

R-N602

Síťový receiver

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 optimální ventilaci vyžaduje přístroj následující minimální prostor.
Nahore: 30 cm
Dole: 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 neumísťujte jej v prostředí s vysokou vlhkostí (např. v místnosti se zvlhčovačem). Zabráníte 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.
 - Nádoby 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 zabraňovaly odvodu tepla. Nárůst teploty uvnitř přístroje by mohl způsobit požár, poškodit přístroj, nebo zapříčinit úraz.
- 7 Přístroj nezapojte do síťové zásuvky, dokud nejsou provedena všechna ostatní zapojení.
- 8 Neprovazujte 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 zapříčiněné 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. Skříň 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 \ominus 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 \ominus . Tento stav se nazývá pohotovostní režim. V tomto stavu spotřebovává přístroj velmi malé množství energie.

VAROVÁNÍ

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

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



Na přístroji, jehož horní kryt může během provozu dosáhnout vysokých teplot, musí být umístěn tento štítek.

■ Poznámky k dálkovým ovladačům a bateriím

- Zabraňte vylití vody nebo jiných tekutin na dálkový ovladač.
- Chraňte dálkový ovladač před pády.
- Dálkový ovladač nenechávejte a neskladujte v následujících podmínkách:
 - místa s vysokou vlhkostí, například v blízkosti koupelny
 - místa s vysokou teplotou, například v blízkosti topení nebo kamen
 - místa s extrémně nízkými teplotami
 - prašná místa
- Při vkládání baterií dodržujte vyznačenou polaritu (+ a -).
- Pokud si povšimnete zmenšení dosahu dálkového ovladače, vyměňte všechny baterie ovladače.
- Vypotřebované baterie nenechávejte v ovladači, aby nedošlo k vytečení elektrolytu nebo explozi baterií.
- Pokud zjistíte vytékání baterií, baterie neprodleně 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). Čtěte pozorně informace na obalu baterií, protože tyto odlišné typy baterií mohou mít stejný tvar i barvu.
- Před vložením nových baterií bateriový prostor pečlivě vyčistěte.
- Baterie ukládejte mimo dosah dětí. Baterie mohou být nebezpečné, pokud je malé děti strčí do úst.
- Při slabých bateriích se výrazně snižuje dosah dálkového ovladače. V takovém případě baterie co nejdříve vyměňte za dvě nové baterie.
- Pokud nebudete přístroj delší dobu používat, vyjměte baterie. V opačném případě může z vybitých baterií vytect elektrolyt a poškodit přístroj.
- Baterie nevyhazujte do běžného komunálního odpadu. Baterie řádně likvidujte v souladu s místně platnými předpisy.

■ 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, odstříženým koncem kabelu je při zapojení do zásuvky velmi nebezpečná.

■ Zvláštní pokyny pro U.K. Model

DŮLEŽITÉ

VODIČE V NAPÁJECÍM KABELU JSOU ZABARVENY V SOULADU S NÁSLEDUJÍCÍMI PRAVIDLY:

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 zemnicímu kolíku zástrčky se třemi kolíky.

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.



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

Pb

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



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*.

ÚVOD

Co můžete s tímto přístrojem dělat	2
Zdroje, které lze prostřednictvím tohoto přístroje přehrávat	2
Použití aplikací (App MusicCast CONTROLLER)	3
Dodávané příslušenství	4
Ovládací prvky a funkce	5
Čelní panel	5
Čelní displej	7
Zadní panel	8
Dálkový ovladač	9

PREPARATION

Zapojení	11
Připojení reproduktorů	12
Připojení antén FM a AM	13
Připojení síťového kabelu	14
Příprava antény bezdrátového přenosu	14
Připojení napájecího přívodu	14
Připojení k síti	15
Ovládací prvky a funkce	5
Bezdrátové sdílení nastavení iOS zařízení	16
Použití konfigurace tlačítkem WPS	17
Ruční nastavení bezdrátové sítě	18
Přímé připojení mobilního zařízení k přístroji (Wireless Direct)	19
Ověření stavu síťového připojení	20

ZÁKLADNÍ OPERACE

Reprodukce	21
Přehrávání zdroje	21
Použití časovače	23
Poslech rozhlasu FM/AM	24
Ladění rádia FM/AM	24
Automatická předvolba stanic (pouze FM stanice)	24
Manuální ladění předvoleb	25
Vývolání předvolené stanice	26
Smazání předvolené stanice	26
RDS, ladění stanic	27
Přehrávání hudby prostřednictvím připojení Bluetooth	28
Připojení zařízení Bluetooth (párování)	28
Přehrávání ze zařízení Bluetooth	28
Odpojení zařízení Bluetooth	29
Přehrávání hudby uložené na mediálních serverech (PC/NAS)	30
Nastavení sdílení hudebních souborů	30
Přehrávání hudebního obsahu z PC	31

Poslech internetových rádií	33
Uložení oblíbených internetových stanic (předvolby)	34
Přehrávání hudby iTunes/iPod prostřednictvím sítě (AirPlay)	35
Přehrávání hudebního obsahu iPod/iTunes	35
Přehrávání hudby uložené v USB paměti	37
Připojení USB paměťového zařízení	37
Přehrávání obsahu USB paměťového zařízení	37
Přehrávání hudby z iPodu	39
Připojení iPodu	39
Přehrávání obsahu z iPodu	39
Přepínání informací na displeji	41
Registrace právě přehrávané skladby/stanice (Předvolby)	42
Uložení do předvolby	42
Vývolání předvolby	42

POKROČILÉ OPERACE

Konfigurace nastavení reprodukce pro různé zdroje (nabídka Option)	43
Položky menu Option	43
Konfigurace různých funkcí (nabídka Setup)	44
Položky nabídky Setup	44
Network	45
Bluetooth	46
Max Volume	47
Initial Volume	47
AutoPowerStdby (Auto Power Standby)	47
ECO Mode	47
Konfigurace systémových nastavení (nabídka ADVANCED SETUP)	48
Položky nabídky ADVANCED SETUP	48
Změna nastavení impedance reproduktorů (SP IMP)	48
Volba ID dálkového ovládání (REMOTE ID)	48
Obnovení výchozího nastavení (INIT)	48
Aktualizace firmwaru (UPDATE)	49
Kontrola verze firmwaru (VERSION)	49
Aktualizace firmwaru prostřednictvím sítě	50

DALŠÍ INFORMACE

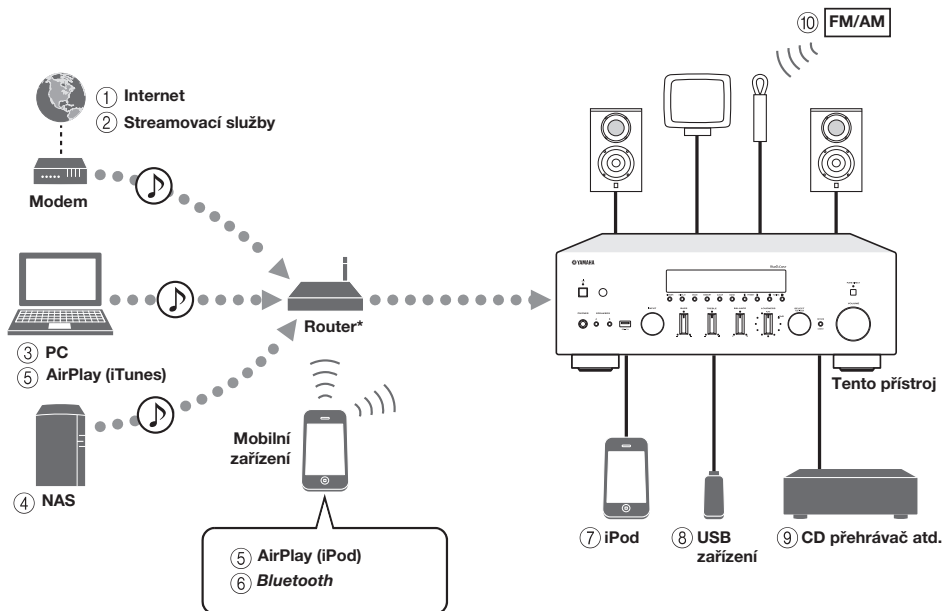
Řešení potíží	51
Chybová hlášení na čelním displeji	57
Ochranné známky	58
Technické údaje	59
Rejstřík	60

- „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.
- Tato příručka používá pro přístroje „iPod“ i „iPhone“ souhrnný název „iPod“. Pokud není uvedeno jinak, znamená „iPod“ v této příručce jak „iPod“, tak i „iPhone“.
- 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 zdrojů.

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. 33)
- 2 Reprodukce ze streamovacích služeb (viz dodatky pro jednotlivé služby)
- 3 Přehrávání hudebních souborů z počítače (str. 30)
- 4 Přehrávání hudebních souborů z NAS (str. 30)
- 5 Přehrávání hudebních souborů z iPod/iTunes pomocí AirPlay (str. 35)
- 6 Přehrávání hudby ze zařízení Bluetooth (str. 28)
- 7 Přehrávání hudebních souborů z iPod (str. 39)
- 8 Přehrávání hudebních souborů z paměti USB (str. 37)
- 9 Poslech z externích komponent (str. 11)
- 10 Poslech FM/AM rozhlasu (str. 24)

※

Pro podrobnosti o připojení zařízení viz kap. „Zapojení“ (str. 11).

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

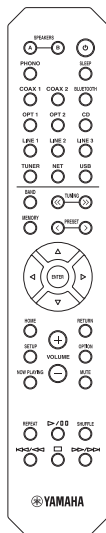
- Základní operace s přístrojem (zapnutí/vypnutí, hlasitost a volba vstupu)
- Přehrávání skladeb uložených v počítači (serveru)
- Volba internetových rozhlasových stanic
- Přehrávání hudby uložené v mobilním telefonu
- Přehrávání hudby ze streamovací služby
- Distribuce a příjem zvukového obsahu mezi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

Pro podrobnosti viz Průvodce nastavením MusicCast.

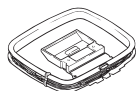
Dodávané příslušenství

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

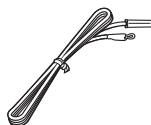
Dálkový ovladač



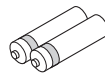
AM anténa



FM anténa



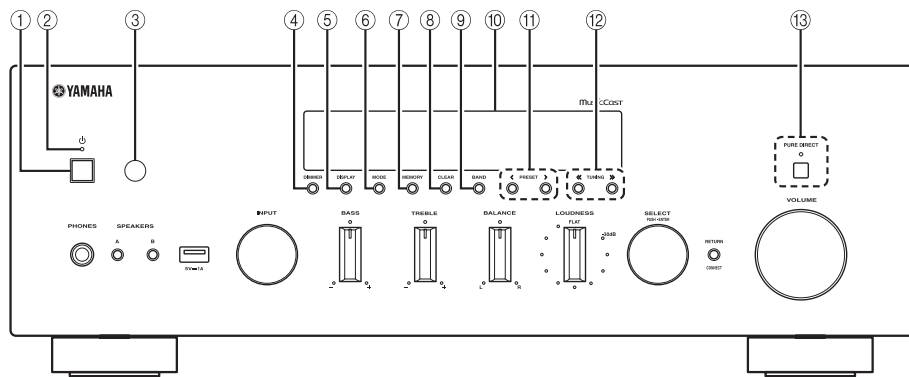
Baterie (x2)
(AA, R6, UM-3)



Průvodce nastavením MusicCast



Čelní panel



① (napájení)

Zapnutí/vypnutí (pohotovostní režim) přístroje.

② Kontrolka **STANDBY/ON**

Svítlí následujícím způsobem:

Jasný svít: Zapnuté napájení

Tlumený svít: Pohotovostní režim

Poznámka

V pohotovostním režimu spotřebovává přístroj malé množství energie, aby mohl přijímat infračervené signály z dálkového ovládacího zařízení.

③ Čidlo dálkového ovládacího

Přijímá infračervené signály z dálkového ovládacího zařízení.

④ DIMMER

Mění jas displeje čelního panelu. Opakovaným stiskem tohoto tlačítka můžete volit mezi pěti úrovněmi jasu.

⑤ DISPLAY

Výběr informací zobrazených na čelním displeji (str. 41).

⑥ MODE

Nastavení vlnového rozsahu přijímače na FM nebo AM (str. 24).

Přepínání provozních režimů iPodu (str. 40).

⑦ MEMORY

Je-li jako vstupní zdroj vybrán TUNER, uloží aktuální stanici FM/AM stanici do předvolby (str. 25).

Uloží právě přehrávanou skladbu nebo streamovanou stanici ze zdroje NET, USB (kromě iPod) (str. 42).

⑧ CLEAR

Je-li jako vstupní zdroj vybrán TUNER, vymaže aktuální předvolenou FM/AM stanici (str. 26).

⑨ BAND

Přepínání mezi režimy FM a AM (str. 24).

⑩ Čelní displej

Zobrazuje informace o provozním stavu zařízení.

⑪ PRESET </>

Vývolá předvolbu stanice FM/AM (str. 26) nebo skladbu/streamovanou stanici (str. 42).

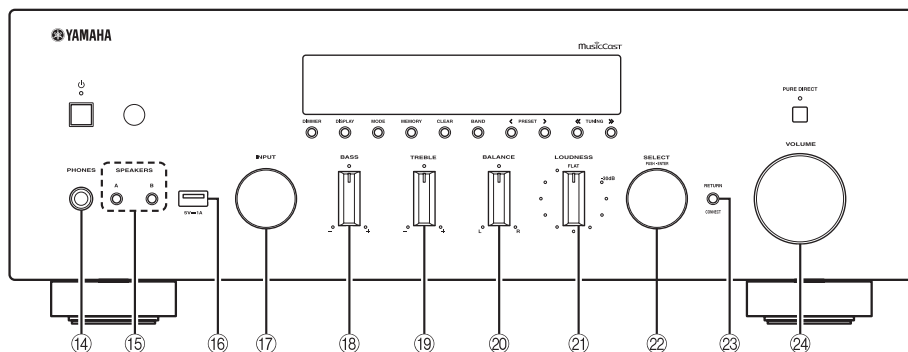
⑫ TUNING <</>>

Pokud je jako vstupní zdroj vybrán TUNER - ladění přijímaného kmitočtu (str. 24).

⑬ PURE DIRECT a kontrolka

Umožňuje nejčistší dosažitelnou reprodukci zdrojů signálu (str. 21). Při zapnutí funkce se rozsvítí kontrolka a zhasne displej.

Čelní panel



14 Konektor PHONES

Výstup zvuku do sluchátek umožňuje privátní poslechy.

15 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.

16 Konektor USB

Pro připojení USB paměťového zařízení (str. 37) nebo iPodu (str. 39).

17 Selektor vstupu INPUT

Volba zdroje zvuku, který chcete poslouchat.

