

Síťový receiver

R-N803

R-N803D

Uživatelská příručka

MusicCast

- Síťové přijímače R-N803 a R-N803D vám umožní domácí poslech stereofonního zvuku ve vysoké kvalitě.
- Tento návod popisuje přípravu k použití a každodenní obsluhu výrobku.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

PŘED POUŽITÍM SI POZORNĚ PŘEČTĚTE. VŽDY DODRŽUJTE TYTO POKYNY.

Tyto pokyny mohou zabránit zranění uživatelů a dalších osob a poškození výrobku a vedou uživatele ke správnému a bezpečnému používání výrobku. Vždy dodržujte tyto pokyny.

Po přečtení návodu jej uložte na bezpečné místo, kde vám bude kdykoli k dispozici.

- S žádostmi o pomoc a opravu se vždy obračete na svého prodejce, u něhož jste výrobek zakoupili, nebo na kvalifikovaný personál Yamaha.
- Yamaha neručí za žádné škody na majetku či osobách v případě, že došlo k neautorizovanému použití či úpravám výrobku.
- Tento výrobek je určen k běžnému použití v domácnosti. Výrobek ani aplikace nelze použít v prostředí vyžadujícím vysokou dostupnost, např. zdravotnictví.

VAROVÁNÍ

Zde jsou uvedeny důležité pokyny „pro ochranu zdraví a bezpečnosti“.

■ Napájecí zdroj/přívod

- Napájecí přívod nijak nepoškozujte.
 - Neumístujte jej do blízkosti zdrojů tepla.
 - Neohýbejte jej v ostrém úhlu ani jej neskládejte.
 - Nepoškodte povrch kabelu.
 - Nestavte na něj těžké předměty.

Nepoužívejte přívod, z něhož vyčnívají holé vodiče, hrozí úraz nebo požár.

- Nedotýkejte se přívodu za bouřky s blesky. Hrozí úraz elektrickým proudem.
- Přívod používejte pouze pro napětí, které je na něm označeno. Při zapojení přívodu do nevhodné či nesprávně zapojené síťové zásuvky hrozí požár, úraz nebo nefunkčnost výrobku.
- Používejte vždy přiložený síťový přívod. Přiložený síťový přívod nepoužívejte pro jiná zařízení. Hrozí popálení, požár či nefunkčnost zařízení.
- Přívod pravidelně kontrolujte a odstraňujte z něj případné nečistoty a prach. Hrozí požár nebo úraz elektrickým proudem.
- Při instalaci výrobku dbejte na to, aby byla síťová zásuvka snadno přístupná. Pokud se objeví potíže při použití výrobku, vypněte jej a odpojte síťový přívod ze zásuvky. Výrobek je stále napájen ze sítě i po vypnutí hlavním vypínačem.
- Pokud slyšíte bouři a vidíte blesky, okamžitě vypněte vypínač výrobku a odpojte síťový přívod ze zásuvky. Hrozí požár, úraz elektrickým proudem a poškození výrobku.
- Pokud nebudete výrobek delší dobu používat, odpojte síťový přívod ze zásuvky. Hrozí požár, úraz elektrickým proudem a poškození výrobku.

■ Výrobek nerozebírejte

- Výrobek se nepokoušejte rozebrat ani upravovat. Hrozí požár, úraz elektrickým proudem a poškození výrobku. Pokud pozorujete neobvyklé chování výrobku, s žádostmi o pomoc a opravu se vždy obračete na svého prodejce, u něhož jste výrobek zakoupili, nebo na kvalifikovaný personál Yamaha.

■ Voda a vlhkost

- Nevystavujte výrobek dešti, vodě ani vlhkosti, nepoužívejte jej v blízkosti vody ani pokud je vlhký, nestavte na něj a do jeho blízkosti nádoby s vodou (vázy, sklenice, akvária apod.), které se mohou vyliť nebo přetéci. Kapalina vniknuvší do přístroje může způsobit požár, úraz elektrickým proudem a poškození výrobku. Pokud dojde k vniknutí kapaliny do přístroje, vypněte ihned napájení a odpojte síťový přívod ze zásuvky. Pak požádejte o pomoc a opravu svého prodejce, u něhož jste výrobek zakoupili, nebo kvalifikovaný personál Yamaha.
- Síťový přívod neobsluhujte mokřými rukama. Výrobek neobsluhujte mokřými rukama. Hrozí úraz elektrickým proudem a poškození výrobku.

■ Nebezpečí požárů

- Do blízkosti výrobku nestavte žádné předměty s otevřeným ohněm, může dojít k poškození a požáru.

■ Údržba a péče

- Nepoužívejte aerosolové přípravky, které používají k čištění nebo lubrikaci hořlavé složky. Hořlavina může zůstat v přístroji a způsobit požár nebo výbuch.

■ Použití baterií

- Baterie nerozebírejte. Pokud dojde k vytečení baterie a potřísnění kůže či očí jejím obsahem, hrozí poleptání a oslepnutí.
- Baterie nelikvidujte v ohni. Zahřívání baterie způsobí výbuch; hrozí požár a zranění.
- Baterie nevystavujte vysokým teplotám, přímému slunci a ohni ani je nezkratujte. Baterie může vybuchnout a způsobit zranění či požár.
- Primární články se nepokoušejte nabíjet. Nabíjení baterií, které k tomu nejsou určeny, může vést k vytečení či výbuchu; hrozí zranění a požár.
- Dojde-li k vytečení baterie, vyvarujte se kontaktu s kapalinou. Pokud dojde k potřísnění vyteklým elektrolytem, opláchněte zasažené místo proudem vody a vyhledejte lékařskou pomoc. Elektrolyt je korozivní a může způsobit oslepnutí, poleptání a poškození okolních předmětů.

■ Bezdrátový přenos

- Tento přístroj nepoužívejte v blízkosti lékařských přístrojů nebo ve zdravotnických zařízeních. Rádiové vlny mohou ovlivnit činnost lékařských přístrojů.
- Zařízení nepoužívejte v těsné blízkosti (15 cm) osob s implantovaným kardiostimulátorem nebo defibrilátorem. Vysokofrekvenční signál vytvářený tímto přístrojem může ovlivňovat lékařskou elektroniku, jako jsou srdeční stimulatory, implantované defibrilatory apod.

■ Pokud zjistíte něco neobvyklého

- Nastane-li některá z následujících situací, okamžitě vypněte výrobek a odpojte napájecí přívod ze zásuvky. Pokud používáte baterie, vyjměte je.
 - Přívod či jeho vidlice jsou poškozené.
 - Přístroj vydává nezvyklý zápach nebo dokonce kouř.
 - Cizí předmět spadne dovnitř přístroje.

- Během použití náhle zmizí zvuk.
- Přístroj je mechanicky poškozený, prasklý apod. Další použití takového přístroje může vést k zásahu elektrickým proudem, požáru nebo dalším škodám. Pak požádejte o pomoc a opravu svého prodejce, u něhož jste výrobek zakoupili, nebo kvalifikovaný personál Yamaha.
- Výrobek nevystavujte pádům a silným mechanickým rázům. Pokud máte podezření na mechanické poškození přístroje pádem apod., vypněte okamžitě napájení a odpojte síťový přívod ze zásuvky. Hrozí požár, úraz elektrickým proudem a poškození výrobku. Pak požádejte o pomoc a opravu svého prodejce, u něhož jste výrobek zakoupili, nebo kvalifikovaný personál Yamaha.

VÝSTRAHA

Zde jsou uvedeny důležité pokyny „pro ochranu zdraví“.

■ Napájecí zdroj/přívod

- Nepožívejte síťovou zásuvku, v níž vidlice přívodu dobře nedrží. Hrozí požár, úraz elektrickým proudem a poškození výrobku.
- Při odpojování vidlice ze zásuvky uchopte přívod za vidlici, nikoli za kabel. Tahání za kabel může způsobit poškození přívodu, požár a úraz elektrickým proudem.
- Vidlici zcela zatlačte do zásuvky. Používání povytažené vidlice může vést k požáru a úrazu v důsledku nahromadění prachu na kontaktech.

■ Instalace

- Výrobek nestavte do nestabilních pozic, kde hrozí pád a zranění osob.
- Nezakrývejte větrací otvory (chladicí šěrby). Výrobek je v horní i spodní části vybaven větracími otvory, které mají bránit přehřátí. Hrozí přehřátí výrobku, poškození a požár.
- Při instalaci tohoto přístroje:
 - Přístroj ničím nepřikrývejte.
 - Nestavte přístroj na koberec, dečky pod.
 - Přístroj musí stát vzpřímeně, neobracejte jej dnem vzhůru ani nestavte na boky.
 - Přístroj nestavte do uzavřených nevětraných nik. Hrozí přehřátí výrobku, poškození a požár. Zajistěte dostatečný prostor okolo přístroje: nejméně 30 cm nahore, 20 cm po stranách a 20 cm zezadu.
- Horní strana přístroje musí směřovat vzhůru. Obrácení přístroje může vést k jeho poškození, případně pádu a zranění.
- Přístroj nestavte do míst, kde může být vystaven korozivním plynům a výparům, solím, kouřů a páře. Hrozí poškození.
- Při živelných katastrofách, jako je zemětřesení, se nezdržujte v blízkosti přístroje. Pokud hrozí převrácení nebo pád přístroje, opusťte co nejrychleji ohrožený prostor a odeberte se na bezpečné místo.
- Pokud výrobek stěhujete, vypněte jej nejprve a odpojte všechny kabely. Hrozí poškození kabelů přístroje, ostatních zařízení a pád přístroje či jiných předmětů.
- Stěhování přístroje mají provádět vždy nejméně dvě osoby. Zvedání přístroje jednou osobou může vést k namožení zad a zranění, příp. poškození přístroje.

■ Poškození sluchu

- Nepoužívejte tento výrobek dlouhodobě s vysokou úrovní hlasitosti do reproduktorů nebo sluchátek, hrozí trvalé poškození sluchu. Pokud pociťujete poruchy sluchu nebo zvonění v uších, obraťte se na lékaře.
- Před zapojováním kabelů vždy vypněte všechna zařízení. Před zapnutím a vypnutím všech připojených zařízení se ujistěte, že je hlasitost nastavena na minimum. Hrozí poškození sluchu a zařízení.
- Při zapínání napájení zvukového systému zapojte tento přístroj jako POSLEDNÍ, zabráníte poškození sluchu a reproduktorů. Při vypínání zvukového systému vypněte tento přístroj jako PRVNÍ. Hrozí nefunkčnost zařízení, poškození sluchu a zničení reproduktorů.

■ Údržba

- Před čišťením přístroje odpojte síťový přívod ze zásuvky. Hrozí úraz elektrickým proudem.

■ Zacházení s výrobkem

- Nezapadněte žádné předměty do větracích otvorů výrobku. Hrozí požár, úraz elektrickým proudem a poškození výrobku. Pokud cizí předmět spadne dovnitř přístroje, vypněte okamžitě napájení, odpojte síťový přívod ze zásuvky, vypněte všechna ostatní zařízení a požádejte o pomoc a opravu svého prodejce, u něhož jste výrobek zakoupili, nebo kvalifikovaný personál Yamaha.
- Na přístroj nesedejte, nestoupejte ani naň nepokládejte těžké předměty. Nedopusťte použití nepřiměřené síly na tlačítka, přepínače a konektory. Hrozí nefunkčnost přístroje, zranění a zničení přístroje.
- Nedopusťte tahání za zapojené kabely, hrozí pád přístroje, jeho poškození a zranění osob.

■ Použití baterií

- Baterie měňte vždy obě současně. Nepoužívejte dohromady staré a nové baterie. Použití různých baterií může vést k požáru, popálení nebo poleptání vyteklým elektrolytem.
- Nepoužívejte současně baterie různých druhů, jako alkalické a manganové, baterie různých výrobců a různých typů, může dojít k požáru, popálení nebo poleptání vyteklým elektrolytem.
- Držte baterie mimo dosah dětí. Hrozí polknutí baterie dětmi. Kromě toho může dojít k požáru, popálení a poleptání dětí.
- Baterie nepřeházejte a neskladujte spolu s vodivými předměty. Baterie může vybuchnout a způsobit zranění či požár.
- Vždy dbejte na to, aby byly baterie vloženy podle označení polarity +/- . Hrozí požár, popálení, poleptání vyteklým elektrolytem apod.
- Pokud jsou baterie vybité nebo výrobek nebudete delší dobu používat, vyjměte baterie z ovladače; hrozí vytečení baterií.
- Při ukládání či likvidaci baterií izolujte jejich kontakty izolační páskou. Uložení těchto baterií bez ochrany mezi jiné baterie či vodivé předměty může způsobit výbuch, vytečení elektrolytu a další škody.



Upozornění

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

Upozornění a informace

Upozornění

Označuje pokyny k ochraně výrobku před poškozením a nesprávnou funkci, ztrátou dat a k ochraně životního prostředí.

■ Napájení

- Pokud nebudete výrobek delší dobu používat, odpojte síťový přívod ze zásuvky. I když je přístroj vypnutý tlačítkem Φ (Pohotovost/zapnuto), je stále napájen ze sítě.

■ Instalace

- Tento výrobek nepoužívejte v blízkosti jiných elektrických a elektronických zařízení, jako jsou TV přijímač, rádio, AV systém a mobilní telefon. Může dojít ke vzájemnému rušení a vzniku šumu v tomto přístroji či ostatních zařízeních.
- Nepoužívejte výrobek na místech vystavených přímému slunci (např. interiér automobilu), vysokým teplotám v blízkosti topných těles, nízkým teplotám, prachu a ořesům. Může dojít k deformaci plastových dílů výrobku, poškození vnitřních komponent a nestabilní funkci výrobku.
- Výrobek instalujte co nejdále od ostatních elektrických zařízení. Digitální signál tohoto přístroje může rušit jiná zařízení.
- Při použití bezdrátových funkcí neinstalujte výrobek do blízkosti velkých kovových předmětů, mikrovlnných trub ani jiných bezdrátových zařízení.

■ Zapojení

- Při připojování externích zařízení si prostudujte jejich návody a postupujte podle nich. Při nesprávném zacházení s výrobkem a zařízeními může dojít k poruše.
- Nepřipojujte tento výrobek k průmyslovým zařízením. Normy zvukových rozhraní se liší u průmyslových či profesionálních a spotřebních výrobků. Tento výrobek je určen k propojování se spotřebními zařízeními. Připojení průmyslových či profesionálních zařízení může způsobit nejen nefunkčnost takové kombinace, ale i poškození výrobku.

■ Zacházení

- Na výrobek nepokládejte vinylové, plastové ani gumové předměty. Hrozí změna barvy a deformace povrchu výrobku.
- Dojde-li k náhlé změně teploty výrobku (při přenesení ze zimy do tepla, klimatizace apod.) a hrozí-li sražení vody uvnitř výrobku, nezapínejte výrobek a nechte jej několik hodin bez připojení vyschnout. Použití výrobku s vlhkostí sraženou uvnitř může způsobit poškození.

■ Údržba

- Výrobek čistěte vždy suchým měkkým hadrem. Použití chemikálií jako benzínu či rozpouštědel, čistících či brusných prostředků způsobí změnu barvy a deformace povrchu.

■ Baterie

- Vybíte baterie likvidujte v souladu s místní legislativou.

Informace

Označuje informace týkající se výrobku.

■ Obsah tohoto návodu

- Obrázky v tomto návodu souží pouze pro ilustraci funkcí.
- Názvy výrobců a výrobků zmíněné v návodu jsou ochrannými nebo registrovanými ochrannými známkami svých majitelů.
- Software může být aktualizován či změněn bez upozornění.
- Informace označené ikonou „ Δ VAROVÁNÍ“ obsahují instrukce, jejichž neuposlechnutí může způsobit smrt nebo těžké zranění.
- Informace označené ikonou „ Δ VÝSTRAHA“ obsahují instrukce, jejichž neuposlechnutí může způsobit zranění.
- Informace označené jako „Upozornění“ obsahují instrukce, jejichž neuposlechnutí může způsobit nefunkčnost výrobku, jeho poškození nebo ztrátu dat.
- Části označené jako „Poznámka“ obsahují další užitečné informace.
- Tato příručka používá pro přístroje „iPhone“, „iPad“ a „iPod touch“ souhrnný název „iPhone“ (pokud není uvedeno jinak, znamená „iPhone“ v této příručce jak „iPhone“ a „iPad“, tak i „iPod touch“).
- V návodu jsou použity anglické položky nabídek.

Obsah

ÚVOD

| | |
|--|---|
| Co můžete s tímto přístrojem dělat | 2 |
| Zdroje, které lze prostřednictvím tohoto přístroje přehrávat | 2 |
| Dodávané příslušenství | 3 |
| Ovládací prvky a funkce | 4 |
| Čelní panel | 4 |
| Čelní displej | 6 |
| Zadní panel | 7 |
| Dálkový ovladač | 8 |

PŘÍPRAVA

| | |
|--|----|
| Zapojení | 10 |
| Připojení audio zařízení | 10 |
| Připojení reproduktorů | 11 |
| Připojení antén FM/AM (R-N803) | 13 |
| Připojení antén DAB/FM (R-N803D) | 13 |
| Připojení síťového kabelu | 14 |
| Příprava antény bezdrátového přenosu | 14 |
| Připojení napájecího přívodu | 14 |
| Zapnutí přístroje | 14 |
| Připojení k síti | 15 |
| Bezdrátové sdílení nastavení iOS zařízení | 16 |
| Konfigurace stiskem tlačítka WPS na routeru | 17 |
| Ruční nastavení bezdrátové sítě | 18 |
| Přímé připojení mobilního zařízení k přístroji (Wireless Direct) | 19 |
| Ověření stavu síťového připojení | 20 |
| Konfigurace MusicCast | 20 |

ZÁKLADNÍ OPERACE

| | |
|--|----|
| Reprodukce | 22 |
| Přehrávání zdroje | 22 |
| Přepínání informací na displeji | 22 |
| Obsluha z čelního panelu | 23 |
| Použití časovače | 24 |
| Poslech rozhlasu FM/AM | 25 |
| Ladění rádia FM/AM | 25 |
| Uložení oblíbených rozhlasových stanic (předvolby) | 25 |
| Ladění RDS (pouze Modely pro VB a Evropu) | 28 |
| Poslech rozhlasu DAB (R-N803D) | 29 |
| Příprava ladění DAB | 29 |
| Naladění stanice DAB | 29 |
| Použití předvoleb | 30 |
| Zobrazení informací DAB | 31 |
| Ověření síly signálu každého kanálu DAB | 31 |
| Přehrávání hudby prostřednictvím Bluetooth | 32 |
| Připojení zařízení Bluetooth (párování) | 32 |
| Přehrávání ze zařízení Bluetooth | 32 |
| Odpojení zařízení Bluetooth | 33 |

| | |
|---|----|
| Přehrávání hudby uložené na mediálních serverech (PC/NAS) | 34 |
| Nastavení sdílení hudebních souborů | 34 |
| Přehrávání hudebního obsahu z PC | 35 |
| Poslech internetových rádií | 37 |
| Přehrávání hudby iPhone/iTunes prostřednictvím sítě (AirPlay) | 38 |
| Přehrávání hudebního obsahu iTunes/iPhone | 38 |
| Přehrávání hudby uložené v USB paměti | 39 |
| Připojení USB paměťového zařízení | 39 |
| Přehrávání obsahu USB paměťového zařízení | 39 |
| Registrace právě přehrávané skladby/stanice (Předvolby) | 41 |
| Uložení do předvolby | 41 |
| Vyvolání předvolby | 41 |
| Smazání předvolené stanice | 41 |

