami (◀/▶) se přesuňte na požadované místo.

Znaky můžete vkládat nebo mazat pomocí PRESET > (vlození) nebo PRESET < (mazání).

4 Pro potvrzení nového názvu stiskněte ENTER.

5 Chcete-li nabídku opustit, stiskněte tlačítko SETUP.

■ Update (Network Update)

Aktualizace firmware prostřednictvím sítě.

Perform Update	Spuštění procesu aktualizace firmware přístroje. Pro podrobnosti viz „Aktualizace firmware prostřednictvím sítě“ (str. 51).
Version	Zobrazuje verzi firmware instalovaného v přístroji.
ID	Zobrazuje systémové ID číslo.

Bluetooth

Konfigurace nastavení *Bluetooth*.

■ Zap./vyp.

Povoluje/zakazuje funkci *Bluetooth* (str. 34).

Off	Zakáže funkci <i>Bluetooth</i> .
On (Výchozí)	Povolí funkci <i>Bluetooth</i> . Výstup ze síťových zařízení se vypne okamžitě po volbě „On“.

■ Standby (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*.

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



Toto nastavení není k dispozici, je-li položka „Standby (Network Standby)“ (str. 47) nastavena na „Off“.

■ Audio Receive

Přijímá infračervené signály ze zařízení *Bluetooth*.

Disconnect	Odpojte již připojené zařízení <i>Bluetooth</i> . Zařízení <i>Bluetooth</i> odpojte stiskem ENTER.
-------------------	--

Balance

Upravením vyvážení hlasitosti levého a pravého reproduktoru lze kompenzovat nerovnoměrnost zvuku způsobenou umístěním reproduktorů nebo poslechovými charakteristikami místnosti.

Rozsah nastavení

L+10 až R+10

Max Volume

Nastavení maximální přípustné hlasitosti.

Rozsah nastavení

1 až 99 (krok 1), Max

Výchozí nastavení

Max

Initial Volume

Nastavuje počáteční hlasitost po zapnutí receiveru.

Rozsah nastavení

1 až 99 (krok 1), Max

Výchozí nastavení

Off

AutoPowerStby (Auto Power Standby)

Zapíná/vypíná funkci automatického vypnutí. Pokud přístroj po daný čas nepoužijete, přejde automaticky do pohotovostního režimu.

Off	Přístroj nepřechází automaticky do pohotovostního režimu.
On	Automaticky vypne přístroj do pohotovostního režimu. Při volbě vstupů NET, BLUETOOTH nebo USB se přístroj vypne, pokud není přehráván žádný obsah po dobu 20 minut. U všech ostatních zdrojů přejde přístroj do pohotovostního režimu po 8 hodinách nečinnosti.

Výchozí nastavení

Modely pro VB a Evropu: On


Ostatní modely: Off

☼

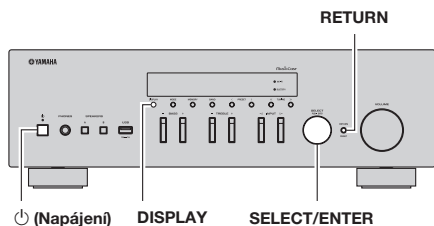
Krátce před přechodem do pohotovostního režimu se na displeji objeví upozornění „AutoPowerStby“ a spustí se odpočet.

Konfigurace systémových nastavení přístroje (nabídka **ADVANCED SETUP**)

Systémová nastavení přístroje konfiguruje pomocí čelního displeje.


1 Stiskem  (napájení) na čelním panelu přístroj vypněte.

2 Držte tlačítko **RETURN** na čelním panelu a stiskněte tlačítko  (napájení).



3 Otáčením **SELECT/ENTER** vyberte položku.

4 Stiskem **SELECT/ENTER** vyberte nastavení.

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

Aplikuje se nové nastavení.

Položky nabídky **ADVANCED SETUP**

Položka	Funkce	Strana
REMOTE ID	Volba ID dálkového ovládání tohoto přístroje.	49
TU*	Nastavuje krok ladění.	49
INIT	Obnovení výchozích nastavení.	49
UPDATE	Aktualizace firmwaru.	50
VERSION	Kontrola aktuální verze firmwaru instalovaného v tomto přístroji.	50

* Pouze modely pro Asii, Brazílii a mezinárodní model

Výběr ID dálkového ovládání (**REMOTE ID**)

Při použití více dálkových ovladačů v jedné místnosti můžete omezit jejich vzájemné rušení volbou ID tohoto přístroje na ID1 (a nastavením ostatních ovladačů na jiná ID).