18 Ovladač BASS +/-

Posílení nebo potlačení nízkých frekvencí. Středová poloha reprodukuje plochou charakteristiku (str. 22).

19 Ovladač TREBLE +/-

Posílení nebo potlačení vysokých frekvencí. Středová poloha reprodukuje plochou charakteristiku (str. 22).

20 Ovladač BALANCE

Upravením vyvážení hlasitosti levého a pravého reproduktoru lze kompenzovat nerovnoměrnost zvuku způsobenou umístěním reproduktorů nebo poslechovými charakteristikami místnosti (str. 22).

21 Ovládání LOUDNESS

Kompenzuje nižší citlivost lidského sluchu v oblasti nízkých a vysokých kmitočtů při nízké hlasitosti (str. 22).

22 SELECT/ENTER (Otočný ovladač)

Otáčením zvolte číselnou hodnotu a stiskem potvrďte.

23 RETURN

Návrat k předchozímu stavu displeje čelního panelu.

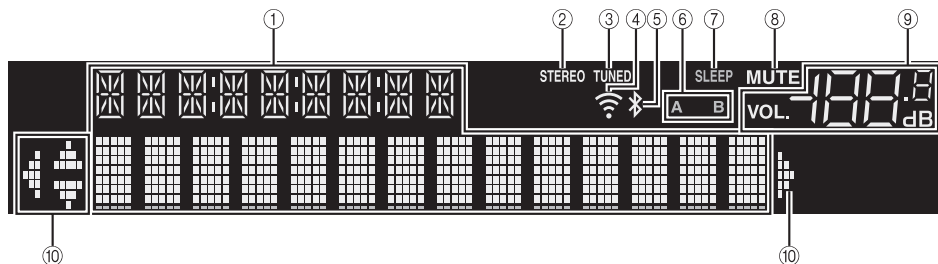
CONNECT

Slouží k ovládní přístroje z dedikované aplikace MusicCast CONTROLLER pro mobilní zařízení. Pro podrobnosti viz Průvodce nastavením MusicCast.

24 Ovladač VOLUME

Zvýšení nebo snížení hlasitosti.

Displej čelního panelu



☞

Pokud není nastaveno síťové připojení, zapněte přístroj, vyberte „WAC“ (konfigurace bezdrátového příslušenství) na displeji a spusťte automatické vyhledávání zařízení iOS. Pro podrobnosti k zařízení iOS a síťovému připojení viz kap. „Bezdrátové sdílení nastavení iOS zařízení“ (str. 16).

① Informační displej

Zobrazení aktuálního stavu (jako název vstupu).

Stiskem tlačítka DISPLAY měníte zobrazení informací na čelním panelu (str. 41).

② STEREO

Svítil při příjmu stereofonního rozhlasového signálu FM.

③ TUNED

Svítil při příjmu naladěné rozhlasové stanice FM/AM.

④ Indikátor síly signálu

Rozsvítí se po připojení přístroje k bezdrátové síti nebo při použití přístroje jako přístupového bodu. Síla signálu bezdrátové sítě je možné zkontrolovat pomocí stavového indikátoru.

⑤ Kontrolka Bluetooth

Svítil při připojování k zařízení *Bluetooth*.

⑥ Kontrolky reproduktorů

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

⑦ SLEEP

Svítil, když je nastaven časovač vypnutí.

⑧ MUTE

Bliká, když je ztlumen zvuk.

⑨ Indikátor hlasitosti

Zobrazuje aktuální hlasitost.

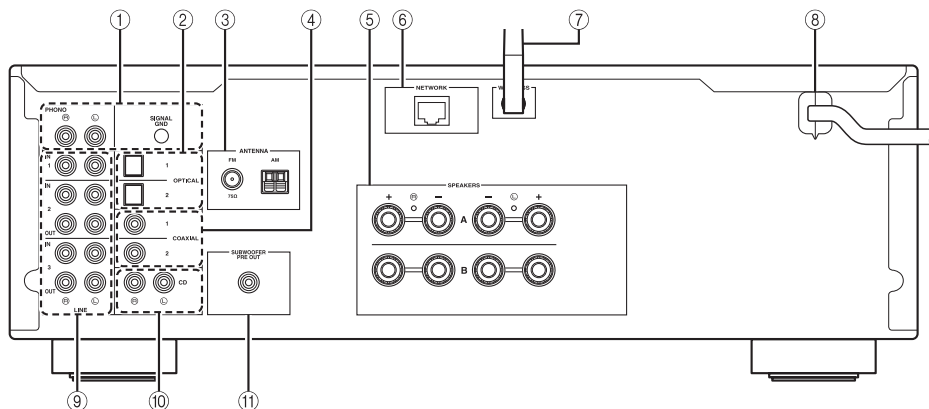
⑩ Indikátory šipek

Zobrazují použití kurzorových tlačítek na dálkovém ovladači.

☞

Stiskem tlačítka DIMMER měníte jas displeje čelního panelu (str. 5).

Zadní panel

**① Konektory PHONO**

Pro připojení gramofonu (str. 11).

② Konektory OPTICAL 1/2

Pro připojení zdrojů signálu vybavených optickým výstupem digitálního zvuku (str. 11).

③ Svorky ANTENNA

Pro připojení AM a FM antén (str. 13).

④ Konektory COAXIAL 1/2

Pro připojení zdrojů signálu vybavených koaxiálním výstupem digitálního zvuku (str. 11).

⑤ Konektory SPEAKERS

Pro připojení reproduktorů (str. 12).

⑥ Konektor NETWORK

Pro připojení k drátové síti (str. 14).

⑦ Anténa bezdrátového přenosu

Bezdrátové připojení k síťovému zařízení (str. 14).

⑧ Napájecí přívod

Pro připojení přístroje do síťové zásuvky (str. 14).

⑨ Konektory LINE 1-3

Pro připojení analogových zvukových komponent (str. 11).

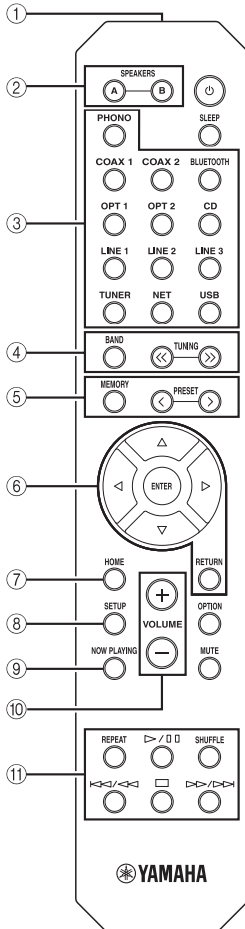
⑩ Konektory CD

Pro připojení CD přehrávače (str. 11).

⑪ Konektor SUBWOOFER PRE OUT

Pro připojení subwooferu s vestavěným zesilovačem (str. 11).

Čelní displej

**① Vysílač infračervených signálů**

Vysílá infračervené signály.

② SPEAKERS A/B

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

③ Tlačítka volby vstupu

Výběr vstupního zdroje pro reprodukci.

PHONO	konektory PHONO
COAX 1/2	konektory COAXIAL1/2
BLUETOOTH	připojení <i>Bluetooth</i>
OPT 1/2	konektory OPTICAL 1/2
CD	konektory CD
LINE 1-3	konektory LINE 1-3
TUNER	FM/AM tuner
NET	síťové zdroje (opakovaným stiskem vyberte požadovaný zdroj v síti)
USB	Konektor USB (na čelním panelu)

④ Tlačítka rozhlasového přijímače

Ovládání FM/AM rozhlasového přijímače (str. 24).

BAND	Přepíná mezi FM a AM stanicemi.
TUNING <<>>	Ladění kmitočtu rádia.

⑤ Tlačítka předvoleb

MEMORY	Při volbě zdroje TUNER uloží aktuální stanici FM/AM do předvolby (str. 25). Při volbě zdroje NET, USB (kromě iPod) uloží právě přehrávanou skladbu nebo streamovanou stanici (str. 42).
PRESET </>	Vývolá předvolbu stanice FM/AM (str. 26) nebo skladbu/streamovanou stanici (str. 42).

⑥ Tlačítka ovládání nabídek

Kurzorová tlačítka (Δ/▽/◀/▶) Výběr nabídky nebo parametru.

ENTER	Potvrzení vybrané položky.
RETURN	Návrat na předchozí obrazovku.

⑦ HOME

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

⑧ SETUP

Zobrazení menu nastavení „Setup“ (str. 44).

⑨ NOW PLAYING

Zobrazení informací při volbě hudebních souborů, složek apod.

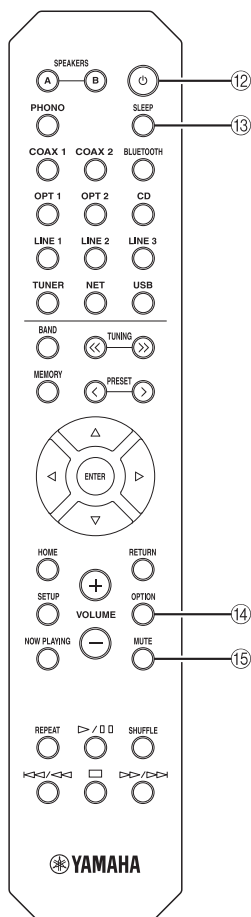
⑩ VOLUME +/-

Nastavení hlasitosti.

⑪ Tlačítka přehrávání

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

Čelní displej



12 (napájení)

Zapnutí/vypnutí (pohotovostní režim) přístroje.

13 SLEEP

Nastavení časovače do vypnutí (str. 23).

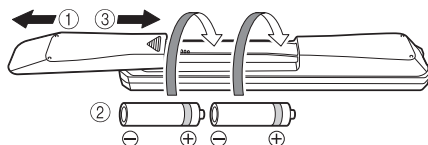
14 OPTION

Zobrazení nabídky možností „Option“ (str. 43).

15 MUTE

Umlčení výstupu zvuku.

■ Instalace baterií

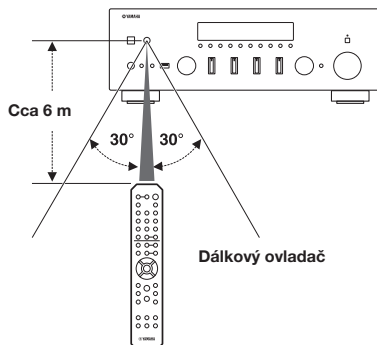


Poznámka

- V případě zmenšení dosahu dálkového ovladače vyměňte všechny baterie ovladače.
- Před vložením nových baterií bateriový prostor pečlivě vytřete.

■ Pracovní dosah

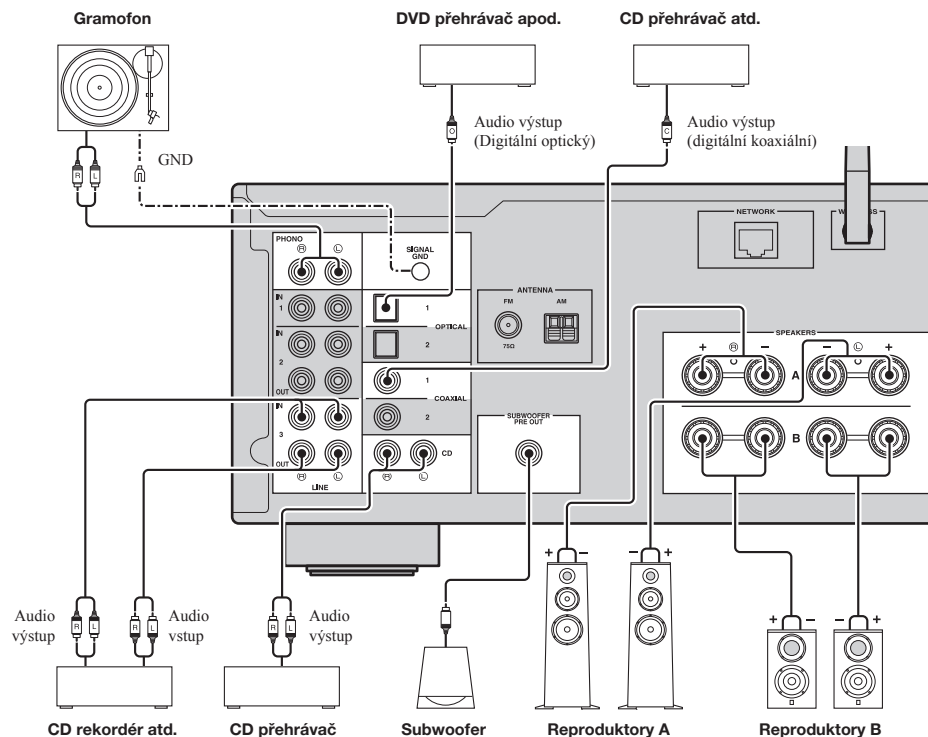
Dálkový ovladač vysílá směrový infračervený paprsek. Při ovládání nasměrujte dálkový ovladač přímo na snímač dálkového ovládání na čelním panelu přístroje.



Zapojení

UPOZORNĚNÍ

- Dokud nejsou dokončena všechna zapojení mezi komponenty, nepřipojujte tento přístroj a ostatní komponenty k napájení ze sítě.
- Všechna zapojení musejí být provedena správně: L (levý) na L, R (pravý) na R, „+“ na „+“ a „-“ na „-“. 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.
- Dejte pozor, aby se odizolované vodiče reproduktorových kabelů nedotýkaly navzájem ani žádné kovové části přístroje. Mohlo by dojít k poškození přístroje a/nebo reproduktorů.
- K připojení audio komponentů použijte kabely RCA nebo optický kabel.



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



- Konektory PHONO jsou určeny pro připojení gramofonu s MM přenoskou.
- Připojením gramofonu na zemnicí svorku GND omezíte šum v signálu. Nicméně v případě některých gramofonů můžete docílit menšího šumu bez připojení GND.

Poznámka

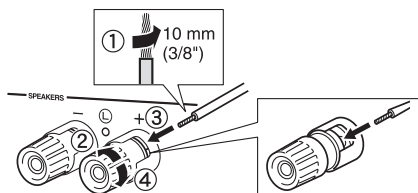
Audio signál do výstupu LINE 2 (OUT) je potlačen při volbě zdroje LINE 2, aby se zabránilo vzniku zpětné vazby přes nahrávací zařízení. Obdobně je potlačen výstup LINE 3 (OUT) při volbě vstupu LINE 3.

Připojení reproduktorů

■ Připojení reproduktorových kabelů

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

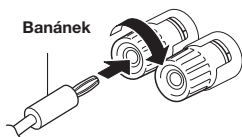
- 1 Z konců reproduktorového kabelu odstraňte cca 10 mm izolace a obnažený vodič pevně zakruťte.
- 2 Povolte reproduktorové svorky.
- 3 Obnažené vodiče reproduktorového kabelu vložte do mezery na boku svorky (vpravo nahore nebo vlevo dole).
- 4 Svorku dotáhněte.