POKROČILÉ OPERACE

| | |
|--|----|
| Automatická optimalizace nastavení reproduktorů (YPAO) | 42 |
| Chybová hlášení | 44 |
| Varovná hlášení | 45 |
| Konfigurace nastavení reprodukce pro různé zdroje (nabídka Option) | 46 |
| Položky menu Option | 46 |
| Konfigurace různých funkcí (nabídka SETUP) | 47 |
| Položky nabídky SETUP | 48 |
| Network | 48 |
| Bluetooth | 50 |
| YPAO | 50 |
| Hlasitost | 50 |
| AutoPowerStby (Auto Power Standby) | 51 |
| ECO Mode | 51 |
| Konfigurace systémových nastavení (nabídka ADVANCED SETUP) | 52 |
| Položky nabídky ADVANCED SETUP | 52 |
| Kontrola verze firmwaru (VERSION) | 52 |
| Změna nastavení impedance reproduktorů (SP IMP.) | 52 |
| Volba ID dálkového ovládání (REMOTE ID) | 52 |
| Nastavení kroku ladění rádia (TU) | 53 |
| Obnovení výchozího nastavení (INIT) | 53 |
| Aktualizace firmwaru (UPDATE) | 53 |
| Aktualizace firmwaru prostřednictvím sítě | 54 |

DALŠÍ INFORMACE

| | |
|--|----|
| Řešení potíží | 55 |
| Chybová hlášení na čelním displeji | 61 |
| Podporovaná zařízení a formáty souborů | 62 |
| Podporovaná zařízení | 62 |
| Souborové formáty | 62 |
| Ochranné známky | 63 |
| Technické údaje | 64 |
| Rejstřík | 66 |

ÚVOD

PŘÍPRAVA

ZÁKLADNÍ
OPERACE

POKROČILÉ
OPERACE

DALŠÍ
INFORMACE

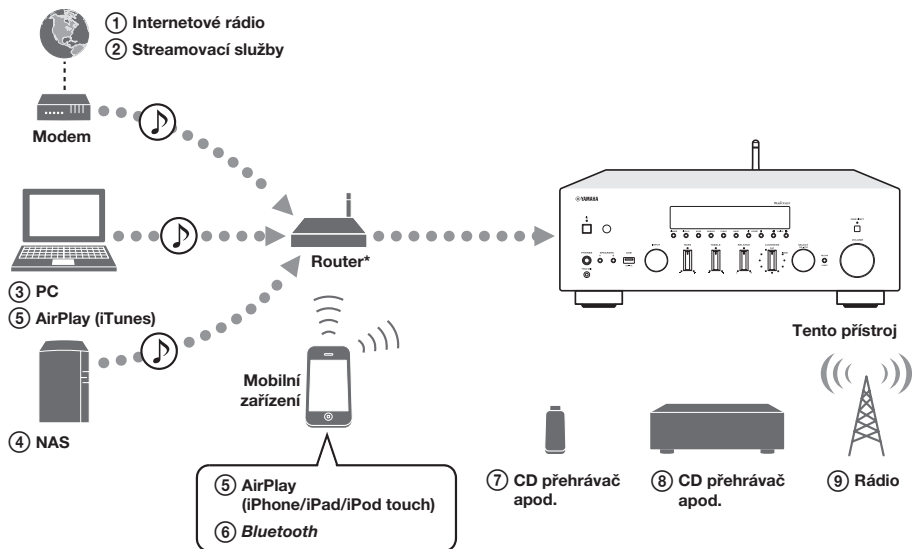
Čeština

ÚVOD

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 streamovacích služeb.

Zdroje, které lze prostřednictvím tohoto přístroje přehrávat



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

- ① Poslech internetových rádií (str. 37)
- ② Reprodukce ze streamovacích služeb (viz dodatky pro jednotlivé služby)
- ③ Přehrávání hudebních souborů z počítače (str. 34)
- ④ Přehrávání hudebních souborů z NAS (str. 34)
- ⑤ Přehrávání hudebních souborů z iPod/iTunes pomocí AirPlay (str. 38)
- ⑥ Přehrávání hudby ze zařízení *Bluetooth* (str. 32)
- ⑦ Přehrávání hudebních souborů z paměti USB (str. 39)
- ⑧ Poslech z externích komponent (str. 10)
- ⑨ Poslech rádia (str. 25, 29)

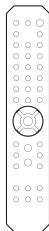
Poznámka

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

Dodávané příslušenství

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

Dálkový ovladač



Anténa AM (R-N803)



Anténa FM (R-N803)

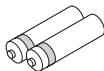


Anténa DAB/FM (R-N803D)

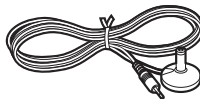


* S přístrojem se dodává jedna z výše vyobrazených antén, konkrétní typ závisí na regionu.

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



Mikrofon YPAO



Napájecí přívod



* Provedení přiloženého napájecího přívodu se liší podle regionu, kde jste přístroj zakoupili.

R-N803/R-N803D
Uživatelská příručka
CD-ROM (model pro evropský trh)



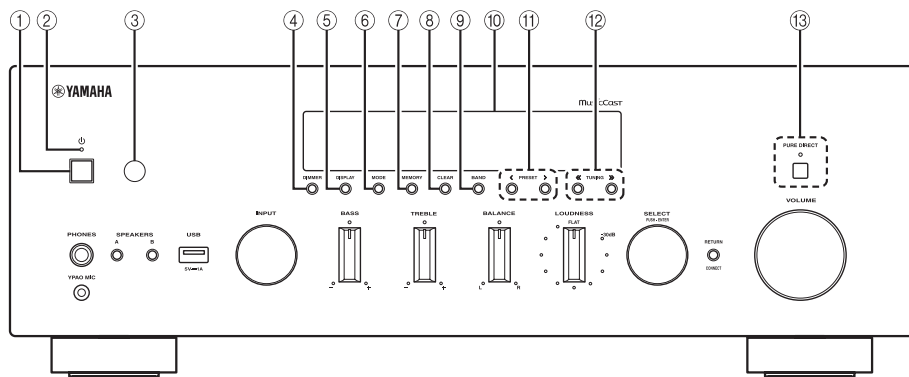
R-N803/R-N803D
Uživatelská příručka
(kromě evropského modelu)



R-N803D
Stručný průvodce
(Evropský model)



Čelní panel



① **⏻ (napájení)**

Zapnutí/vypnutí přístroje.

② **Kontrolka napájení**

Jasný svít: Zapnuté napájení
 Tlumený svít: Pohotovostní režim
 Nesvítí: Vypnuté napájení

Poznámka

Pokud nebudete přístroj delší dobu používat, odpojte vždy napájecí přívod ze zásuvky. V pohotovostním režimu přístroj spotřebovává malé množství energie.

③ **Čidlo dálkového ovládání**

Přijímá infračervené signály z dálkového ovladače.

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. 22).

⑥ **MODE**

Nastavení vlnového rozsahu přijímače na FM nebo AM (str. 25).

⑦ **MEMORY**

Při volbě zdroje TUNER uloží aktuální stanici FM/AM do předvolby (str. 25, 30). Při volbě zdroje NET nebo USB uloží právě přehrávanou skladbu nebo streamovanou stanici (str. 41).

⑧ **CLEAR**

Je-li jako vstupní zdroj vybrán TUNER, volí předvolbu (viz str. 27, 30).

Je-li jako vstupní zdroj vybráno NET nebo USB, vymaže aktuální předvolenou skladbu nebo streamovací stanici (str. 41).

⑨ **BAND**

Je-li jako vstupní zdroj vybrán TUNER, volí přijímané pásmo (str. 25, 29).

⑩ **Čelní displej**

Zobrazuje informace o provozním stavu zařízení (str. 6).

⑪ **PRESET </>**

Vývolá předvolbu stanice (str. 27, 30) nebo skladbu/streamovanou stanici (str. 41).

⑫ **TUNING <</>**

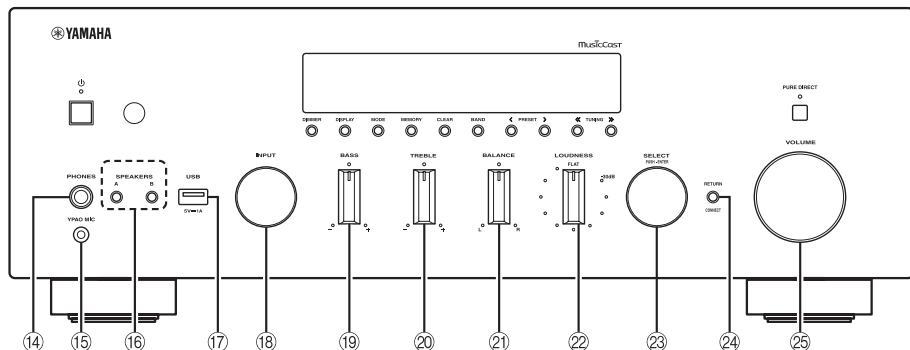
Volba kmitočtu rádia (str. 25) nebo stanice DAB (str. 29) při volbě zdroje TUNER.

⑬ **PURE DIRECT a kontrolka**

Umožňuje nejčistší dosažitelnou reprodukci zdrojů signálu (str. 23). Při zapnutí funkce se rozsvítí kontrolka a zhasne displej.

⑭ **Konektor PHONES**

Výstup zvuku do sluchátek umožňuje privátní poslech.



15 Konektor YPAO MIC

Pro připojení dodávaného mikrofonu YPAO (str. 42).

16 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.

17 Konektor USB

Připojení USB paměťového zařízení (str. 39).

18 Selektor vstupu INPUT

Volba zdroje zvuku, který chcete poslouchat.

19 Ovladač BASS

Posílení nebo potlačení nízkých frekvencí. Středová poloha reprodukuje plochou charakteristiku (str. 23).

20 Ovladač TREBLE

Posílení nebo potlačení vysokých frekvencí. Středová poloha reprodukuje plochou charakteristiku (str. 23).

21 Ovladač BALANCE

Upravením vyvážení hlasitosti levého a pravého reproduktoru lze kompenzovat nerovnoměrnost zvuku způsobenou umístěním reproduktorů nebo poslechovými charakteristikami místnosti (str. 23).

22 Ovládání LOUDNESS

Slouží k zachování všech zvukových parametrů při libovolné úrovni hlasitosti (str. 24).

Poznámka

Funkce LOUDNESS nepracuje při zapnuté funkci YPAO Volume (str. 50).

23 SELECT/ENTER

Otáčením zvolte číselnou hodnotu a stiskem potvrďte.

24 RETURN

Návrat k předchozímu stavu displeje čelního panelu.

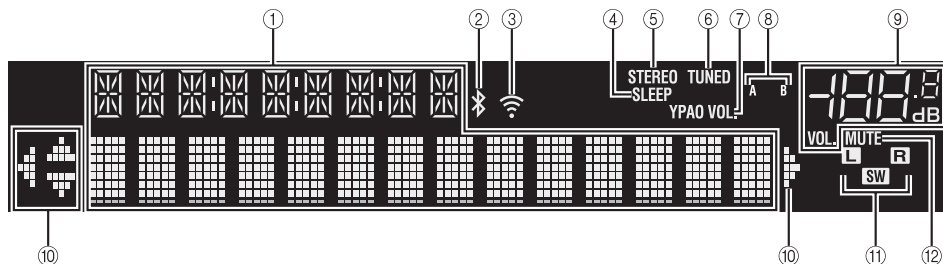
CONNECT

Slouží k registraci přístroje k síti MusicCast (str. 20).

25 Ovladač VOLUME

Zvýšení nebo snížení hlasitosti.

Čelní displej



Poznámka

- Při prvním zapnutí přístroje po zakoupení nebo resetu se na displeji zobrazí „WAC“ (Wireless Accessory Configuration) a spustí se automatické vyhledání zařízení iOS. Pro podrobnosti k zařízení iOS a síťovému připojení viz kap. „Bezdrátové sdílení nastavení iOS zařízení“ (str. 16).
- Stiskem tlačítka DIMMER měníte jas displeje čelního panelu (str. 4).

① Informační displej

Zobrazení aktuálního stavu (jako název vstupu). Stiskem tlačítka DISPLAY měníte zobrazení informací na čelním panelu (str. 22).

② Kontrolka Bluetooth

Svítl při připojování k zařízení *Bluetooth*.

③ 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.

④ Indikátor SLEEP

Svítl, když je aktivován časovač do vypnutí (str. 24).

⑤ Indikátor STEREO

Svítl při příjmu stereofonního rozhlasového signálu FM.

⑥ Indikátor TUNED

Svítl při příjmu naladěné rozhlasové stanice FM/AM.

⑦ Kontrolka YPAO VOL.

Svítl při zvolené funkci YPAO Volume (str. 50). Funkce YPAO volume je automaticky povolena po provedení měření YPAO.

⑧ Kontrolky A/B

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

⑨ Indikátor hlasitosti

Zobrazuje aktuální hlasitost.

⑩ Indikátory šipek

Zobrazují použití šipek na dálkovém ovladači.

⑪ Kontrolky reproduktorů

Označují reproduktory, které jsou měřeny během procedury YPAO.

L Přední reproduktor (L)

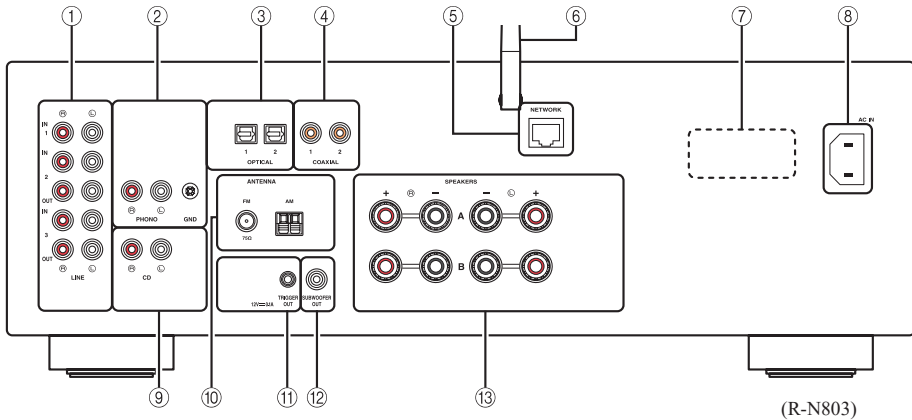
R Přední reproduktor (P)

SW Subwoofer

⑫ Indikátor MUTE

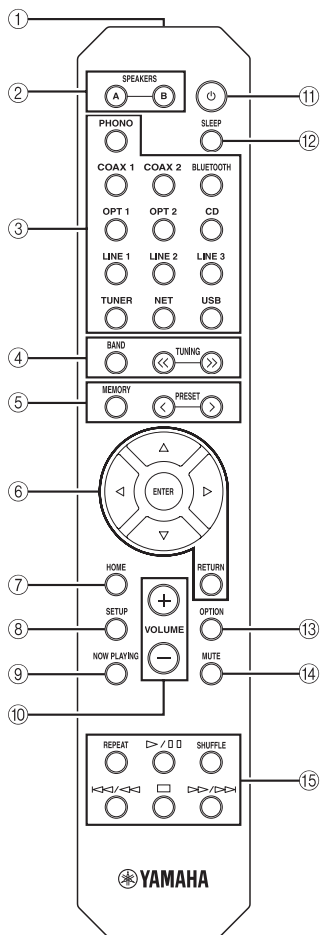
Bliká, když je ztlumen zvuk.

Zadní panel



- ① **Konektory LINE 1-3**
Pro připojení analogových zvukových komponent (str. 10).
- ② **Konektory PHONO**
Pro připojení gramofonu (str. 10).
- ③ **Konektory OPTICAL 1/2**
Pro připojení zdrojů signálu vybavených optickým výstupem digitálního zvuku (str. 10).
- ④ **Konektory COAXIAL 1/2**
Pro připojení zdrojů signálu vybavených koaxiálním výstupem digitálního zvuku (str. 10).
- ⑤ **Konektor NETWORK**
Pro připojení k drátové síti (str. 14).
- ⑥ **Anténa bezdrátového přenosu**
Bezdrátové připojení k síťovému zařízení (str. 14).
- ⑦ **Přepínač VOLTAGE SELECTOR (pouze u mezinárodního modelu)**
Selektor přepněte do polohy odpovídající napětí vaší sítě (str. 14).
- ⑧ **Konektor AC IN**
Pro připojení příloženého napájecího přívodu (str. 14).
- ⑨ **Konektory CD**
Pro připojení CD přehrávače apod. (str. 10).
- ⑩ **Svorky ANTENNA**
Pro připojení rádiových antén (str. 13).
- ⑪ **Konektory TRIGGER OUT**
Pro připojení zařízení, které podporuje funkci Trigger (str. 10).
- ⑫ **Konektor SUBWOOFER OUT**
Pro připojení subwooferu s vestavěným zesilovačem (str. 10).
- ⑬ **Svorky SPEAKERS**
Pro připojení reproduktorů (str. 10).

Dálkový ovladač



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 *Bluetooth*
OPT 1/2 konektory OPTICAL 1/2
CD konektory CD
LINE 1-3 konektory LINE 1-3
TUNER (R-N803) FM/AM tuner
 (R-N803D) FM/DAB tuner

NET

síťové zdroje (opakovaným stiskem vyberte požadovaný zdroj v síti)

USB

konektor USB (na čelním panelu)

④ Tlačítka rozhlasového přijímače

Ovládání rádia.

BAND

Je-li jako vstupní zdroj vybrán TUNER, volí přijímané pásmo. (str. 25, 29)

TUNING <<>>

Volba kmitočtu rádia (str. 25) nebo stanice DAB (str. 29) při volbě zdroje TUNER.

⑤ Tlačítka předvoleb

MEMORY

Je-li jako vstupní zdroj vybrán TUNER, uloží aktuální stanici do předvolby (viz str. 25, 30).
 Je-li jako vstup zvoleno NET nebo USB, uloží právě přehrávanou skladbu nebo streamovanou stanici (str. 41).

PRESET </>

Vývolá předvolbu stanice (str. 27, 30) nebo skladbu/streamovanou stanici (str. 41).

⑥ Tlačítka ovládání nabídek

Tlačítka šipek

Volba nabídek nebo parametrů apod.

(Δ / ∇ / \leftarrow / \rightarrow)

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. 47).

9 NOW PLAYING

Zobrazení informací při volbě hudebních souborů, složek apod.

10 VOLUME +/-

Nastavení hlasitosti.

11 ϕ (napájení)

Zapnutí/vypnutí (pohotovostní režim) přístroje.

Poznámka

Tlačítko ϕ (napájení) na ovladači pracuje jen tehdy, je-li napájení zapnuto tlačítkem ϕ (napájení) na panelu přístroje.

12 SLEEP

Nastavení časovače do vypnutí (str. 24).

13 OPTION

Zobrazení nabídky možností „Option“ (str. 46).

14 MUTE

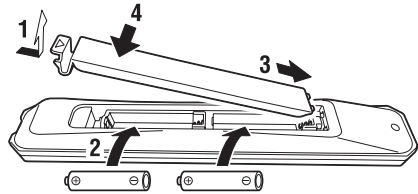
Umlčení výstupu zvuku.

15 Tlačítka přehrávání

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

Poznámka

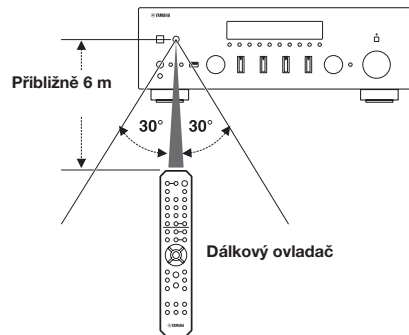
Tlačítka přehrávání nemusejí pracovat v závislosti na zařízení Bluetooth.

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.