Nastavení

ID1 (výchozí), AUTO



Dálkové ovladače některých CD přehrávačů Yamaha umožňují zapnutí a vypnutí napájení tohoto přístroje.

Nastavení kroku ladění rádia (**TU**)

Volba kroku ladění rádia.

Nastavení

FM100/AM10, FM50/AM9 (výchozí)

Obnovení výchozího nastavení (**INIT**)

Obnovení výchozích nastavení přístroje.

Volby

CANCEL (výchozí)	Inicializace nebude provedena.
NETWORK	Reset všech nastavení sítě, <i>Bluetooth</i> a <i>USB</i> . Při resetu nastavení přístroje budou smazány všechny předvolby síťových a <i>USB</i> zařízení (str. 43).
ALL	Obnovení výchozích nastavení přístroje.

Aktualizace firmwaru (UPDATE)

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

■ Procedura aktualizace firmwaru

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

1 Opakovaným stiskem **SELECT/ENTER** vyberte „**USB**“ nebo „**NETWORK**“ a stiskem **DISPLAY** spusťte aktualizaci.

Volby

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

☛

V takovém případě můžete firmwaru přístroje aktualizovat také postupem uvedeným v kapitole „Aktualizace firmwaru prostřednictvím sítě“ (str. 51).

Kontrola aktuální verze firmwaru (VERSION)

Kontrola aktuální verze firmwaru instalovaného v tomto přístroji.

☛

- Verzi firmwaru zjistíte také v poloze „Update (Network Update)“ (str. 47) v nabídce „SETUP“.
- Zobrazení verze firmwaru může chvíli trvat.

Aktualizace firmware prostřednictvím sítě

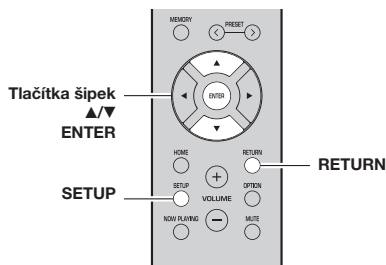
Podle potřeby může být vydána nová verze firmware, která přináší nové nebo vylepšuje stávající funkce přístroje. Pokud je přístroj připojen k internetu, můžete firmware stáhnout prostřednictvím sítě a provést jeho aktualizaci.

Poznámky

- Během aktualizace firmware přístroj neovládejte a neodpojujte síťový kabel ani napájecí přívod. Aktualizace firmware trvá přibližně 20 minut nebo více (v závislosti na rychlosti vašeho internetového připojení).
- Pokud je přístroj připojen k bezdrátové síti přes bezdrátový adaptér, nemusí být síťová aktualizace firmware možná, závisí to na podmínkách v síti. V takovém případě aktualizujte firmware pomocí USB paměti (str. 50).



Firmware můžete aktualizovat také pomocí paměťového zařízení USB v nabídce „ADVANCED SETUP“ (str. 50).



1 Stiskněte SETUP.

2 Pomocí šipek (▲/▼) vyberte položku „Network“ a stiskněte ENTER.

3 Pomocí šipek (▲/▼) vyberte položku „Information“ a stiskněte ENTER.

Pokud je k dispozici nový firmware, na displeji se objeví „NEW FW Available“.



4 Stiskem RETURN se vraťte do předchozího stavu.

5 Pomocí šipek (▲/▼) vyberte položku „Update“ a stiskněte ENTER.



6 Aktualizaci spustíte stiskem tlačítka ENTER.

Přístroj restartuje a spustí se aktualizace firmware.



Chcete-li operaci zrušit bez provedení aktualizace, stiskněte SETUP.

7 Pokud se na čelním displeji zobrazí zpráva „UPDATE SUCCESS“ stiskněte na čelním panelu (napájení).

■ Aktualizace firmware je dokončena.

Upozornění na novou aktualizaci Je-li k dispozici nový firmware, zobrazí se „NEW FW Update“ po krátkou dobu po zapnutí přístroje.



Pro aktualizaci firmware stiskněte ENTER (podle kroku 6 výše) během zobrazení upozornění, pak pokračujte krokem 7.

Řešení potíží

Pokud přístroj nepracuje správně, řiďte se pokyny následující tabulky. Pokud váš problém není v tabulce uveden nebo pokud uvedené pokyny nepomohou problém vyřešit, přístroj přepněte do pohotovostního režimu, odpojte jej od napájení a obraťte se na nejbližšího autorizovaného prodejce nebo servisní centrum Yamaha.

