YAMAHA

Komponentní mikrosystém

MCR-N670
MCR-N870

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

GRAND PIANO CRAFT

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

www.yamaha-hifi.cz

AirPlay Bluetooth® DAB Digital Audio Broadcasting DAB+ Digital Audio Broadcasting musicCast

AB

UPOZORNĚNÍ: PŘED POUŽITÍM PŘÍSTROJE SI PŘEČTĚTE NÁSLEDUJÍCÍ POKYNY

1 Přečtěte si prosím pozorně tuto příručku, abyste mohli plně využít všech předností přístroje. Příručku pečlivě uchovejte pro budoucí použití.

2 Umístěte tento zvukový systém na dobře větraném, chladném, suchém a čistém místě, mimo dosah přímého slunce, zdrojů tepla, vibrací, prachu, vlhkosti a přílišného chladu. Pro náležitou ventilaci vyžaduje přístroj následující minimální odstupy:
nahoře: 10 cm, vzadu: 6 cm, po stranách: 6 cm.

3 Přístroj umístěte mimo ostatní elektrická zařízení, motory nebo transformátory, jež mohou být zdrojem brumu.

4 Nevystavujte přístroj náhlým změnám z nízkých na vysoké teploty a neumisťujte jej v prostředí s vysokou vlhkostí (např. v místnosti se zvlhčovačem). Zabráníte tak kondenzaci vlhkosti uvnitř přístroje, která by mohla způsobit úraz elektrickým proudem, požár, poškození přístroje nebo zranění osob.

5 Vyvarujte se instalaci přístroje na takových místech, kde může přístroj ohrozit pád cizího předmětu nebo stékající či stříkající kapaliny. Na přístroj nestavte:
- jiné přístroje; mohou způsobit poškození povrchu přístroje a jeho barevné stálosti,
- hořící předměty (např. svíčky); mohou způsobit požár, poškození přístroje nebo zranění osob,
- nádoby s kapalinami; mohou se převrhnout a rozlitá kapalina může uživateli způsobit úraz elektrickým proudem nebo poškodit přístroj.

6 Nezakrývejte přístroj novinami, ubrusy, dečkami apod., které by zabraňovaly odvodu tepla. Nárůst teploty uvnitř přístroje může způsobit požár, poškození přístroje nebo zranění osob.

7 Přístroj nezapojujte do síťové zásuvky, dokud nejsou provedena všechna ostatní zapojení.

8 Neprovozujte přístroj obrácený dnem vzhůru. Mohlo by dojít k jeho přehřátí a následným škodám.

9 Při manipulaci s přepínači, otočnými knoflíky a kabely nepoužívejte sílu.

10 Při odpojování napájecího kabelu od síťové zásuvky tahejte za vidlici, nikoli za kabel.

11 K čištění přístroje nepoužívejte chemická rozpouštědla, mohla by poškodit povrchovou úpravu. Použijte čistý a suchý hadřík.

12 K napájení smí být použito pouze napětí uvedené na přístroji. Použití vyššího napětí, než je uvedeno, je nebezpečné a může způsobit požár, poškození přístroje nebo zranění osob. Společnost Yamaha neodpovídá za jakoukoli újmu způsobenou použitím jiného než specifikovaného napětí.

13 Při bouřce odpojte napájecí kabel a přívod venkovní antén od síťové zásuvky nebo od přístroje. Předejdete tak možnému poškození bleskem.

14 Nepokoušejte se přístroj upravovat nebo opravovat. Vyžaduje-li zařízení jakoukoli opravu, obraťte se na odborný servis značky Yamaha. Skříň přístroje by neměla být za žádných okolností otevírána.

15 Pokud nebudete přístroj delší dobu používat (např. o dovolené), odpojte napájecí kabel od síťové zásuvky.

16 Při podezření na poruchu přístroje si nejprve prostudujte kapitolu „Odstraňování potíží“, kde jsou popsány nejčastější chyby při použití přístroje.

17 Před přemístěním přístroje jej nejprve stiskem tlačítka ⏻ uveďte do pohotovostního režimu a odpojte napájecí kabel od síťové zásuvky.

18 Při náhlé změně okolní teploty může dojít ke kondenzaci vlhkosti. Odpojte napájecí kabel ze zásuvky a nechte přístroj stát.

19 Při dlouhodobém provozu může dojít k zahřátí přístroje. Vypněte napájení a nechte přístroj vychladnout.

20 Přístroj instalujte v blízkosti síťové zásuvky tak, aby bylo připojení napájecího kabelu snadno přístupné.

21 Baterie by neměly být vystaveny nadměrnému teplu, například působením slunečního záření, ohně a podobně. Při likvidaci baterií se řiďte místními předpisy.

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

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

Rádiové vlny mohou ovlivnit činnost lékařských přístrojů. Tento přístroj nepoužívejte v blízkosti lékařských přístrojů ani ve zdravotnických zařízeních.

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

■ Poznámky k dálkovým ovladačům a bateriím

- Chraňte dálkový ovladač před vodou a jinými kapalinami.
- Chraňte dálkový ovladač před pády.
- Dálkový ovladač nenechávejte a neskladujte v následujících podmínkách:
  - místa s vysokou vlhkostí, například v blízkosti vany,
  - místa s vysokou teplotou, například v blízkosti topidel nebo sporáku,
  - místa s extrémně nízkými teplotami,
  - prašná místa.
- Při vkládání baterií dodržujte vyznačenou polaritu (+ a -).
- Vyměňte všechny baterie, pokud zpozorujete tyto příznaky:
  - zkrácení dosahu dálkového ovladače,
  - dioda přenosu nebliká nebo slábne.
- Vypotřebované baterie ihned vyjměte z ovladače, aby nedošlo k explozi nebo úniku elektrolytu.
- Pokud zjistíte tekoucí baterie, neprodleně je odstraňte tak, aby nedošlo ke kontaktu s unikajícím elektrolytem. Pokud se elektrolyt dostane do styku s pokožkou nebo se dostane do očí nebo do úst, zasažené místo ihned vypláchněte a vyhledejte lékaře. Před vložením nových baterií prostor pečlivě vyčistěte.
- Nepoužívejte společně staré a nové baterie. Mohlo by to zkrátit životnost nových nebo vytečení starých baterií.
- Nepoužívejte společně různé typy baterií (např. alkalické a manganové články). Baterie mohou mít různé specifikace, přestože vypadají stejně. Při nesprávné výměně baterií hrozí nebezpečí exploze.
- Před vložením nových baterií prostor pečlivě vytřete.

- Baterie likvidujte v souladu s místními předpisy.
- Držte baterie mimo dosah dětí. V případě náhodného pohlcení baterie neprodleně kontaktujte lékaře.
- Pokud nebudete dálkový ovladač delší dobu používat, vyjměte z něj baterie.
- Dodávané baterie se nepokoušejte nabíjet nebo rozebírat.

Uživatel není oprávněn rekonstruovat, dekompilovat, upravovat, překládat ani rozebírat software použitý v tomto přístroji jako celek ani jeho části. U firemních uživatelů musí zaměstnanci společnosti i jejich obchodní partneři dodržovat smluvní zákazy stanovené v tomto ustanovení. Není-li možné toto ustanovení a tuto smlouvu dodržet, zdrží se uživatel okamžitě dalšího použití tohoto softwaru.

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ TÝKAJÍCÍ SE LASERU

Toto zařízení používá laser. Odnímat kryt a provádět servis tohoto přístroje smí vzhledem k možnému poškození zraku pouze kvalifikovaný servisní pracovník.

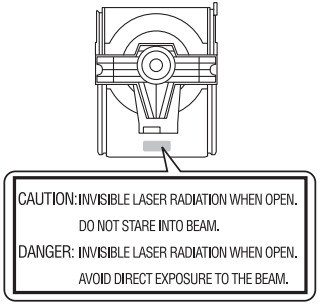
NEBEZPEČÍ

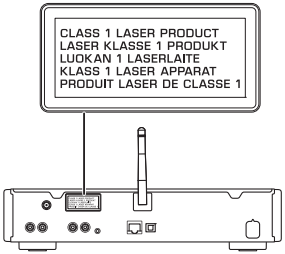
Tento přístroj vyzařuje při otevření viditelné laserové záření. Chraňte zrak před přímým působením paprsku. Je-li přístroj zapojen do síťové zásuvky, nepřibližujte oči do těsné blízkosti zásuvky disku ani jiných otvorů, kterými by bylo možné nahlížet dovnitř přístroje.

UPOZORNĚNÍ

Použitím ovládacích prvků, úpravami nebo postupy jiným způsobem, než jak je zde popsáno, se můžete vystavit působení nebezpečného záření.

Laserový prvek tohoto produktu je schopen vyzařovat radiaci překračující limit pro třídu 1.





■ Pro zákazníky ve Spojeném království

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

Poznámka

Oddělenou zástrčku je nutno zlikvidovat, neboť zástrčka s odizolovaným koncem kabelu je při zapojení do zásuvky velmi nebezpečná.

■ Zvláštní pokyny pro model určený k distribuci ve Spojeném království

DŮLEŽITÉ

VODIČE V NAPÁJECÍM KABELU JSOU BAREVNĚ ODLIŠENY TAKTO:

Modrý: NULOVÝ
Hnědý: FÁZE

Protože barevné označení vodičů v napájecím kabelu tohoto zařízení nemusí odpovídat barevnému rozlišení kontaktů v konkrétní zásuvce, postupujte následovně:
MODŘE označený vodič musí být připojen na kontakt označený písmenem N nebo ČERNOU barvou. Vodič označený HNĚDOU musí být připojen na kontakt označený písmenem L nebo ČERVENOU barvou.
Ujistěte se, že žádná žíla kabelu není připojena k zemnícími kolíku zástrčky se třemi kolíky.

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



Tyto symboly na výrobcích, obalech a přiložených dokumentech znamenají, že vysloužilá elektrická a elektronická zařízení a baterie by neměly být likvidovány spolu s běžným komunálním odpadem.
K řádnému zpracování, likvidaci a recyklaci prosím vysloužilé výrobky a použité baterie odevzdejte na příslušné sběrné místo v souladu s místními předpisy a směrnicemi 2002/96/ES a 2006/66/ES.



Řádnou likvidací těchto výrobků a baterií pomáháte chránit cenné zdroje a zabránit případným negativním vlivům na lidské zdraví a životní prostředí, ke kterým by jinak mohlo dojít v důsledku nevhodného nakládání s odpady.



Pb

Pro více informací o sběru a recyklaci vysloužilých výrobků a baterií se prosím obraťte na místní úřad, službu pro nakládání s odpady nebo prodejce, u nějž jste výrobek zakoupili.

[Informace o likvidaci v ostatních zemích mimo Evropskou unii]
Tyto symboly platí pouze v Evropské unii. Informace o řádné likvidaci produktu získáte u místních úřadů nebo prodejce výrobku.

Poznámky k symbolu baterie (příklad dvou spodních symbolů):
Tento symbol může být použit v kombinaci s chemickou značkou. V takovém případě je v souladu s požadavky stanovenými směrnicí pro příslušnou chemickou látku.

Výrobce, Yamaha Music Europe GmbH, tímto prohlašuje, že toto zařízení je v souladu se zásadními požadavky a dalšími relevantními ustanoveními směrnice 1999/5/ES.

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

CE

Bluetooth

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

Princip komunikace pomocí technologie *Bluetooth*

- Pásmo 2,4 GHz, které využívají zařízení vybavená technologií *Bluetooth*, je rádiové pásmo sdílené mnoha typy zařízení. Přestože technologie *Bluetooth* minimalizuje vliv jiných zařízení vyžívajících stejné frekvenční pásmo, může toto vzájemné působení snížit rychlost nebo dosah komunikace a v určitých případech spojení i přerušit.
- 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 vybavenými funkcí *Bluetooth*.