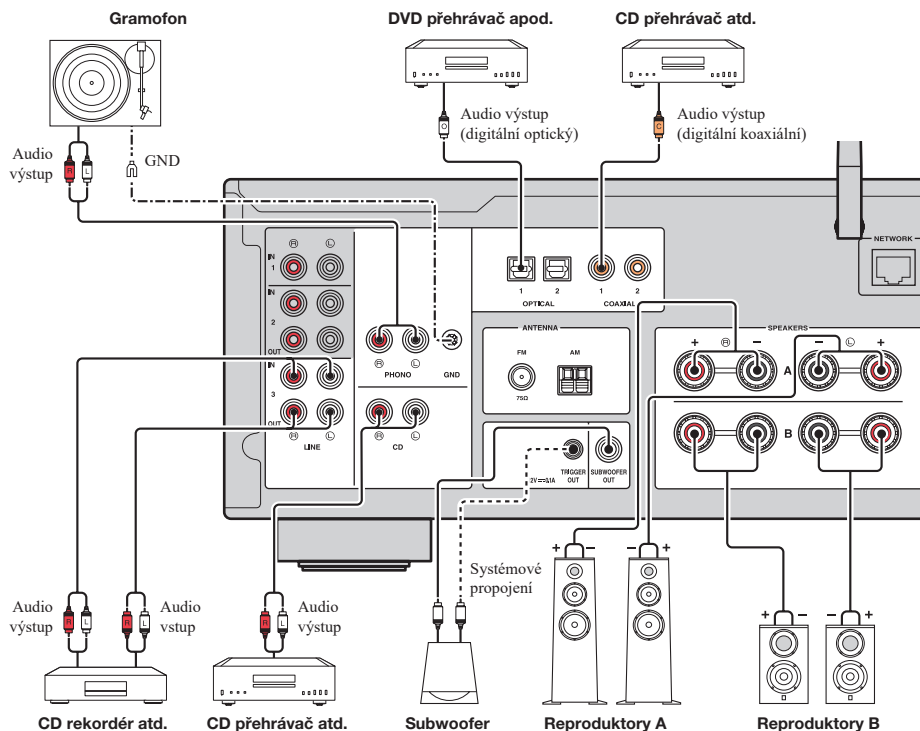
Připojení audio zařízení

Připojte 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.

K připojení audio komponentů použijte kabely RCA, optický nebo koaxiální kabel.

VÝSTRAHA

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



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

Poznámka

- Zvukové kabely ani reproduktorové kabely neved'te spolu se síťovým přívodem. Může dojít ke vzniku rušení ve zvuku.
- 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.
- Pokud máte subwoofer Yamaha s podporou systémového zapojení, můžete subwoofer připojit ke konektoru TRIGGER OUT monofonním kabelem s konektorem „jack“ a používat funkci spuštění externích zařízení.
- 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**⚠ VÝSTRAHA**

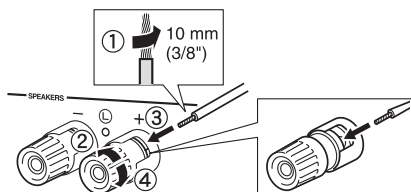
Připojte reproduktory s impedancemi uvedenými dále. Při připojení reproduktů s nižší než doporučenou impedancí může dojít k poškození přístroje. Nastavení impedance reproduktorů připojených k přístroji v poloze „SP. IMP“ (str. 52) v nabídce ADVANCED SETUP.

| Připojení reproduktorů | Impedance reproduktorů (SP IMP.) | |
|---|-----------------------------------|-------------------|
| | 4 Ω MIN | 8 Ω MIN (výchozí) |
| SPEAKERS A nebo SPEAKERS B | 4 Ω nebo vyšší | 8 Ω nebo vyšší |
| SPEAKERS A a SPEAKERS B | 8 Ω nebo vyšší | 16 Ω nebo vyšší |
| Dvou vodičové zapojení (bi-wiring) | 4 Ω nebo vyšší | 8 Ω nebo vyšší |

■ 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.

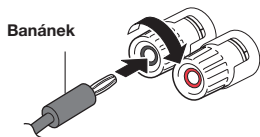
- 1 Z konců reproduktorového kabelu odstraňte cca 10 mm izolace a obnažený vodič pevně zakruťte.
- 2 Povolte reproduktorové svorky.
- 3 Obnažené vodiče reproduktorového kabelu vložte do mezery na boku svorky (vpravo nahore nebo vlevo dole).
- 4 Svorku dotáhněte.

**Poznámka**

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

■ Připojení banánek (pouze u mezinárodního modelu a modelů pro Severní Ameriku a Austrálii)

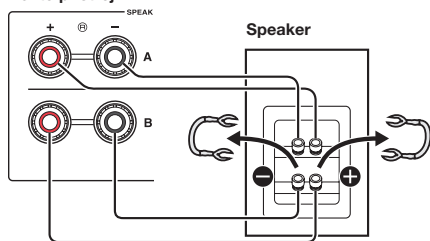
Utáhněte svorku a zasuňte banánek zezadu do příslušného konektoru.



■ 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.

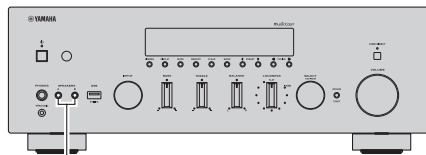
Tento přístroj



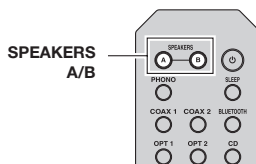
Druhou reprosoustavu připojte stejným způsobem k druhé sadě svorek.

Poznámka

- Při dvou vodičovém zapojení odstraňte zkratovací můstky nebo kabely na reproduktorové soustavě. 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“.



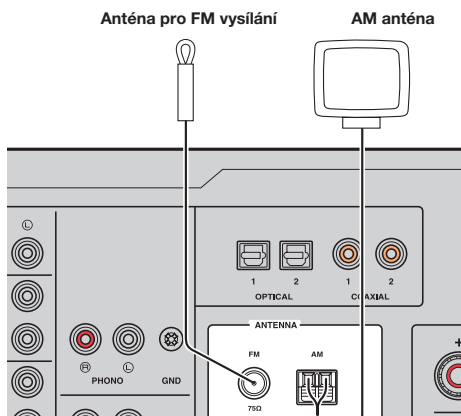
SPEAKERS A/B



SPEAKERS A/B

Připojení antén FM/AM (R-N803)

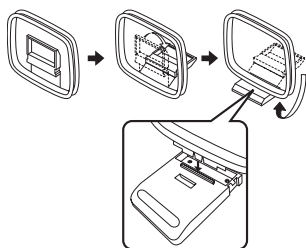
K přístroji připojte dodávané antény FM/AM. Konec FM antény upevněte na stěnu a AM anténu umístěte na rovný povrch.



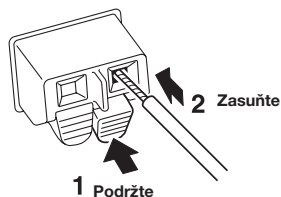
Poznámka

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

■ Sestavení dodávané rámové antény AM

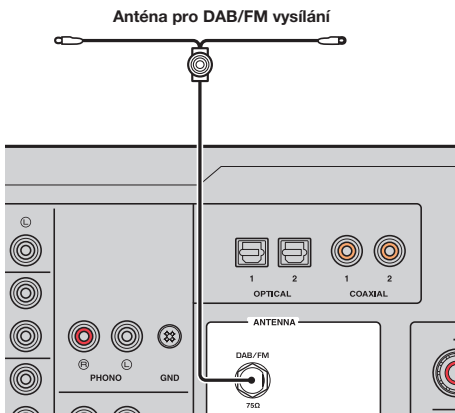


■ Připojení kabelu rámové AM antény



Připojení antén DAB/FM (R-N803D)

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



Poznámka

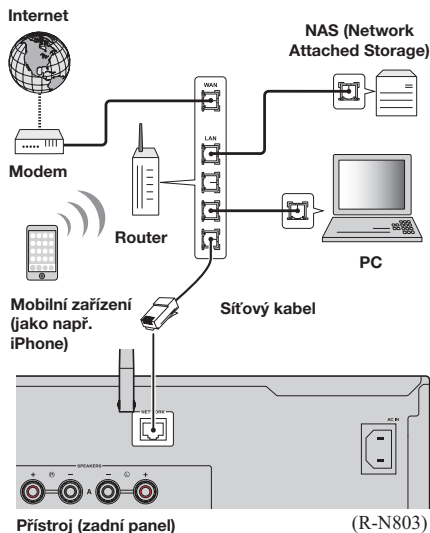
- V případě nekvalitního příjmu instalujte venkovní anténu.
- Anténu co nejvíce vodorovně roztáhněte.

Připojení kabelu sítě

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

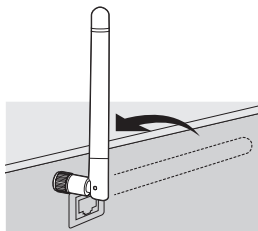
Poznámka

Použijte kabel STP s kroucenými páry pro snížení rušení.



Příprava antény bezdrátového přenosu

Pro použití bezdrátového připojení k síti nebo *Bluetooth* anténu zvedněte. Pro informace o připojení k bezdrátové síti viz kapitolu „Připojení k síti“ (str. 15). Informace k připojení zařízení *Bluetooth* naleznete v kap. „Poslech hudby přes *Bluetooth*“ (str. 32).



Upozornění

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

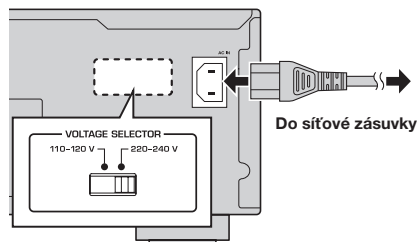
Připojení napájecího přívodu

Po dokončení všech zapojení zapojte příložený napájecí přívod do přístroje a druhý konec do síťové zásuvky.


VAROVÁNÍ

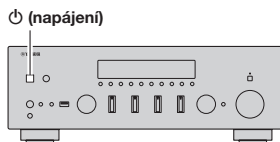
(Pouze mezinárodní model)

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



Zapnutí přístroje

Stiskem tlačítka  (napájení) na čelním panelu přístroj zapnete.



Připojení do počítačové sítě

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

Poznámka

- Některé bezpečnostní programy v počítači nebo nastavení brány firewall síťových zařízení (např. routeru) mohou blokovat přístup tohoto přístroje k síťovým zařízením nebo internetu. V takovém případě nakonfigurujte odpovídajícím způsobem bezpečnostní programy nebo brány firewall.
- Jednotlivé servery musejí být připojeny do stejné podsítě jako tento přístroj.
- Chcete-li využívat internetové služby, více doporučujeme širokopásmové připojení.
- Pro reprodukci zdrojů zvuku s vysokým rozlišením po síti doporučujeme pro stabilní poslech použít metalické připojení.

WAC (Wireless Accessory Configuration)

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

Pokud máte zařízení iOS, postupujte krokem 6 v části „Sdílení nastavení iOS zařízení“ (str. 16).

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



■ Připojení k bezdrátovému routeru (přístupovému bodu)

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

Připojení pomocí aplikace „MusicCast CONTROLLER“



Zaregistrujte přístroj do sítě MusicCast a připojení k bezdrátové síti provedte současně (str. 20)

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



Sdílení Wi-Fi nastavení ze zařízení iOS (str. 16)

Připojení pomocí tlačítka WPS na bezdrátovém routeru (přístupovém bodu)



Použití konfigurace tlačítkem WPS (str.17)

Připojení k bezdrátovému routeru (přístupovému bodu) bez podpory WPS



Ruční nastavení sítě (str. 18)

■ Pro připojení k síti kabelem

Připojení pomocí serveru DHCP v routeru



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

Poznámka

- Síťové parametry (jako IP adresu) lze konfigurovat pod položkou „IP Address“ (str. 49) v nabídce „Setup“.
- Pokud chcete použít metalické připojení LAN (síťovým kabelem) a dříve jste používali připojení bezdrátové, nastavte položku „Connection“ (str. 48) v nabídce „Setup“ na „Wired“.

■ Připojení bez drátového nebo bezdrátového routeru (přístupového bodu)

Bezdrátové připojení k mobilnímu zařízení (Wireless Direct)



Přímé bezdrátové připojení Wireless Direct (str. 19)

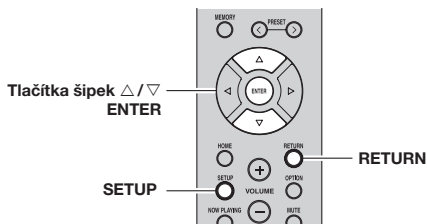
Poznámka

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

Sdílení nastavení iOS zařízení

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

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



Poznámka

- Po nastavení síťového připojení tímto způsobem se resetují všechna síťová nastavení.
- Tato možnost konfigurace nepracuje, pokud používáte zabezpečení WEP. V tom případě použijte jiný způsob.

- 1 Stiskněte **SETUP**.
- 2 Pomocí šipek (Δ/∇) vyberte „Network“ a stiskněte **ENTER**.

Poznámka

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

- 3 Pomocí šipek (Δ/∇) vyberte „Connection“ a stiskněte **ENTER**.
- 4 Pomocí šipek (Δ/∇) vyberte „Wireless“ a stiskněte **ENTER**.
- 5 Pomocí šipek (Δ/∇) vyberte „Share Setting“ a stiskněte **ENTER**.

```
WIRELESS
#Share Setting
```

```
SHARE
Wireless(WiFi)
```

Poznámka

Pokud je přístroj připojen k síti metalicky, na displeji se zobrazí „LAN CABLE“ a „Pls disconnect“. V tom případě odpojte síťový kabel od přístroje a stiskněte **ENTER**.

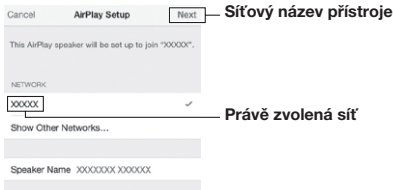
6 V zařízení iOS vyberte přístroj jako AirPlay speaker v obrazovce Wi-Fi.

Příklad (iOS 10)



Síťový název přístroje

7 Zkontrolujte vybranou síť a klepněte na „Next“.



Síťový název přístroje

Právě zvolená síť

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

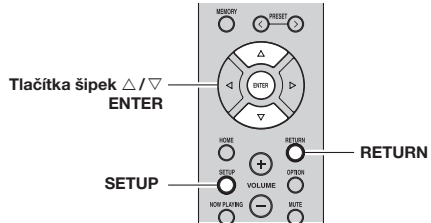
Po dokončení nastavení se ujistěte, že je přístroj připojen k bezdrátové síti (str. 20).

Konfigurace stiskem tlačítka WPS na routeru

Bezdrátové připojení můžete snadno vytvořit jedním stiskem tlačítka WPS.

Poznámka

Tato možnost konfigurace nepracuje, pokud používáte zabezpečení WEP nebo WPA2-TKIP. V tom případě použijte jiný způsob.



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

Poznámka

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

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



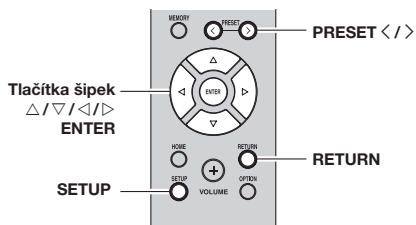
- 5 Stiskněte tlačítko **ENTER** dvakrát.
Na displeji se zobrazí „Connecting“.
- 6 Stiskněte tlačítko **WPS** na bezdrátovém routeru (přístupovém bodu).
Po skončení procesu připojení se na displeji zobrazí „Completed“. Po dokončení nastavení se ujistěte, že je přístroj připojen k bezdrátové síti (str. 20).
Zobrazí-li se „Not connected“, opakujte postup od Kroku 1 nebo použijte jiný způsob připojení.
- 7 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 Stiskněte **SETUP**.
- 2 Pomocí šipek (Δ/∇) vyberte „Network“ a stiskněte **ENTER**.

Poznámka

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

- 3 Pomocí šipek (Δ/∇) vyberte „Connection“ a stiskněte **ENTER**.
- 4 Pomocí šipek (Δ/∇) vyberte „Wireless“ a stiskněte **ENTER**.
- 5 Pomocí šipek (Δ/∇) vyberte „ManualSetting“ a stiskněte **ENTER**.



- 6 Pomocí šipek (Δ/∇) vyberte „SSID“ a stiskněte **ENTER**.



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

Pomocí šipek (Δ/∇) posuňte pozici editovaného znaku a šipkami (Δ/∇) vyberte znak. Stiskem **PRESET** > vložíte znak a pomocí **PRESET** < jej smažete.

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



- 9 Pomocí šipek (Δ/∇) vyberte požadované zabezpečení a stiskněte **RETURN**.

Nastavení

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

Poznámka

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

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



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

Po volbě „WEP“ v kroku 9 zadejte řetězec 5 nebo 13 znaků, případně 10 nebo 26 hexadecimálních číslic.

Po volbě způsobu „WPA2-PSK (AES)“ nebo „Mixed Mode“ v kroku 9 zadejte řetězec 8 až 63 znaků nebo 64 hexadecimálních číslic.

Pomocí šipek (Δ/∇) posuňte pozici editovaného znaku a šipkami (Δ/∇) vyberte znak. Stiskem **PRESET** > vložíte znak a pomocí **PRESET** < jej smažete.

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

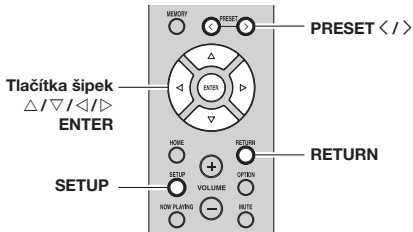
Pokud nelze navázat spojení s bezdrátovou sítí, SSID nebo klíč mohou být nesprávné. Opakujte postup od kroku 6.

Můžete se ujistit, že je přístroj připojen k bezdrátové síti (str. 20).

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

Přímé připojení mobilního zařízení k přístroji (Wireless Direct)

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



Poznámka

Při spojení Wireless Direct nemůže být tento přístroj připojen k mobilnímu zařízení ani k internetu, takže není možné např. poslouchat internetové rádio.

- 1 Stiskněte **SETUP**.
- 2 Pomocí šipek (Δ/∇) vyberte „Network“ a stiskněte **ENTER**.

Poznámka

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

- 3 Pomocí šipek (Δ/∇) vyberte „Connection“ a stiskněte **ENTER**.
- 4 Pomocí šipek (Δ/∇) vyberte „WirelessDirect“ a stiskněte **ENTER**.



- 5 Stiskem **ENTER** zkontrolujte SSID přístroje (název sítě) a stiskem **RETURN** se vraťte do předchozí obrazovky.
- 6 Pomocí šipek (Δ/∇) vyberte „Security“ a stiskněte **ENTER**.



- 7 Pomocí šipek (\leftarrow/\rightarrow) vyberte požadované zabezpečení a stiskněte **RETURN**.

Nastavení

None, WPA2-PSK (AES)

Poznámka

- Po volbě „None“ pokračujte krokem 10.
- Po volbě „None“ není komunikace šifrována a spojení nemusí být bezpečné.

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



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

Zadejte řetězec 8 až 63 znaků nebo 64 hexadecimálních číslic.

Pomocí šipek (\leftarrow/\rightarrow) posuňte pozici editovaného znaku a šipkami (Δ/∇) vyberte znak. Stiskem **PRESET** > vložíte znak a pomocí **PRESET** < jej smažete.

- 10 Pomocí šipek (Δ/∇) vyberte „Connect [Enter]“ a stiskem **ENTER** nastavení uložte.

- 11 Nakonfigurujte nastavení Wi-Fi mobilního zařízení.