■ Obecné

Problém	Příčina	Náprava	Viz stranu
Nezapne se napájení.	Ochranný obvod se aktivoval třikrát po sobě. Nachází-li se přístroj v tomto stavu, rozbliká se při pokusu o zapnutí přístroje indikátor STANDBY/ON.	Z bezpečnostních důvodů je zablokována možnost zapnout napájení. obraťte se na nejbližšího prodejce Yamaha nebo servisní středisko s žádostí o opravu.	—
	Není připojen napájecí kabel nebo není řádně zasunuta vidlice napájecího kabelu.	Zapojte řádně napájecí kabel.	—
	Ochranný obvod se aktivoval z důvodu zkratu apod.	Zkontrolujte, zda se reproduktorové kabely navzájem nedotýkají, poté přístroj znovu zapněte.	10
	Interní mikroprocesor se zablokoval v důsledku externího elektrického přepětí (způsobeného například bleskem nebo výbojem statické elektřiny) nebo výkyvem napájecího napětí.	Vypněte napájení a opět je zapněte po cca 15 sekundách. (Pokud potíže přetrvávají, odpojte napájecí přívod ze zásuvky a poté jej znovu připojte.)	—
Nevypne se napájení.	Interní mikroprocesor se zablokoval v důsledku externího elektrického přepětí (způsobeného například bleskem nebo výbojem statické elektřiny) nebo výkyvem napájecího napětí.	Vypněte napájení a opět je zapněte po cca 15 sekundách. (Pokud potíže přetrvávají, odpojte napájecí přívod ze zásuvky a poté jej znovu připojte.)	—
Žádný zvuk.	Nesprávné zapojení vstupních nebo výstupních kabelů.	Zapojte řádně kabely. Pokud problém přetrvává, mohou být kabely vadné.	10
	Nebyl vybrán žádný odpovídající vstupní zdroj.	Pomocí voliče INPUT $\triangleleft/\triangleright$ na čelním panelu (nebo jedním z tlačítek voliče vstupu na dálkovém ovladači) vyberte příslušný vstupní zdroj.	20
	Nejsou správně nastaveny spínače SPEAKERS A/B.	Zapněte odpovídající spínače SPEAKERS A nebo SPEAKERS B.	20
	Není spolehlivě provedeno připojení reproduktorů.	Zajistěte řádné připojení.	10
	Byl umlčen výstup zvuku.	Vypněte funkci umlčení.	9
	Hodnoty Max volume nebo Initial jsou nastaveny příliš nízkou.	Zkontrolujte položky „Max Volume“ a „Initial Volume“ v nabídce „SETUP“.	48
	Komponent odpovídající zvolenému vstupu je vypnutý nebo nehraje.	Zapněte komponent a ujistěte se, že je spuštěna reprodukce.	—
	Výstup zvuku zařízení připojeného k digitálnímu audio vstupu (konektory COAXIAL/OPTICAL) je nastaven jinak než na PCM.	Nastavte zdroj výstupu zvuku připojené komponenty na PCM.	—
Náhle se vypne zvuk.	Ochranný obvod se aktivoval z důvodu zkratu apod.	Nastavte impedanci tak, aby odpovídala vašim reproduktorům.	11
		Zkontrolujte, zda se reproduktorové kabely navzájem nedotýkají, poté přístroj znovu zapněte.	11
	Přístroj se příliš zahřál.	Ujistěte se, že nejsou blokovány ventilační otvory v horním panelu přístroje.	—
	Přístroj byl vypnut funkcí automatického vypnutí.	Vypněte nastavení automatického vypnutí („AutoPowerStby“ v nabídce „SETUP“) na „Off“.	48

Problém	Příčina	Náprava	Viz stranu
Je slyšet zvuk pouze z reproduktoru na jedné straně.	Nesprávné zapojení kabelů.	Zapojte řádné kabely. Pokud problém přetrvává, mohou být kabely vadné.	10
	Nesprávné nastavení vyvážení kanálů.	Nastavte vyvážení reproduktorů („Balance“ v nabídce „SETUP“) podle potřeby.	48
Zvuk postrádá basy a prostorovost.	Svorky + a – jsou na zesilovači nebo na reproduktorech zapojeny obráceně.	Připojte reproduktorové kabely ke správným svorkám + a –.	11
Ozývá se „brum“.	Nesprávné zapojení kabelů.	Dbejte na pevné zapojení audio kabelů. Pokud problém přetrvává, mohou být kabely vadné.	11
Při poslechu ze sluchátek připojených do CD přehrávače nebo magnetofonu připojeného do tohoto přístroje je zhoršená kvalita zvuku.	Je vypnuté napájení tohoto přístroje nebo je přístroj vypnut do pohotovostního režimu.	Zapněte napájení tohoto přístroje.	—