■ Připojení pomocí banánek

(Pouze model pro Austrálii)

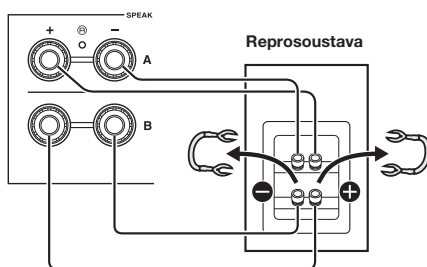
Utáhněte svorku a zasuňte banánek zezadu do příslušného konektoru.



■ Dvou vodičové zapojení (bi-wiring)

Dvou vodičové zapojení odděluje basový reproduktor od sekce středového a výškového pásma. Reprosoustavy kompatibilní s dvou vodičovým 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



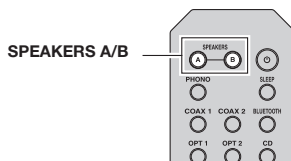
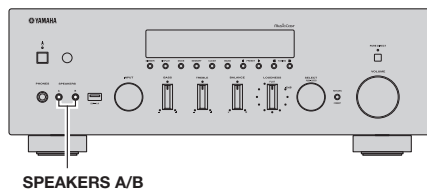
Druhou reprosoustavu připojte stejným způsobem k druhé sadě svorek.

Poznámka

Při dvou vodičovém zapojení odstraňte zkratovací můstky nebo kabelky na reproduktorové skříně. Více informací viz instrukční příručka k reproduktorům.



Chcete-li použít dvou vodičové zapojení, stiskněte SPEAKERS A a SPEAKERS B na čelním panelu nebo na dálkovém ovladači tak, aby na displeji čelního panelu svítily obě reprosoustavy („A“ i „B“).



Připojení FM a AM antény

Spolu s přístrojem jsou dodávány pokojové antény pro příjem FM a AM rozhlasového vysílání. Tyto antény obvykle poskytují dostatečnou sílu signálu. Každou anténu připojte řádně k příslušné svorce.

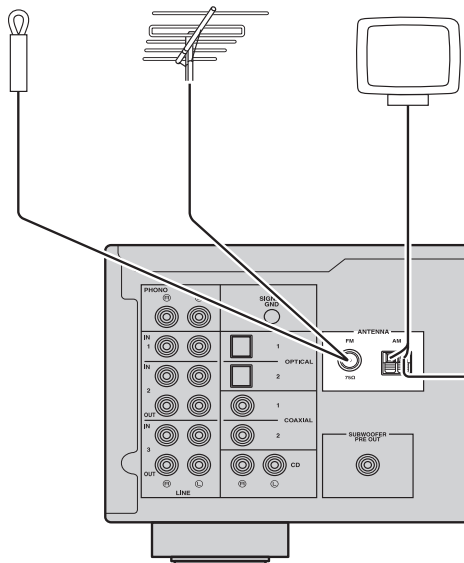
Poznámka

V případě nekvalitního příjmu instalujte venkovní anténu. O venkovních anténách se poraďte s nejbližším autorizovaným prodejcem nebo servisním střediskem Yamaha.

**Anténa FM
(příložená)**

nebo

**Venkovní
anténa FM**



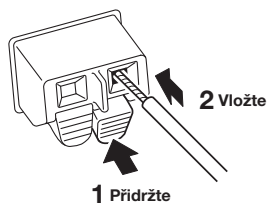
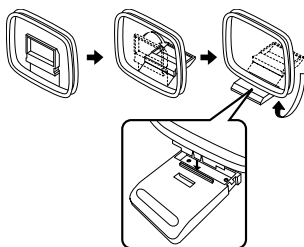
Rámová anténa AM (příložená)

- Rámová anténa AM by měla být vždy připojena, i v případě, že je k přístroji připojena venkovní AM anténa.
- Rámová AM anténa by měla být umístěna dále od přístroje.

Venkovní AM anténa

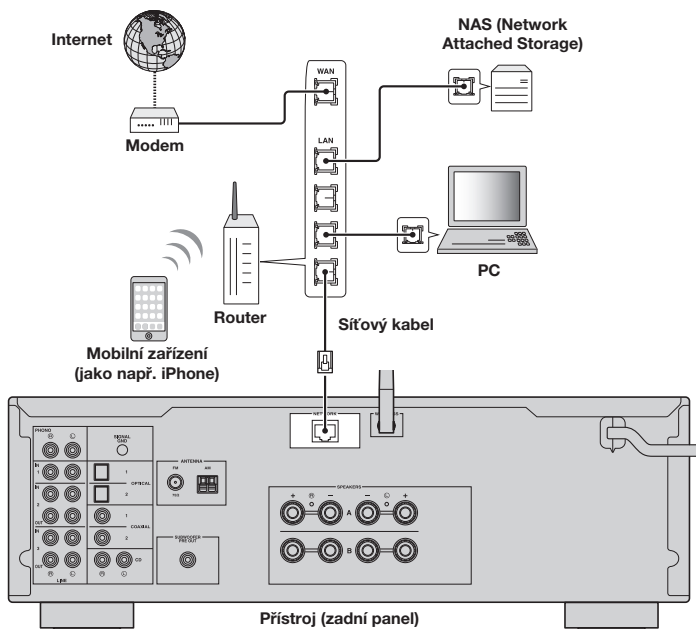
Použijte 5 až 10 m vodiče s vinylovou izolací, protaženého oknem ven.

■ Sestavení dodávané rámové antény AM ■ Připojení kabelu rámové AM antény



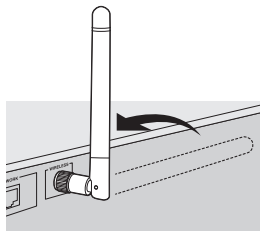
Připojení kabelu sítě

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



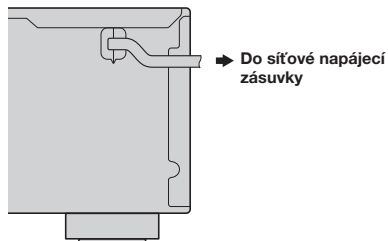
Příprava antény bezdrátového přenosu

Pro použití bezdrátového připojení zvedněte anténu. Informace k připojení přístroje k bezdrátové síti naleznete v kap. „Připojení k síti“ (str. 15).



Připojení napájecího přívodu

Po připojení všech zařízení zapojte napájecí přívod přístroje.



Poznámka

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

Zapojení

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

Poznámka

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

Pro reprodukci zdrojů zvuku s vysokým rozlišením po síti doporučujeme pro stabilní poslech použít metalické připojení.

■ Připojení pomocí aplikace MusicCast CONTROLLER

Pro podrobnosti viz Průvodce nastavením MusicCast.

■ Metalické připojení k routeru

Připojení pomocí serveru DHCP v routeru



K síti se můžete jednoduše připojit kabelem (str. 14)

■ 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/iPod Touch)



Bezdrátové sdílení nastavení
iOS zařízení (str. 16)

Připojení pomocí tlačítka WPS na bezdrátovém
routeru (přístupovém bodu)



Použití konfigurace tlačítkem
WPS (str.17)

Připojení k bezdrátovému routeru (přístupovému
bod) bez podpory WPS



Ruční nastavení sítě (str. 18)

■ Připojení bez drátového nebo bezdrátového routeru (přístupového bodu)

Bezdrátové připojení k mobilnímu zařízení
(Wireless Direct)



Přímé bezdrátové připojení
Wireless Direct (str. 19)

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).

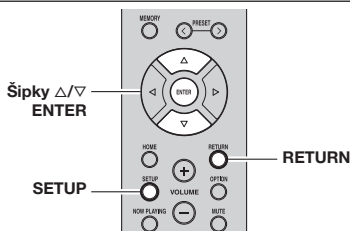
Sdílení nastavení iOS zařízení

Bezdrátové připojení můžete snadno zřídit nastavením parametrů v zařízení iOS (iPhone/iPod touch). Nejprve se ujistěte, že je zařízení iOS připojeno k bezdrátovému routeru (přístupovému bodu).

Pokud není nastaveno síťové připojení, zapněte přístroj, vyberte „WAC“ (konfigurace bezdrátového příslušenství) na displeji a spusťte automatické vyhledávání zařízení iOS. Síťové nastavení můžete automaticky sdílet.



Pokud je přístroj již připojen k síti metalicky a zároveň jiným způsobem k bezdrátové síti, nastavení se automaticky nesdílí. Pro ruční sdílení síťového nastavení zařízení iOS postupujte takto.



1 Stiskem tlačítka  zapněte tento přístroj.

2 Stiskněte SETUP.

3 Pomocí šipek (Δ/∇) vyberte položku „Network“ a stiskněte ENTER.



Pro návrat do předchozího stavu stiskněte RETURN.

4 Pomocí šipek (Δ/∇) vyberte položku „Connection“ a stiskněte ENTER.

5 Pomocí šipek (Δ/∇) vyberte „Wireless“ a stiskněte ENTER.



6 Pomocí šipek (Δ/∇) vyberte nastavení „Share Setting“ a stiskněte ENTER.



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

Jsou dostupné tyto způsoby připojení.

Wireless (WAC)	Nastavení připojení ze zařízení iOS můžete přenést do tohoto přístroje bezdrátovým připojením. Pro podrobnosti viz „Bezdrátové sdílení nastavení iOS zařízení“. (Je nutné zařízení iOS s verzí iOS 7 nebo vyšší.)
USB Cable	Nastavení připojení ze zařízení iOS můžete přenést do tohoto přístroje připojením USB. Pro podrobnosti viz „Bezdrátové sdílení nastavení iOS zařízení“. (Je nutné zařízení iOS s verzí iOS 5 nebo vyšší.)

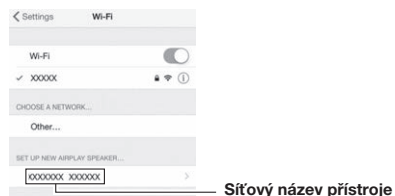
Poznámka

Při volbě způsobu připojení „Wireless (WAC)“ budou všechna síťová připojení smazána.

■ Bezdrátové sdílení nastavení iOS zařízení

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

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



Síťový název přístroje

2 Zkontrolujte vybranou 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).

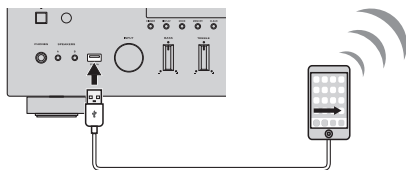
Po dokončení nastavení se ujistěte, že je přístroj připojen k bezdrátové síti (str. 20).

■ Sdílení nastavení iOS zařízení přes USB kabel

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

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

Tento přístroj (čelní panel)



2 Stiskněte tlačítko ENTER.

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

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

Po dokončení nastavení se ujistěte, že je přístroj připojen k bezdrátové síti (str. 20).

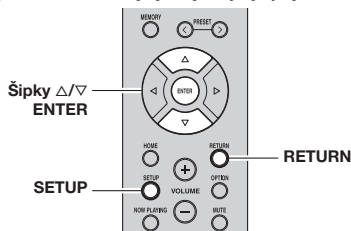
4 Chcete-li nabídku opustit, stiskněte tlačítko SETUP.

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.



1 Stiskem tlačítka zapnete tento přístroj.

2 Stiskněte SETUP.

3 Pomocí šipek (Δ/∇) vyberte položku „Network“ a stiskněte ENTER.



Pro návrat do předchozího stavu stiskněte RETURN.

4 Pomocí šipek (Δ/∇) vyberte položku „Connection“ a stiskněte ENTER.

5 Pomocí šipek (Δ/∇) vyberte „Wireless“ a stiskněte ENTER.



6 Stiskněte tlačítko ENTER dvakrát.

Na displeji se zobrazí „Connecting“.

7 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. 20).

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

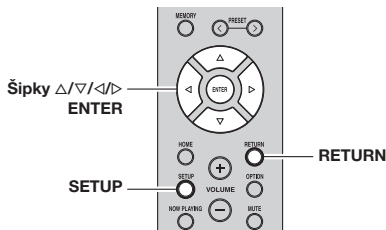
8 Chcete-li nabídku opustit, stiskněte tlačítko SETUP.

Co je WPS

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

Ruční nastavení bezdrátové sítě

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



1 Stiskem tlačítka zapněte tento přístroj.

2 Stiskněte SETUP.

3 Pomocí šipek (Δ/∇) vyberte položku „Network“ a stiskněte ENTER.



Pro návrat do předchozího stavu stiskněte RETURN.

4 Pomocí šipek (Δ/∇) vyberte položku „Connection“ a stiskněte ENTER.

5 Pomocí šipek (Δ/∇) vyberte „Wireless“ a stiskněte ENTER.

6 Pomocí šipek (Δ/∇) vyberte „Manual Setting“ a stiskněte ENTER.



7 Pomocí šipek (Δ/∇) vyberte „SSID“ a poté stiskněte ENTER.



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

Pomocí šipek (◀/▶) posuňte pozici editovaného znaku a šipkami (Δ/∇) vyberte znak.

9 Pomocí šipek (Δ/∇) vyberte „Security“ a stiskněte ENTER.



10 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.

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



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

Pomocí šipek (◀/▶) posuňte pozici editovaného znaku a šipkami (Δ/∇) vyberte znak.

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

13 Pomocí šipek (Δ/∇) vyberte „Connect[ENTER]“ a stiskem ENTER nastavení uložte.

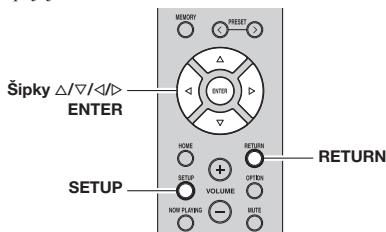
Jestliže se objeví „ERROR“, zkontrolujte SSID a bezpečnostní klíč routeru (přístupového bodu) a opakujte postup od kroku 7.

Pokud se neobjeví „ERROR“, připojení bylo úspěšné. Ujistěte se, že je přístroj připojen k bezdrátové síti (str. 20).

14 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 Stiskem tlačítka  zapněte tento přístroj.

2 Stiskněte SETUP.

3 Pomocí šipek (Δ/∇) vyberte položku „Network“ a stiskněte ENTER.

☛

Pro návrat do předchozího stavu stiskněte RETURN.

4 Pomocí šipek (Δ/∇) vyberte položku „Connection“ a stiskněte ENTER.

5 Pomocí šipek (Δ/∇) vyberte „WirelessDirect“ a stiskněte ENTER.



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

7 Pomocí šipek (Δ/∇) vyberte „Security“ a stiskněte ENTER.



8 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.

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



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

Pomocí šipek (◀/▶) posuňte pozici editovaného znaku a šipkami (Δ/∇) vyberte znak.

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

11 Pomocí šipek (Δ/∇) vyberte

„Connect[Enter]“ a stiskem ENTER nastavení uložíte. K nastavení mobilního zařízení je nutná informace o SSID a klíči.