Podrobnosti o nastavení mobilního zařízení najdete v příručce tohoto zařízení.

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

Pokud nelze navázat spojení Wireless Direct, klíč je asi špatně. Nakonfigurujte nastavení Wi-Fi mobilního zařízení znovu.

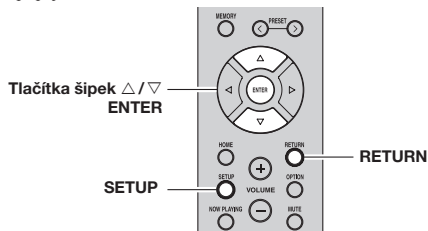
- 12 Nabídku opusťte stiskem tlačítka **SETUP**

Ověření stavu síťového připojení

Kontrolu připojení přístroje k síti proved'te takto.

Poznámka

Při použití Wireless Direct nemůžete ověřit stav síťového připojení.



- 1 Stiskněte **SETUP**.
- 2 Pomocí šipek (Δ/∇) vyberte „Network“ a stiskněte **ENTER**.

Poznámka

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

- 3 Pomocí šipek (Δ/∇) vyberte „Information“ a poté 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**.

Konfigurace MusicCast

Co je MusicCast

Funkce MusicCast umožňuje sdílení hudby mezi zařízeními kompatibilními s MusicCast mezi různými místnostmi bytu.

Pomocí aplikace „MusicCast CONTROLLER“ si můžete užít hudby ze smartphonu, mediálního serveru (počítače nebo NAS) nebo Internetového rádia kdekoli v domě.

- Všechna zařízení kompatibilní s MusicCast mohou být ovládána z aplikace „MusicCast CONTROLLER“
- Zařízení podporující MusicCast v různých místnostech mohou přehrávat hudbu současně
- Podpora reprodukce z internetových rádií (streamovacích služeb)
- Síťové nastavení zařízení podporujících MusicCast

Další informace k MusicCast a kompatibilních zařízeních naleznete na následující stránce.

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

Poznámka

Před použitím MusicCast si stáhněte příručku MusicCast Setup Guide ze stránek Yamaha Downloads.

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

MusicCast CONTROLLER



K využití síťových funkcí zařízení kompatibilních s MusicCast budete potřebovat aplikaci „MusicCast CONTROLLER“ pro mobilní zařízení. Vyhledejte si a zdarma nainstalujte aplikaci „MusicCast CONTROLLER“ z App Store nebo Google Play.

Registrace sítě MusicCast

Zaregistrujte přístroj k síti MusicCast.


Současně nakonfigurujte síťové připojení přístroje.

Poznámka

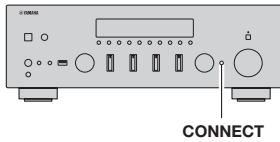
Budete potřebovat SSID a přístupový klíč bezdrátové sítě.

- 1 V mobilním zařízení spust'te aplikaci „MusicCast CONTROLLER“ a klepněte na „Setup“.

Poznámka

Pokud jste již připojili k síti jiné zařízení kompatibilní s MusicCast, klepněte na „“ (nastavení) a pak na „Add New Device“.

- 2** V aplikaci „MusicCast CONTROLLER“ postupujte podle pokynů na obrazovce a pak přidržte tlačítko CONNECT na panelu přístroje na dobu delší 5 sekund.



- 3** Podle pokynů na displeji v aplikaci „MusicCast CONTROLLER“ vytvořte síť.

Tím je registrace do sítě MusicCast a připojení k bezdrátové síti dokončeno.

Použijte aplikaci „MusicCast CONTROLLER“ k přehrávání hudby.

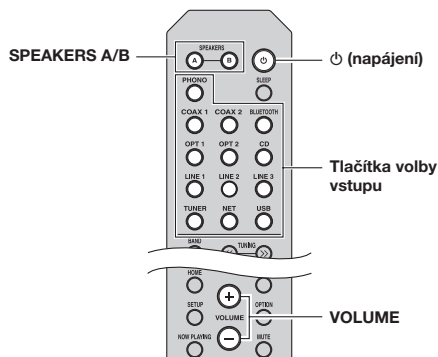
Poznámka

- AirPlay a DSD audio nelze používat. Hudbu lze přehrávat pouze z tohoto přístroje.
- Je-li zapnuto Pure Direct (str. 23), je možné přehrávat pouze síťové zdroje (jako internetová rádia), zdroje *Bluetooth* a obsah paměti USB prostřednictvím sítě MusicCast.

ZÁKLADNÍ OPERACE

Reprodukce

Přehrávání zdroje



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

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

Jsou-li zapnuty reproduktory A, na displeji se objeví „SPEAKERS A:On“.

Jsou-li zapnuty reproduktory B, na displeji se objeví „SPEAKERS B:On“.

Poznámka

- Chcete-li použít dvouodičkové 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“.
- Při poslechu sluchátek reproduktory vypněte.

3 Spusťte přehrávání zdroje.

4 Pomocí **VOLUME +/-** nastavte hlasitost.

Poznámka

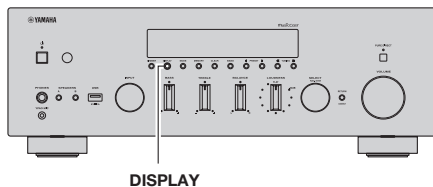
Charakteristiky zvuku můžete upravit pomocí ovladačů **BASS**, **TREBLE**, **BALANCE** a **LOUDNESS**, nebo pomocí přepínače **PURE DIRECT** na čelním panelu.

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

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

Přepínání informací na 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.



| | |
|---------------------------|--|
| Bluetooth | Track (název skladby), Artist (jméno umělce), Album (název alba) |
| Server AirPlay USB | Track (název skladby), Artist (jméno umělce), Album (název alba), Time (čas) |
| Net Radio | Track (název skladby), Album (název alba), Time (čas), Station (název stanice) |

Poznámka

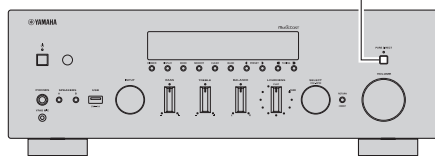
Znaky, které nejsou tímto přístrojem podporovány, se zobrazí jako „_“ (podtržítko).

Obsluha z čelního panelu

■ 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.

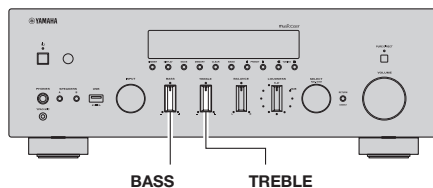
Přepínač PURE DIRECT



Poznámka

- 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

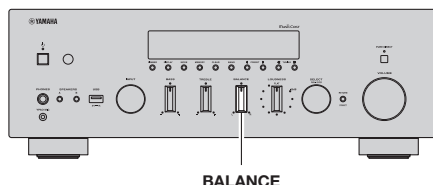
Pokud máte pocit nedostatečných basů (nízkých frekvencí), posilte je otočením ovladače doprava. Pokud se vám zdá, že je basů příliš, potlačte je otočením ovladače proti směru hodinových ručiček. Nastavitelný rozsah: -10 dB až +10 dB (20 Hz)

Ovladač TREBLE

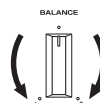
Pokud máte pocit nedostatečných výšek (vysokých frekvencí), posilte je otočením ovladače doprava. Pokud se vám zdá, že je výšek příliš, potlačte je otočením ovladače proti směru hodinových ručiček. Nastavitelný rozsah: -10 dB až +10 dB (20 kHz)



■ Nastavení ovladače BALANCE



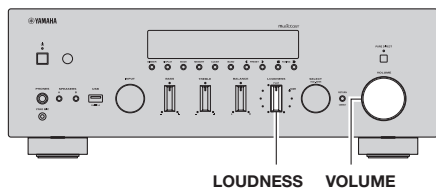
Ovladač BALANCE umožňuje upravením vyvážení hlasitosti levého a pravého reproduktoru kompenzovat nerovnoměrnost zvuku způsobenou umístěním reproduktorů nebo poslechovými charakteristikami místnosti.



Poznámka

Pokud ovladačem BALANCE otočíte zcela na jednu stranu L (levý) nebo R (pravý), je zvuk z opačného kanálu ztlumen.

Nastavení ovladače LOUDNESS



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

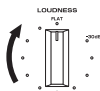
Poznámka

Funkce LOUDNESS nepracuje při zapnuté funkci YPAO Volume (str. 50).

⚠ VÝSTRAHA

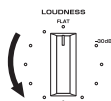
Pokud je přepínač PURE DIRECT zapnut při ovladači LOUDNESS nastaveném na určitou hodnotu, bude signál obcházet obvody LOUDNESS a dojde k náhlému zvýšení výstupní hlasitosti. Před stiskem přepínače PURE DIRECT vždy nejprve snižte hlasitost nebo zkontrolujte, že je správně nastaven ovladač LOUDNESS, zabráníte tak poškození sluchu nebo reproduktorů.

1 Nastavte ovladač LOUDNESS do polohy FLAT.



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

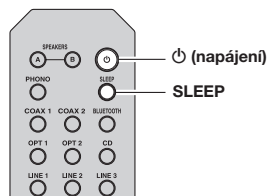
3 Otáčejte ovladačem LOUDNESS, dokud nedocílíte požadované hlasitosti.



Poznámka

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.

Použití časovače vypnutí



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 změni zobrazení displeje na čelním panelu.



Během nastavování času do usnutí bliká indikátor SLEEP.



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

Poznámka

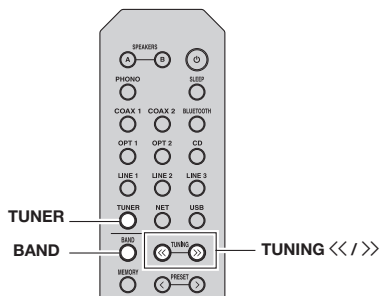
- Ke zrušení časovače vyberte „Sleep Off“.
- Časovač vypnutí můžete rovněž zrušit vypnutím přístroje tlačítkem \odot (napájení).

Poslech FM/AM rozhlasu

Poznámka

Model R-N803D neobsahuje tuner AM.

Ladění FM/AM



- 1 Stiskem TUNER vyberte jako vstupní zdroj „TUNER“.
- 2 Tisknutím tlačítka BAND vyberte vlnový rozsah (FM nebo AM).
- 3 Opakovaným stiskem tlačítek TUNING <</>> naladíte kmitočet.

Pro automatické vyhledání stanice přidržte tlačítko TUNING <</>> na sekundu.

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



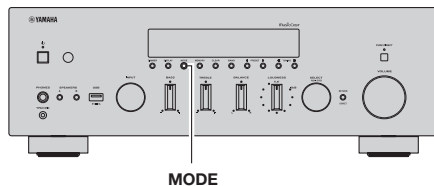
Kmitočet

Poznámka

- Automatické ladění se nezastaví na stanicích se slabým signálem.
- Pokud je příjem signálu FM rozhlasových stanic nestabilní, může se přepnutím do režimu „Mono“ 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 zvoleno „Mono“, bude FM vysílání reprodukováno monofonně.

Poznámka

Při stereofonním poslechu stanice svítí na čelním panelu indikátor STEREO.

Uložení oblíbených rozhlasových stanic (předvolby)

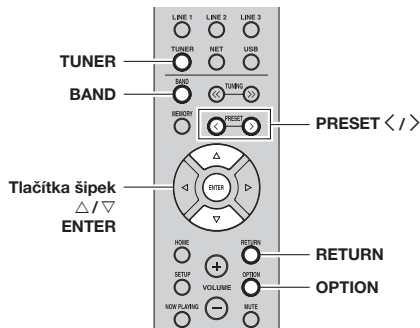
Můžete uložit až 40 rozhlasových stanic jako předvolby. Jakmile je stanice uložena, můžete ji snadno naladit zadáním jejího čísla předvolby.

Pomocí funkce „Auto Preset“ můžete automaticky uložit FM stanice se silným signálem. Všechny stanice AM a slabé stanice FM naladíte ručně (str. 26).

Automatické ladění rozhlasových stanic FM (funkce Auto Preset)

Poznámka

- Při automatickém naladění stanic do předvoleb budou dosavadní obsahy předvoleb přepsány.
- 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 modely pro V.B. a Evropu)
Pouze stanice vysílající RDS jsou uloženy automaticky.



- 1 Stiskem TUNER vyberte jako vstupní zdroj „TUNER“.
- 2 Stiskněte OPTION na dálkovém ovladači. Zobrazí se nabídka „Option“ (str. 46).
- 3 Pomocí šipek (Δ/∇) vyberte „Auto Preset“ a stiskněte ENTER.



Číslo předvolby

Kmitočet

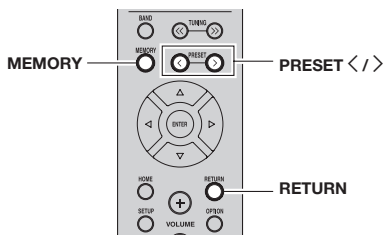
Přístroj začne přibližně po 5 sekundách prohledávat vlnový rozsah FM od nejnižších kmitočtů směrem k vyšším. Pro okamžité zahájení ladění přidržíte ENTER.

Poznámka

- Před zahájením ladění můžete stiskem PRESET </> na čelním panelu nebo šipek 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 uložení rozhlasových stanic



- 1 Postup naladění požadované rozhlasové stanice najdete v kapitole „Ladění rádia FM/AM“ (str. 25).
- 2 Stiskněte MEMORY.

Poznámka

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

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

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



„Empty“ (nevyužito) nebo aktuálně uložená frekvence

- 4 Stiskněte MEMORY.

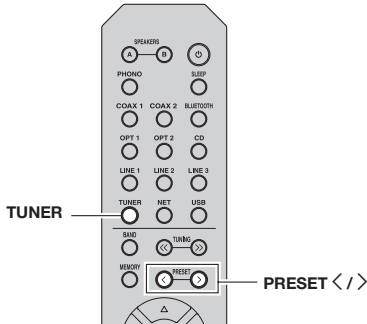
Po dokončení registrace se displej vrátí do původního stavu.

Poznámka

Ladění zrušíte stiskem RETURN.

■ Vvolání předvolené stanice

Automaticky nebo manuálně uložené stanice můžete vyzvat jako předvolby.



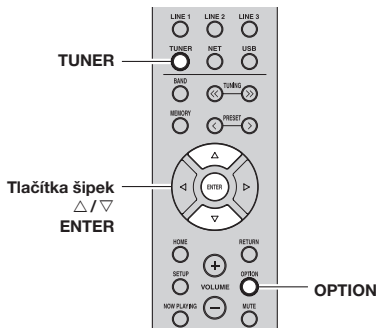
- 1 Stiskem TUNER vyberte jako vstupní zdroj „TUNER“.
- 2 Pomocí PRESET </> vyberte číslo předvolby.

Poznámka

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

■ Vymazání předvolené stanice

Vymažte rozhlasové stanice uložené pod čísly předvolby.



- 1 Stiskem TUNER vyberte jako vstupní zdroj „TUNER“.
- 2 Stiskněte OPTION.
- 3 Pomocí šipek vyberte „Clear Preset“ a stiskněte ENTER.



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



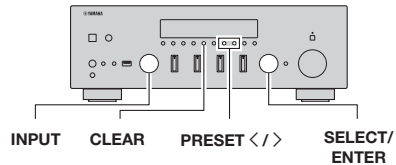
Předvolená stanice určená k vymazání

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



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

Na čelním panelu



- 1 Otáčením ovladače INPUT vyberte jako vstupní zdroj „TUNER“.
- 2 Stiskněte CLEAR.
- 3 Pomocí PRESET (</>) vyberte předvolenou stanici, kterou chcete vymazat, a stiskněte CLEAR.



Předvolená stanice určená k vymazání

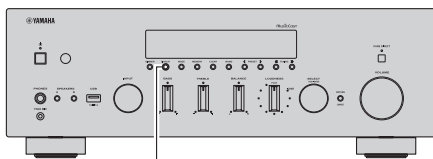
Po smazání předvolby se zobrazí „Cleared“.



Ladění RDS (pouze Modely pro VB a Evropu)

RDS (Radio Data System) je systém, který FM stanicím v mnoha zemích umožňuje spolu s normálním vysíláním přenášet i další specifické informace. Tento přístroj je schopen přijímat čtyři typy RDS informací, jako „Program Service“, „Program Type“, „Radio Text“ a „Clock Time“, je-li naladěn na stanici vysílající příslušné informace RDS.

Zobrazení RDS informací



DISPLAY

1 Naladíte požadovanou stanici vysílající RDS.

Poznámka

Chteete-li naladit stanice vysílající data RDS, doporučujeme použít automatické naladění předvoleb (str. 25).

2 Stiskněte DISPLAY.

S každým stiskem tlačítka se změní zobrazená položka.



Název položky

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



Information

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

Poznámka

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

Poslech rozhlasu DAB (R-N803D)

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

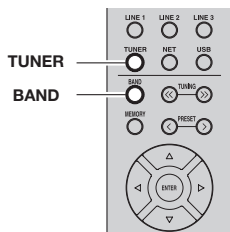
Poznámka

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

Příprava DAB ladění

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

Před poslechem stanic DAB připojte anténu dle popisu v kapitole „Připojení antén DAB/FM (R-N803D)“ (str. 13).



1 Stiskem TUNER vyberte jako vstupní zdroj „TUNER“.

2 Stiskem BAND zvolte pásmo DAB.

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

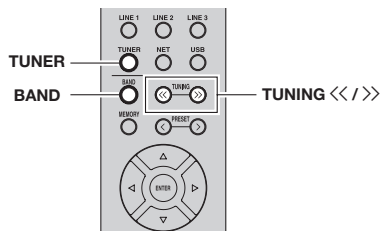
Po skončení vyhledávání se na displeji zobrazí začátek seznamu přijímatelných stanic DAB.

Poznámka

- Pokud nejsou během úvodního vyhledávání nalezeny žádné DAB stanice, na displeji se zobrazí „Not Found“ následované „Off Air“. Dvojitým stiskem tlačítka BAND vyberte znovu pásmo DAB a proveďte nové hledání.
- Můžete zkontrolovat sílu signálu každého kanálu DAB (str. 31).
- Pro vyvolání úvodního vyhledávání po uložení některých stanic DAB do předvoleb vyberte „Initiate Scan“ (str. 46) v menu „OPTION“. Při opakovaném úvodním vyhledávání budou smazány všechny dosud uložené stanice DAB z předvoleb.

Naladění stanice DAB

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



- 1 Stiskem TUNER vyberte jako vstupní zdroj „TUNER“.**
- 2 Stiskem BAND zvolte pásmo DAB.**
- 3 Opakovaným tisknutím tlačítka TUNING << / >> vyberte požadovanou stanici DAB.**



Poznámka

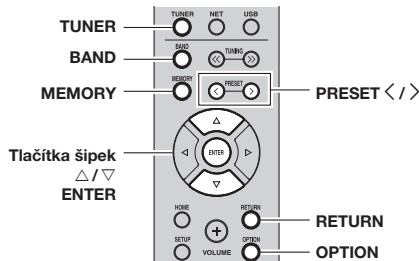
- Pokud není zvolená stanice DAB dostupná, zobrazuje se „Off Air“.
- Při příjmu sekundární stanice se zobrazuje „2“ vedle „DAB“.

Použití předvoleb

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

Poznámka

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



Uložení rozhlasových stanic DAB

Vyberte rozhlasovou stanici DAB a uložte ji pod číslem předvolby.

1 Postup naladění požadované stanice DAB najdete v kapitole „Naladění stanice DAB“ (str. 29).

2 Stiskněte MEMORY.

Poznámka

Přidržením MEMORY na dobu delší 3 sekund můžete přeskóčit následující kroky a automaticky uložit vybranou stanici pod volné číslo předvolby (tj. pod číslo předvolby následující za posledním použitým číslem předvolby).