■ Dálkový ovladač

Problém	Příčina	Náprava	Viz stranu
Dálkový ovladač nepracuje nebo nefunguje správně.	Nesprávná vzdálenost nebo úhel.	Dálkový ovladač funguje v maximální vzdálenosti 6 m a pod úhlem menším než 30 stupňů od osy kolmé k čelnímu panelu.	9
	Snímač dálkového ovládání je osvětlován přímým sluncem nebo světelným zdrojem (například ze zářivky atd.).	Změňte umístění přístroje.	—
	Baterie jsou slabé.	Vyměňte všechny baterie.	9

■ Příjem vysílání FM

Problém	Příčina	Náprava	Viz stranu
FM stereo příjem je zašuměný.	Tento problém může být způsoben konkrétními charakteristikami FM stereo vysílání, pokud je vysílač stanice příliš daleko nebo má anténa slabý příjem.	Zkontrolujte připojení antény. Zkuste použít kvalitní směrovou FM anténu.	12
		Přepněte do monofonního režimu.	22, 26
Dochází ke zkreslení a čistého příjmu nelze docílit ani s dobrou FM anténou.	Dochází k rušení vlivem odrazů signálu.	Nasměrujte anténu tak, aby se eliminovalo rušení odrazem signálu.	—
Není možné naladit stanici automaticky.	Příliš slabý signál.	Zkuste použít kvalitní směrovou FM anténu.	12
		Zkuste ruční ladění.	22, 26
Zobrazí se „No Presets“.	Nejsou uloženy žádné předvolené stanice.	Své oblíbené stanice uložte jako předvolby.	22, 26

■ Příjem AM (R-N402)

Problém	Příčina	Náprava	Viz stranu
Není možné naladit stanici automaticky.	Slabý signál nebo uvolněné připojení antény.	Dotáhněte připojení rámové AM antény a nasměrujte ji na nejlepší příjem.	—
		Zkuste ruční ladění.	22, 26
Neustále se ozývá praskot a syčení.	Hluky mohou být způsobovány blesky, zářivkami, motory, termostaty, nebo jinými elektrickými zařízeními.	Zkuste použít venkovní anténu a uzemnění. To může někdy pomoci, je však obtížné eliminovat veškerý šum.	—
Ozývá se bzucení a kvílení.	Televizor je příliš blízko přístroje.	Přesuňte receiver do větší vzdálenosti od TV přístroje.	—
Zobrazí se „No Presets“.	Nejsou uloženy žádné předvolené stanice.	Své oblíbené stanice uložte jako předvolby.	22, 26

■ Příjem DAB (R-N402D)

Problém	Příčina	Náprava	Viz stranu
Nelze naladit stanice DAB.	Nebylo provedeno počáteční vyhledání.	Proveďte operace počátečního vyhledávání.	30
	Ve vaší oblasti není pokrytí vysíláním DAB.	Na pokrytí signálem DAB se zeptejte prodejce nebo ověřte na WorldDMB Online „ http://www.worlddab.org “.	—
	Signál vysílání DAB je příliš slabý.	Upravte výšku, orientaci nebo umístění antény.	12
Operace úvodního vyhledávání nebyly úspěšné a na displeji se zobrazuje „Not Found“.	Signál vysílání DAB je příliš slabý.	Zeptejte se prodejce nebo ověřte na WorldDMB Online „ http://www.worlddab.org “.	—
	Ve vaší oblasti není pokrytí vysíláním DAB.		
Slabý příjem DAB stanice.	Signál vysílání DAB je příliš slabý.	Upravte výšku, orientaci nebo umístění antény.	12
Vyskytuje se rušivý šum (syčení, praskání, chvění).	Je třeba přemístit anténu.		
	Signál vysílání DAB je příliš slabý.		
Neobjeví se informace o DAB stanici nebo jsou nepřesné.	Stanice DAB může být přechodně mimo provoz nebo provozovatel informaci o stanici nevysílá.	Obraťte se na provozovatele stanice DAB.	—