Obsah

Co můžete s tímto přístrojem dělat 2

Úvod 3
Dodávané příslušenství 3
O této příručce 3

CD-NT670 / CD-NT670D

Názvy součástí 4
Čelní panel 4
Zadní panel 5
Čelní displej 6
Dálkový ovladač 7

Příprava 8
Připojení k zesilovači 8
Připojení antény 9
Zapnutí přístroje 10

Nastavení síťového připojení 11
Volba způsobu připojení 11
Příprava síťového připojení 12
Připojení k drátové síti 14
Připojení k bezdrátové síti 16
Nastavení přímého bezdrátového spojení s mobilním zařízením 19

Přehrávání hudby z CD 21

Přehrávání hudby uložené na USB zařízeních 22

Přehrávání skladeb uložených na počítači 23
Nastavení sdílení médií pro hudební soubory 23
Přehrávání skladeb uložených na počítači 24

Přehrávání hudby prostřednictvím připojení ***Bluetooth*** 25
Párování zařízení vybaveného technologií *Bluetooth* s přístrojem 25
Párování a přehrávání hudby 26
Připojení spárovaného zařízení s technologií *Bluetooth* a přehrávání hudby 27

Přehrávání hudby uložené na externích zařízeních 28

Poslech stanic ve vysílání DAB (pouze model CD-NT670D) 29
Počáteční vyhledání stanic 29
Ladění stanic DAB 29
Nastavení předvoleb pro stanice DAB 30
Výběr předvolby stanice DAB 30
Ověření příjmu 31

Poslech rozhlasových stanic ve vysílání FM 32
Ladění stanic FM 32
Nastavení předvoleb pro stanice FM 32
Výběr předvolby stanice FM 33
Radio Data System
(pouze model určený pro Spojené království) 34

Poslech internetového rádia 35

Přehrávání hudby pomocí funkce AirPlay 36
Přehrávání skladeb z iPodu 36
Přehrávání skladeb z iTunes 36

Další informace o přehrávání 37
Náhodné přehrávání 37
Opakované přehrávání 37
Informace o přehrávání 38
Předvolby síťového obsahu 39
Výběr předvolby síťového obsahu 39
Uložení hudebního obsahu mezi oblíbené položky 40
Výběr síťového obsahu přiřazeného k tlačítkům FAVORITES 40
Funkce tlačítek FAVORITES 41

Použití odloženého vypnutí 42

Nastavení možností (Option) 43
Seznam položek nabídky Option 44

Aktualizace firmwaru 45

Řešení potíží 46
Všeobecné 46
Síť 47
Bluetooth 48
Disk 49
USB zařízení 50
Příjem vysílání DAB (pouze CD-NT670D) 50
Příjem vysílání FM 51
Hlášení na čelním displeji 52

Podporovaná zařízení/média a formáty souborů 53
Podporovaná zařízení/média 53
Formáty souborů 54

Technické údaje 55

A-670 / A-U670

Názvy součástí 56
Čelní panel 56
Zadní panel 57

Připojení 58

Reprodukce 60

Reprodukce hudby z PC (funkce USB DAC) (pouze A-U670) 61

Nastavení požadovaného zvuku (pouze A-U670) 63

Propojení se síťovým přehrávačem CD 64

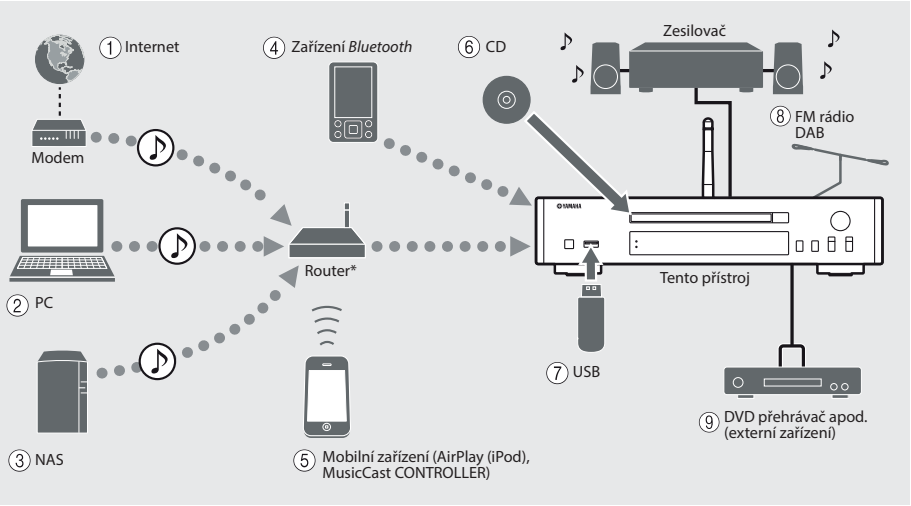
Odstraňování potíží 65

Technické údaje 67

Ochranné známky 68

Co můžete s tímto přístrojem dělat

- Tento přístroj je síťový CD přehrávač, jehož prostřednictvím si můžete vychutnat reprodukci hudby uložené na vašem mediálním serveru (PC nebo NAS) a zařízeních připojených pomocí USB i audio obsahu z internetových rádií, rozhlasového FM vysílání, disků CD, zařízení připojených pomocí služby AirPlay (iPod/iTunes) a externích zařízení včetně přehrávačů DVD. Stačí přístroj připojit k domácí síti a audio systému v téže síti.
- Přístroj podporuje různé streamovací služby (konkrétní podpora se liší podle zeměpisné oblasti).
- Volbu skladeb a ovládání lze jednoduše provádět volně přístupnou aplikací „MusicCast CONTROLLER" ve verzích pro iOS a Android. Podrobné informace viz „Průvodce nastavením aplikace MusicCast".



* K použití mobilního zařízení je zapotřebí běžně dostupný router (přístupový bod) s bezdrátovým přenosem.

① **Přehrávání internetového rádia (☞ s. 35)**

② **Přehrávání hudebních souborů uložených v PC (☞ s. 23)**

③ **Přehrávání hudebních souborů uložených v síťovém úložišti NAS (☞ s. 23)**

④ **Přehrávání hudby uložené v zařízení s technologií *Bluetooth* (☞ s. 25)**

⑤ **Přehrávání iPodu pomocí služby AirPlay (☞ s. 36)**

Použití aplikace MusicCast CONTROLLER (☞ s. 11)

⑥ **Přehrávání CD (☞ s. 21)**

⑦ **Přehrávání hudby uložené na zařízení připojeném pomocí USB (☞ s. 22)**

⑧ **Poslech rozhlasových stanic ve vysílání FM (☞ s. 32)**

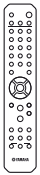
Poslech stanic ve vysílání DAB (pouze model CD-NT670D) (☞ s. 29)

⑨ **Přehrávání hudby uložené na externím zařízení (☞ s. 28)**

Úvod

Ověřte obsah balení a potřebná ustanovení této příručky.

Dodávané příslušenství



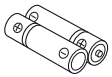
Dálkový ovladač



Anténa pro FM vysílání
(pro CD-NT670)



Stereo kabel
s konektory CINCH



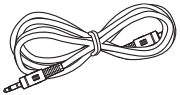
Baterie (2×)
(AA, R6, UM-3)



Anténa pro DAB/FM vysílání
(pro CD-NT670D)



Průvodce nastavením
aplikace MusicCast



Kabel systémového
propojení

O této příručce

- Pokyny a ilustrace v této příručce se týkají modelu CD-NT670, není-li uvedeno jinak.
- Obsluha přístroje je popisována zejména pomocí dálkového ovladače.
- Pro mobilní zařízení s operačními systémy iOS a Android je použito souhrnné označení „mobilní zařízení". Specifický typ mobilního zařízení je dle potřeby uváděn v příslušných pokynech.
- Označení „iPod" v této příručce se může týkat též zařízení „iPhone" a „iPad".
- Ilustrace se mohou lišit od skutečného provedení výrobku.
- Symboly:

Označuje upozornění k použití přístroje a omezení jeho funkcí.

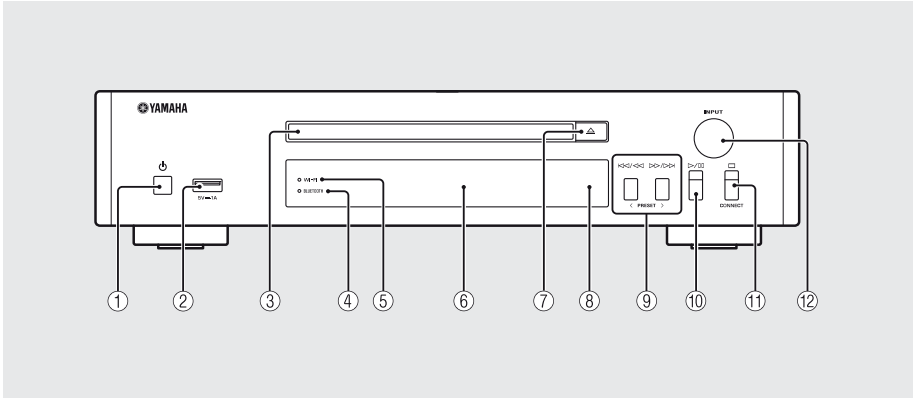
Označuje doplňující informace pro lepší použití.

Odkazuje na příslušné stránky.

Názvy součástí

Seznamte se se všemi součástmi a těmito funkcemi.

Čelní panel



① ⏻ **(Napájení) (☞ s. 10)**

② **Konektor USB (☞ s. 22)**

③ **Zásuvka pro disk (☞ s. 21)**

④ **Indikátor připojení přes *Bluetooth* (☞ s. 26)**

⑤ **Indikátor připojení přes Wi-Fi (☞ s. 16)**

⑥ **Čelní displej(☞ s. 6)**

⑦ **⏏ (Otevření/zavření zásuvky pro disk) (☞ s. 21)**

⑧ **Čidlo dálkového ovládání**

⑨ **⏮/◁◁ ▷▷/⏭ (☞ s. 21, 22, 24)**

PRESET </> (☞ s. 33)

⑩ **▷/❚❚(Play/pause) (☞ s. 21, 22, 24)**

⑪ **□ (Stop) (☞ s. 21, 22, 24, 35)**

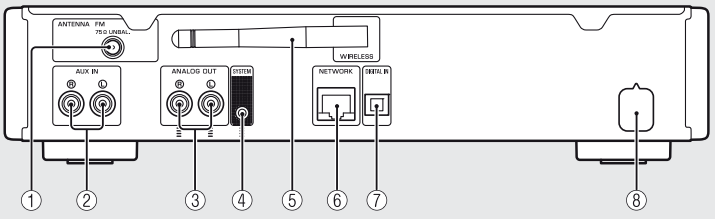
CONNECT

Slouží k ovládání přístroje pomocí aplikace„MusicCast CONTROLLER" pro mobilní zařízení. Podrobné informace viz„Průvodce nastavením aplikace MusicCast".

⑫ **INPUT (☞ s. 21, 22)**

Umožňuje změnit názvy vstupních zdrojů, které se zobrazují na displeji čelního panelu.

Zadní panel



① **Konektor ANTENNA (☞ s. 9)**

② **Konektory AUX IN (vstupní konektory CINCH) (☞ s. 28)**

③ **Konektory ANALOG OUT (☞ s. 28)**

④ **Konektor SYSTEM (vstupní konektor mini jack)**

Připojte k integrovanému zesilovači (A-670/A-U670). Další podrobnosti viz uživatelská příručka k vašemu integrovanému zesilovači.

⑤ **Anténa pro bezdrátový přenos (☞ s. 16)**

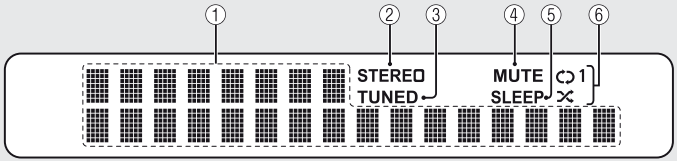
⑥ **Konektor NETWORK (☞ s. 12)**

Slouží k připojení k síti běžně dostupným síťovým kabelem.

⑦ **Konektor DIGITAL IN (optický vstup) (☞ s. 28)**

⑧ **Napájecí kabel (☞ s. 10)**

Čelní displej



① **Víceúčelový informační displej**

Zobrazuje různé informace, např. o hudbě nebo rozhlasové frekvenci.

Čelní displej zobrazuje pouze alfanumerické znaky.