Vyberete-li „SSID“ v kroku 6, můžete zkontrolovat nastavené SSID přístroje. SSID přístroje můžete změnit pomocí šipek (Δ/∇/◀/▶).

12 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 10.

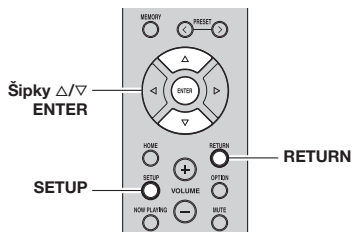
Jestliže se objeví „ERROR“, zkontrolujte bezpečnostní klíč přístroje a opakujte postup od kroku 12.

Pokud se neobjeví „ERROR“, připojení bylo úspěšné. Ujistěte se, že je přístroj připojen k bezdrátové síti (str. 20).

13 Chcete-li nabídku opustit, stiskněte tlačítko SETUP.

Ověření stavu síťového připojení

Kontrolu připojení přístroje k síti proved'te takto.



1 Stiskněte SETUP.

2 Pomocí šipek (Δ/∇) vyberte položku „Network“ a stiskněte ENTER.



Pro návrat do předchozího stavu stiskněte RETURN.

3 Pomocí šipek (Δ/∇) vyberte „Information“ a stiskněte ENTER.

4 Pomocí šipek (Δ/∇) vyberte „STATUS“.

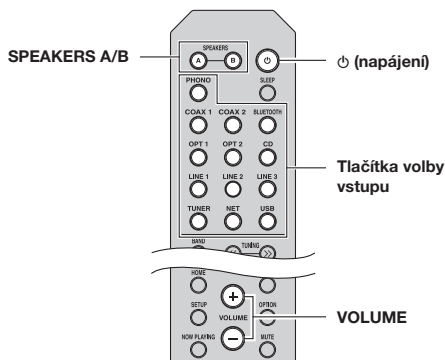
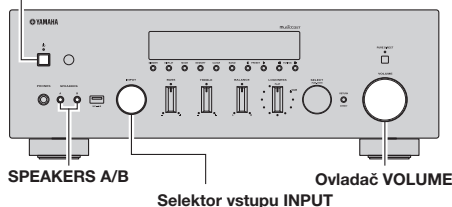


Zobrazí-li se „Connect“, přístroj je připojen k síti.
Pokud se zobrazuje „Disconnect“, resetujte připojení.

5 Chcete-li nabídku opustit, stiskněte tlačítko SETUP.

Přehrávání zdroje

⏻ (napájení)



1 Stiskem tlačítka ⏻ (napájení) přístroj zapnete.

2 Otáčením selektoru INPUT na čelním panelu (nebo stiskem jednoho z tlačítek volby vstupu na dálkovém ovladači) vyberte vstupní zdroj, který chcete poslouchat.

3 Stiskem SPEAKERS A a/nebo SPEAKERS B na čelním panelu nebo dálkovém ovladači vyberte reproduktory A a/nebo B.

Když je vybrána sada reproduktorů A nebo B, zobrazí se na displeji odpovídajícím způsobem „A“ nebo „B“ (str. 7).

Poznámky

- Při použití dvou vodičového zapojení nebo současném použití obou sad reprosoustav (A a B) se ujistěte, že se na displeji čelního panelu zobrazuje „A“ i „B“.
- Při poslechu prostřednictvím sluchátek reproduktory vypněte.

4 Spusťte přehrávání zdroje.

5 Otáčením ovladače VOLUME na čelním panelu (nebo stiskem VOLUME +/- na dálkovém ovladači) upravte výstupní hlasitost.



Charakteristiky zvuku můžete upravit pomocí ovladačů BASS, TREBLE, BALANCE a LOUDNESS, nebo pomocí přepínače PURE DIRECT na čelním panelu.

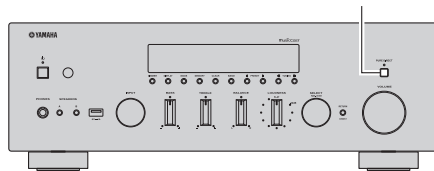
6 Po skončení poslechu přístroj vypněte stisknutím tlačítka ⏻ (napájení) na čelním panelu.

Stiskem ⏻ (napájení) na dálkovém ovladači přepnete přístroj do pohotovostního režimu.

■ Vychutnejte si čistý, vysoce věrný zvuk (Pure Direct)

Při zapnutí funkce PURE DIRECT vstupní signály z připojených zařízení obcházejí obvody BASS, TREBLE, BALANCE a LOUDNESS a nedochází tak k žádným změnám audio signálu. Tak je dosaženo nejčistšího možného zvuku. Rozsvítí se indikátor PURE DIRECT a po několika vteřinách zhasne displej čelního panelu.

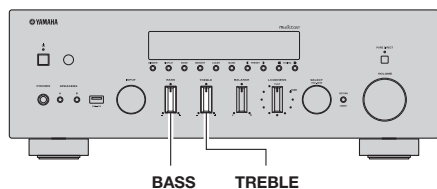
Přepínač PURE DIRECT



Poznámky

- Při zapnutí funkce PURE DIRECT nesvítí displej.
- Při zapnutí funkce PURE DIRECT neppracují ovladače BASS, TREBLE, BALANCE a LOUDNESS.

■ Nastavení ovladačů BASS a TREBLE



Ovladače BASS a TREBLE upravují charakteristiku výšek a basů.
Středová poloha reprodukuje plochou charakteristiku.

Ovladač BASS

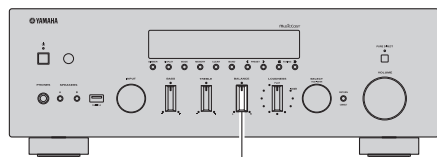
Pokud máte pocit nedostatečných basů (nizkých frekvencí), posilte je otočením ovladače doprava. Pokud se vám zdá, že je basů příliš, potlačte je otočením ovladače proti směru hodinových ručiček. Nastavitelný rozsah: -10 dB až +10 dB (20 Hz)

Ovladač TREBLE

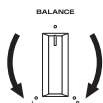
Pokud máte pocit nedostatečných výšek (vysokých frekvencí), posilte je otočením ovladače doprava. Pokud se vám zdá, že je výšek příliš, potlačte je otočením ovladače proti směru hodinových ručiček. Nastavitelný rozsah: -10 dB až +10 dB (20 kHz)



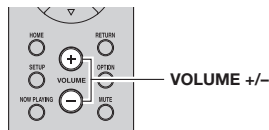
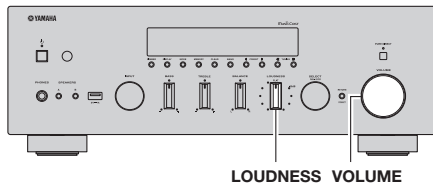
■ Nastavení ovladače BALANCE



Ovladač BALANCE umožňuje upravením vyvážením hlasitosti levého a pravého reproduktoru kompenzovat nerovnoměrnost zvuku způsobenou umístěním reproduktorů nebo poslechovými charakteristikami místnosti.



■ Nastavení ovladače LOUDNESS

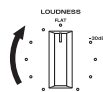


Kompenzuje nižší citlivost lidského sluchu v oblasti nízkých a vysokých frekvencí při nízké hlasitosti.

UPOZORNĚNÍ

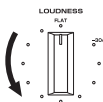
Pokud je přepínač PURE DIRECT zapnut při ovladači LOUDNESS nastaveném na určitou hodnotu, bude signál obcházet obvodu LOUDNESS a dojde k náhlému zvýšení výstupní hlasitosti. Abyste předešli poškození sluchu nebo reproduktorů, nezapomeňte před stiskem přepínače PURE DIRECT nejprve snížit hlasitost nebo zkontrolovat, že je správně nastaven ovladač LOUDNESS.

1 Nastavte ovladač LOUDNESS do polohy FLAT.



2 Otáčením ovladače VOLUME na čelním panelu (nebo stiskem VOLUME +/- na dálkovém ovladači) upravte výstupní hlasitost na úroveň požadovanou při poslechu s funkcí fyziologické regulace hlasitosti (loudness).

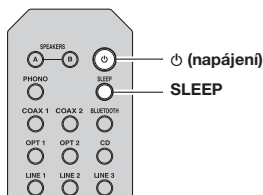
3 Otáčejte ovladačem LOUDNESS, dokud nedocílíte požadované hlasitosti.



Po nastavení ovladače LOUDNESS si vychutnejte poslech hudby při preferované úrovni hlasitosti. Pokud je efekt nastavení LOUDNESS příliš silný nebo slabý, změňte nastavení ovladače LOUDNESS.

Používání časovače vypnutí

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

→ Sleep 120 min → Sleep 90 min
 Sleep Off ← Sleep 30 min ← Sleep 60 min ←

Během nastavování času do usnutí bliká indikátor SLEEP.



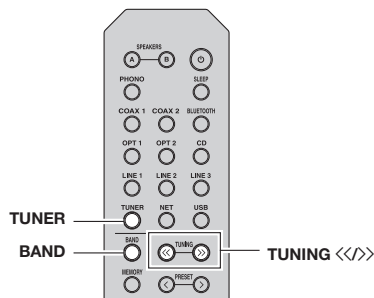
Když je nastaven časovač, bude na displeji čelního panelu svítit indikátor SLEEP.



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

Poslech FM/AM rozhlasu

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“.



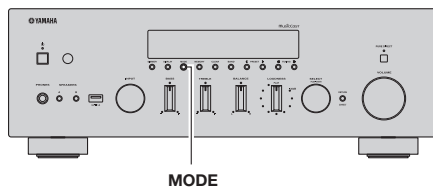
Kmitočet



- Automatické ladění se nezastaví na stanicích se slabým signálem.
- Pokud je příjem signálu FM rozhlasových stanic nestabilní, může se přepnout 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

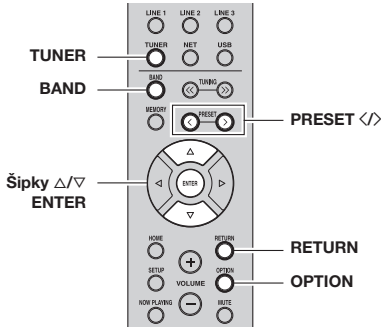
Při stereofonním poslechu stanice svítí na čelním panelu indikátor STEREO.

Automatická předvolba stanic (pouze FM stanice)

Funkci automatické předvolby stanic můžete použít k automatickému uložení FM stanic jako předvoleb. Tato funkce umožňuje přístroji automaticky naladit FM stanice s dostatečně silným signálem a uložit do paměti až 40 těchto stanic. Předvolené stanice můžete snadno vyvolat zadáním jejich čísla předvolby.

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.
- ☼
- FM stanice uložené jako předvolby pomocí funkce automatické registrace předvoleb budou reprodukovány stereofonně.
 - (Pouze model pro Velkou Británii)
Funkce Auto Preset uloží automaticky pouze stanice vysílající RDS.



- 1 Stiskem TUNER vyberte jako vstupní zdroj „TUNER“.
- 2 Stiskněte OPTION na dálkovém ovladači. Zobrazí se nabídka „Option“ (str. 43).
- 3 Stiskem Δ/∇ vyberte „Auto Preset“ a stiskněte ENTER.



Číslo předvolby Frequency

Přístroj začne přibližně po 5 sekundách prohledávat vlnový rozsah FM od nejnižších kmitočtů směrem k vyšším. Pro okamžité zahájení ladění přidrže ENTER.

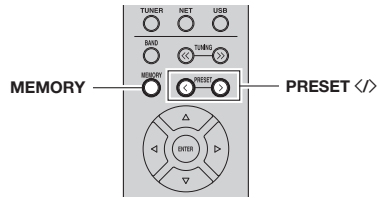


- Před zahájením ladění můžete stiskem PRESET $\langle\rangle$ na čelním panelu nebo šípek Δ/∇ na dálkovém ovladači specifikovat první použité číslo předvolby.
- Chcete-li ukládání stanic zrušit, stiskněte BAND nebo RETURN.

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

Manuální ladění předvoleb

Vyberte rozhlasovou stanici manuálně a uložte ji pod číslem předvolby. Předvolené stanice můžete snadno vyvolat zadáním jejich čísla předvolby.



- 1 Postup naladění požadované rozhlasové stanice najdete v kapitole „Ladění rádia FM/AM“ (str. 24).

- 2 Podržte na 2 vteřiny tlačítko MEMORY.

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



Číslo předvolby



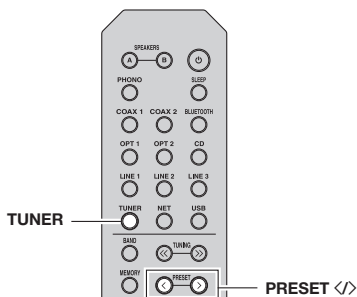
Chcete-li vybrat číslo předvolby, pod kterým chcete stanici uložit, stiskněte po naladění požadované stanice jednou tlačítko MEMORY, poté stiskem PRESET $\langle\rangle$ vyberte číslo předvolby a poté stiskněte opět tlačítko MEMORY.



„Empty“ (nevyužito) nebo aktuálně uložená frekvence

Vyvolání předvolené stanice

Automaticky nebo manuálně uložené stanice můžete vyvolat jako předvolby.



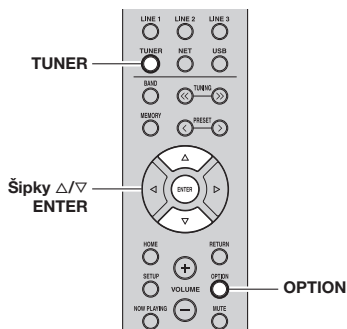
- 1 Stiskem TUNER vyberte jako vstupní zdroj „TUNER“.
- 2 Stiskem PRESET </> vyberte číslo předvolby.



- 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 kurzorových tlačítek vyberte „Clear Preset“ a stiskněte ENTER.



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



Předvolená stanice určená k vymazání

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



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

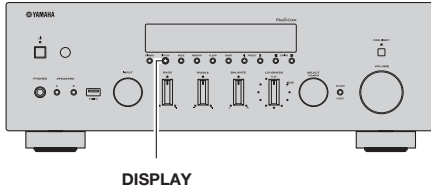


- Předvolby můžete mazat z čelního panelu.
 - (1) Stiskněte CLEAR na čelním panelu.
 - (2) Pomocí PRESET </> vyberte předvolbu, kterou chcete smazat.
 - (3) Pomocí SELECT/ENTER nebo CLEAR předvolbu smažte.

Naladění RDS stanice

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

Zobrazení RDS informací



1 Naladíte stanici vysílající RDS.

☼
Chcete-li naladit stanice vysílající data RDS, doporučujeme použít automatické naladění předvoleb (str. 24).