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

Vyberete-li číslo předvolby, pod kterým není uložena žádná stanice, zobrazí se „Empty“.

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



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

4 Stiskněte MEMORY.

Po dokončení registrace se displej vrátí do původního stavu.

Poznámka

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

Vyvolání předvolené stanice

Vybráním příslušného čísla předvolby naladíte uloženou rozhlasovou stanici DAB.

1 Stiskem TUNER vyberte jako vstupní zdroj „TUNER“.

2 Stiskem BAND zvolte pásmo DAB.

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



Poznámka

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

Mazání stanic DAB z předvoleb

Vymažte stanice DAB uložené pod čísly předvolby.

1 Stiskem TUNER vyberte jako vstupní zdroj „TUNER“.

2 Stiskem BAND zvolte pásmo DAB.

3 Stiskněte OPTION.

4 Pomocí šipek (Δ/▽) vyberte „Clear Preset“ a stiskněte ENTER.

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

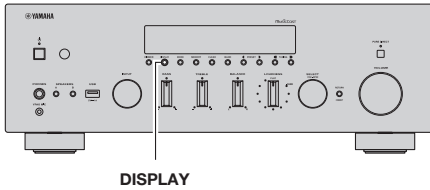
Po vymazání předvolené stanice se objeví „Cleared“ a poté se zobrazí následující využití číslo předvolby.

6 Opakujte krok 5, dokud nevymažete všechny požadované předvolby.

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

Zobrazení informací DAB

Přístroj může přijímat různé druhy informací DAB přenášejících naladěnou stanici DAB.



- 1 Vyberte „TUNER“ jako zdroj a naladíte požadovanou DAB stanici.
- 2 Stiskněte DISPLAY na čelním panelu.
S každým stiskem tlačítka se změní zobrazená položka.



Název položky

Přibližně po 3 sekundách se objeví odpovídající informace.



Information

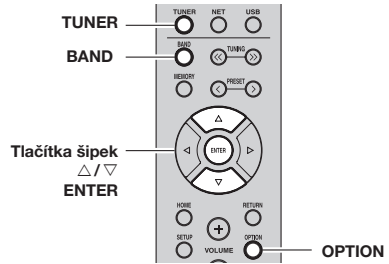
| Volba | Popis |
|--------------------------------|---|
| Service Label | Název stanice |
| DLS (Dynamic Label Segment) | Informace o aktuální stanici |
| Ensemble Label | Název souboru |
| Program Type | Žánr stanice |
| Date And Time | Aktuální datum a čas |
| Audio Mode | Zvukový režim (mono/ stereo)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

Poznámka

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

Ověření síly signálu každého kanálu DAB

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



- 1 Stiskem TUNER vyberte jako vstupní zdroj „TUNER“.
- 2 Stiskem BAND zvolte pásmo DAB.
- 3 Stiskněte OPTION.
- 4 Pomocí šipek (Δ/∇) vyberte „Tune Aid“ a stiskněte ENTER.
- 5 Pomocí šipek (Δ/∇) vyberte požadovanou stanici DAB.



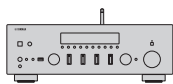
Název kanálu DAB

Síla signálu

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

Přehrávání hudby prostřednictvím připojení *Bluetooth*

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



Tento přístroj



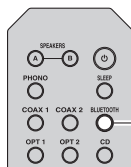
Zařízení s technologií *Bluetooth* (jako např. mobilní zařízení)

Poznámka

- Chcete-li funkci *Bluetooth* povolit, nastavte v nabídce „Setup“ položku „Bluetooth“ (str. 50) na „On“ (výchozí).
- 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“ (str. 20).

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, před párováním je odpojte.

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

- 3 V zařízení *Bluetooth* vyberte název přístroje (síťový název) v seznamu nalezených zařízení.

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



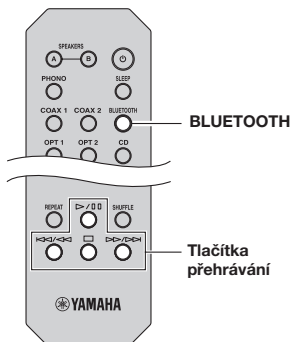
Poznámka

- Pokud budete vyzváni k zadání hesla (PIN), zadejte číslo „0000“.
- Síťový název tohoto přístroje zjistíte v položce „Network Name“ (str. 49) v nabídce „Setup“.

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.

Poznámka

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 vytvořte Bluetooth spojení.

Vyberte model přístroje v seznamu v zařízení Bluetooth.

Po vytvoření spojení se rozsvítí kontrolka Bluetooth.

Poznámka

Pokud se zařízení Bluetooth nepřipojí, proveďte párování znovu.

3 Přehrávání ovládejte v zařízení Bluetooth.

Poznámka

K ovládní reprodukce můžete také použít tlačítka ovládní 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.
- Na přístroji vyberte jiný vstupní zdroj než „Bluetooth“.

Bluetooth

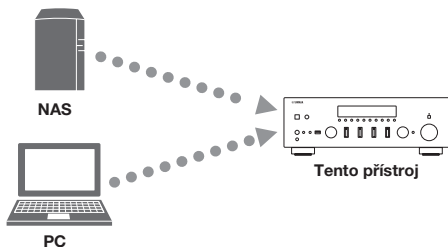
- Bluetooth je technologie pro bezdrátovou komunikaci mezi zařízeními v dosahu cca 10 metrů, využívající nelicencované pásmo o frekvenci 2,4 GHz.

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 přerušování komunikace.
- Rychlost přenosu signálu a vzdálenost, na kterou je komunikace možná, se liší podle vzdálenosti mezi komunikujícími zařízeními, přítomnosti překážek, podmínek pro šíření rádiových vln a typu zařízení.
- Yamaha nezaručuje schopnost bezdrátového spojení mezi tímto zařízením a všemi ostatními zařízeními kompatibilními s funkcí Bluetooth.

Přehrávání hudby uložené na mediálních serverech (PC/NAS)

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



Poznámka

- Pokud chcete tuto funkci použít, musí být přístroj a počítač/NAS řádně připojeni ke stejnému routeru (str. 14). Správnost přiřazení parametrů sítě (IP adresy atd.) lze zkontrolovat pod položkou „Information“ (str. 48) v nabídce „Setup“.
- Pro přehrávání hudby je nutné, aby software serveru v počítači/NAS podporoval hudební formáty, které přehráváte.
- Při použití bezdrátového připojení k síti může docházet k přerušování zvuku. V takovém případě použijte drátové připojení.
- K přístroji můžete připojit až 16 mediálních serverů.
- Podrobnosti k podporovaným formátům naleznete v kap. „Podporovaná zařízení a souborové formáty“ (str. 62).

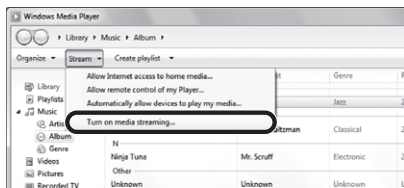
Nastavení sdílení hudebních souborů

Pro přehrávání hudebních souborů v počítači s tímto přístrojem nastavte sdílení mediálních souborů mezi přístrojem a počítačem (Windows Media Player 12 a vyšší). Zde je uvedeno použití Windows Media Player ve Windows 7.

■ Když používáte Windows Media Player 12

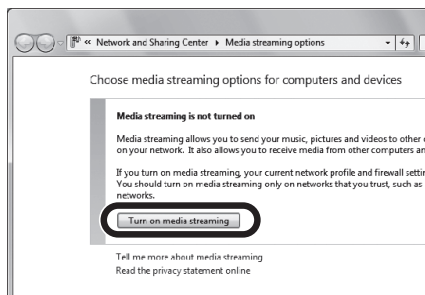
- 1 V PC spusťte přehrávač Windows Media Player 12.
- 2 Vyberte „Stream“, poté „Turn on media streaming...“ (zapnout streamování médií).

(Příklad anglické verze)

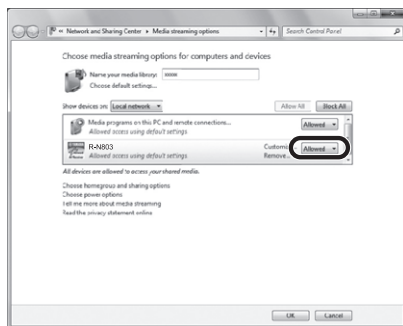


Objeví se okno Ovládací panely počítače.

- 3 Klikněte na „Turn on media streaming“ (zapnout streamování médií).



- 4 Z kontextové nabídky vedle názvu přístroje vyberte „Allowed“ (Povoleno).



- 5 Jako v kroku 4 vyberte „Allowed“ z kontextové nabídky vedle zařízení (PC nebo mobilní zařízení), které bude sloužit jako ovladač médií.

- 6 Kliknutím na „OK“ nabídku opusťte.

■ Pro PC nebo NAS s jiným nainstalovaným DLNA serverem

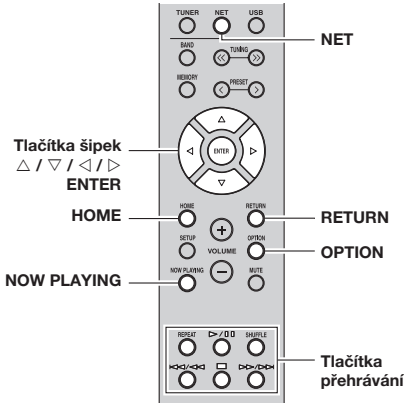
Řiďte se instrukcemi v příručce zařízení nebo software a nakonfigurujte potřebná nastavení pro sdílení médií.

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 šipek (▲/▼) vyberte hudební server a stiskněte **ENTER**.
- 3 Pomocí šipek vyberte položku a stiskněte **ENTER**.

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



Poznámka

- Když na PC probíhá reprodukce hudebního souboru vybraného pomocí tohoto přístroje, zobrazí se obrazovka přehrávání.
- Právě přehrávanou skladbu můžete uložit do předvolby (str. 41).
- Tisknutím tlačítka **DISPLAY** na panelu můžete přepínat zobrazení informací o přehrávání na displeji (str. 22).

Přehrávání můžete ovládat následujícími tlačítky dálkového ovladače.

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

Poznámka

K ovládní reprodukce můžete také použít DLNA-kompatibilní ovladač DMC (Digital Media Controller). Pro podrobnosti viz kapitolu „DMC Control“ (str. 49).

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 |
|---------------------|-----------|---|
| REPEAT | Off | Vypne funkci opakování. |
| | On | 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. |

■ Nastavení automatického přehrávání

Můžete zvolit, zda se po zapnutí přístroje nebo přepnutí vstupu na „Server“ automaticky spustí reprodukce z PC nebo serveru.

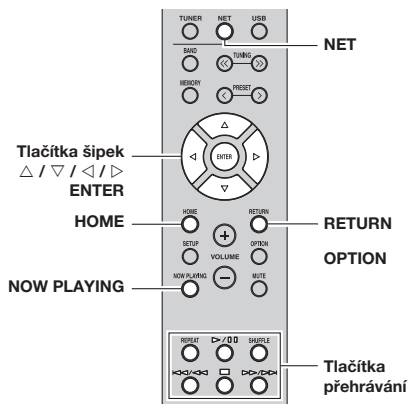
- 1** Při vstupním zdroji „Server“ stiskněte **OPTION**.
- 2** Pomocí šipek (Δ / ∇) vyberte „Auto Playback“ a stiskněte **ENTER**.
- 3** Pomocí šipek (\leftarrow / \rightarrow) vyberte „On“ (povolit) nebo „Off“ (zakázat).
- 4** Chcete-li nabídku opustit, stiskněte tlačítko **OPTION**.

Poslech internetového rádia

Můžete poslouchat internetové rozhlasové stanice z celého světa.

Poznámka

- 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. 48) v nabídce „Setup“.
- Příjem některých internetových rozhlasových stanic nemusí být možný.
- Přístroj využívá službu airable.Radio. airable je služba společnosti Tune In GmbH.
- Poskytování této služby může být bez předchozího upozornění přerušeno.



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

Na displeji čelního panelu se zobrazí seznam stanic.



2 Pomocí šipek 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.

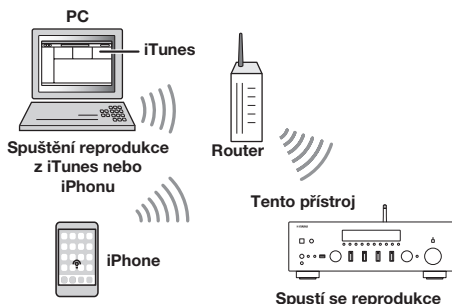
| Tlačítka | Funkce |
|----------------------------|--|
| Tlačítka šipek | Volby internetového rádia nebo kategorie. |
| ENTER | Spustí přehrávání po volbě stanice internetového rádia. Posun o úroveň dolů při volbě kategorie. |
| RETURN | Pohyb dolů o jednu úroveň. |
| Tlačítka přehrávání | <input type="checkbox"/>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

Poznámka

- Právě přehrávanou skladbu můžete uložit do předvolby (str. 41).
- Tisknutím tlačítka DISPLAY na panelu můžete přepínat zobrazení informací o přehrávání na displeji (str. 22).
- Některé informace nemusí být v závislosti na konkrétní stanici k dispozici.

Přehrávání hudby iTunes/iPhone prostřednictvím sítě (AirPlay)

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



Poznámka

Pro použití této funkce musejí být PC/NAS nebo iPhone a přístroj připojeny ke stejnému routeru (str. 14).

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.
(od června 2017)

Přehrávání hudebního obsahu z iTunes/iPhone

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

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

Jestliže iTunes/iPhone rozpozná tento přístroj, objeví se ikona AirPlay.



Poznámka

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

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

3 Vyberte skladbu a spusťte reprodukci.

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

Poznámka

- Tisknutím tlačítka DISPLAY na panelu můžete přepínat zobrazení informací o přehrávání na displeji (str. 22).
- Nastavíte-li „Standby (Network Standby)“ (str. 49) v nabídce „Setup“ na „On“, můžete přístroj zapínat automaticky se spuštěním reprodukce z iTunes nebo iPhone.
- V položce „Network Name“ (str. 49) nabídky „Setup“ můžete upravit síťový název (jméno přístroje v síti) zobrazovaný v iTunes/iPhone.
- Během reprodukce můžete hlasitost přístroje nastavovat z iTunes/iPhone.

⚠ VÝSTRAHA

Při použití iTunes nebo iPhone k nastavení hlasitosti může dojít k nečekanému zvýšení hlasitosti a k poškození přístroje, reproduktorů nebo sluchu. Pokud se během reprodukce náhle zvýší hlasitost, zastavte okamžitě přehrávání v iTunes nebo iPhone. Doporučujeme používat „Vol. Interlock (Volume interlock)“ (str. 46) v nabídce „Option“ k omezení změn hlasitosti z iTunes nebo iPhone.

Přehrávání můžete ovládat následujícími tlačítky dálkového ovladače.

| | Tlačítka | Funkce |
|---------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Tlačítka přehrávání | ▷/⏸ | Zastavení a pokračování reprodukce. |
| | □ | Zastavení přehrávání. |
| | ◀◀/◀ | Přeskočení vpřed/vzad. |
| | ▶/▶▶ | |
| | REPEAT | Mění nastavení opakování. |
| SHUFFLE | Mění nastavení náhodného přehrávání. | |

Přehrávání hudby uložené v USB paměťovém zařízení

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

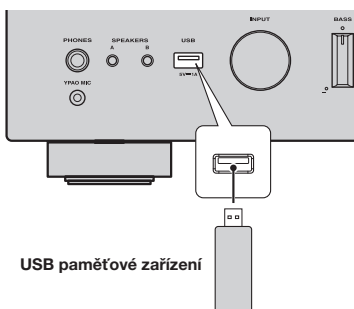
Poznámka

- Nepřipojujte jiná zařízení než zařízení třídy USB mass storage (jako například USB nabíječe nebo USB rozbočovače) počítače, čtečky karet, externí pevné disky atd.
- Některé funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo výrobci USB zařízení podporovány.
- Podrobnosti k podporovaným operačním systémům naleznete v kap. „Podporovaná zařízení a souborové formáty“ (str. 62).

Připojení USB paměťového zařízení

1 USB paměťové zařízení připojte k USB konektoru.

Tento přístroj (čelní panel)



Poznámka

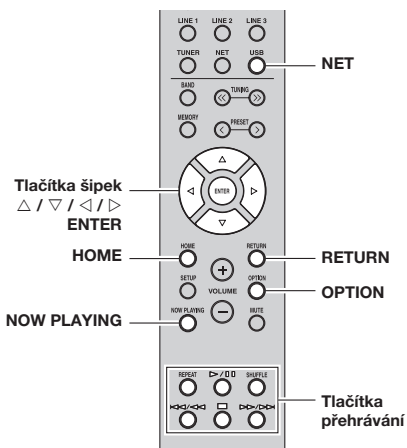
- Pokud USB zařízení obsahuje velké množství datových souborů, trvá načtení souborů delší čas. V takovém případě se na čelním displeji zobrazí zpráva „Loading...“.
- Pokud USB paměťové zařízení nepoužíváte, odpojte jej od USB konektoru.
- Před odpojením USB paměťového zařízení zastavte reprodukci.
- Není možné připojit počítač do zásuvky USB na přístroji.
- Přístroj nemůže nabíjet USB zařízení v pohotovostním režimu.

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 šipek vyberte položku a stiskněte ENTER.

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



Poznámka

- Právě přehrávanou skladbu můžete uložit do předvolby (str. 41).
- Tisknutím tlačítka DISPLAY na panelu můžete přepínat zobrazení informací o přehrávání na displeji (str. 22).

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. |
| |  Přeskočení vpřed/vzad. |
| HOME | Zobrazí kořenovou složku hudebního serveru. |
| 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. |
| | On | 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. |

Nastavení automatického přehrávání

Můžete zvolit, zda se po zapnutí přístroje nebo přepnutí vstupu na „USB“ automaticky spustí reprodukce z USB zařízení.

- 1 Při vstupním zdroji „USB“ stiskněte **OPTION**.
- 2 Pomocí šipek (Δ / ∇) vyberte „Auto Playback“ a stiskněte **ENTER**.
- 3 Pomocí šipek (\triangleleft / \triangleright) vyberte znak k editaci.
- 4 Chcete-li nabídku opustit, stiskněte tlačítko **OPTION**.

Registrace právě přehrávané skladby/stanice (Předvolby)

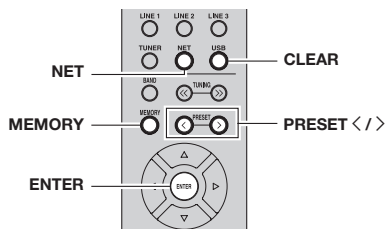
Při volbě síťových zdrojů nebo USB můžete uložit aktuální skladbu nebo streamovanou stanici do až 40 předvoleb.

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

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

Poznámka

- Můžete rovněž registrovat skladbu a stanici do předvoleb z aplikace „MusicCast CONTROLLER“ (str. 20).
- Při registraci hudebních souborů z USB paměti nebo PC/NAS si přístroj pamatuje relativní polohu souboru ve složce. Pokud poté vymažete nebo přidáte soubory do složky, přístroj nebude schopen požadovaný soubor správně vyvolat. V takovém případě zaregistrujte soubor znovu.



Uložení do předvolby

- 1 Přehrávejte skladbu nebo streamovanou stanici.
- 2 Stiskněte MEMORY.

Poznámka

Přidržením MEMORY na dobu delší 3 sekund můžete přeskočit následující kroky a automaticky uložit vybranou skladbu/stanici pod volné číslo předvolby (tj. pod číslo předvolby následující za posledním použitým číslem předvolby).