② **Indikátor STEREO**

Rozsvítí se při příjmu silného signálu stereofonního vysílání FM.

③ **Indikátor TUNED**

Rozsvítí se při naladění stanice vysílání FM.

④ **Indikátor MUTE**

Rozsvítí se při ztišení zvuku (☞ s. 7).

⑤ **Indikátor SLEEP**

Rozsvítí se při nastavení odloženého vypnutí (☞ s. 42).

⑥ **Indikátor Shuffle/Repeat**

Rozsvítí se při nastavení náhodného výběru nebo opakování při použití CD, USB zařízení nebo počítače (☞ s. 37).

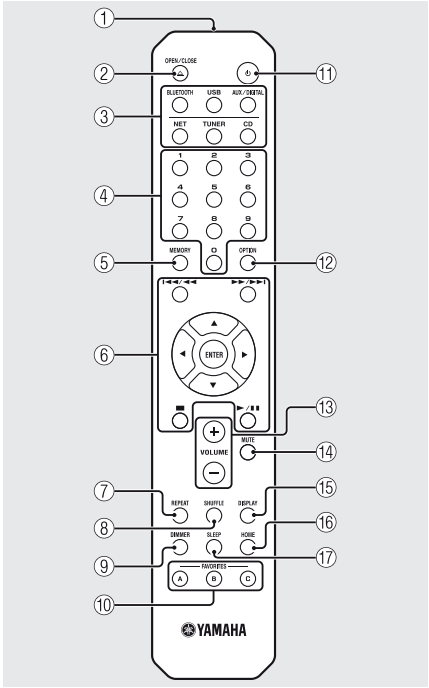
- Indikátor MUTE je funkční pouze ve spojení s integrovaným zesilovačem (A-670/A-U670).

Nastavení jasu displeje

Jas čelního displeje lze nastavit stiskem tlačítka **DIMMER** na dálkovém ovladači (☞ s. 7).

- Každým stiskem tlačítka zvolíte další stupeň jasu: světlý (výchozí), střední, tlumený.

Dálkový ovladač



① **Vysílač infračervených signálů**

② **⏏ (Otevření/zavření zásuvky pro disk) (☞ s. 21)**

③ **Tlačítka zdrojů**

Výběr vstupního zdroje zvukového signálu.

④ **Numerická tlačítka (☞ s. 21, 39)**

⑤ **MEMORY (☞ s. 32, 39)**

⑥ **Tlačítka pro ovládání přehrávání, kurzorová tlačítka (☞ s. 21, 22, 24, 35)**

⑦ **REPEAT (☞ s. 37)**

⑧ **SHUFFLE (☞ s. 37)**

⑨ **DIMMER (☞ s. 6)**

⑩ **FAVORITES (☞ s. 40)**

⑪ **⏻ (Power) (☞ s. 10)**

⑫ **OPTION (☞ s. 43)**

⑬ **VOLUME +/-**

Ovládání hlasitosti.

⑭ **MUTE**

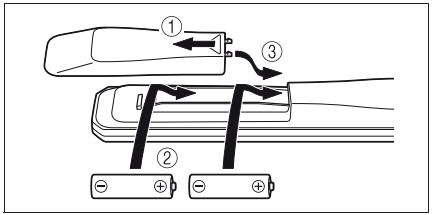
Vypnutí a zapnutí zvuku.

⑮ **DISPLAY (☞ s. 38)**

⑯ **HOME (☞ s. 24, 35)**

⑰ **SLEEP (☞ s. 42)**

Instalace baterií



Na bateriích najděte označení „+" a „-" a vložte je ve správné poloze.

- Dojde-li ke zkrácení dosahu dálkového ovladače, obě baterie vyměňte.
- Funkce VOLUME a MUTE lze použít pouze ve spojení s integrovaným zesilovačem (A-670/A-U670). Další podrobnosti viz uživatelská příručka k vašemu integrovanému zesilovači.

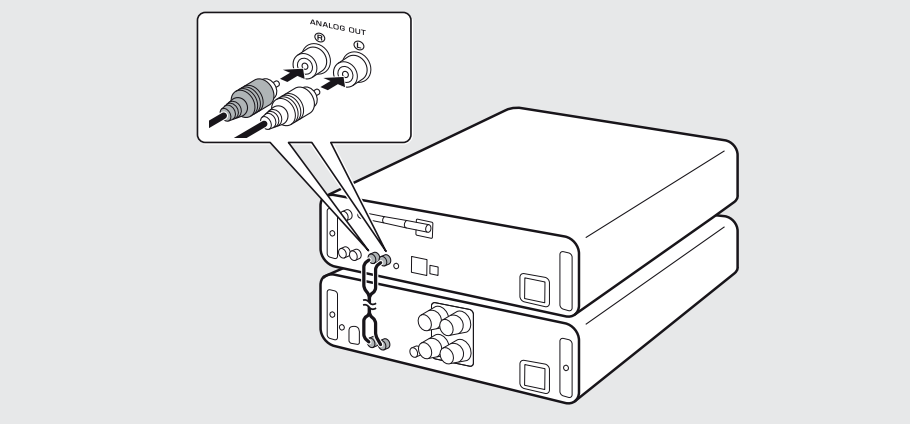
Příprava

Připojte zesilovač nebo anténu a zapněte přístroj.
Napájecí kabel připojte až po připojení všech ostatních kabelů.

Připojení k zesilovači

Připojte zesilovač k přístroji podle nákresu.

- Použijte přiložený stereokabel a připojte přístroj k audiovstupům zesilovače.



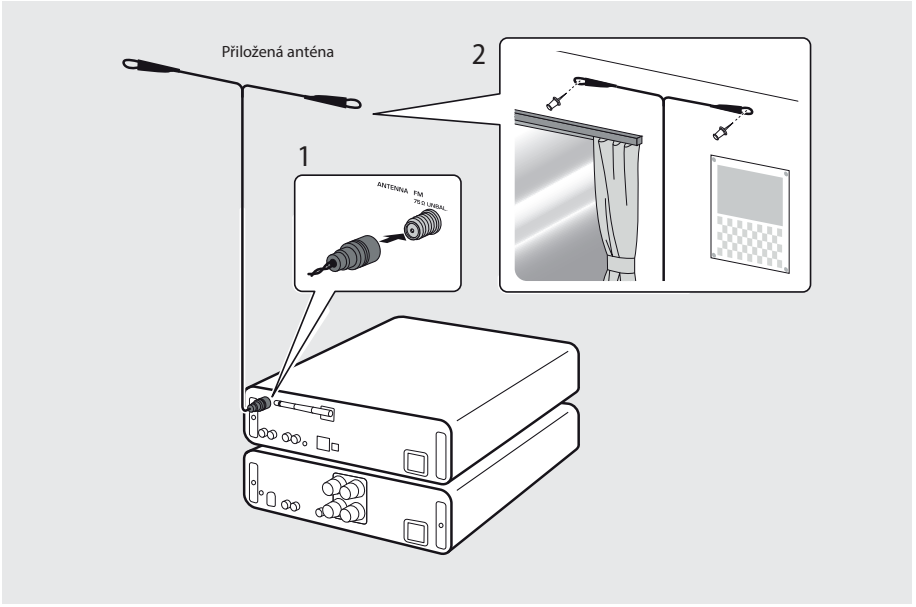
- K přehrávání obsahu v přístroji je nutné připojení k zesilovači a reproduktoru.
- Případné potíže se správným přehráváním obsahu mohou souviset s připojeným externím zařízením nebo použitým způsobem připojení. Ověřte si také specifikaci a nastavení zdrojového zařízení.

- K přístroji je možné připojit také reproduktory s vlastním napájením.

Připojení antény

1 **Připojte přiloženou anténu k přístroji.**

2 **Přišpendlete ji v místě s dobrým příjmem.**



- Anténu roztáhněte podle nákresu.
- Případný nedostatečný příjem rozhlasového vysílání pomocí přiložené antény může zlepšit venkovní anténa, běžně dostupná v obchodní síti.

Zapnutí přístroje

Připojte napájecí kabel do síťové zásuvky a stiskněte ⏻.

- Přístroj se zapne.
- Opětovným stiskem ⏻ přístroj vypnete (do pohotovostního režimu).
- Můžete také nastavit „ekorežim", který snižuje spotřebu elektrické energie. Při nastavení na „ekorežim" jsou omezeny některé funkce (viz tabulka napravo).

Nastavení ekorežimu

Ekorežim zvolíte deaktivací síťového pohotovostního režimu.

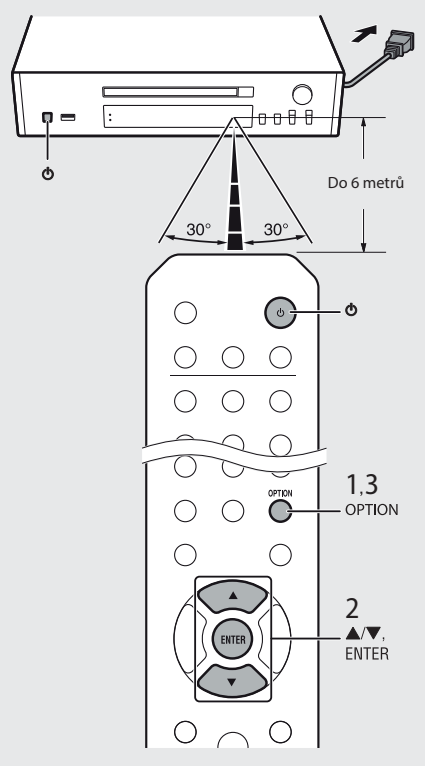
1 Stiskněte OPTION.

- Na čelním displeji se zobrazí nabídka možností.

2 Nastavení ekorežimu.

- Vyberte v nabídce položky [System Config] – [Net Standby].
- Pomocí tlačítek ▲/▼ vyberte [Off] a potvrďte stiskem tlačítka ENTER.

3 Dokončete nastavení stiskem tlačítka OPTION.



Funkce v pohotovostním režimu a ekorežimu

	Pohotovostní režim	Ekorežim
Nabíjení USB zařízení	✓	—
Použití tlačítek pro volbu zdroje	✓	✓
Vložení a vysunutí CD	✓	✓
AirPlay	✓	—
Ovládání pomocí mobilní aplikace	✓	—
Bluetooth	✓	—

* Pouze pomocí dálkového ovladače

Možnosti nastavení napájení (System Config)

(Tučně: výchozí)

AutoPowerStdby

Při tomto nastavení se přístroj automaticky vypne do pohotovostního režimu.
(**On**, Off)
Při nastavení na On se přístroj automaticky vypne do pohotovostního režimu při splnění následujících podmínek pro každý hudební zdroj.
- Síť/*Bluetooth*/CD/USB: po 20 minutách bez ovládání nebo přehrávání
- Ostatní zdroje: po 8 hodinách bez ovládání

- Není-li nastaveno připojení k síti, zapněte přístroj; na čelním displeji se zobrazí nápis „Share Wifi Set" a zahájí se automatické vyhledávání zařízení s operačním systémem iOS. Další podrobnosti o zařízení se systémem iOS a připojením k síti viz kapitola „Sdílení nastavení zařízení se systémem iOS" (☞ s. 18).

Nastavení síťového připojení

Zvolte způsob připojení k síti. Pokud tento přístroj připojíte k síti, můžete přehrávat hudební soubory uložené ve vašem PC, mobilních zařízeních a síťových úložištích NAS kompatibilních se standardem DLNA*, nebo audioobsah dostupný na Internetu. Pomocí mobilního zařízení můžete také přístroj ovládat.

* Digital Living Network Alliance

Volba způsobu připojení

Připojení pomocí aplikace MusicCast CONTROLLER

Připojení k síti můžete nastavit pomocí aplikace MusicCast CONTROLLER na mobilním zařízení.
Podrobné informace viz„Průvodce nastavením aplikace MusicCast".

Kromě nastavení sítě můžete pomocí aplikace MusicCast CONTROLLER využít tyto další funkce:

- Přehrávání skladeb uložených v počítačích (na serverech)
- Volba internetové rozhlasové stanice
- Distribuce a příjem audioobsahu mezi tímto přístrojem a jiným zařízením s podporou služby Yamaha MusicCast

Připojení k síti přímo na přístroji

Kromě využití aplikace MusicCast CONTROLLER se k síti lze připojit také následujícími postupy:

Připojení k drátové síti

Nastavení drátového připojení (☞ s. 14).