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

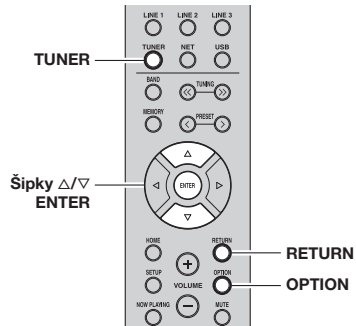
Program Service	Název stanice
Program Type	Typ aktuálně vysílaného pořadu
Radio Text	Informace o aktuálním pořadu
Clock Time	Aktuální čas
Kmitočet	Kmitočet

Poznámka

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

Automatický příjem dopravního zpravodajství

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



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

2 Pomocí kurzorových tlačítek vyberte „TrafficProgram“ a stiskněte ENTER.

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

- ☼
- Chcete-li vyhledávat dopředu/zpět od aktuálního kmitočtu, stiskněte během zobrazení „READY“ kurzorová tlačítka (Δ/∇).
 - Chcete-li vyhledávání zrušit, stiskněte RETURN.
 - V závorkách je uváděno zobrazení displeje čelního panelu.

Po dokončení vyhledávání se na 3 vteřiny objeví následující zobrazení.



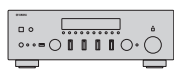
Stanice s dopravním zpravodajstvím (kmitočet)

Poznámka

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

Přehrávání hudby prostřednictvím připojení *Bluetooth*

Na tomto přístroji můžete přehrávat hudební soubory uložené v zařízení *Bluetooth* (např. z mobilního zařízení). Podrobnosti naleznete v návodu k zařízení *Bluetooth*.



Tento přístroj



Zařízení *Bluetooth*
(jako např. mobilní zařízení)

Poznámky

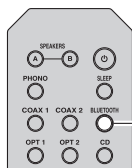
- Chcete-li funkci *Bluetooth* povolit, nastavte v nabídce „Setup“ položku „Bluetooth“ (str. 46) na „On“.
- V závislosti na modelu zařízení *Bluetooth* nemusí být zařízení přístrojem detekováno, nebo nemusí být sluchitelné některé funkce.



Zvuk můžete přenášet do reproduktorů nebo sluchátek *Bluetooth* pomocí aplikace MusicCast CONTROLLER. Pro přenos zvuku nastavte „Audio Send“ (str. 46) v nabídce „Setup“ na „On“. Výstup zvuku je možné nastavit pouze v aplikaci 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.



BLUETOOTH

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

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

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

- 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.

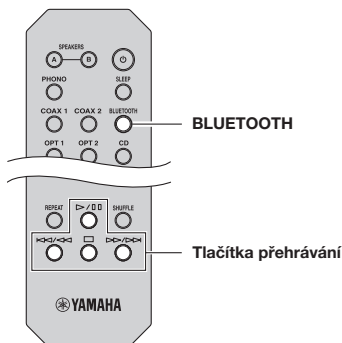


- Pokud budete vyzváni k zadání hesla (PIN), zadejte číslo „0000“.
- Párování dokončete do 5 minut.
- Pokud nejsou žádná *Bluetooth* zařízení nalezena, zobrazí se „Not found“.

Přehrávání z *Bluetooth* zařízení

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

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



BLUETOOTH

Tlačítka přehrávání

- 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*.

2 Pomocí ovládacích prvků spárovaného zařízení *Bluetooth* ustavte *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.

3 Přehrávání ovládejte v zařízení *Bluetooth*.

☞

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

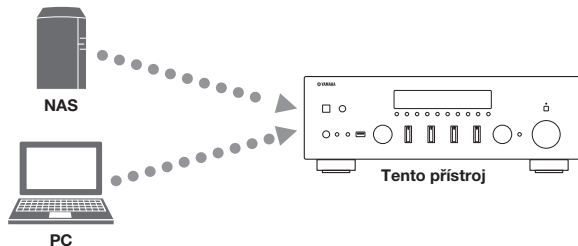
Odpojení zařízení *Bluetooth*

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. 46) v nabídce „Setup“ a stiskněte ENTER.
- Na přístroji vyberte jiný vstupní zdroj než „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. 14). Správnost přiřazení parametrů sítě (IP adresy atd.) lze zkontrolovat pod položkou „Information“ (str. 45) v nabídce „Setup“.
- Tento přístroj podporuje reprodukci souborů WAV (pouze formát PCM), AIFF, MP3, WMA, MPEG-4 AAC, FLAC, ALAC a DSD.
- Tento přístroj je kompatibilní se vzorkovacími kmitočty až 192 kHz pro soubory WAV a FLAC, 96 kHz pro ALAC a 48 kHz pro ostatní soubory.
- Přístroj je kompatibilní se soubory 2,8 MHz/5,6 MHz (1 bit) DSD.
- Nelze přehrávat obsah s ochranou Digital Rights Management (DRM).
- Pro přehrávání hudby je nutné, aby software serveru v počítači/NAS podporoval hudební formáty, které přehráváte.



- 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.

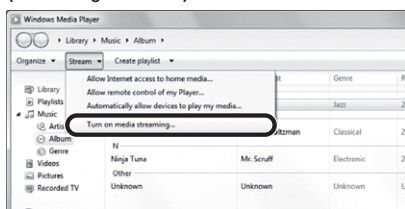
■ Když používáte Windows Media Player 12

1 V PC spusťte přehrávač Windows Media Player 12.

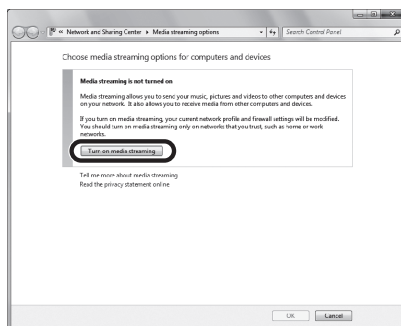
2 Vyberte „Stream“, poté „Turn on media streaming“ (zapnout streamování médií).

Objeví se okno Ovládací panely počítače.

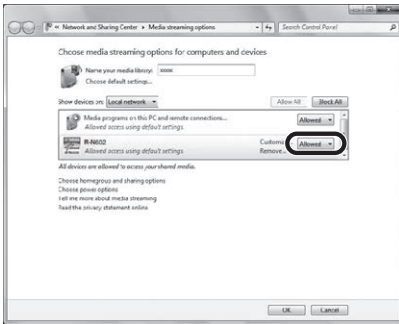
(Příklad anglické verze)



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

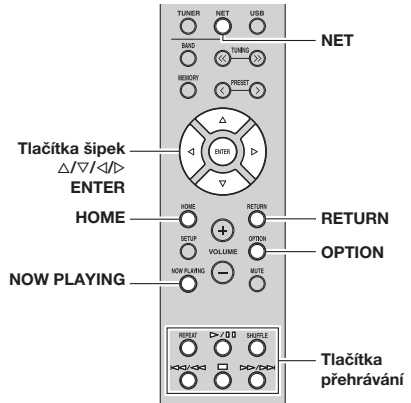
Řiďte se instrukcemi v příručce zařízení nebo software a nakonfigurujte potřebná nastavení pro sdílení médií.

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).



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



2 Pomocí kurzorových tlačítek (Δ/∇) 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.



- Když na PC probíhá reprodukce hudebního souboru vybraného pomocí tohoto přístroje, zobrazí se obrazovka přehrávání.
- Právě přehrávanou skladbu můžete uložit do předvolby (str. 42).
- Tisknutím tlačítka DISPLAY na panelu můžete přepínat zobrazení informací o přehrávání na displeji (str. 41).

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. (přidržení) Vyhledávání vpřed/zpět.
	
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 kapitolu „DMC Control“ (str. 45).

■ Nastavení opakované/náhodné reprodukce

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

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

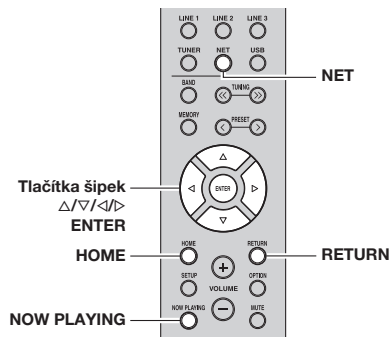
Tlačítka přehrávání	Nastavení	Funkce
Tlačítka přehrávání	Nesvítí	Vypne funkci opakování.
	One	Přehrává opakovaně aktuální skladbu.
	All	Přehrává opakovaně všechny skladby v aktuálním albu (složce).
SHUFFLE	Nesvítí	Vypne funkci náhodné reprodukce.
	On	Přehrává všechny skladby v aktuálním albu (složce)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

Poslech internetového rádia

Můžete poslouchat internetové rozhlasové stanice z celého světa.

Poznámky

- Pokud chcete tuto funkci použít, musí být přístroj připojen k internetu (str. 14). Správnost přiřazení parametrů sítě (IP adresy atd.) lze zkontrolovat pod položkou „Information“ (str. 45) v nabídce „Setup“.
- Příjem 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 „Net Radio“.

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. 42).
- Tisknutím tlačítka DISPLAY na panelu můžete přepínat zobrazení informací o přehrávání na displeji (str. 41).
- Některé informace nemusí být v závislosti na konkrétní stanici k dispozici.

Uložení oblíbených internetových stanic (předvolby)

Po registraci oblíbených internetových rádií do „Bookmarks“ k nim můžete rychle přistupovat přes složku „Bookmarks“ v obrazovce vyhledávání.

1 Vyberte některé internetové rádio v přístroji.

Tato operace je nutná pouze při první registraci rozhlasové stanice.

2 Zkontrolujte systémové ID čísla tohoto přístroje ve vTuner.

Číslo vTuner ID (MAC adresa tohoto přístroje) zjistíte v položce „Information“ (str. 45) v nabídce „Setup“.

3 V prohlížeči PC přejděte na stránku vTuner (<http://radio.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.

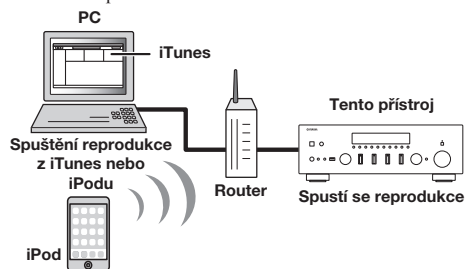
Klikněte na ikonu „Add“ (♥+) vedle názvu stanice.



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

Přehrávání hudby iTunes/iPod prostřednictvím sítě (AirPlay)

Funkce AirPlay umožňuje v přístroji přehrávat hudbu iTunes/iPod prostřednictvím sítě.



Poznámka


Pokud chcete tuto funkci použít, musí být přístroj a PC nebo iPod připojeny ke stejnému routeru (str. 14). Správnost přiřazení parametrů sítě (IP adresy atd.) lze zkontrolovat pod položkou „Information“ (str. 45) v nabídce „Setup“.

AirPlay pracuje se zařízeními iPhone, iPad a iPod touch s iOS 4.3.3 a vyššími, Mac s OS X Mountain Lion a Mac a PC s iTunes 10.2.2 nebo vyššími.
(Platné k srpnu 2015)

Přehrávání hudebního obsahu iPod/iTunes

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

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

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



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

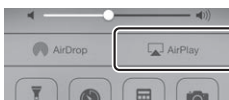
iTunes (příklad)



iPod iOS6 (příklad)



iPod iOS7/iOS8 (příklad)

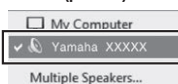


Poznámka

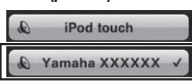
Pokud se ikona neobjeví, zkontrolujte, zda jsou tento přístroj a PC/iPod řádně připojeny k routeru.

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. 41).
- Nastavíte-li „Standby (Network Standby)“ (str. 45) v nabídce „Setup“ na „On“, můžete přístroj zapínat automaticky se spuštěním reprodukce z iTunes nebo iPodu.
- V položce „Network Name“ (str. 46) nabídky „Setup“ můžete upravit síťový název (jméno přístroje v síti) zobrazovaný v iTunes/iPodu.
- Během reprodukce můžete hlasitost přístroje nastavovat 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.

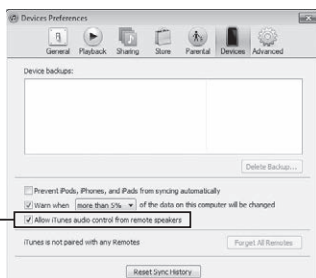
Tlačítka	Funkce	
Tlačítka přehrávání		Zastavení a pokračování reprodukce.
		Zastavení přehrávání.
		Přeskočení vpřed/vzad.
		Mění nastavení opakování.
	REPEAT	Mění nastavení opakování.
	SHUFFLE	Mění nastavení náhodného přehrávání.

Poznámka

Chcete-li ovládat reprodukci z iTunes pomocí dálkového ovladače tohoto přístroje, bude třeba nejprve nakonfigurovat preference iTunes tak, aby bylo možné iTunes ovládat ze vzdálených reproduktorů.

iTunes (příklad anglické verze)

Zaškrtněte toto políčko



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.

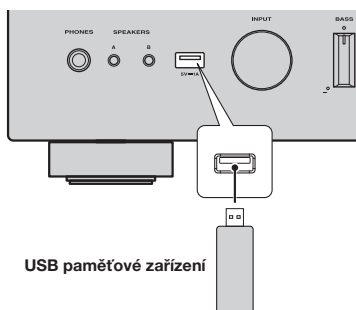
Poznámky

- Tento přístroj podporuje zařízení třídy USB mass storage (např. flash paměti nebo přenosné hudební přehrávače) používající formát FAT16 nebo FAT32.
- Tento přístroj podporuje reprodukci souborů WAV (pouze formát PCM), AIFF, MP3, WMA, MPEG-4 AAC, FLAC, ALAC a DSD.
- Tento přístroj je kompatibilní se vzorkovacími kmitočty až 192 kHz pro soubory WAV a FLAC, 96 kHz pro ALAC a 48 kHz pro ostatní soubory.
- Přístroj je kompatibilní se soubory 2,8 MHz/5,6 MHz (1 bit) DSD.
- Nepřipojujte jiná zařízení než zařízení třídy USB mass storage (jako například USB nabíječe nebo USB rozbočovače) počítače, čtečky karet, externí pevné disky apod.
- Není možné použít šifrovaná USB zařízení.
- Nelze přehrávat obsah s ochranou Digital Rights Management (DRM).
- Některé funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo výrobci USB zařízení podporovány.

Přípojení 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

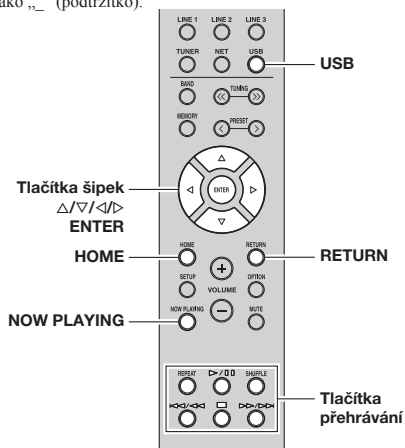
- Pokud USB paměťové zařízení nepoužíváte, odpojte jej od USB konektoru.
- Před odpojením USB paměťového zařízení zastavte reprodukci.
- Není možné připojit počítač do zásuvky USB na přístroji.