■ Bluetooth

Problém	Příčina	Náprava	Viz stranu
Nelze vytvořit spojení Bluetooth.	Funkce <i>Bluetooth</i> přístroje je vypnuta.	Zapněte funkci <i>Bluetooth</i> v nabídce „SETUP“.	47
	K přístroji je již připojeno jiné zařízení <i>Bluetooth</i> .	Ukončete aktuální připojení <i>Bluetooth</i> a proveďte spárování s jiným zařízením.	35
	Zařízení <i>Bluetooth</i> a přístroj jsou příliš daleko od sebe.	Přemístěte zařízení <i>Bluetooth</i> 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 <i>Bluetooth</i> nepodporuje A2DP.	Zařízení <i>Bluetooth</i> musí podporovat profil A2DP.	—
	Pokud byl přístroj již spárován s 20 zařízeními <i>Bluetooth</i> , informace o párování byla smazána.	Zkuste zařízení spárovat znovu. Přístroj je možné spárovat s až dvaceti zařízeními <i>Bluetooth</i> pro příjem a vysílání zvuku. V případě párování s 21. zařízením budou údaje o nejdříve spárovaném zařízení odstraněny.	34
Není přehráván žádný zvuk nebo je zvuk při přehrávání přerušován.	Hlasitost zařízení <i>Bluetooth</i> je nastavena na příliš nízkou úroveň.	Zvyšte hlasitost zařízení <i>Bluetooth</i> .	—
	Připojené zařízení <i>Bluetooth</i> není nastaveno na odesílání audio signálů.	Přepněte výstup audio signálu v zařízení do <i>Bluetooth</i> .	—
	Spojení se zařízením <i>Bluetooth</i> bylo přerušeno.	Vytvořte znovu spojení mezi zařízením <i>Bluetooth</i> a tímto přístrojem.	34
	Zařízení <i>Bluetooth</i> a přístroj jsou příliš daleko od sebe.	Přemístěte zařízení <i>Bluetooth</i> 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.	—

■ USB a síť

Problém	Příčina	Náprava	Viz stranu
Přístroj nedetekuje USB zařízení.	USB zařízení není řádně připojeno ke konektoru USB.	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 šifrovací funkce.	—
Nepracují síťové funkce.	Nejsou správně nastaveny síťové parametry (IP adresa).	Na routeru povolte funkci DHCP serveru a položku „DHCP“ v nabídce „SETUP“ tohoto přístroje nastavte na „On“. Chcete-li nakonfigurovat síťové parametry manuálně, ujistěte se, že používáte IP adresu, která již není použita jiným síťovým zařízením v rámci vaší sítě.	46
Přístroj se nemůže připojit k Internetu přes bezdrátový router (přístupový bod).	Bezdrátový router (přístupový bod) je vypnutý.	Zapněte bezdrátový router (přístupový bod).	—
	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.	Premístěte přístroj nebo bezdrátový router (přístupový bod) tak, aby mezi nimi nebylo překážek bránících přenosu.	—
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 v bezdrátovém routeru (přístupovém bodu).	—
Přístroj nedetekuje PC.	Nesprávně nastavené sdílení médií.	Nakonfigurujte parametry sdílení a jako zařízení, se kterým mají být média sdílena, vyberte tento přístroj.	36
	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.	13
Soubory z média serveru (v PC/NAS) nelze prohlížet nebo přehrávat.	Soubory nejsou přístrojem nebo mediálním serverem podporovány.	Použijte soubor ve formátu podporovaném přístrojem i mediálním serverem. Pro informaci o formátech souborů podporovaných přístrojem viz „Souborové formáty“.	57
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.	—
iPod nerozpozná přístroj při použití AirPlay.	Přístroj je připojen k routeru s více SSID.	Přístup k přístroji může omezovat funkce separace sítí v routeru. Ověřte, zda jsou iPod a přístroj připojeny do stejné sítě (SSID).	—
Aktualizace firmware prostřednictvím sítě selhala.	Aktualizace nemusí být možná v závislosti na podmínkách sítě.	Zkuste aktualizovat fw přes síť znovu nebo použijte USB paměť.	50

Chybová hlášení na displeji

Problém	Příčina	Náprava
Access denied	Odepřen přístup k PC.	Nakonfigurujte parametry sdílení a jako zařízení, se kterým mají být média sdílena, vyberte tento přístroj (str. 36).
Access error	Přístroj nemůže přistupovat k USB zařízení.	Vypněte přístroj a poté USB zařízení připojte znovu. Pokud problém přetrvává, zkuste jiné USB zařízení.
	Problém na trase signálu ze sítě do přístroje.	Ujistěte se, zda jsou váš router a modem řádně zapnuty. Zkontrolujte propojení mezi přístrojem a vašim routerem (nebo rozbočovačem) (str. 13).
Check SP Wires	Zkratované kabely reproduktorů.	Pevně zakruťte holé vodiče reproduktorových kabelů a řádně je připojte k přístroji a reproduktorům.
No content	Ve vybrané složce nejsou žádné reprodukovatelné soubory.	Vyberte složku, která obsahuje soubory podporované přístrojem.
Please wait	Přístroj se připravuje na připojení k síti.	Vyčkejte, až hlášení zmizí. Pokud se hlášení zobrazuje déle než 3 minuty, přístroj vypněte a znovu zapněte.
Unable to play	Přístroj není z nějakého důvodu schopen přehrát skladby uložené ve vašem PC.	Ujistěte se, že přístroj podporuje formát souborů, které se pokouší přehrát. Pro informaci o formátech souborů podporovaných přístrojem viz „Souborové formáty”. Pokud je soubor podporovaný a stále nelze žádný soubor přehrát, může být přetížená síť.
Version error	Aktualizace firmwaru prostřednictvím sítě selhala.	Opakujte aktualizaci firmwaru.