Připojení k bezdrátové síti

Nastavení bezdrátového připojení (☞ s. 16).

Připojení pomocí služby Wireless Direct

Nastavení přímého bezdrátového spojení s mobilním zařízením (☞ s. 19).

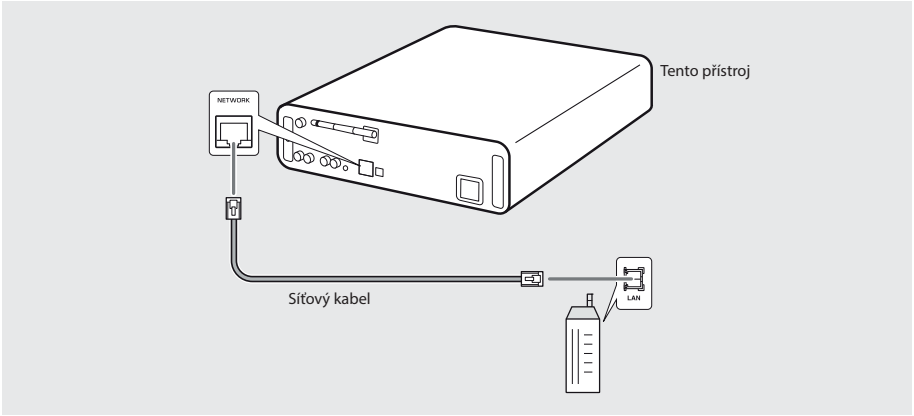
- K zajištění stabilního připojení doporučujeme drátové připojení.
- Podrobnosti k internetovému připojení najdete v uživatelských příručkách k vašim síťovým zařízením.
- Pokud používáte router podporující protokol DHCP, nemusíte v tomto přístroji konfigurovat žádná síťová nastavení. Při použití routeru bez podpory DHCP nakonfigurujte síťové nastavení v nabídce nastavení [Network Config] (☞ s. 43).
- Některé bezpečnostní programy ve vašem PC nebo nastavení brány firewall síťových zařízení (např. routeru) mohou blokovat přístup tohoto přístroje k síťovým zařízením nebo Internetu. V takovém případě změňte nastavení bezpečnostního programu nebo síťových zařízení.
- Při ručním nastavení podsítě musejí být jednotlivé servery připojeny do stejné podsítě jako tento přístroj (☞ s. 44).

Příprava síťového připojení

Příprava drátového připojení

Připojte přístroj k routeru podle nákresu vpravo.

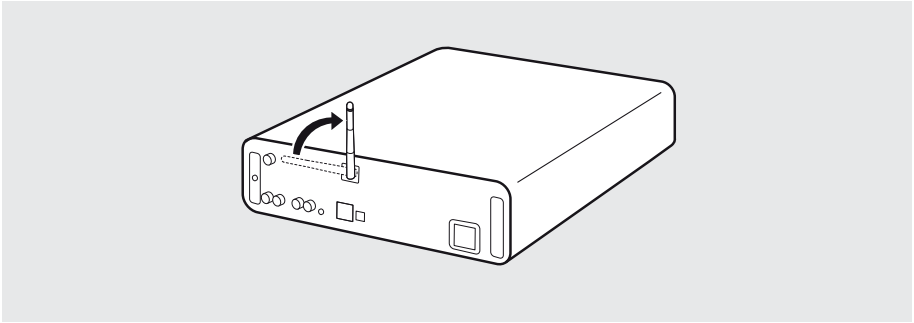
- Přístroj připojte k síti pomocí síťového kabelu (kroucená dvoulinka, CAT-5 nebo vyšší, přímý kabel).



Příprava bezdrátového připojení

Zvedněte anténu bezdrátového přenosu.

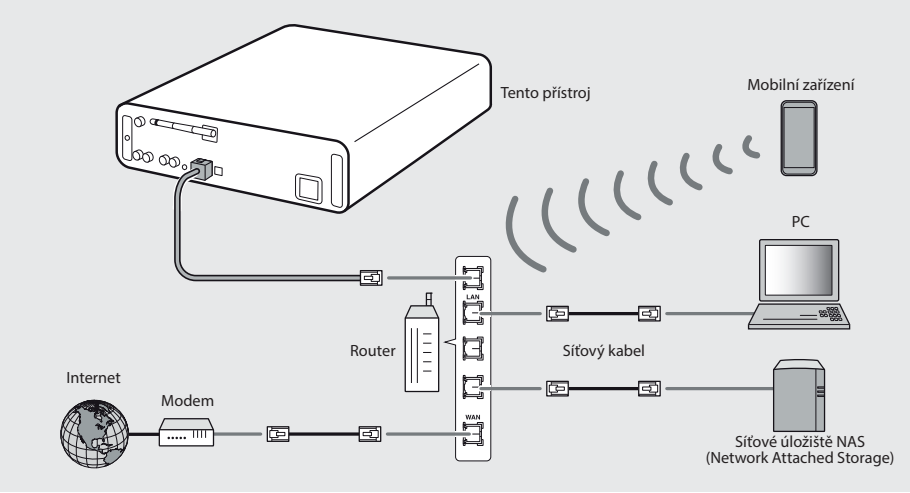
- Zvedněte anténu bezdrátového přenosu na zadním panelu přístroje.



- Na anténu příliš netlačte, aby nedošlo k poškození.
- Zjistěte orientaci otočného kloubu a nastavte jej správným směrem.
- Anténu neodnímejte.

Připojení k drátové síti

Připojte přístroj k síti pomocí kabelu. Nejprve je nutné propojit konektor NETWORK na přístroji s routerem pomocí síťového kabelu (☞ s.12).



1 **Stiskněte OPTION.**

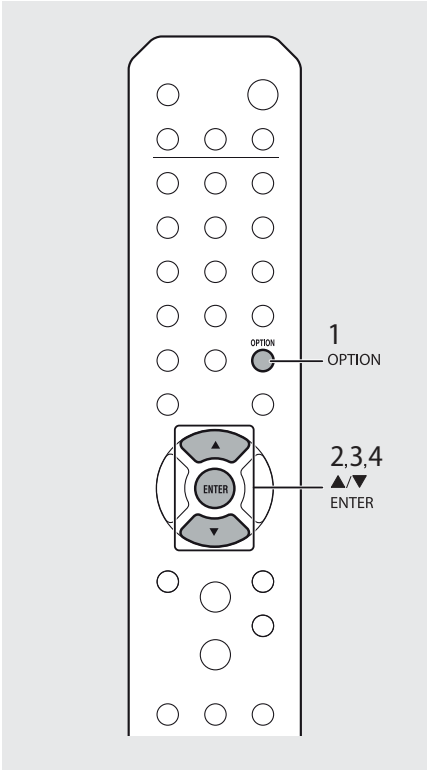
- Na čelním displeji se zobrazí nabídka možností.

2 **Pomocí tlačítek ▲/▼ vyberte [Network Config] a stiskněte ENTER.**

3 **Pomocí tlačítek ▲/▼ vyberte [Select Network] a stiskněte ENTER.**

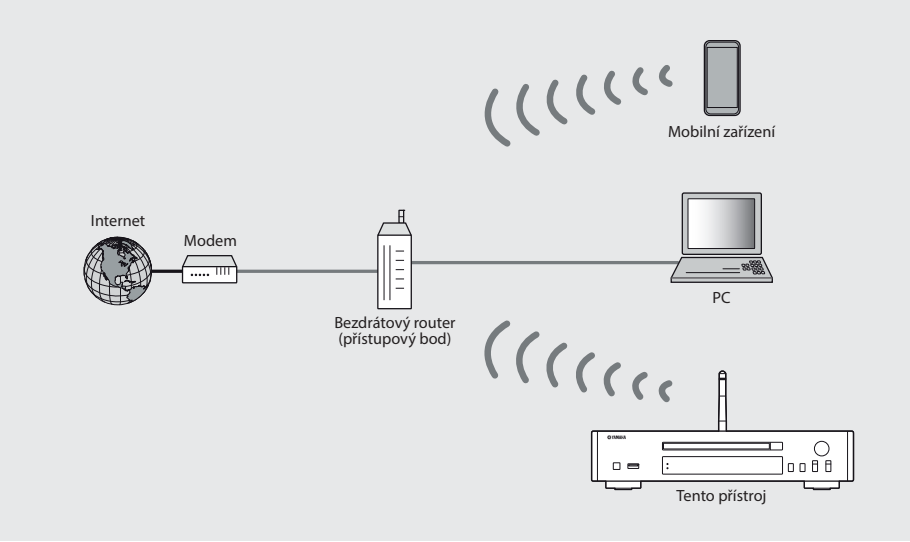
4 **Pomocí tlačítek ▲/▼ vyberte [Wired] a stiskněte ENTER.**

- Výchozím nastavením přístroje je [Wired].



Připojení k bezdrátové síti

Připojte přístroj k síti bezdrátovým přenosem. Nejprve zvedněte anténu na přístroji (☞ s. 13).



- Toto nastavení nelze použít současně s drátovým připojením k síti ani s připojením pomocí služby Wireless Direct.
- Je-li přístroj umístěn mimo bezdrátový router (přístupový bod), mohou nastat potíže s navázáním spojení. V takovém případě umístěte obě zařízení blíže k sobě.

- Není-li možné připojení přístroje k bezdrátovému routeru (přístupovému bodu), můžete využít službu Wireless Direct k přehrávání hudebních souborů uložených na mobilních zařízeních (☞ s. 19).
- Při navázání spojení se rozsvítí ukazatel Wi-Fi.

Nastavení pomocí tlačítka WPS

Bezdrátové připojení můžete konfigurovat pouhým stisknutím tlačítka WPS na bezdrátovém routeru (přístupovém bodu).

- K tomu je zapotřebí router (přístupový bod) vybavený tlačítkem WPS.

1 **Stiskněte OPTION.**

- Na čelním displeji se zobrazí nabídka možností.

2 **Pomocí tlačítek ▲/▼ vyberte [Network Config] a stiskněte ENTER.**

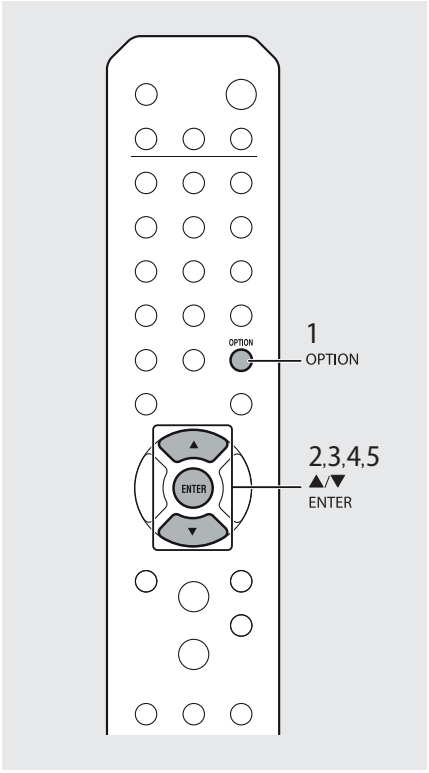
3 **Pomocí tlačítek ▲/▼ vyberte [Select Network] a stiskněte ENTER.**

4 **Pomocí tlačítek ▲/▼ vyberte [Wireless] a stiskněte ENTER.**

5 **Pomocí tlačítek ▲/▼ vyberte [WPS] a stiskněte ENTER.**

6 **Stiskněte tlačítko WPS na bezdrátovém routeru (přístupovém bodu).**

Co je WPS
WPS (Wi-Fi Protected Setup) je standard vytvořený sdružením Wi-Fi Alliance, který umožňuje snadné nastavení domácí bezdrátové sítě.



- Při navázání spojení se rozsvítí ukazatel Wi-Fi.