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).



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. 42).
- Tisknutím tlačítka DISPLAY na panelu můžete přepínat zobrazení informací o přehrávání na displeji (str. 41).

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.

Přehrávání hudby z iPodu

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

Poznámka

V závislosti na modelu a verzi software iPodu nemusí být iPod přístrojem detekován, nebo nemusí být sluchitelné některé funkce.

Určeno pro

- iPod touch (2., 3., 4. a 5. generace)
- iPod nano (2., 3., 4., 5., 6. a 7. generace)
- iPhone 6, iPhone 6 Plus, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4S, iPhone 4, iPhone 3GS, iPhone 3G
(Platné k srpnu 2015)

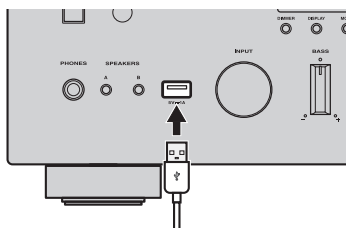
Připojení iPodu

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

1 Připojte USB kabel k iPodu.

2 Připojte USB kabel ke konektoru USB.

Tento přístroj (čelní panel)



Je-li položka „Standby (Network Standby)“ (str.45) v nabídce „Setup“ nastavena na „On“ nebo „Auto“, nabíjení iPodu bude probíhat ještě 4 hodiny po vypnutí přístroje do pohotovostního stavu během nabíjení iPodu.

Poznámka

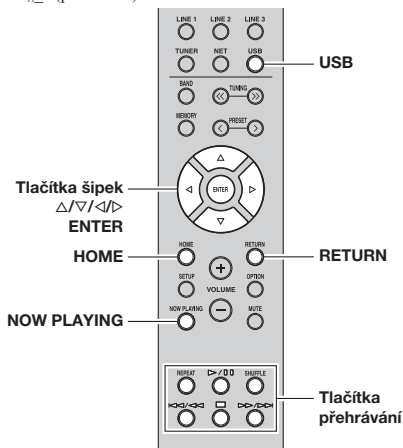
Pokud iPod nepoužíváte, odpojte jej od USB konektoru.

Přehrávání obsahu z iPodu

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

Poznámka

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



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.



- Tisknutím tlačítka DISPLAY na panelu můžete přepínat zobrazení informací o přehrávání na displeji (str. 41).
- Pokud chcete vybrat obsah nebo ovládat přehrávání na iPodu manuálně, přepněte do režimu jednoduchého přehrávání (str. 40).

Přehrávání můžete ovládat následujícími tlačítky dálkového ovladače.

Tlačítka	Funkce	
Tlačítka šipek	Výberte hudební soubor, album nebo žánr.	
ENTER	Spustí přehrávání po volbě skladby. Přejod na nižší úroveň při volbě alba nebo žánru.	
RETURN	Pohyb dolů o jednu úroveň.	
Tlačítka přehrávání	 / 	Zastavení a pokračování reprodukce.
		Zastavení přehrávání.
	 / 	Přeskočení vpřed/vzad. (přidržení) Vyhledávání vpřed/zpět.
	 / 	Přeskočení vpřed/vzad. (přidržení) Vyhledávání vpřed/zpět.
HOME	Zobrazí nabídku iPodu.	
NOW PLAYING	Zobrazuje informace o přehrávané skladbě.	

■ Přímé ovládnání iPodu nebo použití dálkového ovladače (režim jednoduchého přehrávání)

1 Stiskem tlačítka MODE na panelu přejděte do režimu jednoduchého přehrávání.








V režimu jednoduchého přehrávání se na displeji zobrazuje pouze název vstupu. Informace k přehrávání naleznete na displeji iPodu.



Jednoduché přehrávání zrušíte dalším stiskem tlačítka MODE.

2 Ovládejte iPod přímo nebo spusťte reprodukci pomocí dálkového ovladače.

K ovládnání přehrávání v režimu jednoduchého přehrávání použijte následující tlačítka dálkového ovladače.

Funkční tlačítka dálkového ovladače	Funkce	
Tlačítka šipek	Výběr položky.	
ENTER	Potvrzení výběru.	
RETURN	Návrat do předchozího stavu.	
Tlačítka přehrávání	 / 	Spuštění nebo pozastavení reprodukce.
		Zastavení přehrávání.
	 / 	Přeskočení vpřed/vzad. (přidržení) Vyhledávání vpřed/zpět.
	 / 	Přeskočení vpřed/vzad. (přidržení) Vyhledávání vpřed/zpět.

■ Nastavení opakované/náhodné reprodukce

Můžete konfigurovat náhodné/opakované přehrávání z iPodu.

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

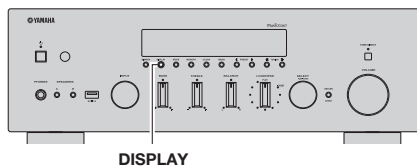
Tlačítka přehrávání	Nastavení	Funkce
REPEAT	Off	Vypne funkci opakování.
	One	Přehrává opakovaně aktuální skladbu.
	All	Přehrává opakovaně všechny skladby.
SHUFFLE	Off	Vypne funkci náhodné reprodukce.
	Songs	Přehrává skladby v náhodném pořadí.
	Albums	Přehrává alba v náhodném pořadí.



Ovládnání a zobrazení operací náhodného a opakovaného přehrávání se liší podle verze iPodu.

Přepínání informací na čelním displeji

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



1 Stiskněte DISPLAY.

S každým stiskem tlačítka se změní zobrazená položka.



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

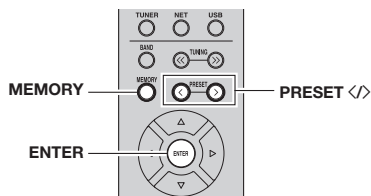


Vstupní zdroj	Položka
Bluetooth Server AirPlay USB (včetně iPod)	Track (název skladby), Artist (jméno umělce), Album (název alba), Time (čas)
Net Radio	Track (název skladby), Album (název alba), Time (čas), Station (název stanice)

Registrace práve přehrávané skladby/stanice (Předvolby)

Při volbě síťových zdrojů nebo USB můžete uložit aktuální skladbu nebo streamovanou stanici do až 40 předvoleb. Předvolené skladby/stanice můžete snadno vyvolat zadáním jejich čísla předvolby.

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



Vyvolání předvolby

- 1 Vyberte zdroj, jehož předvolbu chcete vyvolat.
- 2 Pomocí PRESET </> vyberte číslo předvolby.
- 3 Stiskem tlačítka ENTER předvolbu vyvolejte.

Uložení do předvolby

- 1 Přehrávejte skladbu nebo streamovanou stanici.

- 2 Podržte na 3 sekundy tlačítko MEMORY.

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



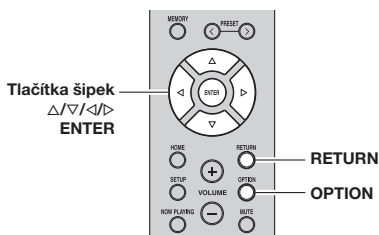
Číslo předvolby

☞
Číslo předvolby pro uložení zvolíte stiskem PRESET </> nebo šípkami (</>).

- 3 Stiskem MEMORY předvolbu potvrďte.

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.	43
Signal Info	Zobrazuje informace o aktuálním audio signálu.	43
Auto Preset	Automaticky uloží FM rozhlasové stanice se silným signálem jako předvolby.	24
Clear Preset	Vymaže rozhlasové stanice uložené pod čísly předvolby.	26
TrafficProgram	Automaticky vyhledá stanici s dopravním zpravodajstvím.	27
Vol.Interlock (Volume interlock)	Povolení/zakázání ovládání hlasitosti z iTunes/iPodu prostřednictvím AirPlay.	43

■ 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

-10,0 dB přes 0,0 dB až +10,0 dB (krok 0,5 dB)

Výchozí

0,0 dB

■ 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 čelním displeji, stiskněte opakovaně kurzorová tlačítka (Δ/∇).

■ Vol.Interlock (Volume interlock)

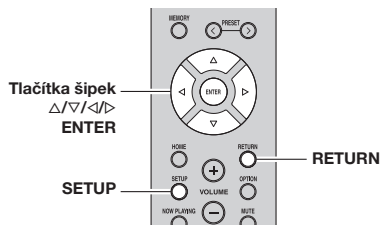
Povolení/zakázání ovládání hlasitosti z iTunes/iPodu prostřednictvím AirPlay.

Nastavení

Off	Zakáže ovládání hlasitosti z iTunes/iPodu.
Ltd (výchozí)	Povolí ovládání hlasitosti z iTunes/iPodu v omezeném rozsahu (-80,0 dB až -20,0 dB a mute-ztlumit).
Full	Povolí ovládání hlasitosti z iTunes/iPodu v plném rozsahu (-80,0 dB až +16,5 dB a mute-ztlumit).

Konfigurace různých funkcí (nabídka Setup)

Můžete konfigurovat různá nastavení přístroje.



1 Stiskněte SETUP.



2 Pomocí šipek (Δ/▽) vyberte nabídku.



3 Stiskněte tlačítko ENTER.



4 Pomocí kurzorových tlačítek (◀/▶) 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.	45
	Informace	Zobrazuje síťové informace na přístroji.	45
	IP Address	Konfigurace síťových parametrů (např. IP adresy).	45
	DMC Control	Určuje, zda DLNA-kompatibilnímu DMC ovladači (Digital Media Controller) povolit ovládání reprodukce.	45
	Standby (Network Standby)	Určuje, zda povolit/zakázat funkci umožňující zapnutí přístroje z jiných síťových zařízení.	45
	Network Name	Editor síťového jména (název zařízení v síti) zobrazovaného na ostatních síťových zařízeních.	46
	Update (Network Update)	Aktualizace firmwaru prostřednictvím sítě.	46
Bluetooth	Zap./vyp.	Zapíná/vypíná funkci <i>Bluetooth</i> .	46
	Standby (Bluetooth Standby)	Určuje, zda povolit/zakázat funkci umožňující zapnutí přístroje ze zařízení <i>Bluetooth</i> (<i>Bluetooth standby</i>).	46
	Audio Receive	Přijímá infračervené signály ze zařízení <i>Bluetooth</i> .	46
	Audio Send	Přenos zvuku zdrojů ze vstupů přístroje do <i>Bluetooth</i> sluchátek nebo reproduktorů.	46
Max Volume	Nastavení maximální přípustné hlasitosti.	47	
Initial Volume	Nastavuje počáteční hlasitost po zapnutí receiveru.	47	
AutoPowerStdby (Auto Power Standby)	Nastavuje interval do automatického přechodu do pohotovostního režimu.	47	
Režim ECO	Povoluje nebo zakazuje režim úspory energie (eco).	47	

Network

Konfigurace síťových nastavení.

■ Connection

Volba způsobu připojení k síti.

Wired	Tuto možnost vyberte pro drátové připojení k síti dokoupeným síťovým kabelem (str. 15).
Wireless	Tuto možnost vyberte pro bezdrátové připojení přístroje k síti přes router/ přístupový bod (str. 16, 17, 18).
WirelessDirect	Pro přímé připojení mobilního zařízení k přístroji. Podrobnosti k připojení naleznete v kap. „Přímé připojení mobilního zařízení k přístroji (Wireless Direct)“ (str. 19).
Extend	Způsob připojení MusicCast Network.

■ Informace

Zobrazuje síťové informace na přístroji.

NewFwAvailable	Objeví se, je-li k dispozici aktualizace firmwaru přístroje (str. 50).
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 bezdrátové LAN / Wireless Direct).
SSID	(Při použití bezdrátového připojení 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. Podrobnosti viz „Manuální nastavení sítě“.
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 (Δ/∇) 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 (Δ/∇) 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 ovladačům řízení reprodukce.
Enable (Výchozí)	Umožňuje DMC ovladačům řízení reprodukce.



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

■ 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 je nastaven do režimu úspor energie, pokud není připojen k síti.

■ Network Name

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

1 Vyberte „Network Name“.



2 Stiskem ENTER vstupte do obrazovky editace názvu.



3 Pomocí šipek (</>) posuňte pozici editovaného znaku a šipkami (Δ/▽) vyberte znak.



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. 50).
Version	Zobrazuje verzi firmware instalovaného v přístroji.
ID	Zobrazuje systémové ID číslo.

Bluetooth

Konfigurace nastavení *Bluetooth*.

■ Zap./vyp.

Povoluje/zakazuje funkci *Bluetooth* (str. 28).

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 zapínání z <i>Bluetooth</i> .
On (Výchozí)	Povolí funkci zapínání 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. 45) nastavena na „Off“.

■ Audio Receive

Přijímá infračervené signály ze zařízení *Bluetooth*.

Disconnect	Odpojte již připojené zařízení <i>Bluetooth</i> . Pro odpojení zařízení <i>Bluetooth</i> stiskněte na dálkovém ovladači ENTER.
-------------------	--

■ Audio Send

Přenos zvuku zdrojů ze vstupů přístroje do *Bluetooth* sluchátek nebo reproduktorů.

Off (Výchozí)	Zvuk nelze přenášet.
On	Povoluje přenos zvuku. Slouží k ovládání přístroje z dedikované aplikace MusicCast CONTROLLER pro mobilní zařízení.

Max Volume

Nastavení maximální přípustné hlasitosti.

Rozsah nastavení

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

Výchozí

+16,5 dB

Initial Volume

Nastavuje počáteční hlasitost po zapnutí receiveru.

Rozsah nastavení

Off, Mute, -80,0 dB až +16,5 dB (krok 0,5 dB)

Výchozí

Off

AutoPowerStdby (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.

☛

- (model pro Velkou Británii) Výchozí nastavení „On“.
- (model pro Austrálii) Výchozí nastavení „Off“.
- Krátce před přechodem do pohotovostního režimu se na displeji objeví upozornění „AutoPowerStdby“ a spustí se odpočet.

Režim ECO

Povolení nebo zakázání režimu úspory energie (eco).

Povolením ECO režimu můžete snížit spotřebu přístroje.

Nové nastavení bude účinné až po restartování přístroje.

Po zvolení požadovaného nastavení nezapomeňte stiskem tlačítka ENTER přístroj restartovat.

Off (výchozí)	Zakáže úsporný režim.
On	Povolí úsporný režim.

Poznámka

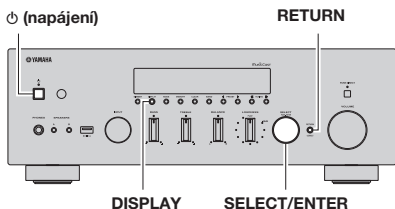
Když je „ECO Mode“ nastaveno na „On“, může displej čelního panelu potemnět.