Souborové formáty

PC(NAS)/USB

Soubor	Vzorkovací kmitočet (kHz)	Kvantizační bity (bit)	Datový tok	Nepřerušovaná reprodukce
WAV *	32/44,1/48/88,2/96/176,4/192	16/24	—	✓
MP3	32/44,1/48	—	8 až 320	—
WMA	32/44,1/48	—	8 až 320	—
MPEG-4 AAC	32/44,1/48	—	8 až 320	—
FLAC	32/44,1/48/88,2/96/176,4/192	16/24	—	✓
ALAC	32/44,1/48/88,2/96/	16/24	—	✓
AIFF	32/44,1/48/88,2/96/176,4/192	16/24	—	✓
DSD	2,8 MHz/5,6 MHz	1	—	—

* Pouze formát Linear PCM



- Nelze použít šifrovaná USB zařízení.
- Nelze přehrávat obsah s ochranou Digital Rights Management (DRM).

Technické údaje

Síť

- Vstupní konektory: NETWORK × 1 (100Base-TX/10Base-T)
- Funkce PC Client
- Kompatibilní s DLNA ver. 1.5
- Podporuje službu AirPlay
- Internetové rádio
- Streamovací služby
- Funkce Wi-Fi
 - Kompatibilní s WPS
 - Umožňuje sdílení se zařízeními iOS bezdrátově
 - Umožňuje přímé propojení s mobilními zařízeními
 - Dostupné způsoby zabezpečení: WEP, WPA2-PSK (AES), Mixed Mode
 - Pásmo: 2,4 GHz
 - Norma bezdrátové sítě: IEEE 802.11 b/g/n

Bluetooth

- Funkce zdroje
 - Tento přístroj je příjemcem (sink) (kromě Bluetooth sluchátek)
 - Podporovaný audio kodek.....SBC
- Funkce přijímače (sink)
 - Zdrojové zařízení do přístroje (např. Smartphone/Tablet)
 - Podporovaný kodek.....SBC, AAC
- Možnost ovládní přehrávání z přijímačích zařízení
- Bluetooth verze.....Ver. 2.1+EDR
- Podporovaný profil.....A2DP, AVRCP
- Bezdrátový výstup.....Bluetooth Class 2
- Max. dosah spojení.....10 m bez rušení

USB

- Vstupní konektory: USB × 1 (USB2.0)
- Max. proud: 1,0 A

Audio

- Minimální efektivní výkon (40 Hz až 20 kHz, 0,2% THD, 8 Ω)
 - Modely pro Severní Ameriku, mezinárodní model, Čínu, Koreu, Austrálii, U.K., Evropu a Brazílii]100 W + 100 W [Modely pro Asii]85 W + 85 W
- Dynamický výkon/kanál (IHF) (8/6/4/2 Ω)125/150/165/180 W
- Maximální efektivní výstupní výkon (1 kHz, 0,7% THD, 4 Ω)
 - [modely pro U.K. a Evropu].....115 W
- Výkon IEC (1 kHz, 0,2% THD, 8 Ω)
 - [modely pro U.K. a Evropu].....110 W
- Činitel útlumu (SPEAKERS A)
 - 1 kHz, 8 Ω120 nebo více
- Maximální užitečný výstupní výkon (1 kHz, 10% THD, 8 Ω)
 - [mezinárodní model]140 W
 - [Modely pro Asii]125 W
- Vstupní citlivost/vstupní impedance
 - CD apod.500 mV/ 47 kΩ
- Maximální vstupní signál
 - CD atd. (1 kHz, 0,5% THD).....2,2 V nebo více
- Výstupní úroveň/výstupní impedance
 - CD atd. (Vstup 1 kHz, 500 mV) LINE OUT500 mV/2,2 kΩ PHONES (8 Ω)470 mV/470 Ω
- Frekvenční charakteristika
 - CD atd. (20 Hz až 20 kHz)0 ± 0,5 dB
 - CD atd. (10 Hz až 100 kHz)0 ± 3,0 dB
- Celkové harmonické zkreslení
 - CD apod. na SPEAKERS OUT (20 Hz až 20 kHz, 50 W, 8 Ω)0,2% nebo méně
- Odstup signál-šum (IHF-A)
 - CD apod. (zkratovaný vstup, 500 mV).....100 dB nebo více
- Zbytkový šum (filtr IHF-A)70 μV