Sdílení nastavení zařízení s operačním systémem iOS

Ke snadnému připojení mobilního zařízení s operačním systémem iOS (iPhone nebo jiné zařízení vybavené systémem iOS) můžete přístroji předat jeho nastavení sítě. Před zahájením nastavení se ujistěte, že je zařízení se systémem iOS připojeno k bezdrátovému routeru (přístupovému bodu).

1 **Stiskněte OPTION.**
- Na čelním displeji se zobrazí nabídka možností.

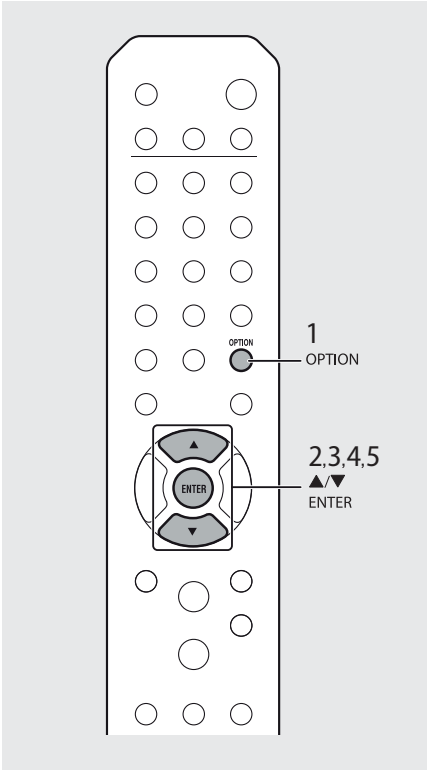
2 **Pomocí tlačítek ▲/▼ vyberte [Network Config] a stiskněte ENTER.**

3 **Pomocí tlačítek ▲/▼ vyberte [Select Network] a stiskněte ENTER.**

4 **Pomocí tlačítek ▲/▼ vyberte [Wireless] a stiskněte ENTER.**

5 **Pomocí tlačítek ▲/▼ vyberte [Share WiFi Set] a stiskněte ENTER.**
- Na čelním displeji se zobrazí hlášení o inicializaci sítě. Stiskněte tlačítko **ENTER**.

6 **Na zařízení se systémem iOS zobrazte stránku s nastavením Wi-Fi a vyberte přístroj z nabídky„SETUP A NEW AIRPLAY SPEAKER...“.**
- Postupujte podle pokynů na obrazovce zařízení se systémem iOS.

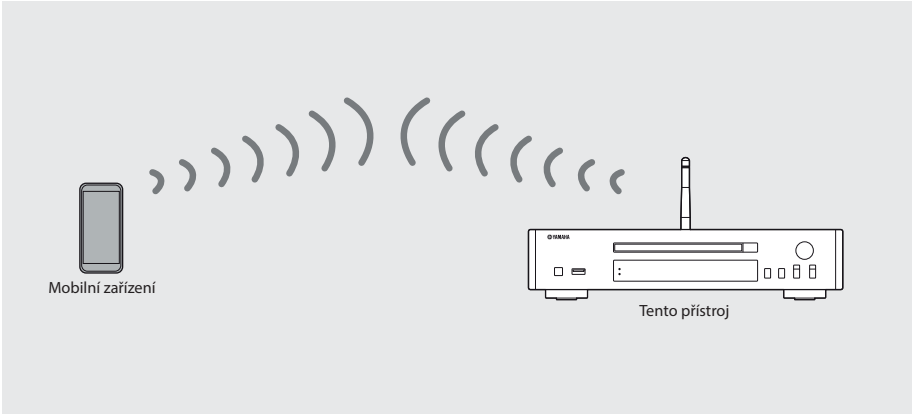


- Zařízení musí být vybaveno systémem verze iOS 7.1 nebo vyšší.
- Je-li síťové nastavení zařízení se systémem iOS nastaveno jako sdílené, provede se inicializace nastavení všech síťových připojení a připojení pomocí technologie *Bluetooth*. Inicializovány budou také informace o účtu pro streamovací služby.

- Při navázání spojení se rozsvítí ukazatel Wi-Fi.

Nastavení přímého bezdrátového spojení s mobilním zařízením

Přímé bezdrátové spojení přístroje s mobilním zařízením. Nejprve zvedněte anténu na přístroji (☞ s. 13).



- Toto nastavení nelze použít současně s drátovým ani bezdrátovým připojením k síti.
- Při použití služby Wireless Direct nelze přístroj připojit k Internetu. Internetové služby, jako jsou internetová rádia, tedy nejsou dostupné.
- Další podrobnosti k nastavení bezdrátového připojení mobilního zařízení viz uživatelská příručka k danému zařízení.

1 **Stiskněte OPTION.**
- Na čelním displeji se zobrazí nabídka možností.

2 **Pomocí tlačítek ▲/▼ vyberte [Network Config] a stiskněte ENTER.**

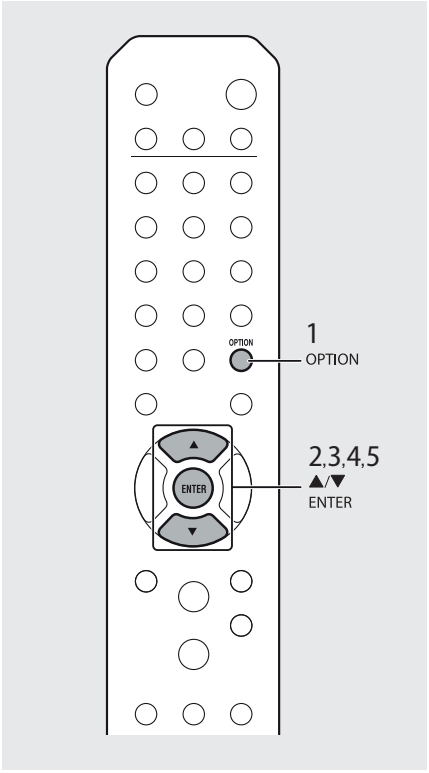
3 **Pomocí tlačítek ▲/▼ vyberte [Select Network] a stiskněte ENTER.**

4 **Pomocí tlačítek ▲/▼ vyberte [Direct] a stiskněte ENTER.**

5 **Pomocí tlačítek ▲/▼ vyberte požadovaný způsob zabezpečení a stiskněte ENTER.**
- Možné způsoby: [OPEN], [WPA2-PKS(AES)].

6 **Zjistěte si SSID a bezpečnostní klíč.**
- Tyto hodnoty jsou zapotřebí k nastavení bezdrátového připojení mobilního zařízení pomocí Wi-Fi.
- Hodnoty zjistíte z nabídky [Network Info] – [Direct Info].

7 **Proveďte nastavení Wi-Fi na mobilním zařízení.**
- Na mobilním zařízení povolte funkci Wi-Fi.
- Jakmile zařízení vypíše seznam přístupových bodů, vyberte SSID zjištěné v kroku 6.
- Při dotazu na heslo zadejte bezpečnostní klíč zjištěný v kroku 6.



- Pokud v kroku 5 vyberete možnost [OPEN], není připojení šifrováno a nemusí být bezpečné.

Přehrávání hudby z CD

Tento přístroj umožňuje přehrávání zvukových CD a datových CD se soubory MP3/WMA.
Další podrobnosti k podporovaným CD viz „Podporovaná zařízení a nosiče“ (s. 53).

1 **Otočte knoflíkem INPUT a vyberte [CD] nebo stiskněte tlačítko CD na dálkovém ovladači.**

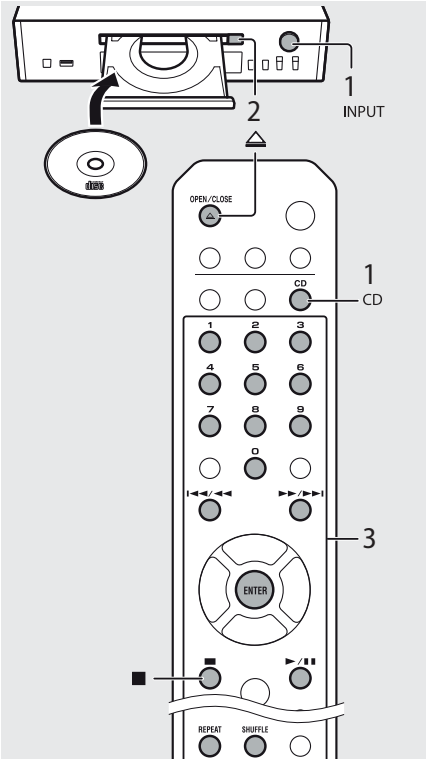
2 **Vložte CD do zásuvky pro disk.**

- Stiskem tlačítka ⏏ otevřete a zavřete zásuvku pro disk.

3 **Spustí se přehrávání.**

Funkce dálkového ovladače.

▶/❚❚	Přehrávání/pauza
■	Stop
⏮/◀◀	Skok na začátek přehrávané skladby nebo na předcházející skladbu/ přidržením se zahájí rychlý posuv zpět.
▶▶/⏭	Skok na další skladbu/přidržením se zahájí rychlý posuv vpřed.
SHUFFLE	Spustí náhodné přehrávání (☞ s. 37).
REPEAT	Spustí opakované přehrávání (☞ s. 37).
1–9, 0	Vyberte číslo skladby.
ENTER	Potvrzení čísla skladby po zadání číselnými tlačítky.



- Po zastavení přehrávání CD bude přehrávání pokračovat od začátku naposledy přehrávané skladby. Stiskem ■ při zastaveném přehrávání se vymaže údaj pro pokračování přehrávání.
- Číslo skladby zadané číselnými tlačítky lze zrušit stiskem tlačítka ◀.
- Pokud přístroj vypnete při nastavení na CD jako zdroj hudby a ponecháte vložené CD, přehraje se vložené CD automaticky při dalším spuštění přístroje.

Přehrávání hudby uložené na USB zařízeních

Přístroj umožňuje přehrávání skladeb uložených na zařízení připojených pomocí USB.
Další podrobnosti k podporovaným USB zařízením viz „Podporovaná zařízení/média“ (s. 53).

1 **Otočte knoflíkem INPUT a vyberte [USB] nebo stiskněte tlačítko USB na dálkovém ovladači.**

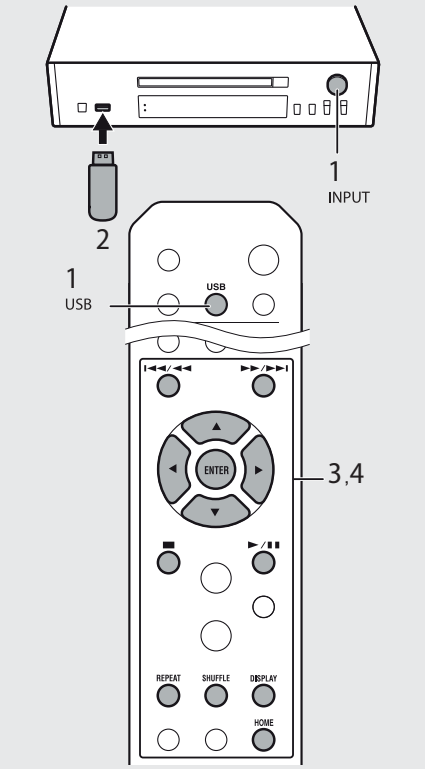
2 **Připojte USB zařízení do USB portu.**

3 **Vyberte skladbu ze seznamu.**

▲ ▼	Zobrazí jinou položku.
ENTER/►	Potvrdí vybranou položku a přejde do další úrovně nebo spustí přehrávání.
HOME	Skok na první položku.
◄	Návrat k předchozí položce.
DISPLAY	Ukončí procházení a zobrazí informace o obsahu.

4 **Spustí se přehrávání.**

►/❚❚	Přehrávání/pauza
⏮/◄◄ ►►/⏭	Přesun na další skladbu nebo předcházející skladbu ve složce.
■	Stop
SHUFFLE	Spustí náhodné přehrávání (☞ s. 37).
REPEAT	Spustí opakované přehrávání (☞ s. 37).



- Některá USB zařízení nemusejí pracovat správně, přestože splňují stanovené požadavky. Schopnost přehrávání a napájení nelze zaručit pro všechna USB zařízení.
- Společnost Yamaha ani její dodavatelé nenesou žádnou odpovědnost za ztrátu dat uložených na USB zařízeních připojených k tomuto přístroji. Doporučujeme vytvořit záložní kopii důležitých souborů.