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

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

- 4 Stiskněte MEMORY.

Po dokončení registrace se displej vrátí do původního stavu.

Poznámka

Ladění zrušíte stiskem RETURN.

Vyvolání předvolby

- 1 Stiskem NET nebo USB vyberte vstupní zdroj.
- 2 Pomocí PRESET </> vyberte číslo předvolby.
- 3 Stiskem tlačítka ENTER předvolbu vyvolejte.

Poznámka

- Vyvolání předvolby skladby nebo stanice může chvíli trvat.
- Ladění zrušíte stiskem RETURN.
- Můžete rovněž vyvolávat skladby a stanice z předvoleb z aplikace „MusicCast CONTROLLER“ (str. 20).

Vymazání předvolby

- 1 Stiskem NET nebo BLUETOOTH vyberte vstupní zdroj.
 - 2 Pomocí PRESET </> vyberte číslo předvolby ke smazání.
 - 3 Vymazání potvrďte stiskem CLEAR na čelním panelu.
- Po smazání předvolby se zobrazí „Empty“.

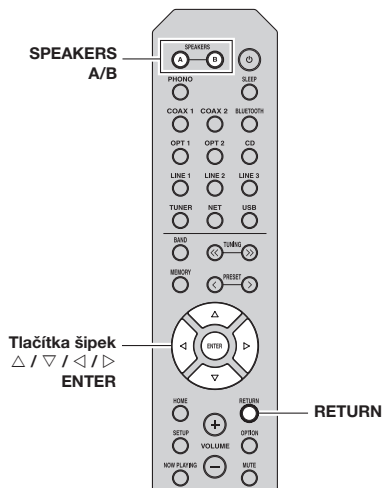
POKROČILÉ OPERACE

Automatická optimalizace nastavení reproduktorů (YPAO)

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

Poznámka

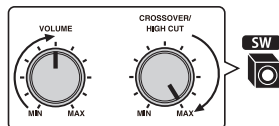
- Funkce YPAO tohoto přístroje používá technologii YPAO-R.S.C. (Reflected Sound Control), která umožňuje vytvoření přirozeného zvukového pole poslechové místnosti akusticky zařízené pro dokonalou reprodukci.
- Při měření YPAO dbejte následujících pokynů.
 - Testovací signál používá vysokou hlasitost a může vyděsit malé děti a zvířata.
 - Hlasitost testovacího signálu nelze nastavit.
 - V průběhu měření udržujte v místnosti co možná největší ticho.
 - Stůjte v rohu místnosti za poslechovou pozici, abyste netvořili překážku mezi reproduktory a mikrofonom YPAO.
 - Nepřipojujte sluchátka.



1 Stiskem **⏻** (napájení) na čelním panelu přístroj zapněte.

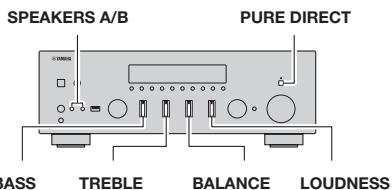
2 Zapněte subwoofer a nastavte hlasitost na polovinu.

Pokud lze nastavovat dělicí kmitočet, nastavte jej na maximum.



3 Nakonfigurujte následující nastavení.

- Vyberte potřebné reproduktory tlačítky SPEAKERS A/B na čelním panelu nebo dálkovém ovladači.
- Ovladače BASS a TREBLE na panelu nastavte na 0 (střední poloha).
- Ovladač BALANCE na panelu nastavte do střední polohy.
- Ovladač LOUDNESS na panelu nastavte na FLAT (střední poloha).
- Je-li zapnuto PureDirect, stiskem PURE DIRECT na čelním panelu funkci vypněte.



Poznámka

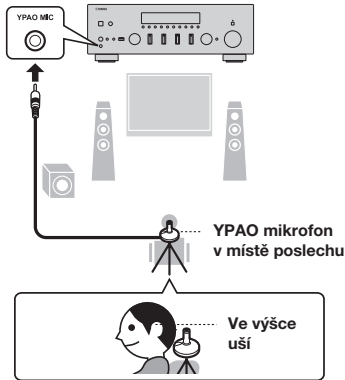
- Nastavení reproduktorů je ukládáno samostatně podle kombinací reproduktorů (A, B, A+B).
- Při použití YPAO vyberte kombinaci (A+B) pouze při použití zapojení bi-wiring. Pokud vyberete (A+B) při zapojení jiných reproduktorů do svorek SPEAKERS A/B nebude měření provedeno správně.

- 4 Umístěte mikrofon YPAO na místo poslechu a připojte jej ke konektoru YPAO MIC na čelním panelu.**

Poznámka

Mikrofon YPAO instalujte na místo poslechu (ve výšce uší). Doporučujeme postavit mikrofon na stativ. K zajištění mikrofonu na místě použijte šrouby stativu.

Konektor YPAO MIC



Na displeji se zobrazí následující zpráva

```
YPAO
[ENTER]:Start
```

Poznámka

Pokud chcete operaci zrušit, odpojte mikrofon YPAO ještě před spuštěním měření.

- 5 Měření spustíte stiskem tlačítka ENTER.**

Měření se spustí do 10 sekund. Dokončení tohoto měření trvá přibližně 1 minutu.

Poznámka

Chcete-li měření dočasně pozastavit, stiskněte RETURN a postupujte podle kroků v odstavci „Chybivá hlášení“ (str. 44).

Po skončení měření se zobrazí „Result Info.“.

```
YPAO(A)
#Result Info. |
```

Poznámka

Pokud se zobrazí „Error Info“, šipkou (▷) vyvolejte chybovou zprávu (str. 44).

- 6 Pro zobrazení výsledků měření stiskněte šipku (▷).**

Pokud se na čelním displeji zobrazí zpráva „No Warning“, měření proběhlo úspěšně.

```
YPAO(A)
#No Warning
```

Poznámka

Pokud se objeví varovné hlášení (např. W-1), studujte kapitolu „Varovná hlášení“ (str. 45).

- 7 Stiskněte šipku (◀) nebo tlačítko RETURN.**

- 8 Pro uložení výsledků měření vyberte šipkami (Δ / ▽) položku „Save“ a stiskněte ENTER. Chcete-li dokončit měření bez uložení výsledků, vyberte pomocí šipek (Δ / ▽) „Cancel“ a poté stiskněte ENTER.**

```
YPAO(A)
#ENTER:Save
```

```
YPAO(A)
#ENTER:Cancel
```

Poznámka

Nastavení YPAO (YPAO On/Off a YPAO Volume) můžete měnit v nabídce „Setup“ (str. 50).

- 9 Od přístroje odpojte YPAO mikrofon.**

```
YPAO(A)
Disconnect MIC
```

Upozornění

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

Chybová hlášení

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



| Chybové hlášení | Příčina | Náprava |
|----------------------------|--|---|
| E-1 Noisy | Příliš velký hluk. | Ztište místnost a spusťte měření znovu. |
| E-2 No Signal | YPAO mikrofon není schopen detekovat testovací tóny. | Do konektoru YPAO MIC na čelním panelu připojte YPAO mikrofon a proces měření zopakujte. Pokud se tato chyba objevuje opakovaně, obraťte se na nejbližšího autorizovaného prodejce nebo servisní centrum Yamaha. |
| E-3 No MIC | Byl odpojen YPAO mikrofon. | Do konektoru YPAO MIC na čelním panelu připojte YPAO mikrofon a proces měření zopakujte. |
| E-4 User Cancel | Měření bylo zrušeno. | Opakujte měření znovu, pokud potřebujete. |
| E-5 PHONES | Sluchátka jsou připojena ke konektoru PHONES tohoto přístroje. | Odpojte sluchátka a spusťte měření znovu. |
| E-10 Internal Error | Došlo k interní chybě. | Opusťte YPAO a přístroj vypněte a znovu zapněte. Pokud se tato chyba objevuje opakovaně, obraťte se na nejbližšího autorizovaného prodejce nebo servisní centrum Yamaha. |
| E-20 No SPEAKERS | Nebyly zjištěny reproduktory. | Pomocí SPEAKER A/B vyberte reproduktory, které chcete použít, a spusťte měření znovu. Pokud se na displeji zobrazí tato zpráva i po správné volbě reproduktorů, vypněte přístroj a zkontrolujte připojení reproduktorů. |
| E-21 Control Knob | Poloha ovladačů BASS/TREBLE/BALANCE/LOUDNESS není správná. | Uveďte ovladače do středních poloh a proces měření zopakujte. |
| E-22 Pure Direct | Funkce PureDirect je zapnuta. | Stiskem PURE DIRECT na čelním panelu funkci vypněte a proces měření zopakujte. |

Poznámka

Po kontrole zobrazené zprávy sed stiskem šipky vraťte do předchozího stavu a postupujte, jak je uvedeno dále.

- Nové spuštění měření:
Pomocí šipek (Δ / ▽) vyberte položku „Retry“ a stiskněte ENTER. Pokračujte krokem 5 na str. 43.
- Postup při opuštění YPAO:
Pomocí šipek (Δ / ▽) vyberte „Exit“ a stiskněte ENTER.

Varovná hlášení

I když se po měření objeví některé varovné hlášení, můžete výsledky měření uložit. Doporučujeme však měření YPAO provést znovu, aby přístroj používal optimální nastavení reproduktorů.



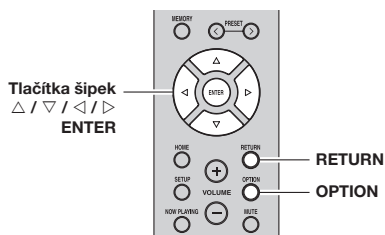
| Varovná hlášení | Příčina | Náprava |
|--------------------------|---|---|
| W-1 Out of Phase | Reproduktorový kabel může být připojen s obrácenou polaritou (+/-). | Zkontrolujte zapojení kabelu (+/-) problematického reproduktoru. Pokud je reproduktor připojen nesprávně, vypněte přístroj a přepojte kabel reproduktoru. V závislosti na typu reproduktorů nebo prostředí místnosti se toto hlášení může objevit i přesto, že jsou reproduktory připojeny správně. V takovém případě můžete hlášení ignorovat. |
| W-2 Over Distance | Reproduktor je umístěn více než 24 m od místa poslechu. | Instalujte reproduktory do menší vzdálenosti než 24 m od místa poslechu. |
| W-3 Level Error | Mezi reproduktory jsou výrazné rozdíly v hlasitosti. | Zkontrolujte prostředí a připojení kabelů (+/-) každého reproduktoru a hlasitost subwooferu. Doporučujeme použít stejné reproduktory nebo reproduktory s co nejpodobnějšími specifikacemi. |

Poznámka

- Pokud se objeví více než jedno varování, vyberte šipkami (Δ / ▽) další položku.
- Chcete-li se vrátit do předchozího stavu, stiskněte šipku (<).

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 šipek vyberte položku a stiskněte ENTER.

Poznámka

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

3 Pomocí šipek (◀ / ▶) vyberte nastavení.

4 Chcete-li nabídku opustit, stiskněte tlačítko OPTION.

Položky nabídky Option

Poznámka

Dostupné položky se liší v závislosti na vybraném vstupním zdroji.

| Položka | Funkce | Strana |
|-----------------|--|--------|
| Volume Trim | Koriguje rozdíly v hlasitosti mezi jednotlivými vstupními zdroji. | 46 |
| Signal Info. | Zobrazuje informace o aktuálním audio signálu. | 46 |
| Auto Preset | Automaticky uloží FM rozhlasové stanice se silným signálem jako předvolby. | 25 |
| Clear Preset | Vymaže rozhlasové stanice uložené pod čísly předvolby. | 27 |
| Initiate Scan | (pouze R-N803D) Provede úvodní vyhledávání stanic DAB. | 29 |
| Asistent ladění | (pouze R-N803D) Ověření síly signálu každého kanálu DAB. | 31 |

| Položka | Funkce | Strana |
|----------------------------------|--|--------|
| Vol.Interlock (Volume interlock) | Povolení/zakázání ovládání hlasitosti z iPhone/iTunes prostřednictvím AirPlay. | 46 |
| Auto Playback | Můžete zvolit, zda se po zapnutí přístroje nebo přepnutí vstupu na „Server“ automaticky spustí reprodukce z PC nebo serveru. | 36, 40 |

■ 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.

Poznámka

Toto nastavení je aplikováno na každý vstupní zdroj zvlášť.

Rozsah nastavení

-10,0 dB až 0,0 dB až +10,0 dB (s krokem 0,5 dB)

Výchozí nastavení

0,0 dB

■ Signal Info.

Zobrazuje informace o aktuálním audio signálu.

Volby

| | |
|----------|--|
| FORMAT | Zvukový formát vstupního signálu |
| SAMPLING | Počet vzorků za vteřinu ve vstupním digitálním signálu |

Poznámka

Chcete-li přepnout informace na displeji, tiskněte opakovaně šipky (Δ / ▽).

■ Vol.Interlock (Volume interlock)

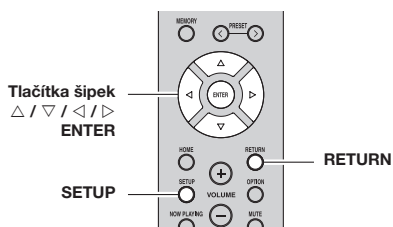
Povolení/zakázání ovládání hlasitosti z iPhone/iTunes prostřednictvím AirPlay.

Nastavení

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

Konfigurace různých funkcí (nabídka SETUP)

Můžete konfigurovat různá nastavení přístroje.



- 1 Stiskněte **SETUP**.



- 2 Pomocí šipek (**▲/▼**) vyberte položku nabídky a stiskněte **ENTER**.



- 3 Pomocí šipek (**◀/▶**) vyberte nastavení a stiskněte **ENTER**.



Poznámka

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

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

Položky menu SETUP

| Položka menu | | Funkce | Strana |
|--|-----------------------------|---|--------|
| Network | Connection | Volba způsobu připojení k síti. | 48 |
| | Information | Zobrazuje síťové informace na přístroji. | 48 |
| | IP Address | Konfigurace síťových parametrů (např. IP adresy). | 49 |
| | DMC Control | Určuje, zda DLNA-kompatibilnímu DMC ovladači (Digital Media Controller) povolit ovládání reprodukce. | 49 |
| | Standby (Network Standby) | Určuje, zda povolit/zakázat funkci umožňující zapnutí přístroje z jiných síťových zařízení. | 49 |
| | Network Name | Editace síťového jména (název zařízení v síti) zobrazovaného na ostatních síťových zařízeních. | 49 |
| | Update (Network Update) | Aktualizace firmwaru prostřednictvím sítě. | 50 |
| Bluetooth | On/Off | Zapíná/vypíná funkce <i>Bluetooth</i> . | 50 |
| | Standby (Bluetooth Standby) | Určuje, zda povolit/zakázat funkci umožňující zapnutí přístroje ze zařízení <i>Bluetooth</i> (<i>Bluetooth</i> standby). | 50 |
| YPAO (Speaker A, Speaker B, Speaker A+B) | YPAO On/Off | Povoluje/zakazuje použití měření YPAO. | 50 |
| | VOL (YPAO Volume) | Zapíná/vypíná funkci hlasitosti YPAO. | 50 |
| Volume | Max Volume | Nastavení maximální přípustné hlasitosti. | 50 |
| | Initial Volume | Nastavuje počáteční hlasitost po zapnutí receiveru. | 50 |
| AutoPowerStdby (Auto Power Standby) | | Nastavuje interval do automatického přechodu do pohotovostního režimu. | 51 |
| ECO Mode | | Povoluje nebo zakazuje režim úspory energie (eco). | 51 |

Network

Konfigurace síťových nastavení.

■ Connection

Volba způsobu připojení k síti.

| | |
|----------------|--|
| Wired | Tuto možnost vyberte pro drátové připojení přístroje k síti dokoupeným síťovým kabelem (str. 14). |
| Wireless | Tuto možnost vyberte pro bezdrátové připojení přístroje k síti přes router/ přístupový bod (str. 16). |
| WirelessDirect | Pro přímé připojení mobilního zařízení k přístroji. Podrobnosti k připojení naleznete v kap. „Přímé připojení mobilního zařízení k přístroji (Wireless Direct)“ (str. 19). |

Poznámka

Pokud přístroj pracuje v režimu MusicCast Extend mode, zobrazuje se „Extend“. Pro podrobnosti k Extend mode viz příručku „MusicCast Setup Guide“ na stránkách Yamaha.

■ Information

Zobrazuje síťové informace na přístroji.

| | |
|------------------|--|
| NEW FW Available | Objeví se, je-li k dispozici aktualizace firmwaru přístroje (str. 54). |
| STATUS | Stav připojení sítě. |
| MC NET | Stav připojení MusicCast Network. Při zobrazení „Ready“ můžete použít aplikaci MusicCast CONTROLLER. |
| MAC | Zobrazí MAC adresu přístroje. Adresa MAC se liší podle způsobu připojení k síti (metalické připojení LAN nebo bezdrátová LAN / Wireless Direct). |
| SSID | (Při použití bezdrátového připojení LAN nebo Wireless Direct) Název bezdrátové sítě SSID tohoto přístroje. |
| IP | IP adresa |
| SUBNET | Maska podsítě |
| GATEWAY | IP adresa výchozí brány |
| DNS P | IP adresa primárního DNS serveru |
| DNS S | IP adresa sekundárního DNS serveru |

■ IP Address

Konfigurace síťových parametrů (např. IP adresy).

DHCP

Určuje, zda se má používat DHCP server.

| | |
|---------------------|---|
| Off | Nepoužije se DHCP server. Nakonfigurujete 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 polohu.



(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. |

Poznámka

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. |



Tento výrobek dosahuje zvláště nízké spotřeby v režimu pohotovosti se sítí (Network Standby mode) ne vyšší než dva wattů díky novému úspornému řešení.

■ Network Name

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

- 1 Vyberte „Network Name“, a stiskněte ENTER.



- 2 Stiskem ENTER vstupte do obrazovky editace názvu.



- 3 Pomocí šipek (▲/▼) posuňte pozici editovaného znaku a šipkami (◀/▶) 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. 54). |
| Version | Zobrazuje verzi firmware instalovaného v přístroji. |
| ID | Zobrazuje systémové ID číslo. |

Bluetooth

Konfigurace nastavení *Bluetooth*.

■ On/Off

Povoluje/zakazuje funkci *Bluetooth* (str. 32).

| | |
|---------------------|---|
| 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* (str. 32).

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

Poznámka

Toto nastavení není k dispozici, je-li položka „Standby (Network Standby)“ (str. 49) nastavena na „Off“.

YPAO

Konfiguruje nastavení související s YPAO. Nastavení reproduktorů je ukládáno samostatně podle kombinací reproduktorů (Speaker A, Speaker B, Speaker A+B).

Poznámka

Odpovídající konfigurace reproduktorů a nastavení jsou volitelné po uložení výsledků měření YPAO.

■ YPAO On/Off

Povoluje/zakazuje použití měření YPAO.

| | |
|---------------------|-------------------------------|
| Off | Zakazuje použití měření YPAO. |
| On (výchozí) | Povoluje použití měření YPAO. |

■ VOL (YPAO Volume)

Zapíná/vypíná funkci hlasitosti YPAO. Je-li funkce YPAO Volume povolena, budou úrovně vysokých a nízkých kmitočtů nastaveny automaticky pro různé hlasitosti, takže si budete moci užívat přirozený zvuk i při nízkých hlasitostech.

| | |
|---------------------|---------------------------------------|
| Off | Vypíná funkci hlasitosti YPAO Volume. |
| On (výchozí) | Zapíná funkci hlasitosti YPAO Volume. |

Poznámka

- Funkce YPAO Volume je potlačena, je-li „YPAO On/Off“ nastaveno na „Off“.
- Při povolení funkce YPAO se kontrolka YPAO VOL₁ na panelu rozsvítí.
- Funkce LOUDNESS (str. 24) nepracuje při zapnuté funkci YPAO Volume.