- Separace kanálů
 - CD atd. (zátež vstupu 5,1 kΩ, 1/10 kHz)65/50 dB nebo více
- Tónové korekce, charakteristiky
 - BASS
 - Posílení/potlačení (50 Hz)± 10 dB
 - TREBLE
 - Posílení/potlačení (20 kHz)± 10 dB
- Digitální vstup (OPTICAL/COAXIAL)
 - Podporovaný vzorkovací kmitočet zvuku32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz

FM

- Rozsah ladění
 - [model pro USA]87,5 až 107,9 MHz
 - [Pouze model pro Brazílii, Asii a Mezinárodní model]87,5 až 107,9 MHz/87,50 až 108,00 MHz
 - [modely pro Čínu, Koreu, Austrálii, V. B. a Evropu]87,50 až 108,00 MHz
- 50 dB ztlumovací citlivost (IHF-A, 1 kHz, 100% MOD.)
 - Mono3 μV (20,8 dBf)
- Odstup signál-šum (IHF-A)
 - Mono/Stereo71 dB/70 dB
- Harmonické zkreslení (1 kHz)
 - Mono/Stereo0,4%/0,4%
- Anténní vstup75 Ω nesymetrický

AM (R-N402)

- Rozsah ladění
 - [model pro USA]530 až 1710 kHz
 - [Pouze model pro Brazílii, Asii a Mezinárodní model]530 až 1710 kHz/531 až 1611 kHz
 - [modely pro Čínu, Koreu, Austrálii, V. B. a Evropu]531 až 1611 kHz

DAB (R-N402D)

- Rozsah ladění174 MHz – 240 MHz (III. pásmo)
- Podporované formáty audiaMPEG 1 Layer II/MPEG 4 HE AAC v2 (AAC+)
- Anténní vstup75 Ω nesymetrický

Obecné

- Napájení
 - [model pro USA]AC 120 V, 60 Hz
 - [Mezinárodní model a Brazílie]AC 110–120/220–240 V, 50/60 Hz
 - [Model pro Čínu]AC 220 V, 50 Hz
 - [Model 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 220–240 V, 50/60 Hz
- Přikon
 - [Severní Amerika, mezinárodní model, Čína, Korea, Austrálie, U.K., Evropa a Brazílii]200 W
 - [Modely pro Asii]165 W
- Přikon v pohotovostním režimu0,1 W
- Network Standby zapnuté
 - Metalické připojení1,7 W
 - Bezdrátové (Wi-Fi/Wireless Direct/Bluetooth) 1,8 W/1,8 W/1,8 W
- Rozměry (Š × V × H)435 × 141 × 340 mm
- Referenční rozměry (W × H × D) (s bezdrátovou anténou)
 - * Včetně nožek a výstupků435 × 200 × 340 mm
- Hmotnost7,3 kg (16,1 lbs)

* Obsah tohoto návodu odpovídá posledním technickým údajům v době zveřejnění. Novou verzi návodu můžete stáhnout ze stránek Yamaha.



Podpora iOS 7 a novějších pro nastavení pomocí Wireless Accessory Configuration.

„Made for iPod“, „Made for iPhone“ a „Made for iPad“ znamená, že elektronické příslušenství bylo zvlášť navrženo pro spojení s iPod, iPhone nebo iPad, a bylo certifikováno výrobcem ke splnění standardů Apple.

Apple neodpovídá za činnost tohoto příslušenství ani za jeho shodu s bezpečnostními požadavky a normami.

Pamatujte, že použití tohoto příslušenství s výrobky iPod, iPhone nebo iPad může ovlivnit bezdrátový výkon.

iTunes, AirPlay, iPad, iPhone, iPod a iPod touch jsou ochrannými známkami společnosti Apple Inc., registrovanými v USA a dalších zemích.

iPad Air a iPad mini jsou ochrannými známkami Apple, Inc.

App Store je servisní známkou služby Apple Inc.

Made for.

iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s iPad Pro, iPad mini 4, iPad Air 2, iPad mini 3, iPad Air, iPad mini 2, iPad mini, iPad (3rd a 4th generace), iPad 2 iPod touch (5th a 6th generace)
(od června 2016)



DLNA™ a DLNA CERTIFIED™ jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami Digital Living Network Alliance.