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

Systémová nastavení přístroje konfiguruje pomocí čelního displeje.

1 Vypněte přístroj.

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	Function	Strana
SP IMP.	Změna nastavení impedance reproduktorů.	48
REMOTE ID	Volba ID dálkového ovládání tohoto přístroje.	48
INIT	Obnovení výchozích nastavení.	48
UPDATE	Aktualizace firmware.	49
VERSION	Kontrola aktuální verze firmware instalovaného v tomto přístroji.	49

Změna nastavení impedance reproduktorů (SP IMP)

SP IMP. : 8 OHM

Změňte nastavení impedance reproduktorů přístroje podle impedance připojených reproduktorů.

Nastavení

4 Ω MIN	Tuto hodnotu vyberte, pokud jsou připojeny reprosoustavy s impedancí mezi 4 a 8 Ohmy.
8 Ω MIN (výchozí)	Tuto hodnotu vyberte, pokud jsou připojeny reprosoustavy s impedancí 8 Ohmů.

Výběr ID dálkového ovládání (REMOTE ID)

REMOTE ID: AUTO

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, AUTO (výchozí)

Obnovení výchozího nastavení (INIT)

INIT: CANCEL

Obnovení výchozích nastavení přístroje.

Volby

ALL	Obnovení výchozích nastavení přístroje.
NETWORK	Reset všech nastavení sítě, <i>Bluetooth</i> a USB. Při resetu tohoto nastavení se smažou i předvolby (str. 42) registrované pro vstupy NET/USB.
CANCEL	Inicializace nebude provedena.

Aktualizace firmwaru (UPDATE)

UPDATE NETWORK

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 spustíte aktualizaci.

Volby

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

☞

Pokud přístroj nalezne novou verzi firmwaru na síti, zobrazí se „NewFwAvailable“ v položce „Information“ nabídky „Network“. V takovém případě můžete firmwaru přístroje aktualizovat také postupem uvedeným v kapitole „Aktualizace firmwaru prostřednictvím sítě“ (str. 50).

Kontrola verze firmwaru (VERSION)

VERSION * * XX.XX

Kontrola aktuální verze firmwaru instalovaného v tomto přístroji.

☞

- Verzi firmwaru zjistíte také v položce „Update (Network Update)“ (str. 46) v nabídce „Setup“.
- Zobrazení verze firmwaru může chvíli trvat.

Aktualizace firmware prostřednictvím sítě

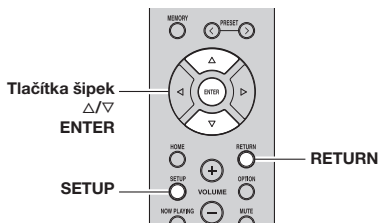
Podle potřeby může být vydána nová verze firmware, která přináší nové nebo vylepšuje stávající funkce přístroje. Pokud je přístroj připojen k internetu, můžete firmware stáhnout prostřednictvím sítě a provést jeho aktualizaci.

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. 49).



Firmware můžete aktualizovat také pomocí paměťového zařízení USB v nabídce „ADVANCED SETUP“ (str. 49).



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

Aktualizace firmware je dokončena.

1 Stiskněte SETUP.

2 Pomocí šipek (Δ/∇) vyberte položku „Network“ a stiskněte ENTER.

3 Pomocí šipek (Δ/∇) vyberte „Information“ a stiskněte ENTER.

Pokud je k dispozici nový firmware, na displeji se objeví „NewFwAvailable“.



4 Stiskem RETURN se vraťte do předchozího stavu.

5 Pomocí šipek (Δ/∇) vyberte „Update“ a poté stiskněte ENTER.



6 Aktualizaci spustíte stiskem tlačítka ENTER.

Přístroj restartuje a spustí se aktualizace firmware.



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

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, rozblíká se při pokusu o zapnutí přístroje indikátor pohotovostního režimu.	Z bezpečnostních důvodů je zablokována možnost zapnout napájení. Obráťte 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.	12
	Interní mikroprocesor se zablokoval v důsledku externího elektrického přepětí (způsobeného napříkladbleskem nebo výbojem statické elektřiny) nebo výkyvem napájecího napětí.	Vypněte napájení pomocí Φ (napájení) na čelním panelu 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 napříkladbleskem nebo výbojem statické elektřiny) nebo výkyvem napájecího napětí.	Vypněte napájení pomocí A (napájení) na čelním panelu a opět je zapněte po cca 15 sekundách. (Pokud potíže přetrvávají, odpojte napájecí přívod ze zásuvky a poté jej znovu připojte.)	—
	Nesprávné zapojení vstupních nebo výstupních kabelů.	Zapojte řádně kabely. Pokud problém přetrvává, mohou být kabely vadné.	11
Žádný zvuk.	Nebyl vybrán žádný odpovídající vstupní zdroj.	Pomocí voliče INPUT na čelním panelu (nebo jedním z tlačítek voliče vstupu na dálkovém ovladači) vyberte příslušný vstupní zdroj.	21
	Nejsou správně nastaveny spínače SPEAKERS A/B.	Zapněte odpovídající spínače SPEAKERS A nebo SPEAKERS B.	21
	Není spolehlivě provedeno připojení reproduktorů.	Zajistěte řádné připojení.	11
	Byl ztlumen výstup zvuku.	Vypněte funkci ztlumení.	9
	Hodnoty Max volume nebo Initial jsou nastaveny příliš nízko.	Zkontrolujte položky „Max Volume“ a „Initial Volume“ v nabídce „Setup“.	47
	Komponent odpovídající zvolenému vstupu je vypnutý nebo nehraje.	Zapněte komponent a ujistěte se, že je spuštěna reprodukce.	—
	Zvukový digitální výstup zařízení připojeného do digitálního vstupu (COAXIAL/ OPTICAL) je v jiném formátu než 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. Zkontrolujte, zda se reproduktorové kabely navzájem nedotýkají, poté přístroj znovu zapněte.	48 12
	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 („AutoPowerStdbym“ v nabídce „Setup“) na „Off“.	47

Problém	Příčina	Náprava	Viz stranu
Je slyšet zvuk pouze z reproduktoru na jedné straně.	Nesprávné zapojení kabelů.	Zapojte řádně kabely. Pokud problém přetrvává, mohou být kabely vadné.	11
	Nesprávné nastavení vyvážení kanálů.	Nastavte ovladač BALANCE do příslušné polohy.	22
Zvuk postrádá basy a prostorovost.	Svorky + a – jsou na zesilovači nebo na reproduktorech zapojeny obráceně.	Připojte reproduktorové kabely ke správným svorkám + a –.	12
Ozývá se „brum“.	Nesprávné zapojení kabelů.	Dbejte na pevné zapojení audio kabelů. Pokud problém přetrvává, mohou být kabely vadné.	11
	Gramofon není propojen se svorkou GND.	Proveďte GND zapojení mezi gramofonem a tímto přístrojem.	11
Příliš nízká hlasitost při přehrávání gramofonové desky.	Gramodeska je přehrávána na gramofonu s MC přenoskou.	Takový gramofon je třeba k přístroji připojit prostřednictvím MC předzesilovače.	—
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.	—
Nízká úroveň hlasitosti.	Je aktivní funkce fyziologické regulace hlasitosti (loudness).	Snižte hlasitost, nastavte ovladač LOUDNESS do polohy FLAT a poté znovu nastavte hlasitost.	22

■ Tuner

Problém		Příčina	Náprava	Viz stranu
FM	FM stereo příjem je zašuměný.	Tento problém může být zapříčiněn 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. Přepněte do monofonního režimu.	13 24
	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.	—
	V režimu automatického ladění nelze naladit požadovanou stanici.	Příliš slabý signál.	Zkuste použít kvalitní směrovou FM anténu. Použijte manuální metodu ladění.	13 24
FM/AM	Zobrazí se NO PRESETS.	Nejsou uloženy žádné předvolené stanice.	Své oblíbené stanice uložte jako předvolby.	24
AM	V režimu automatického ladění nelze naladit požadovanou stanici.	Slabý signál nebo uvolněné připojení antény.	Dotáhněte připojení rámové AM antény a nasměrujte ji na nejlepší příjem. Použijte manuální metodu ladění.	— 24
	Nepracuje automatická předvolba stanic.	Automatickou předvolbu stanic nelze použít pro AM stanice.	Použijte manuální předvolbu stanic.	25
	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 bzučení a kvílení.	Televizor je příliš blízko přístroje.	Přesuňte receiver do větší vzdálenosti od TV přístroje.	—

■ **Bluetooth**

Problém	Příčina	Náprava	Viz stranu
Nelze vytvořit spojení Bluetooth.	Funkce <i>Bluetooth</i> na zařízení je vypnuta.	Zapněte funkci <i>Bluetooth</i> v nabídce „Setup“.	46
	K přístroji je již připojeno jiné zařízení <i>Bluetooth</i> .	Ukončete aktuální připojení <i>Bluetooth</i> a proveďte spárování s jiným zařízením.	46
	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 takovéhoto 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.	28
Žádný zvuk nebo přerušovaný zvuk během reprodukce.	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.	28
	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 takovéhoto zařízení.	—

■ USB a síť

Problém	Příčina	Náprava	Viz stranu
Přístroj nedetekuje USB zařízení.	USB zařízení není řádně připojeno do USB portu.	Vypněte přístroj, zapojte USB zařízení znovu a přístroj opět zapněte.	—
	USB zařízení nepoužívá souborový systém FAT16 nebo FAT32.	Použijte USB zařízení s formátem FAT16 nebo FAT32.	—
Nelze prohlížet soubory a složky v USB zařízení.	Data v USB zařízení jsou chráněna šifrováním.	Použijte USB zařízení bez funkce šifrování.	—
Nepracují síťové funkce.	Nejsou správně nastaveny síťové parametry (IP adresa).	Na routeru povolte funkci DHCP serveru a položku „DHCP“ v menu „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.	45
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.	Mikrovlnná trouba nebo jiná bezdrátová zařízení v blízkosti mohou bezdrátovou komunikaci rušit.	Tato zařízení vypněte.	—
	Přístup k síti je omezen nastavením brány firewall bezdrátového routeru (přístupového bodu).	Zkontrolujte nastavení firewallu bezdrátovém routeru (přístupovém bodu).	—
Přístroj nedetekuje PC.	Nesprávně nastavené sdílení médií.	Nakonfigurujte parametry sdílení a jako zařízení, se kterým mají být média sdílena, vyberte tento přístroj.	30
	Některé bezpečnostní programy instalované ve vašem PC mohou blokovat přístup tohoto přístroje k vašemu PC.	Zkontrolujte nastavení bezpečnostního softwaru 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.	14
Soubory z media serveru (v PC/NAS) nelze prohlížet nebo přehrávat.	Soubory nejsou přístrojem nebo mediálním serverem podporovány.	Použijte soubor ve formátu podporovaném přístrojem i mediálním serverem. Informace o formátech souborů podporovaných tímto přístrojem viz „Přehrávání hudby uložené v mediálních serverech (PC/NAS)“.	30
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 firmwaru prostřednictvím sítě selhala.	Aktualizace nemusí být možná v závislosti na podmínkách sítě.	Zkuste aktualizovat fw přes síť znovu nebo použijte USB paměť.	49

■ 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.	10
	Snímač dálkového ovládání je osvětlován přímým sluncem nebo světelným zdrojem (například ze zářivky atd.).	Změňte umístění přístroje.	—
	Baterie jsou slabé.	Vyměňte všechny baterie.	—

Chybová hlášení na čelním displeji

Zpráva	Příčina	Náprava
Access denied	Odepřen přístup do PC.	Nakonfigurujte parametry sdílení a jako zařízení, se kterým mají být média sdílena, vyberte tento přístroj (str. 30).
Access error	Přístroj nemůže přistupovat k USB zařízení.	Přístroj vypněte a poté připojte USB zařízení znovu. Pokud problém přetrvává, zkuste jiné USB zařízení.
	Přístroj nemůže přistupovat k iPodu.	iPod vypněte a znovu zapněte.
	Připojený iPod není tímto přístrojem podporován.	Použijte iPod podporovaný tímto přístrojem (str. 39).
	Problém na cestě signálu ze sítě do přístroje.	Ujistěte se, že je váš router a modem řádně zapnutý. Zkontrolujte propojení mezi přístrojem a vaším routerem (nebo rozbočovačem) (str. 14).
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 do sítě.	Vyčkejte, než zpráva zmizí. Pokud se zpráva zobrazuje déle než 3 minuty, přístroj vypněte a znovu zapněte.
Unable to play	Přístroj není z nějakého důvodu schopen přehrát skladby uložené ve vašem iPodu.	Zkontrolujte hudební data. Pokud je nelze přehrát ani na samotném iPodu, mohou být hudební data poškozená.
	Přístroj není z nějakého důvodu schopen přehrát skladby uložené ve vašem PC.	Ujistěte se, že přístroj podporuje formát souborů, které se pokoušíte přehrát. Informace o formátech souborů podporovaných tímto přístrojem viz „Přehrávání hudby uložené v mediálních serverech (PC/NAS)“ (str. 30). Pokud přístroj formát souborů podporuje, přesto však nedokáže přehrát žádné soubory, může být přetížená síť.
Version error	Aktualizace firmwaru selhala.	Zkuste znovu aktualizovat firmwaru.

Ochranné známky



„Made for iPod“ a „Made for iPhone“ (vyrobeno pro iPod a vyrobeno pro iPhone) znamená, že bylo elektronické příslušenství zkonstruováno speciálně pro připojení k iPodu nebo iPhone a bylo vývojářem certifikováno jako splňující výkonnostní standardy Apple.

Apple nenese odpovědnost za činnost tohoto přístroje nebo jeho soulad s bezpečnostními a regulačními standardy. Mějte prosím na paměti, že použití tohoto příslušenství se zařízeními iPod nebo iPhone může ovlivnit bezdrátový výkon.

AirPlay, iPhone, iPod, iPod nano, iPod touch a iTunes jsou ochranné známky společnosti Apple Inc., registrované v USA a dalších zemích.



DLNA™ a DLNA CERTIFIED™ jsou ochranné známky nebo registrované známky Digital Living Network Alliance. Veškerá práva vyhrazena. Neautorizované užívání je přísně zakázáno.

Windows™

Windows je ve Spojených státech a dalších zemích registrovanou ochrannou známkou společnosti Microsoft corporation.

Internet Explorer, Windows Media Audio a Windows Media Player jsou ve Spojených státech a dalších zemích registrovanou ochrannou známkou nebo ochrannou známkou společnosti Microsoft Corporation.

Android™

Android a Google Play jsou ochrannými známkami Google, Inc.



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

Znáмка Wi-Fi Protected Setup je ochranou známkou Wi-Fi Alliance.