Volume

Konfigurace nastavení týkajících se hlasitosti.

■ Max Volume

Nastavení maximální přípustné hlasitosti.

Rozsah nastavení

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

Výchozí nastavení

+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 nastavení

Off

AutoPowerStbby (Auto Power Standby)

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

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

Výchozí nastavení

Modely pro Velkou Británii a Evropu: On

Ostatní modely: Off

Poznámka

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

ECO Mode

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.

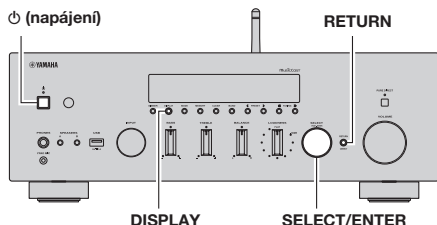
| | |
|---------------|-----------------------|
| Off (výchozí) | Zakáže úsporný režim. |
| On | Povolí úsporný režim. |

Poznámka

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

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

Systémová nastavení přístroje konfiguruje pomocí prvků čelního panelu.



- 1 Stiskem tlačítka ϕ (napájení) přístroj vypněte.
- 2 Přidržte tlačítko RETURN na čelním panelu a stiskněte tlačítko ϕ (napájení).
- 3 Otáčením SELECT/ENTER vyberte položku.
- 4 Stiskem SELECT/ENTER vyberte nastavení.
- 5 Stiskem ϕ (napájení) přepněte přístroj do pohotovostního režimu a poté jej opět zapněte.

Nové nastavení se aplikuje.

Položky nabídky *ADVANCED SETUP*

| Položka | Funkce | Strana |
|------------------|---|--------|
| VERSION | Kontrola aktuální verze firmwaru instalovaného v tomto přístroji. | 52 |
| SP IMP. | Změna nastavení impedance reproduktorů. | 52 |
| REMOTE ID | Volba ID dálkového ovládání tohoto přístroje. | 52 |
| TU | (pouze model pro Asii a Mezinárodní model) Změna kroku ladění. | 53 |
| INIT | Obnovení výchozích nastavení. | 53 |
| UPDATE | Aktualizace firmwaru. | 53 |

Kontrola verze firmwaru (*VERSION*)

VERSION • "xx.xx"

Kontrola aktuální verze firmwaru instalovaného v tomto přístroji.

Poznámka

- Verzi firmwaru zjistíte také v položce „Update (Network Update)“ (str. 50) v nabídce „Setup“.
- Zobrazení verze firmwaru může chvíli trvat.

Změna nastavení impedance reproduktorů (*SP IMP.*)

SP IMP. • "80MIN"

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 • "ID1"

Změňte ID dálkového ovládání přístroje tak, aby odpovídalo ID dálkového ovladače.

Normálně volte „ID1“. Polohu „AUTO“ vyberte pouze při použití ovladače přiloženého u přehrávače Yamaha.

Nastavení

ID1 (výchozí), AUTO

Nastavení kroku ladění rádia (TU)

TU FM50/AM9

(Pouze model pro Asii a Mezinárodní model)
Volba kroku ladění rádia.

Nastavení

FM100/AM10, FM50/AM9 (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. 41) 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.

- 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. |

Poznámka

Pokud přístroj nalezne novou verzi firmwaru na síti, zobrazí se „NEW FW Available“ v položce „Information“ nabídky „Network“. V takovém případě můžete firmwaru přístroje aktualizovat také postupem uvedeným v kapitole „Aktualizace firmwaru prostřednictvím sítě“ (str. 54).

Aktualizace firmwaru prostřednictvím sítě

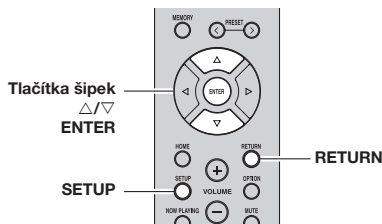
Podle potřeby může být vydána nová verze firmwaru, která přináší nové nebo vylepšuje stávající funkce přístroje. Pokud je přístroj připojen k internetu, můžete firmwaru stáhnout prostřednictvím sítě a provést jeho aktualizaci.

Upozornění

- Během aktualizace firmwaru přístroj neovládejte a neodpojujte síťový kabel ani napájecí přívod. Aktualizace firmwaru trvá přibližně 5 minut nebo více (v závislosti na rychlosti vašeho internetového připojení).
- Pokud je přístroj připojen k bezdrátové síti přes bezdrátový adaptér, nemusí být síťová aktualizace firmwaru možná, závisí to na podmínkách v síti. V takovém případě aktualizujte firmwaru pomocí USB paměti (str. 53).

Poznámka

Firmwaru můžete aktualizovat také pomocí paměťového zařízení USB v nabídce „ADVANCED SETUP“ (str. 53).



- 1 Stiskněte **SETUP**.
- 2 Pomocí šipek (Δ/∇) vyberte „Network“ a stiskněte **ENTER**.
- 3 Pomocí šipek (Δ/∇) vyberte „Information“ a poté stiskněte **ENTER**.

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



- 4 Stiskem **RETURN** se vraťte do předchozího stavu.
- 5 Pomocí šipek (Δ/∇) vyberte „Update“ a stiskněte **ENTER**.



- 6 Aktualizaci spustíte stiskem tlačítka **ENTER**. Přístroj restartuje a spustí se aktualizace firmwaru.

Poznámka

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

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

Aktualizace firmwaru je dokončena.

Upozornění na nový firmwaru

Je-li k dispozici nový firmwaru, zobrazí se „NEW FW“ po krátkou dobu po zapnutí přístroje.



Pro aktualizaci firmwaru stiskněte **ENTER** (podle kroku 6 výše) během zobrazení upozornění. Pokud se na čelním displeji zobrazí zpráva „UPDATE SUCCESS“, stiskněte na čelním panelu tlačítko ⏻ (napájení).

DALŠÍ INFORMACE

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 | Možná 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. Obraťte se na nejbližšího prodejce Yamaha nebo servisní středisko s žádostí o opravu. | — |
| | Není připojen napájecí přívod nebo není řádně zasunuta vidlice napájecího kabelu. | Zapojte řádně napájecí přívod. | — |
| | Ochranný obvod se aktivoval z důvodu zkratu apod. | Zkontrolujte, zda se reproduktorové kabely navzájem nedotýkají, poté přístroj znovu zapněte. | 11 |
| | Interní mikroprocesor se zablokoval v důsledku externího elektrického přepětí (způsobeného například bleskem nebo výbojem statické elektřiny) nebo výkyvem napájecího napětí. | Vypněte napájení tlačítkem \odot (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 například bleskem nebo výbojem statické elektřiny) nebo výkyvem napájecího napětí. | Vypněte napájení tlačítkem \odot (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.) | — |
| Žádný zvuk. | Nesprávné zapojení vstupních nebo výstupních kabelů. | Zapojte řádně kabely. Pokud problém přetrvává, mohou být kabely vadné. | 10 |
| | Nebyl vybrán žádný odpovídající vstupní zdroj. | Pomocí voliče INPUT na čelním panelu (nebo jedním z tlačítek voliče vstupu na dálkovém ovladači) vyberte příslušný vstupní zdroj. | 22 |
| | Nejsou správně nastaveny spínače SPEAKERS A/B. | Zapněte odpovídající spínače SPEAKERS A nebo SPEAKERS B. | 22 |
| | Není spolehlivě provedeno připojení reproduktorů. | Zajistěte řádné připojení. | 10 |
| | Byl umlčen výstup zvuku. | Vypněte funkci umlčení (Mute). | 8 |
| | Sluchátka jsou připojena ke konektoru PHONES tohoto přístroje. | Odpojte ta sluchátka. | 5 |
| | Hodnoty Max volume nebo Initial jsou nastaveny příliš nízkou. | Zkontrolujte položky „Max Volume“ a „Initial Volume“ v nabídce „Setup“. | 50 |
| | 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. | — |

| Problém | Možná příčina | Náprava | Viz stranu |
|---|--|--|------------|
| Náhle se vypne zvuk. | Ochranný obvod se aktivoval z důvodu zkratu apod. | Nastavte impedanci tak, aby odpovídala vašim reproduktorům. | 52 |
| | | Zkontrolujte, zda se reproduktorové kabely navzájem nedotýkají, poté přístroj znovu zapněte. | 11 |
| | Přístroj se příliš zahřál. | Ujistěte se, že nejsou blokovány ventilací otvory v horním panelu přístroje. | — |
| | Přístroj byl vypnut funkcí automatického vypnutí. | Vypněte nastavení automatického vypnutí („AutoPowerStdby“ v nabídce „Setup“) na „Off“. | 51 |
| Je slyšet zvuk pouze z reproduktoru na jedné straně. | Nesprávné zapojení kabelů. | Zapojte řádné kabely. Pokud problém přetrvává, mohou být kabely vadné. | 10 |
| | Nesprávné nastavení vyvážení kanálů. | Nastavte ovladač BALANCE do příslušné polohy. | 23 |
| Zvuk postrádá basy a prostorovost. | Svorky + a – jsou na zesilovači nebo na reproduktorech zapojeny obráceně. | Připojte reproduktorové kabely ke správným svorkám + a –. | 11 |
| Ozývá se „brum“. | Nesprávné zapojení kabelů. | Dbejte na pevné zapojení audio kabelů. Pokud problém přetrvává, mohou být kabely vadné. | 10 |
| | Gramofon není propojen se svorkou GND. | Proved'te GND zapojení mezi gramofonem a tímto přístrojem. | 10 |
| 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. | 24 |

■ Dálkový ovladač

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

■ **Příjem vysílání FM**

| Problém | Možná příčina | Náprava | Viz stranu |
|--|---|---|------------|
| Příjem rádia FM je špatný, je slyšet šum. | Špatný příjem, rušení, odrazy signálu. | Změňte výšku, směr a polohu antény, příp. polohu přístroje. | — |
| | Vysílač je příliš daleko od místa příjmu. | Stiskem tlačítka MODE na panelu přejděte do režimu „MONO“ (monofonní příjem). | 25 |
| | | Použijte dokoupenou venkovní anténu. | — |
| Nelze automaticky ladit stanice. | Rozhlasový signál FM je slabý. | Použijte dokoupenou venkovní anténu. | — |
| | | Nalad'te stanice ručně. | 25 |

■ **Příjem AM (R-N803)**

| Problém | Možná příčina | Náprava | Viz stranu |
|--|---|--|------------|
| Příjem rádia AM je špatný, je slyšet šum. | Příjem je rušen jinými zařízeními, např. zářivkami nebo motory. | Za určitých okolností může být obtížné rušení odstranit. Situaci může zlepšit použití dobré venkovní antény. | — |
| | AM rozhlasový signál je slabý. | Změňte orientaci rámové antény AM. | 13 |
| | | Nalad'te stanice ručně. | 25 |
| | | Použijte dokoupenou venkovní anténu. Ke konektoru ANTENNA (AM) připojte dodávanou anténu AM. | — |
| Nelze předvolit AM rozhlasové stanice. | Stanice byly možná laděny automaticky (Auto Preset). | Tuto možnost můžete použít pouze pro pásmo FM. Rozhlasové stanice AM nalad'te ručně. | 26 |

■ **Příjem DAB (R-N803D)**

| Problém | Možná příčina | Náprava | Viz stranu |
|--|--|---|------------|
| Nelze naladit žádné DAB stanice. | Nebylo provedeno úvodní vyhledávání. | Proveďte operace počátečního vyhledávání. | 29 |
| | Rozhlasový signál DAB je slabý. | Změňte výšku, směr a polohu antény, příp. polohu přístroje. | 13 |
| | Ve vaší oblasti není pokrytí vysíláním DAB. | Obraťte se na prodejce nebo ověřte na WorldDMB Online na „ http://www.worlddab.org “. | — |
| Operace úvodního vyhledávání nebyly úspěšné (na displeji se zobrazuje „Not Found“). | Rozhlasový signál DAB je slabý. | Změňte výšku, směr a polohu antény, příp. polohu přístroje. | 13 |
| | Ve vaší oblasti není pokrytí vysíláním DAB. | Obraťte se na prodejce nebo ověřte na WorldDMB Online na „ http://www.worlddab.org “. | — |
| Příjem rádia DAB je špatný, je slyšet šum (syčení, praskání a pískání). | Rozhlasový signál DAB je slabý. | Změňte výšku, směr a polohu antény, příp. polohu přístroje. | 13 |
| Neobjeví se informace o DAB stanici nebo jsou nepřesné. | Stanice DAB může být přechodně mimo provoz nebo provozovatel informací o stanici nevysílá. | Obraťte se na provozovatele stanice DAB. | — |

Bluetooth

| Problém | Možná příčina | Náprava | Viz stranu |
|--|---|---|------------|
| Přístroj nelze připojit k zařízení Bluetooth. | Funkce <i>Bluetooth</i> je vypnutá. | V nabídce „Setup“ nastavte „Bluetooth (On/Off)“ na „On“. | 50 |
| | Přístroj je připojen k jinému zařízení <i>Bluetooth</i> . | Ukončete aktuální připojení <i>Bluetooth</i> a vytvořte spojení s jiným zařízením <i>Bluetooth</i> . | 33 |
| | Přístroj je příliš daleko od zařízení <i>Bluetooth</i> . | Přemístěte zařízení <i>Bluetooth</i> blíže k přístroji. | — |
| | V blízkosti se nacházejí zdroje elektromagnetického záření (mikrovlnné trouby, bezdrátová zařízení) rušící připojení. | Tento přístroj nepoužívejte v blízkosti zařízení vytvářejících vysokofrekvenční pole. | — |
| | Zařízení <i>Bluetooth</i> nepodporuje profil A2DP. | Zařízení <i>Bluetooth</i> musí podporovat profil A2DP. | 62 |
| | Profil připojení registrovaný v zařízení <i>Bluetooth</i> z nějakého důvodu nelze použít. | Smažte profil připojení v zařízení <i>Bluetooth</i> a připojte znovu zařízení <i>Bluetooth</i> k přístroji. | 32 |
| | Heslo <i>Bluetooth</i> adaptéru v zařízení by mělo být „0000“. | Použijte zařízení <i>Bluetooth</i> , jehož heslo pro připojení je „0000“. | — |
| Není slyšet zvuk nebo zvuk náhle ustal. | Hlasitost zařízení <i>Bluetooth</i> je nastavena na příliš nízkou úroveň. | Zvyšte hlasitost připojeného zařízení <i>Bluetooth</i> . | — |
| | Zvukový výstup zařízení <i>Bluetooth</i> není nastaven do tohoto přístroje. | Vyberte tento přístroj jako výstupní pro přehrávání v zařízení <i>Bluetooth</i> . | 32 |
| | Připojení <i>Bluetooth</i> bylo přerušeno. | Odpojte se v zařízení <i>Bluetooth</i> . | 32 |
| | Přístroj je příliš daleko od zařízení <i>Bluetooth</i> . | Přemístěte zařízení <i>Bluetooth</i> blíže k přístroji. | — |
| | V blízkosti se nacházejí zdroje elektromagnetického záření (mikrovlnné trouby, bezdrátová zařízení) rušící připojení. | Tento přístroj nepoužívejte v blízkosti zařízení vytvářejících vysokofrekvenční pole. | — |

■ USB/Sít

| Problém | Možná 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. | 39 |
| | USB zařízení nepoužívá souborový systém FAT16 nebo FAT32. | Použijte USB zařízení s formátem FAT16 nebo FAT32. | 62 |
| Nelze prohlížet soubory a složky v USB zařízení. | Data v USB zařízení jsou chráněna šifrováním. | Použijte USB zařízení bez šifrovací funkce. | 62 |
| Nelze použít 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“. Pokud zadáváte síťové údaje ručně bez DHCP serveru, ujistěte se, že IP adresu nepoužívá jiné zařízení v téže síti. | 49 |
| Přístroj se nemůže připojit k Internetu přes bezdrátový router LAN (přístupový bod). | Bezdrátový router (přístupový bod) je vypnutý. | Zapněte bezdrátový router LAN (přístupový bod). | — |
| | Přístroj je umístěn příliš daleko od bezdrátového routeru LAN (přístupového bodu). | Přemístěte bezdrátový router LAN (přístupový bod) a přístroj blíže k sobě. | — |
| | Mezi přístrojem a bezdrátovým routerem LAN (přístupovým bodem) je překážka. | Uspořádejte prostředí tak, aby byla přímá viditelnost mezi přístrojem a bezdrátovým routerem LAN (přístupovým bodem). | — |
| Nelze najít bezdrátovou síť. | V blízkosti se nacházejí zdroje elektromagnetického záření (mikrovlnné trouby, bezdrátová zařízení) rušící připojení. | Tento přístroj nepoužívejte v blízkosti zařízení vytvářejících vysokofrekvenční pole. | — |
| | Přístup k síti je omezen nastavením brány firewall bezdrátového routeru LAN (přístupovým bodem). | Zkontrolujte nastavení firewallu v bezdrátovém routeru (přístupovém bodu). | — |
| Nelze rozpoznat počítač (server). | Není správně nastaveno sdílení médií v PC (serveru). | Upravte sdílení médií tak, aby přístroj mohl přistupovat ke složkám v počítači (serveru). | 34 |
| | Přístup k počítači (serveru) omezuje bezpečnostní nastavení. | Zkontrolujte bezpečnostní nastavení počítače (serveru) a bezdrátovém routeru LAN (přístupovém bodu). | — |
| | Přístroj a PC (server) nejsou ve stejné síti. | Zkontrolujte síťová připojení a nastavení routeru sítě a poté připojte přístroj a PC do stejné sítě. | — |
| Nelze zobrazit (ani přehrávat) soubory z počítače (serveru). | Formát souborů není kompatibilní s přístrojem nebo s počítačem. | Ujistěte se, že je formát souborů podporován přístrojem i počítačem. Podrobnosti k podporovaným formátům naleznete v kap. „Podporovaná zařízení a souborové formáty“. | 62 |
| 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 bezdrátového routeru LAN (přístupového bodu). | 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. | — |

| Problém | Možná příčina | Náprava | Viz stranu |
|---|---|---|------------|
| Přístroj není rozpoznán při použití AirPlay nebo iPhone. | Bezdrátový router LAN (přístupový bod) používá více SSID. | Oddělovač sítí v routeru může bránit přístupu k přístroji. Při připojování tohoto přístroje k iPhone použijte síť (SSID), k níž může přístroj přistupovat (použijte primární SSID). | — |
| Přístroj není rozpoznán při použití dedikované aplikace v mobilním zařízení. | Přístroj a mobilní zařízení nejsou ve stejné síti. | Zkontrolujte síťová připojení a nastavení routeru sítě a poté připojte přístroj a PC do stejné sítě. | — |
| | Bezdrátový router LAN (přístupový bod) používá více SSID. | Oddělovač sítí v routeru může bránit přístupu k přístroji. Při připojování tohoto přístroje k mobilnímu zařízení použijte síť (SSID), k níž může přístroj přistupovat (použijte primární SSID). | — |
| Aktualizace firmware prostřednictvím sítě selhala. | Nestabilní připojení k síti. | Zkuste provést aktualizaci v jinou dobu nebo ji proveďte pomocí USB. | 53 |
| Přístroj se nemůže připojit k Internetu přes bezdrátový router LAN (přístupový bod). | Mezi přístrojem a bezdrátovým routerem (přístupovým bodem) je překážka. | Přístroj se nemůže připojit k Internetu přes router v důsledku filtrování adres. Změňte nastavení bezdrátového routeru LAN (přístupového bodu) a připojte se znovu. | — |

Chybová hlášení na displeji

| Zpráva | Možná příčina | Náprava |
|-----------------------|---|--|
| Access denied | Odepřen přístup k PC. | Nakonfigurujte parametry sdílení a jako zařízení, se kterým mají být média sdílena, vyberte tento přístroj (str. 34). |
| Access error | Přístroj nemůže přistupovat k USB zařízení. | Vypněte přístroj a poté USB zařízení připojte 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. 62). |
| | Problém na trase signálu ze sítě do přístroje. | Ujistěte se, zda jsou váš router a modem řádně zapnuty. 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, až hlášení zmizí. Pokud se hlášení zobrazuje déle než 3 minuty, přístroj vypněte a znovu zapněte. |
| Unable to play | Přístroj není z nějakého důvodu schopen přehrát skladby uložené ve vašem 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 pokouší přehrát. Informace o formátech souborů podporovaných tímto přístrojem viz „Přehrávání hudby uložené v mediálních serverech (PC/NAS)“ (str. 34). Pokud přístroj formát souborů podporuje, přesto však nedokáže přehrát žádné soubory, může být přetížená síť. |
| Version error | Selhal aktualizace firmwaru. | Opakujte aktualizaci firmwaru. |

Podporovaná zařízení a formáty souborů

Podporovaná zařízení

■ Zařízení Bluetooth

- Přístroj podporuje zařízení *Bluetooth* s podporou profilů A2DP a AVRCP.
- V závislosti na modelu zařízení *Bluetooth* nemusí být zařízení přístrojem detekováno, nebo nemusí být sluchitelné některé funkce.