Veškerá práva vyhrazena. Neautorizované užívání je přísně zakázáno.

Windows™

Windows jsou registrovanou ochrannou známkou Microsoft Corporation v USA a dalších zemích.

Internet Explorer, Windows Media Audio a Windows Media Player jsou registrovanými ochrannými známkami nebo ochrannými známkami společnosti Microsoft ve Spojených státech a dalších zemích.

Android™

Google Play™

Android a Google Play jsou ochrannými známkami společnosti Google Inc.



Logo Wi-Fi CERTIFIED je certifikační známkou Wi-Fi Alliance.

Známkou Wi-Fi Protected Setup Identifier Mark je ochrannou známkou asociace Wi-Fi Alliance.

Wi-Fi, Wi-Fi Alliance, Wi-Fi CERTIFIED, Wi-Fi Protected Setup a WPA2 jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami Wi-Fi Alliance.



Slovo *Bluetooth*®, značka a logo jsou registrovanými ochrannými známkami vlastněnými *Bluetooth SIG, Inc.* a jakékoli užití těchto známek společností Yamaha Corporation je licencováno.

Bluetooth protocol stack (Blue SDK)

Copyright 1999-2014 OpenSynergy GmbH

Veškerá práva vyhrazena. Veškerá nepublikovaná práva vyhrazena.

Výklad týkající se GPL

Tento produkt používá open-source software GPL/LGPL v některých vrstvách. Máte právo získat, kopírovat, upravovat a redistribuovat tento open-source kód. Pro informace ke GPL/LGPL open source software, jak jej získat a licenci GPL/LGPL viz stránky Yamaha Corporation
(<http://download.yamaha.com/sourcecodes/musiccast/>).



MusicCast je registrovaná ochranná známkou společnosti Yamaha Corporation.



(Pro R-N402D)

Přístroj podporuje příjem vysílání DAB/DAB+.

Informace pro uživatele týkající se sběru a likvidace vysloužilých zařízení a použitých baterií



Tyto symboly na produktech, obalech a/nebo doprovodných dokumentech znamenají, že vysloužilé elektrické a elektronické produkty a baterie by neměly být likvidovány spolu s běžným komunálním odpadem.



Pro správné zacházení, likvidaci a recyklaci vysloužilých produktů a použitých baterií je prosím odevzdejte na příslušné sběrné místo, v souladu s místně platnou legislativou a směrnicemi 2002/96/EC a 2006/66/EC.



Pb

Správnou likvidací vysloužilých produktů a baterií pomáháte chránit cenné zdroje a pomáháte zabránit případným negativním vlivům na lidské zdraví a životní prostředí.

Pro více informací o sběru a recyklaci vysloužilých produktů a baterií se prosím obraťte na obecní úřad, společnost zabývající se sběrem odpadu, nebo na místo prodeje, kde jste produkt zakoupili.

[Informace o likvidaci v ostatních zemích mimo EU]

Tyto symboly jsou platné pouze v Evropské unii. Informace o řádné likvidaci produktu získáte u místních úřadů nebo se obraťte na prodejce produktu.

Poznámky k symbolu baterie (příklad dvou spodních symbolů):

Tento symbol může být použit v kombinaci s chemickou značkou. V takovém případě je v souladu s požadavky stanovenými směrnicí pro obsaženou chemikálii.

Výrobce, Yamaha Music Europe GmbH, tímto prohlašuje, že je toto zařízení v souladu se základními požadavky a dalšími relevantními předpisy Směrnice 1999/5/EC.



Yamaha Music Europe GmbH
Siemensstr. 22-34 25462 Rellingen, Německo
Tel: +49-4101-303-0

Důležitá poznámka: Informace o záruce pro zákazníky v EHP* a Švýcarsku

Čeština

Pro podrobné záruční informace týkající se tohoto produktu a Evropského hospodářského prostoru* a Švýcarska prosím navštivte webové stránky na následující adrese (na našich webových stránkách je k dispozici tisknutelný soubor) nebo se obraťte na zastoupení společnosti Yamaha ve vaší zemi.

*EHP: Evropský hospodářský prostor

<http://europe.yamaha.com/warranty/>

Yamaha Global Site

<http://www.yamaha.com/>

Yamaha Downloads

<http://download.yamaha.com/>

Manual Development Department
© 2016 Yamaha Corporation

Zveřejněno 06/2016 IP-A0
Vytisknuto v České republice

Autorizovaný distributor:

K + B Progres, a.s., U Expertu 91, 250 69 Klíčany, Czech Republic
www.yamaha-hifi.cz

ZV01410