- Před odpojením USB zařízení zastavte přehrávání.
- USB zařízení připojené k přístroji je automaticky nabíjeno, není-li přístroj uveden do ekorežimu.

Přehrávání skladeb uložených na počítači

Tento přístroj umožňuje přehrávání hudebních souborů, jako jsou MP3, WMA nebo FLAC (formát bezztrátové komprimace audiodat), uložených v počítači (serveru) připojeném do sítě nebo na síťových úložištích NAS. Ze seznamu na čelním displeji si vyberte oblíbený hudební soubor.

Nastavení sdílení médií pro hudební soubory

Pro přehrávání hudebních souborů v počítači na tomto přístroji je nutné nastavit sdílení mediálních souborů mezi přístrojem a počítačem (Windows Media Player 11 a vyšší). Zde je zobrazen příklad Windows Media Player 12 v prostředí Windows 7.

1 **V PC spusťte přehrávač Windows Media Player 12.**

2 **Vyberte „Datový proud", poté „Zapnout vysílání datového proudu médií".**

- Objeví se okno Ovládací panely počítače.

3 **Klikněte na „Zapnout vysílání datového proudu médií".**

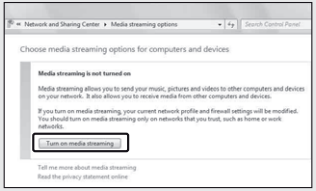
4 **Z kontextové nabídky vedle názvu přístroje vyberte „Povoleno".**

5 **Kliknutím na „OK" nabídku opusťte.**

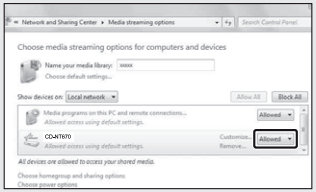
2



3



4



- Podrobnosti o nastavení sdílení médií viz nápověda programu Windows Media Player.

Pro PC nebo NAS s jiným nainstalovaným serverem služby DLNA

Nastavte sdílení médií podle uživatelské příručky zařízení nebo softwaru.

Přehrávání skladeb uložených na počítači

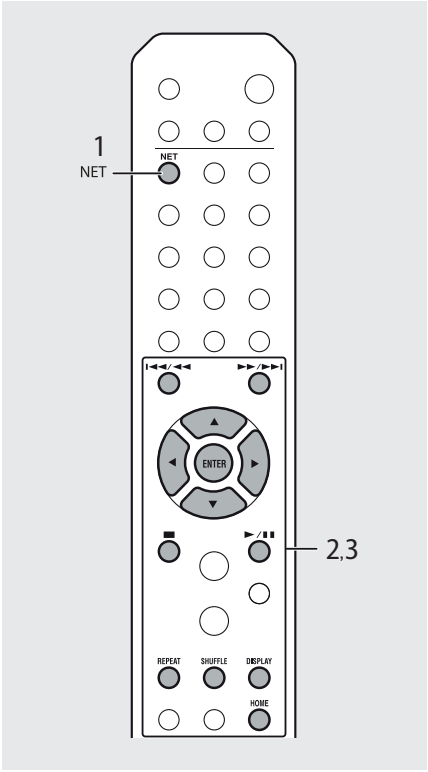
1 **Opakovaným stiskem tlačítka NET vyberte [Server].**

2 **Vyberte skladbu ze seznamu.**

▲/▼	Zobrazí jinou položku.
ENTER/►	Potvrdí vybranou položku a přejde do další úrovně nebo spustí přehrávání.
HOME	Skok na první položku.
◄	Návrat k předchozí položce.
DISPLAY	Ukončí procházení a zobrazí informace o obsahu.

3 **Spustí se přehrávání.**

►/❚❚	Přehrávání/pauza
⏮/◄◄ ►►/⏭	Přesun na další skladbu nebo předcházející skladbu ve složce.
■	Stop
SHUFFLE	Spustí náhodné přehrávání (☞ s. 37).
REPEAT	Spustí opakované přehrávání (☞ s. 37).



- Není-li přehrávání možné, zkontrolujte síťová připojení a nastavení routeru a poté připojte přístroj a PC do stejné sítě.
- Hudební soubory uložené na PC je možno uložit jako předvolby (☞ s. 39).

Přehrávání hudby prostřednictvím připojení *Bluetooth*

Přístroj umožňuje bezdrátový poslech ze zařízení vybaveného technologií *Bluetooth*.

Párování zařízení vybaveného technologií *Bluetooth* s přístrojem

Při prvním připojení zařízení s technologií *Bluetooth* k přístroji je nutná registrace zařízení v přístroji. Tento proces se nazývá „párování".
Po spárování zařízení je další připojení velmi snadné.

Zařízení s technologií *Bluetooth* připojované poprvé	Zařízení s technologií *Bluetooth*, které již bylo připojeno
⬇	⬇
Proveďte párování a spusťte přehrávání hudby (☞ s. 26)	Připojení k zařízení vybavenému technologií *Bluetooth* a přehrávání hudby (☞ s. 27)



- Dojde-li ke smazání párovací informace pro určité zařízení, je před dalším připojením nutné zařízení znovu spárovat.

Párování a přehrávání hudby

1 **Stiskem tlačítka BLUETOOTH nastavte zdroj na *Bluetooth*.**

2 **Zapněte funkci *Bluetooth* na zařízení.**

3 **V nastavení připojení zařízení pomocí technologie *Bluetooth* vyberte přístroj (síťový název přístroje).**

- Po dokončení párování a navázání spojení pomocí technologie *Bluetooth* se rozsvítí ukazatel *Bluetooth*.
- Pokud se zařízení nepřipojí k přístroji automaticky po dokončení párování, vyberte přístroj (síťový název přístroje) znovu v nastavení připojení *Bluetooth* použitého zařízení.
- Podrobnosti viz uživatelská příručka příslušného zařízení.

4 **Přehrávání hudby v přístroji.**

- Je-li k přístroji již připojeno jiné zařízení, ukončete připojení pomocí technologie *Bluetooth* dlouhým stiskem tlačítka **BLUETOOTH** a poté proveďte párování s novým zařízením.
- Síťový název najdete v nabídce možností (Option).
- Pokud je při párování vyžadováno heslo, vložte „0000".

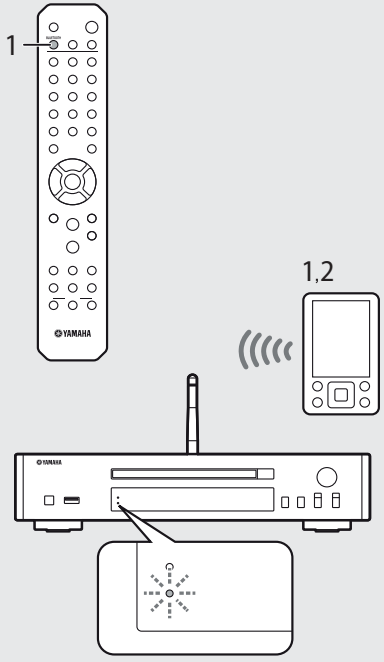
Připojení spárovaného zařízení s technologií *Bluetooth* a přehrávání hudby

Je-li přístroj již připojen k jinému zařízení s technologií *Bluetooth*, ukončete toto připojení (viz„Ukončení připojení pomocí technologie *Bluetooth*“ napravo) před připojením požadovaného zařízení.

1 Nastavte připojení pomocí technologie *Bluetooth*.

- **Připojení z přístroje:** Stiskněte tlačítko **BLUETOOTH**.
- **Připojení ze zařízení s technologií *Bluetooth*:** Zapněte funkci *Bluetooth* na připojeném zařízení a vyberte přístroj (síťový název přístroje) ze seznamu dostupných zařízení.
- Po navázání spojení se rozsvítí ukazatel *Bluetooth*.

2 Přehrávání hudby v připojeném zařízení.



Indikátor

- **Před spuštěním přehrávání snižte hlasitost zesilovače připojeného k přístroji.** Hlasitost může být jinak příliš vysoká.
- Při připojení z přístroje se vyhledává zařízení s technologií *Bluetooth*, které bylo připojeno naposledy. V takovém případě se ujistěte, že zařízení má zapnutu funkci *Bluetooth*.

Ukončení připojení pomocí technologie *Bluetooth*

- Připojení pomocí technologie *Bluetooth* lze ukončit těmito způsoby:
  - Ukončete spojení pomocí technologie *Bluetooth* na připojeném zařízení.
  - Přepněte na jiný vstupní zdroj.
  - Stiskněte a přidržte tlačítko **BLUETOOTH**.
  - Přepněte přístroj do pohotovostního režimu.

Přehrávání hudby uložené na externích zařízeních

Přístroj umožňuje přehrávání z externích zařízení, jako je např. DVD přehrávač. Použijte konektory (DIGITAL IN nebo AUX IN) podle druhu připojovaného zařízení (☞ s. 5). Externí zařízení vždy připojte podle příslušné uživatelské příručky.

1 **Odpojte napájecí kabel přístroje a připojte externí zařízení k přístroji.**

- K připojení budete potřebovat kabely dostupné v obchodní síti.

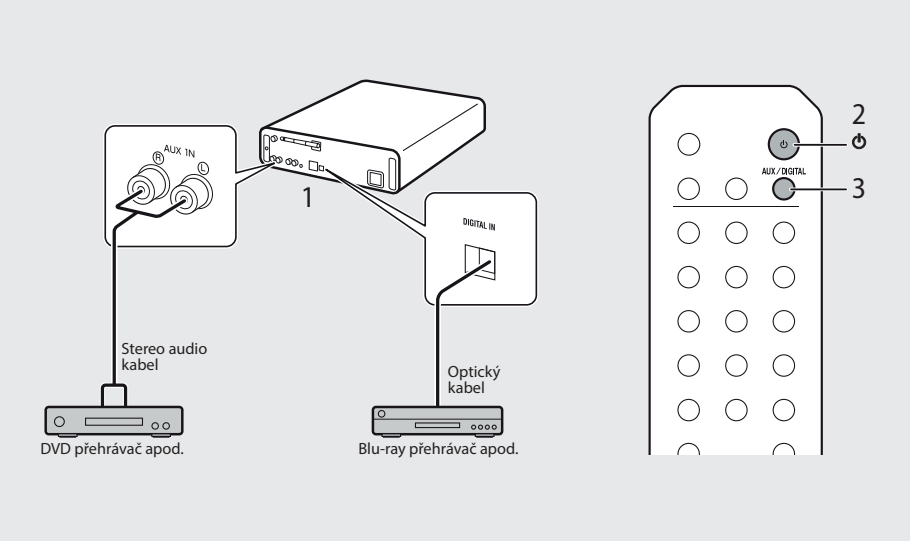
2 **Připojte napájecí kabel přístroje zpět do síťové zásuvky a zapněte přístroj stiskem tlačítka ⏻.**

3 **Změňte zdroj hudby.**

- Analogový vstup AUX IN a digitální vstup DIGITAL IN se přepínají tlačítkem **AUX/DIGITAL**.

4 **Přehrávejte obsah z externího zařízení.**

- Podrobnosti k přehrávání viz uživatelská příručka příslušného externího zařízení.



! • **Před spuštěním přehrávání snižte hlasitost zesilovače připojeného k přístroji.** Hlasitost může být jinak příliš vysoká.

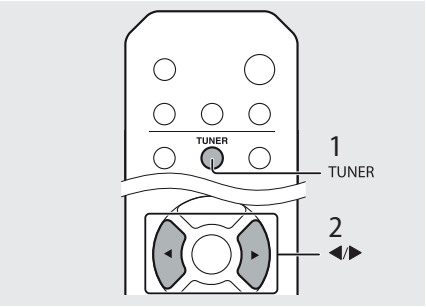
Poslech stanic ve vysílání DAB (pouze model CD-NT670D)

Přístroj umožňuje poslech zvuku vyšší kvality ve vysílání Digital Audio Broadcasting (DAB) a DAB+ (novější verze DAB). Připojte přiloženou anténu (☞ s. 9) **a před prvním příjmem vysílání DAB proveďte počáteční vyhledání stanic**.