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



Značka a logo *Bluetooth*® jsou registrovanou ochrannou známkou společnosti *Bluetooth SIG, Inc.* a jakékoli použití společností *Yamaha Corporation* je na základě licence.

Bluetooth protocol stack (Blue SDK)

Copyright 1999-2014 OpenSynergy GmbH

Veškerá práva vyhrazena. Veškerá nepublikovaná práva vyhrazena.

Výklad týkající se GPL

Tento produkt používá v některých vrstvách open-source software GPL/LGPL. Máte právo obstarat si, kopírovat, upravovat a redistribuovat pouze tento open-source zdrojový kód. Informace o GPL/LGPL open source software, jak jej získat a o GPL/LGPL licenci viz webové stránky společnosti *Yamaha Corporation* (<http://download.yamaha.com/sourcecodes/musiccast/>).



MusicCast je registrovaná ochranná známka společnosti *Yamaha Corporation*.

Technické údaje

Network

- Vstupní konektory: NETWORK × 1 (100Base-TX/10Base-T)
- Funkce PC Client
- Kompatibilní s DLNA ver. 1.5
- Podpora AirPlay
- Internetové rádio
- Streamovací služby
- Funkce Wi-Fi
 - Kompatibilní s WPS
 - Umožňuje sdílení se zařízeními iOS bezdrátově i přes USB
 - 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 kodekSBC
- Funkce přijímače (sink)
 - Zdrojové zařízení do přístroje (např. Smartphone/Tablet)
 - Podporovaný kodekSBC, AAC
 - Možnost ovládní přehrávání z přijímačiho zařízení
- Bluetooth verzeVer. 2.1+EDR
- Podporovaný profilA2DP, AVRCP
- Bezdrátový výstupBluetooth Class 2
- Max. dosah spojení10 m bez rušení

USB

- Vstupní konektory: USB × 1 (USB2.0)
- Lze připojit iPod, USB paměťové zařízení třídy Mass Storage
- Max. proud: 1,0 A

Audio

- Minimální efektivní (RMS) výkon
 - (20 Hz až 20 kHz, 0,04% THD, 8 Ω)80 W + 80 W
 - Dynamický výkon/kanál (IHF) (8/6/4/2 Ω) 105/125/150/178 W
 - Maximální efektivní výstupní výkon (1 kHz, 0,7% THD, 4 Ω)
 - [modely pro U.K. a Evropu] 105 W
- Výkon IEC (1 kHz, 0,04% THD, 8 Ω)
 - [modely pro U.K. a Evropu] 84 W
- Výkonová šifka pásma (hlavní L/R)
 - (0,06% THD, 40,0 W, 8 Ω) 10 Hz až 50 kHz
- Činitel tlumumu (SPEAKERS A)
 - 1 kHz, 8 Ω 150 nebo více
- Maximální užitečný výstupní výkon (JEITA)
 - (1 kHz, 10% THD, 8 Ω)
 - [Modely pro Asii a Mezinárodní model]115 W
- Vstupní citlivost/vstupní impedance
 - PHONO (MM) 3,5 mV/47 kΩ
 - CD atd. 200 mV/47 kΩ
- Maximální vstupní signál
 - PHONO (MM) (1 kHz, 0,003% THD)60 mV nebo více
 - CD atd. (1 kHz, 0,5% THD) 2,2 V nebo více
- Vstupní úroveň/výstupní impedance
 - CD atd. (Vstup 1 kHz, 200 mV)
 - OUT200 mV/1,1 kΩ
 - SUBWOOFER PRE OUT4,0 V/1,2 kΩ
 - (Dělicí kmitočty) 90 Hz
 - PHONES (8 Ω)410 mV/470 Ω
- Frekvenční charakteristika
 - CD atd. (20 Hz až 20 kHz)0 ± 0,5 dB
 - CD atd. (10 Hz až 100 kHz, PURE DIRECT zapnuto)0 ± 1,0 dB

- Odchylka od RIAA charakteristiky
 - PHONO (MM) ± 0,5 dB
- Celkové harmonické zkreslení
 - PHONO (MM) na OUT
 - (20 Hz až 20 kHz, 3 V) 0,025% nebo méně
 - CD atd. na SPEAKERS
 - (20 Hz až 20 kHz, 40,0 W, 8 Ω) 0,015% nebo méně
- Odstup signál-šum (IHF- filtr A)
 - PHONO (MM) (5 mV zkratovaný vstup)87 dB nebo více
 - CD apod. (zkratovaný vstup, 200 mV) 100 dB nebo více
- Zbytkový šum (IHF-A network) 30 μV
- Separace kanálů
 - CD atd. (5,1 kΩ zkratovaný vstup, 1/10 kHz)65/50 dB nebo více
- Tónové korekce, charakteristiky BASS
 - Posílení/potlačení (20 Hz) ± 10 dB
 - Mezní kmitočty 350 Hz
- TREBLE
 - Posílení/potlačení (20 kHz) ± 10 dB
 - Mezní kmitočty 3,5 kHz
- KONTINUÁLNÍ kontrola fyziologické regulace (loudness)
 - Zeslabení (1 kHz) -30 dB
- Chyba sledování zisku (+16,5 až -80 dB) 0,5 dB nebo méně
- Digitální vstup (OPTICAL/COAXIAL)
 - Podporovaný vzorkovací kmitočty zvuku32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz

FM

- Rozsah ladění
 - [Modely pro USA a Kanadu] 87,5 až 107,9 MHz
 - [Modely pro Asii a Mezinárodní model] 87,5/87,50 až 108,0/108,0 MHz
 - [Modely pro U.K., Evropu, Koreu a Austrálii] 87,50 až 108,0 MHz
- 50 dB ztišovací citlivost (IHF, 1 kHz, 100% MOD.)
 - Mono/Stereo 3,0 μV (20,8 dBf)
- Odstup signál-šum (IHF)
 - Mono/Stereo 65 dB/64 dB
- Harmonické zkreslení (1 kHz)
 - Mono/Stereo 0,5%/0,6%
- Anténní vstup75 Ω nesymetrický

AM

- Rozsah ladění
 - [Modely pro USA a Kanadu]530 až 1710 kHz
 - [Modely pro Asii a Mezinárodní model] 530/531 až 1710/1611 kHz
 - [Modely pro U.K., Evropu, Koreu a Austrálii] 531 až 1611 kHz

Obecné

- Napájení
 - [Modely pro USA a Kanadu]AC 120 V, 60 Hz
 - [Mezinárodní model]AC 110-120/220-240 V, 50/60 Hz
 - [Model pro Koreu]AC 220 V, 60Hz
 - [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
- Příkon 190 W
- Ve vypnutém stavu 0,1 W
- Spotřeba v pohotovostním režimu (referenční údaje) 0,1 W
- Network Standby zapnuté
 - Metalické připojení 1,7 W
 - Bezdrátové (Wi-Fi/Wireless Direct/Bluetooth) 1,8 W/1,9 W/1,6 W
- Max. příkon (1 kHz, 8 Ω, 10% THD)
 - [Modely pro U.K., Austrálii, Asii a Mezinárodní model] 380 W
- Rozměry (Š × V × H) 435 × 151 × 392 mm
- Hmotnost 9,8 kg

* Změna specifikací bez předchozího upozornění vyhrazena.

Rejstřík

A		Formát audio souboru (PC/NAS).....	30
ADVANCED SETUP menu.....	48	Formát audio souboru (USB paměťové zařízení).....	37
AirPlay.....	35	Funkce předvoleb.....	42
Aktualizace firmware.....	46	I	
Aktualizace firmware.....	46, 49, 50	Impedance reproduktorů.....	48
AM anténa, připojení.....	13	Indikátor síly signálu.....	7
ANTENNA.....	13	Information (Network, Setup menu).....	45
Audio, příjem (<i>Bluetooth</i>).....	46	Inicializace.....	48
Audio Receive (<i>Bluetooth</i> , Setup menu).....	46	INIT (ADVANCED SETUP menu).....	48
Audio Send (<i>Bluetooth</i> , Setup menu).....	46	Initial Volume (Setup menu).....	47
Audio vysílání (<i>Bluetooth</i>).....	46	Internet radio (vTuner).....	33
Audio zařízení, připojení.....	11	IP Address (Network, Setup menu).....	45
Auto Power Standby.....	47	IP adresa, nastavení.....	45
AutoPowerStdby (Setup menu).....	47	iPod, přehrávání obsahu (AirPlay).....	35
Auto preset (FM).....	24	iPod, přehrávání obsahu (USB).....	39
Auto Preset (Option menu).....	24	iTunes, přehrávání obsahu (AirPlay).....	35
B		L	
BALANCE.....	22	LINE vstup.....	8, 11
BASS.....	22	LOUDNESS.....	22
Baterie.....	10	M	
Bezdrátová anténa (Wi-Fi).....	14	MANUAL (Wireless, Setup menu).....	18
Bezdrátová anténa.....	8	Max Volume (Setup menu).....	47
Bezdrátové připojení (<i>Bluetooth</i>).....	28	MEMORY.....	25, 26, 42
Bezdrátové připojení (LAN).....	16, 17, 18, 19	Metalické připojení (Network).....	14
Bi-wire zapojení.....	12	Mono (FM).....	24
<i>Bluetooth</i> (Setup menu).....	46	Monofonní příjem (FM rozhlas).....	24
<i>Bluetooth</i> , kontrolka.....	7	MusicCast CONTROLLER.....	3
<i>Bluetooth</i>	28	N	
<i>Bluetooth</i> Standby.....	46	Napájecí přívod.....	14
Bookmark (Internet radio).....	34	NAS (Network attached Storage), připojení.....	14
C, ě		Nastavení max. hlasitosti.....	47
CD vstup.....	8, 11	Nastavení sdílení souborů.....	30
Chybové hlášení.....	57	Nastavení úvodní hlasitosti.....	47
Clear Preset (Option menu).....	26	Net Radio.....	33
Clock Time (Radio Data System).....	27	Network (Setup menu).....	45
COAXIAL vstup.....	8, 11	Network connection (Setup menu).....	45
Časový spínač.....	23	Network Name (Network, Setup menu).....	46
Čelní displej (Názvy prvků a funkce).....	7	Network Standby.....	45
Čelní panel (Názvy prvků a funkce).....	5	NEW FW Available.....	50
D		Náhodné přehrávání (iPod).....	40
DHCP (Network, Setup menu).....	45	Náhodné přehrávání (PC/NAS).....	32
Digital Media Controller.....	45	Náhodné přehrávání (USB).....	38
DIMMER.....	5	O	
DISPLAY.....	41	Opakované přehrávání (iPod).....	40
DLNA.....	30	Opakované přehrávání (PC/NAS).....	32
DMC Control (Network, Setup menu).....	45	Opakované přehrávání (USB).....	38
Dálkový ovladač (prvky a funkce).....	9	OPTICAL vstup.....	8, 11
E		OPTION.....	43
ECO Mode (Setup menu).....	47	Option menu.....	43
F		P	
Firmware version.....	46, 49	PC, přehrávání obsahu.....	30
FM anténa, připojení.....	13	PC, připojení.....	14
FM režim.....	24		

PHONES výstup	6	SSID (Wireless Direct, Setup menu)	19
PHONO vstup	8, 11	Standby (<i>Bluetooth</i> , Setup menu)	46
Poslech AM rozhlasu	24	Standby (Network, Setup menu)	45
Poslech FM rozhlasu	24	STATUS (Information, Setup menu)	20
Program Service (Radio Data System)	27	Stereo (rádio FM)	24
Program Type (Radio Data System)	27	SUBWOOFER PRE OUT výstup	8, 11
Párování (<i>Bluetooth</i>)	28	System ID	46
Předvolby (FM/AM rozhlas)	25, 26	Síťová přípojení	15, 20
Předvolby (Network)	42	Síťové informace	45
Předvolby	42	Síťové přípojení (bezdrátové)	16, 17, 18, 19
Přehrávání obsahu NAS	30	Síťové přípojení (metalické)	14
Přípojení (<i>Bluetooth</i>)	28	Síťové přípojení, stav	20
Přípojení (iPod)	39	Síťový kabel	14
Přípojení (Network, Setup menu)	45		
Přípojení (USB)	37	T	
Přípojení reproduktorových kabelů	12	Tlačítka volby vstupu	21
		TREBLE	22
R, Ř		Tónové korekce	22
Radio Data System (rádio FM)	27		
Radio Data System, informace	27	U	
Radio Text (Radio Data System)	27	UPDATE (ADVANCED SETUP menu)	49
Remote control ID	48	Update (Network, Setup menu)	46
REMOTE ID (ADVANCED SETUP menu)	48	USB (iPod)	39
REPEAT (iPod)	40	USB, přehrávání obsahu	37
REPEAT (PC/NAS)	32	USB	37
REPEAT (USB)	38	Úsporný režim	47
Reprodukce (AirPlay)	35		
Reprodukce (<i>Bluetooth</i>)	28	V	
Reprodukce (internetové rádio)	33	VERSION (ADVANCED SETUP menu)	49
Reprodukce (iPod)	39	Version (Network, Setup menu)	46
Reprodukce (PC/NAS)	30	Vol. Interlock (Option menu)	43
Reprodukce (rádio FM/AM)	24	Volič INPUT	21
Reprodukce (USB)	37	Volume Interlock (Option menu)	43
Reproduktory, indikátory	7	Volume Trim (Option menu)	43
Reproduktory, připojení	12	Vyvážení reproduktorů	22
Reproduktory, volba	21		
Ruční nastavení sítě	18	W	
Řízení hlasitosti	21	WAC	16
		Wi-Fi, kontrolka	7
S		Wired (Network, Setup menu)	45
Sdílení Wi-Fi nastavení (iOS)	16	Wireless (Network, Setup menu)	45
Security (Wireless, Setup menu)	18	Wireless (WAC) (Wireless, Setup menu)	16
Security (Wireless Direct, Setup menu)	19	Wireless Accessory Configuration	16
Security Key (Wireless, Setup menu)	18	WirelessDirect (Network, Setup menu)	45
Security Key (Wireless Direct, Setup menu)	19	Wireless Direct	19
Server, připojení	14	WPS (Wireless, Setup menu)	17
Server	30	WPS, konfigurace jedním tlačítkem	17
SETUP	44		
Setup menu	44	Z	
SHUFFLE (iPod)	40	Zadní panel (prvky a funkce)	8
SHUFFLE (PC/NAS)	32	Zobrazení informací (displej)	41
SHUFFLE (USB)	38	Způsob připojení (Network)	45
Signal Info (Option menu)	43	Základní reprodukce	21
SLEEP, indikátor	23		
Sluchátka	6		
SPEAKERS A/B	21		
SP IMP.(ADVANCED SETUP menu)	48		
SSID (Wireless, Setup menu)	18		

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

Česky

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/>

**Autorizovaný distributor:**

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

© 2015 Yamaha Corporation

YAMAHA CORPORATION
Vytisknuto v České republice ZS22660