■ USB paměťové zařízení

- Tento přístroj podporuje zařízení třídy USB mass storage (např. flash paměti nebo přenosné hudební přehrávače) používající formát FAT16 nebo FAT32.
- Nelze použít šifrovaná USB zařízení.
- Některé funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo výrobci USB zařízení podporovány.

■ AirPlay

- AirPlay pracuje se zařízeními iPhone, iPad a iPod touch s iOS 4.3.3 a vyššími, Mac s OS X Mountain Lion a Mac a PC s iTunes 10.2.2 nebo vyššími.
- Made for.
iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone SE, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s
iPad Pro (9.7“ and 12.9“), iPad mini 4, iPad Air 2, iPad mini 3, iPad Air, iPad mini 2, iPad mini, iPad (3. a 4. generace), iPad 2
iPod touch (5.a 6. generace)
(k červnu 2017)

Souborové formáty

■ USB/PC (NAS)

| | | | | |
|------------|------------------------------|-------|----------|---|
| WAV * | 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 | 16/24 | — | ✓ |
| MP3 | 32/44,1/48 | — | 8 až 320 | — |
| WMA | 32/44,1/48 | — | 8 až 320 | — |
| MPEG-4 AAC | 32/44,1/48 | — | 8 až 320 | — |
| FLAC | 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 | 16/24 | — | ✓ |
| ALAC | 32/44,1/48/88,2 | 16/24 | — | ✓ |
| AIFF | 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 | 16/24 | — | ✓ |
| DSD | 2,8 MHz/5,6 MHz | 1 | — | — |

* Pouze formát Linear PCM

Poznámka

- Chcete-li přehrávat soubory FLAC uložené v PC nebo NAS, bude třeba na nainstalovat serverový software s podporou sdílení FLAC souborů prostřednictvím DLNA nebo použít PC/NAS podporující soubory FLAC.
- Nelze přehrávat obsah s ochranou Digital Rights Management (DRM).

Ochranné známky



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

„Made for iPod“, „Made for iPad“ a „Made for iPhone“ (vyrobeno pro iPod, iPad a 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, iPad nebo iPhone může ovlivnit bezdrátový výkon.

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

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

App Store je servisní známkou služby Apple Inc.



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

Windows™

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

Android™

Google Play™

Android a Google Play jsou ochrannými známkami společnosti Google Inc.



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

Známka Wi-Fi Protected Setup™ je ochranou známkou Wi-Fi Alliance®.



Značka a logo *Bluetooth*® jsou registrovanými ochrannými známkami společnosti *Bluetooth SIG, Inc.* a jakékoliv použití společností *Yamaha Corporation* je licencováno.

Bluetooth protocol stack (Blue SDK)

Copyright 1999-2014 OpenSynergy GmbH

Veškerá práva vyhrazena. Veškerá nepublikovaná práva vyhrazena.



MusicCast je registrovaná ochranná známka společnosti *Yamaha Corporation*.



Yamaha Eco-Label je značkou certifikace výrobku s vysokým stupněm ochrany životního prostředí.



Digital Audio Broadcasting



Digital Audio Broadcasting

(Pro R-N803D)

Přístroj podporuje příjem vysílání DAB/DAB+.

Výklad týkající se GPL

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

Technické údaje

Network

- Vstupní konektory: NETWORK × 1 (100Base-TX/10Base-T)
- Funkce PC Client
- Kompatibilní s DLNA ver. 1.5
- Podporuje službu AirPlay
- Internetové rádio
- Streamovací služby
- Funkce Wi-Fi
 - Umožňuje přímé propojení s mobilními zařízeními
 - Zabezpečení..... WEP, WPA2-PSK (AES), Mixed Mode
 - Pásmo2,4 GHz
 - Výsílací kmitočet2412 MHz až 2472 MHz
 - Maximální výstupní výkon (E.I.R.P)17,5 dBm (56,2 mW)
 - Bezdrátová LAN..... IEEE 802.11 b/g/n
 - Nastavení Wi-Fi
 - WPS (Wifi Protected Setup).....Možnost WPS
 - Umožňuje bezdrátové sdílení se zařízeními iOS.

Funkce Bluetooth

- Verze..... Bluetooth 2.1 + EDR
- Frekvence.....2,4 GHz
- Výsílací kmitočet2402 MHz až 2480 MHz
- Maximální výstupní výkon (E.I.R.P)4,0 dBm (2,5 mW)
- Bezdrátový výstup..... Bluetooth Class 2
- Profily
 - Funkce zdroje
 - Tento přístroj je příjemcem → (sink) (kromě Bluetooth sluchátek)
 - Profil: A2DP verze 1.3, AVRCP verze 1.6 CODEC: SBC
 - Funkce přijímače (sink)
 - Přístroj ← Zdrojové zařízení (kromě iPhone/Android)
 - Profil: A2DP verze 1.3, AVRCP verze 1.6 CODEC: SBC, AAC

USB

- Vstupní konektory: USB × 1 (USB 2.0)
- Lze připojit USB paměťové zařízení třídy Mass Storage
- Max. proud: 1,0 A

Audio

- Minimální efektivní výkon
 - (20 Hz až 20 kHz, 0,019% THD, 8 Ω)100 W +100 W
- Dynamický výkon/kanál (IHF) (8/6/4/2 Ω) 140/170/220/290 W
- Maximální výstupní výkon na kanál (1 kHz, 0,7% THD, 4 Ω)
[modely pro U.K. a Evropu]..... 160 W
- Výkon IEC (1 kHz, 0,04% THD, 8 Ω)
[modely pro U.K. a Evropu].....115 W
- Výkonová širka pásma (hlavní L/R)
(0,06% THD, 40,0 W, 8 Ω)..... 10 Hz až 50 kHz
- Činitel útlumu (SPEAKERS A)
1 kHz, 8 Ω240 nebo více
- Maximální užitečný výstupní výkon (JEITA)
(1 kHz, 10% THD, 8 Ω)
[Modely pro Asii a Mezinárodní model]..... 145 W
- Vstupní citivost/vstupní impedance
PHONO (MM).....2,5 mV/47 kΩ
CD atd.....200 mV/47 kΩ
- Maximální vstupní signál
PHONO (MM) (1 kHz, 0,03% THD) 45 mV
CD apod. (1 kHz, 0,5% THD)2,2 V
- Výstupní úroveň/výstupní impedance
CD atd. (Vstup 1 kHz, 200 mV)
OUT200 mV/1,0 kΩ
SUBWOOFER OUT4,0 V/1,2 kΩ
(Dělicí kmitočet)..... 90 Hz
PHONES (8 Ω).....470 mV/470 Ω

- Frekvenční charakteristika
CD atd. (20 Hz až 20 kHz)..... 0 ± 0,5 dB
CD atd. (10 Hz až 100 kHz, 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, 2,5 V)..... 0,03% nebo méně
CD atd. na SPEAKERS
(20 Hz až 20 kHz, 50,0 W, 8 Ω) 0,019 % nebo méně
- Odstup signál-šum (IHF- filtr A)
PHONO (MM) (zkratovaný vstup, 5 mV)
[Modely pro USA, Kanadu, Asii a Mezinárodní model]
.....82 dB nebo více
[Modely pro U.K., Evropu, Koreu a Austrálii] 75 dB
CD apod. (zkratovaný vstup, 200 mV)..... 100 dB nebo více
- Zbytkový šum (filtr IHF-A).....70 μV
- Separace kanálů
CD, atd. (5,1 kΩ zátěž vstupu, 1 kHz/10 kHz).....65/50 dB a více
- Tónové korekce, charakteristiky
BASS
Posílení/potlačení (20 Hz)..... ± 10 dB
Mezní kmitočet..... 300 Hz
TREBLE
Posílení/potlačení (20 kHz)..... ± 10 dB
Mezní kmitočet..... 3,0 kHz
- Kонтinuální fyziologická 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 kmitočet zvuku
.....32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 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 108,0/108,00 MHz
[Modely pro U.K., Evropu, Koreu a Austrálii] 87,50 až 108,00 MHz
- 50 dB citlivost umlčení (IHF, 1 kHz, 100 % MOD.)
Mono..... 3,0 μV (20,8 dBf)
- Odstup signál-šum (IHF)
Mono/Stereo69 dB/67 dB
- Harmonické zkreslení (1 kHz)
Mono/Stereo 0,5 % / 0,6 %
- Anténní vstup 75 Ω nesymetrický

AM (R-N803)

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

DAB (R-N803D)

- Rozsah ladění174 MHz až 240 MHz (III. pásmo)
- Podpora audio formátů
.....MPEG 1 Layer II/MPEG 4 HE AAC v2 (AAC+)
- Anténní vstup..... 75 Ω nesymetrický

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, 60 Hz
 - [Model pro Austrálii].....AC 240 V, 50 Hz
 - [Modely pro VB a Evropu].....AC 230 V, 50 Hz
 - [Model pro Asii] AC 220–240 V, 50/60 Hz
- Příkon 250 W
- Ve vypnutém stavu 0,1 W
- Spotřeba v pohotovostním režimu (referenční údaje)..... 0,1 W
- Network Standby zapnuté
 - Metalické připojení..... 1,7 W
 - Bezdrátová síť (Wi-Fi/Wireless Direct/*Bluetooth*)..... 1,8 W
- Max. příkon (1 kHz, 8Ω, 10% THD)
 - [Modely pro Asii a Mezinárodní model] 450 W
- Rozměry (Š × V × H) 435 × 151 × 392 mm
 - * Včetně nožek a výstupků
- Referenční rozměry (š × v × h) (s bezdrátovou anténou)
 - 435 × 215 × 392 mm
 - * Včetně nožek a výstupků
- Hmotnost 11,0 kg

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

Rejstřík

| | | | |
|--|----|---|----|
| [ENTER]:Start, zpráva..... | 43 | Internetové rádio..... | 37 |
| A | | iOS device setting sharing, připojení..... | 16 |
| AC IN, konektor..... | 7 | IP Address, Network, nabídka..... | 49 |
| ADVANCED SETUP menu..... | 52 | iPod, přehrávání obsahu, AirPlay..... | 38 |
| AirPlay..... | 38 | iTunes, přehrávání obsahu, AirPlay..... | 38 |
| Aktualizace firmware pomocí sítě..... | 54 | K | |
| AM anténa..... | 13 | Konektory SPEAKERS..... | 7 |
| AM rádio..... | 25 | Kontrolka napájení..... | 4 |
| ANTENNA, konektory..... | 7 | L | |
| Automatické nastavení reproduktorů..... | 42 | Level Error, zpráva..... | 45 |
| Automatické přehrávání hudebního obsahu z PC..... | 36 | LINE vstup..... | 7 |
| Automatické přehrávání hudebního obsahu z USB..... | 40 | LOUDNESS prvek..... | 24 |
| Auto Playback, nabídka..... | 46 | M | |
| AutoPowerStby (Auto Power Standby), nabídka..... | 51 | Manuální předvolba, FM/AM rozhlas..... | 26 |
| Auto preset, FM..... | 25 | MusicCast..... | 20 |
| Auto Preset, nabídka..... | 46 | MUTE..... | 6 |
| B | | N | |
| BALANCE..... | 23 | Napájecí přívod..... | 14 |
| Banánek..... | 11 | Nastavení sdílení souborů..... | 34 |
| BASS..... | 23 | NETWORK, konektor..... | 7 |
| Baterie, ovladač..... | 9 | Network, nabídka..... | 48 |
| Bezdrátová anténa..... | 14 | Network Name, Network, nabídka..... | 49 |
| Bi-wire zapojení..... | 12 | Noisy, zpráva..... | 44 |
| Bluetooth, kontrolka..... | 6 | No MIC, zpráva..... | 44 |
| Bluetooth, nabídka..... | 50 | No Signal, zpráva..... | 44 |
| Bluetooth zařízení, přehrávání..... | 32 | No SPEAKERS, zpráva..... | 44 |
| C | | No Warning, zpráva..... | 43 |
| CD konektory..... | 7 | NOW PLAYING, ovladač..... | 8 |
| CD přehrávač, připojení..... | 10 | Náhodné přehrávání, AirPlay..... | 38 |
| Chybavá hlášení YPAO..... | 44 | Náhodné přehrávání hudebního obsahu z PC..... | 35 |
| Clear Preset, nabídka..... | 46 | O | |
| COAXIAL, konektor..... | 7 | Odpojení zařízení Bluetooth..... | 33 |
| Control Knob, zpráva..... | 44 | Opakované přehrávání, AirPlay..... | 38 |
| D | | Opakované přehrávání, PC..... | 35 |
| DAB anténa..... | 13 | Opakované přehrávání, USB..... | 40 |
| DAB rádio..... | 29 | Opakované přehrávání, USB..... | 40 |
| DIMMER..... | 4 | OPTICAL, konektor..... | 7 |
| Disconnect MIC, zpráva..... | 43 | Option, nabídka..... | 46 |
| Displej na panelu..... | 6 | Out of Phase, zpráva..... | 45 |
| DLNA..... | 34 | Over Distance, zpráva..... | 45 |
| DMC Control, Network, nabídka..... | 49 | P | |
| DVD přehrávač, připojení..... | 10 | PC, přehrávání obsahu..... | 34 |
| E | | PHONES, konektor..... | 5 |
| ECO Mode, nabídka..... | 51 | PHONES, zpráva..... | 44 |
| F | | PHONO, vstup..... | 7 |
| Firmware update, nabídka ADVANCED SETUP..... | 53 | Pure Direct, zpráva..... | 44 |
| Firmware version, nabídka ADVANCED SETUP..... | 52 | Párování Bluetooth..... | 32 |
| FM anténa..... | 13 | Předvolby, skladby/stanice..... | 41 |
| FM rozhlas..... | 25 | Přehrávání obsahu NAS..... | 34 |
| Funkce předvoleb DAB..... | 30 | Přehrávání obsahu zařízení Bluetooth..... | 32 |
| H | | Přehrávání ze zařízení PC, NAS..... | 34 |
| HOME, dálkový ovladač..... | 8 | Přehrávání ze zařízení USB..... | 39 |
| I | | Přepínač PURE DIRECT..... | 23 |
| ID dálkového ovladače, nabídka ADVANCED SETUP..... | 52 | Připojení, Network, nabídka..... | 48 |
| Indikátor síly signálu..... | 6 | Připojení gramofonu..... | 10 |
| Informace, Network, nabídka..... | 48 | Připojení síťového kabelu..... | 14 |
| Informace na displeji, přepnutí..... | 22 | R | |
| INIT, nabídka ADVANCED SETUP..... | 53 | Radio Data System, ladění..... | 28 |
| Initialize, nabídka ADVANCED SETUP..... | 53 | Reproduktory, připojení..... | 10 |
| Initiate Scan, nabídka..... | 46 | Result Info., zpráva..... | 43 |
| INPUT, volič..... | 5 | RETURN..... | 5 |
| Internal Error, zpráva..... | 44 | Ruční nastavení bezdrátového připojení..... | 18 |

| | |
|---|----|
| S | |
| SELECT/ENTER..... | 5 |
| Setup, nabídka | 47 |
| Signal Info, nabídka Option..... | 46 |
| SLEEP..... | 6 |
| Sleep timer | 24 |
| Smazání předvolené stanice | 27 |
| Speaker impedance, nabídka ADVANCED SETUP..... | 52 |
| SPEAKERS A/B | 5 |
| SP IMP, nabídka ADVANCED SETUP | 52 |
| Standby (Network Standby), Network, nabídka | 49 |
| STEREO | 6 |
| Subwoofer, připojení..... | 10 |
| SUBWOOFER OUT, konektor..... | 7 |
| Síťová připojení | 15 |

| | |
|--------------------------------------|----|
| T | |
| Tlačítka reprodukce | 9 |
| Tlačítka volby vstupu, ovladač | 8 |
| TREBLE | 23 |
| TRIGGER OUT, konektory | 7 |
| Tune Aid, nabídka | 46 |
| TUNED | 6 |

| | |
|---|----|
| U | |
| Update (Network Update), Network, nabídka | 50 |
| UPDATE, nabídka ADVANCED SETUP | 53 |
| USB, přehrávání obsahu | 39 |
| User Cancel, zpráva | 44 |

| | |
|---|----|
| V | |
| Varovná hlášení YPAO..... | 45 |
| Verification, připojení..... | 20 |
| VERSION, nabídka ADVANCED SETUP | 52 |
| Vol.Interlock (Volume interlock), nabídka | 46 |
| Volume, nabídka | 50 |
| VOLUME prvek | 5 |
| Volume Trim, nabídka | 46 |

| | |
|--|----|
| W | |
| WAC | 15 |
| Wireless Direct..... | 19 |
| WPS push button configuration, připojení | 17 |

| | |
|---------------------|----|
| Y | |
| YPAO, nabídka | 50 |
| YPAO | 42 |
| YPAO VOL..... | 6 |

| | |
|----------------------|----|
| Z | |
| Zprávy, displej..... | 61 |

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 baterií je, prosíme, odevzdejte na příslušné sběrné místo v souladu s místně platnou legislativou.



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



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

Cd

Při firemním užití v zemích Evropské unie:

Před likvidací elektrického nebo elektronického zařízení se obraťte na svého dodavatele pro další informace.

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 EU pro baterie.

(weee_battery_eu_en_02)

EN **English**

SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, Yamaha Music Europe GmbH declares that the radio equipment type [R-N803D] is in compliance with Directive 2014/ 53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:
<https://europe.yamaha.com/en/support/compliance/doc.html>

CS **Czech**

ZJEDNODUŠENÉ EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Tímto Yamaha Music Europe GmbH prohlašuje, že typ rádiového zařízení [R-N803D] je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese:
<https://europe.yamaha.com/en/support/compliance/doc.html>

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

Čeština

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

* EHP: Evropský hospodářský prostor

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

Yamaha Global Site
<http://www.yamaha.com/>

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

Manual Development Department
© 2017 Yamaha Corporation

Zveřejněno 06/2017 AM-A0

YAMAHA CORPORATION

10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku, Hamamatsu, 430-8650 Japan

Autorizovaný distributor:

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

AV16-0039