Počáteční vyhledání stanic

Opakovaným stiskem tlačítka TUNER vyberte [DAB].

- Při prvním výběru [DAB] se počáteční vyhledání spustí automaticky.
- Po skončení vyhledávání se na čelním displeji krátce zobrazí počet dostupných stanic DAB a poté přístroj začne přehrávat stanici uloženou jako první v pořadí.



Ladění stanic DAB

1 **Opakovaným stiskem tlačítka TUNER vyberte [DAB].**

- Pokud přístroj není schopen přijímat signál DAB, zobrazí se na čelním displeji hlášení „Off Air".

2 **Stiskem tlačítka ◀/▶ vyberte stanici DAB.**



- Počáteční vyhledání stanic můžete spustit také z nabídky možností (Option).

1 **Při nastavení zdroje na DAB stiskněte tlačítko OPTION.**

- Na čelním displeji se zobrazí nabídka možností.

2 **Pomocí tlačítek ▲/▼ vyberte [Initial Scan] a stiskněte ENTER.**

- Počáteční vyhledání se spustí a dokončí automaticky.

- Počáteční vyhledání vymaže informace o uložených stanicích DAB a jejich předvolbách.
- Přístroj je schopen přijímat vysílání DAB pouze v pásmu III.

Kmitočet v MHz/označení kanálu

174.928/5A	176.640/5B	178.352/5C	180.064/5D
181.936/6A	183.648/6B	185.360/6C	187.072/6D
188.928/7A	190.640/7B	192.352/7C	194.064/7D
195.936/8A	197.648/8B	199.360/8C	201.072/8D
202.928/9A	204.640/9B	206.352/9C	208.064/9D
209.936/10A	211.648/10B	213.360/10C	215.072/10D
216.928/11A	218.640/11B	220.352/11C	222.064/11D
223.936/12A	225.648/12B	227.360/12C	229.072/12D
230.784/13A	232.496/13B	234.208/13C	235.776/13D
237.488/13E	239.200/13F		

Nastavení předvoleb pro stanice DAB

Předvolby umožňují uložení 30 oblíbených stanic DAB.

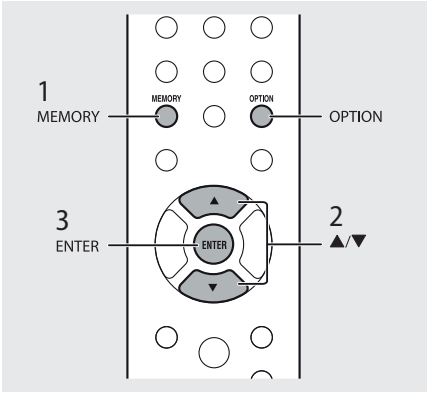
1 **Naladěte požadovanou stanici DAB (☞ s. 29) a stiskněte tlačítko MEMORY.**

- Na čelním displeji bliká číslo předvolby.



2 **Tlačítky ▲/▼ vyberte požadované číslo předvolby.**

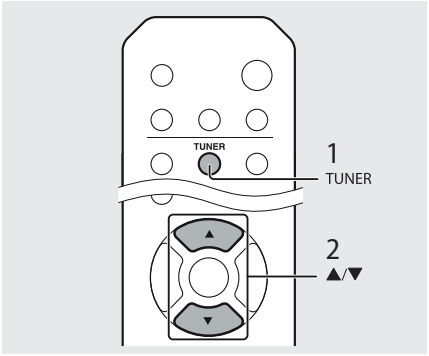
3 **Nastavení předvolby dokončíte stiskem tlačítka ENTER.**



Výběr předvolby stanice DAB

1 **Opakovaným stiskem tlačítka TUNER vyberte [DAB].**

2 **Tlačítky ▲/▼ vyberte uloženou stanici.**



- Nastavení předvolby stanice DAB zrušíte stiskem tlačítka ■.
- Informace o stanici DAB na čelním panelu můžete změnit stiskem tlačítka **DISPLAY**. Informace na displeji se při každém stisku tlačítka **DISPLAY** přepínají v následujícím pořadí:

STANICE (výchozí)
DLS (Dynamic Label Segment)
ENSEMBLE
CHANNEL/FREQ (označení kanálu a kmitočet)
SIGQ. (kvalita signálu)
AUDIO FORMAT

Vymazání předvolby stanice

1 Při nastavení zdroje na DAB stiskněte tlačítko OPTION.

- Na čelním displeji se zobrazí nabídka možností.

2 Pomocí tlačítek ▲/▼ vyberte [Preset Delete] a stiskněte ENTER.

3 Pomocí tlačítek ▲/▼ vyberte uloženou stanici.

4 Stiskněte ENTER.

- Uložená stanice se vymaže.

5 Dokončete nastavení stiskem tlačítka OPTION.

Ověření příjmu

Přístroj umožňuje ověření příjmu signálu DAB. Funkce je užitečná při instalaci antény.

1 **Při nastavení zdroje na [DAB] stiskněte tlačítko OPTION.**

- Na čelním displeji se zobrazí nabídka možností.

2 **Pomocí tlačítek ▲/▼ vyberte [Tune Aid] a stiskněte ENTER.**

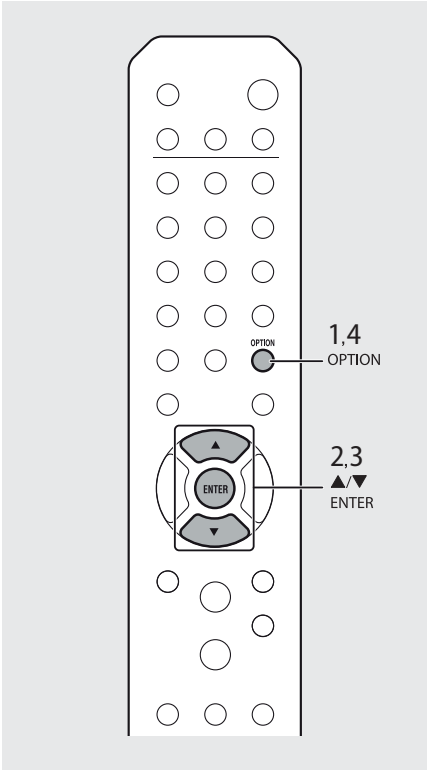
3 **Pomocí tlačítek ▲/▼ změňte označení kanálu.**

- Zobrazí se naměřená hodnota signálu DAB.



- Kvalita příjmu se měří v rozpětí 0 (žádný) až 100 (nejlepší).

4 **Dokončete nastavení stiskem tlačítka OPTION.**



- Je-li při měření signálu pomocí funkce Tune Aid příjem DAB slabý, zkuste příjem zlepšit úpravou orientace antény.

Poslech rozhlasových stanic ve vysílání FM

Pro poslech rozhlasového vysílání FM připojte přiloženou anténu.
Připojení antény k přístroji viz kapitola „Připojení antény“ (s. 9).

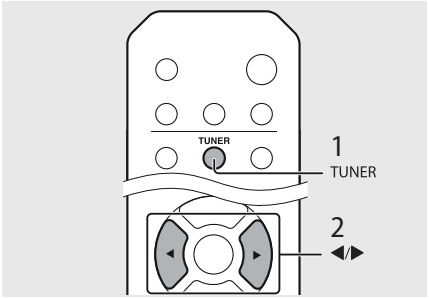
Ladění stanic FM

1 **Stiskněte tlačítko TUNER.**

2 **Stiskněte a přidržte tlačítko ◄/►.**

- Spustí se automatické ladění, dokud není naladěna rozhlasová stanice.





- Je-li příjem stanice slabý, můžete stanici naladit ručně opakovanými stisky tlačítka ◄/►.

Nastavení předvoleb pro stanice FM

Automatické nastavení předvoleb

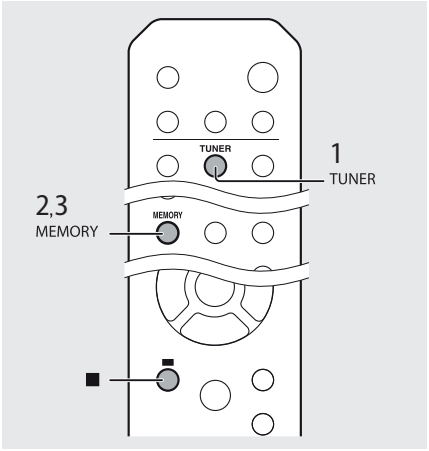
Naladí stanice s dobrým příjmem a automaticky je uloží.

1 **Stiskněte tlačítko TUNER.**

2 **Stiskněte tlačítko MEMORY a přidržte je nejméně 2 sekundy.**

3 **Stiskněte tlačítko MEMORY.**

- Spustí se automatické nastavení předvoleb a po jeho dokončení se na čelním displeji zobrazí hlášení „Completed!“.



- Automatické nastavení předvoleb nahrazuje dosud uložené stanice novými.

- Můžete předvolit až 30 FM stanic.
- Chcete-li automatické nastavení předvoleb zrušit, stiskněte tlačítko ■.
- Automatické nastavení předvoleb lze spustit také z nabídky možností (☞ s. 43).

Manuální nastavení předvoleb

1 **Naladťe požadovanou stanici (☞ s. 32).**

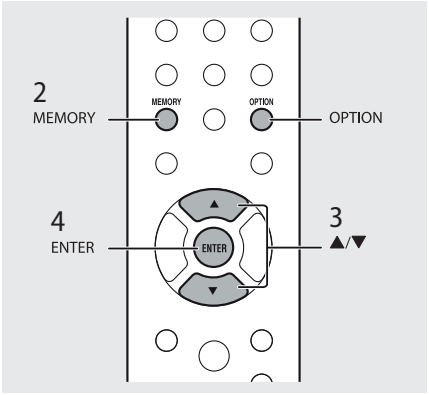
2 **Stiskněte tlačítko MEMORY.**

- Na čelním displeji bliká číslo předvolby.



3 **Tlačítky ▲/▼ vyberte požadované číslo předvolby.**

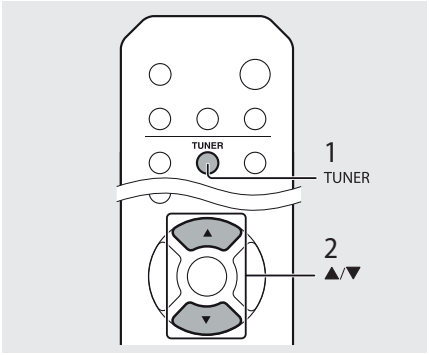
4 **Stiskem tlačítka ENTER nastavíte předvolbu.**



Výběr předvolby stanice FM

1 **Stiskněte tlačítko TUNER.**

2 **Tlačítky ▲/▼ vyberte stanici.**



- Ruční nastavení předvolby zrušíte stiskem tlačítka ■.

Vymazání předvolby stanice

Tímto postupem vymažete předvolbu stanice.

1 **Při nastavení zdroje na FM stiskněte tlačítko OPTION.**

- Na čelním displeji se zobrazí nabídka možností.
- Postup vymazání předvoleb zrušíte stiskem tlačítka **OPTION**.

2 **Pomocí tlačítek ▲/▼ vyberte [Preset Delete] a stiskněte tlačítko ENTER.**

3 **Pomocí tlačítek ▲/▼ vyberte číslo předvolby, kterou chcete vymazat.**

4 **Stiskněte tlačítko ENTER.**

- Předvolba se vymaže a na čelním displeji se zobrazí hlášení [Deleted!].

5 **Dokončete nastavení stiskem tlačítka OPTION.**

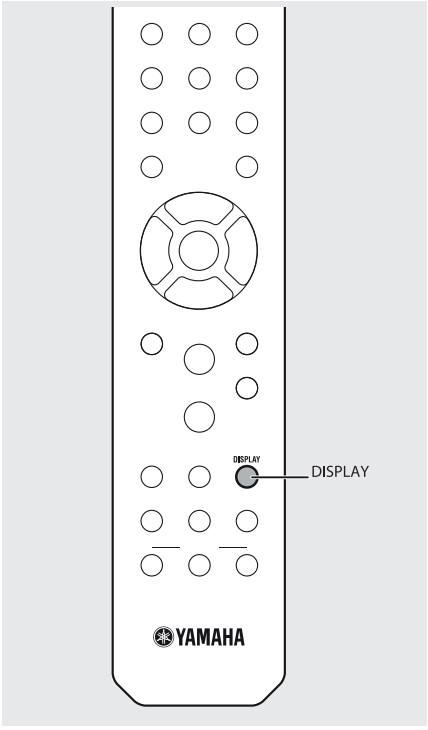
Radio Data System (pouze model určený pro Spojené království)

Přístroj je schopen přijímat informace RDS (Radio Data System).

Při nastavení zdroje na FM stiskněte tlačítko DISPLAY.

- Informace na displeji se při každém stisku tlačítka přepínají v následujícím pořadí:

PService (název programu)
PTY (typ programu)
RT (textové informace)
CT (hodiny)
Kmitočet



- Pokud je signál stanice RDS příliš slabý, nemusí být přístroj schopen načíst všechny informace RDS. Zejména služba RT (textové informace) může být hůře dostupná než jiné typy informací vzhledem k potřebě značné části pásma.

Poslech internetového rádia

Přes Internet můžete poslouchat rádia z celého světa.
Ujistěte se, že je přístroj správně připojen k Internetu (☞ s. 10).

1 Opakovaným stiskem tlačítka NET vyberte [NetRadio].

2 Vyberte stanici ze seznamu internetových rádií.

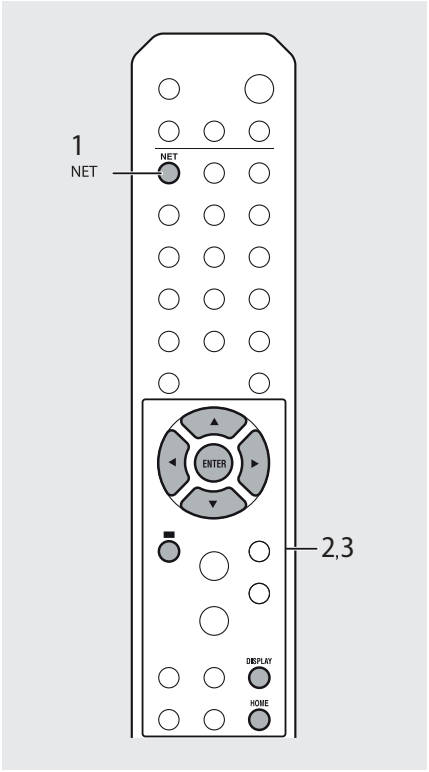


- Funkce dálkového ovladače.

◀/▶	Zobrazí jinou položku.
ENTER/▶	Potvrdí vybranou položku a přejde do další úrovně nebo spustí přehrávání.
HOME	Skok na první položku.
◀	Zpět na předchozí položku.
DISPLAY	Ukončí procházení a zobrazí informace o obsahu.

3 Spustí se přehrávání.

- Chcete-li přehrávání zastavit, stiskněte tlačítko ■.



- Informace o přehrávání lze zobrazit stiskem tlačítka **DISPLAY** během přehrávání internetového rádia. Informace se při každém stisku tlačítka přepínají v následujícím pořadí:

Název rozhlasové stanice (výchozí)
Doba přehrávání
Název skladby

- Oblíbená internetová rádia si můžete uložit mezi oblíbené položky ve složce„Bookmarks“ na internetové stránce http://yradio.vtuner.com.
  - Před registrací internetových stanic spusťte kteroukoli internetovou rozhlasovou stanici v přístroji.
  - K využití této funkce budete potřebovat údaj vTuner ID tohoto přístroje a vlastní e-mailovou adresu, s jejichž pomocí si vytvoříte osobní účet. Informaci o vTuner ID najdete v položce [Network Info] (☞ s. 44) v nabídce možností (Option).
- Internetové rozhlasové stanice lze uložit jako předvolby (☞ s. 39).

Přehrávání hudby pomocí funkce AirPlay

Funkce AirPlay umožňuje přehrávat v přístroji hudbu uloženou v iTunes/iPodu prostřednictvím bezdrátové sítě.
Ujistěte se, že jsou přístroj i PC nebo iPod připojeny k témuž routeru (☞ s. 11).

Přehrávání skladeb z iPodu

1 Zapněte přístroj a na iPodu zobrazte přehrávač.

- Po rozpoznání přístroje se na iPodu zobrazí .

2 Klepněte na a vyberte přístroj (síťový název přístroje).

- Zdroj se automaticky přepne na [AirPlay] a spustí se přehrávání (není-li přístroj uveden do ekorežimu).

Příklad



Přehrávání skladeb z iTunes

1 Zapněte přístroj a spusťte iTunes.

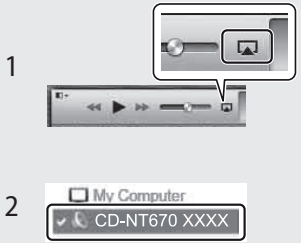
- Po rozpoznání přístroje se na obrazovce iTunes zobrazí .

2 Klikněte na a vyberte přístroj (síťový název přístroje).

- Zdroj se automaticky přepne na [AirPlay] a spustí se přehrávání (není-li přístroj uveden do ekorežimu).

3 Spusťte přehrávání skladeb z iTunes.

Příklad



- U modelů iPod s operačním systémem iOS7/iOS8 se ukazatel zobrazí v ovládacím centru. Ovládací centrum zobrazíte přejetím prstu odspodu obrazovky iPodu nahoru.
- Pro přehrávání, pauzu, zastavení a pohyb ve skladbách můžete použít i ovládací prvky přístroje a dálkový ovladač.

Zrušení spojení AirPlay

- Klepněte/klikněte na na obrazovce iPodu/iTunes a vyberte ze seznamu reproduktorů jiné zařízení. Případně můžete vybrat jiný zdroj než AirPlay.

Další informace o přehrávání

Můžete si užívat poslech hudby v různém pořadí skladeb a současně během přehrávání sledovat informace o každé z nich.
Operace popsané v této části se týkají všech zařízení, jako je PC (server), USB zařízení, nebo CD. Postup pro registraci předvoleb je k dispozici pouze pro obsah uložený v síti.

Náhodné přehrávání

Během přehrávání stiskněte tlačítko SHUFFLE.

- Ukazatel náhodného přehrávání na čelním displeji se při každém stisku tlačítka přepíná takto:

⤮	Přehrávání v náhodném pořadí.*
Bez indikace	Náhodné přehrávání není aktivní.

* Rozsah náhodného přehrávání závisí na přehrávaném médiu.

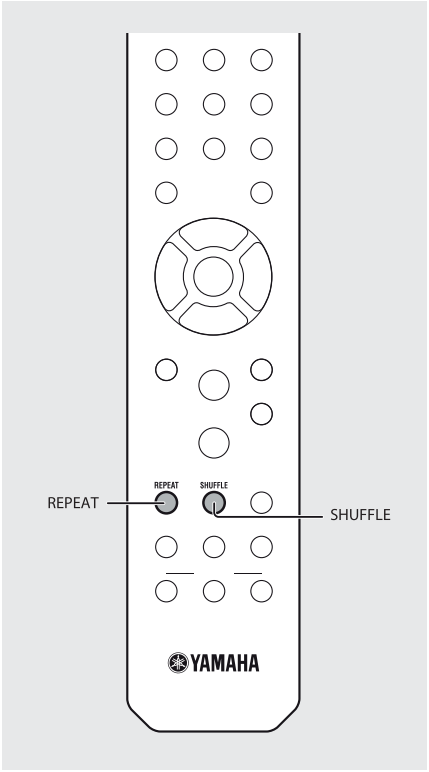
Opakované přehrávání

Během přehrávání stiskněte tlačítko REPEAT.

- Ukazatel opakovaného přehrávání na čelním displeji se při každém stisku tlačítka přepíná takto:

↻1	Opakovat přehrávanou skladbu.
↻	Opakované přehrávání.*
Bez indikace	Opakované přehrávání není aktivní.

* Rozsah opakovaného přehrávání závisí na přehrávaném médiu.



Informace o přehrávání

Na čelním displeji lze zobrazit název skladby, uplynulý čas apod.

Během přehrávání stiskněte tlačítko DISPLAY.



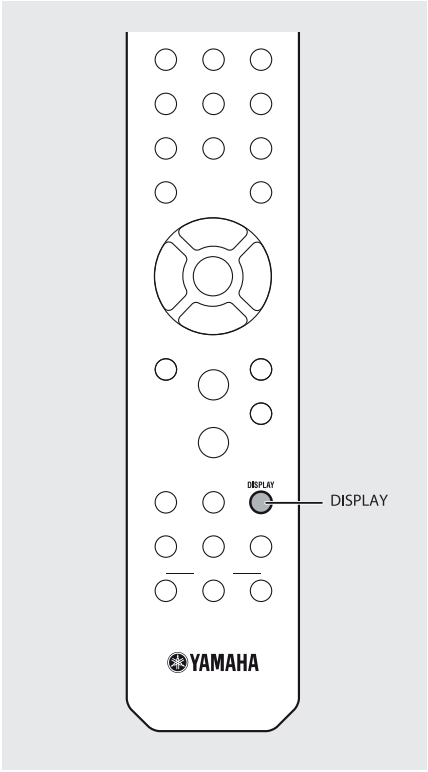
- Informace na displeji se při každém stisku tlačítka přepínají v následujícím pořadí:

USB/AirPlay/Server	CD
Název skladby*1	Doba přehrávání
Název alba	Zbývající čas skladby*2
Jméno interpreta	Zbývající čas disku*2
Doba přehrávání	Název skladby*1,*3
	Jméno interpreta*3
	Název alba*3

*1 Nelze-li získat název skladby, může dojít ke zobrazení názvu souboru.

*2 Pouze při přehrávání zvukového CD.

*3 Pouze při přehrávání zvukového CD, nejsou-li k dispozici další informace.



- Čelní displej zobrazuje pouze alfanumerické znaky.

Předvolby síťového obsahu

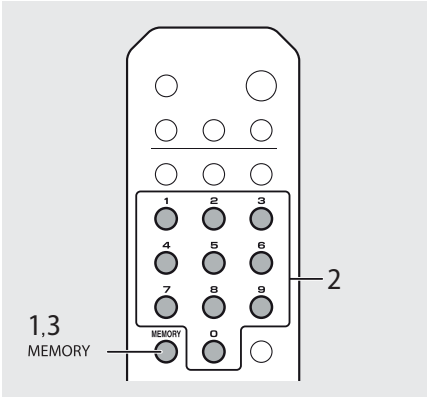
Přehrávaný síťový obsah můžete uložit jako předvolbu.

1 **Během přehrávání síťového obsahu stiskněte tlačítko MEMORY.**

- Zahájení nastavení předvolby.

2 **Zadejte požadované číslo předvolby numerickými tlačítky.**

3 **Stiskem tlačítka MEMORY nastavíte předvolbu.**

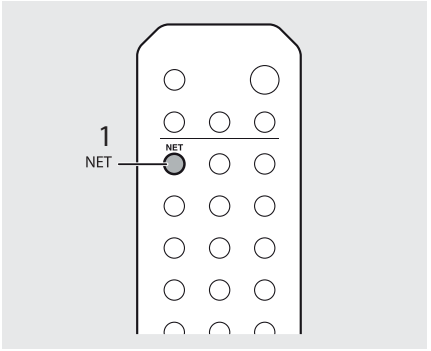


Výběr předvolby síťového obsahu

1 **Stiskněte tlačítko NET.**

2 **Zadejte číslo předvolby numerickými tlačítky.**

- Je-li síťové připojení aktivní, spustí se přehrávání síťového obsahu pro zadané číslo předvolby.
- Není-li právě používán zdroj zadaného obsahu, nahradí se používaný zdroj zadaným obsahem.



- Je-li číslo předvolby již obsazeno uloženým obsahem, toto nastavení se přepíše.
- Dojde-li během nastavení předvoleb ke stisku tlačítka ⏻, přepne se přístroj do pohotovostního režimu a předvolba je zrušena.
- Předvolby jsou k dispozici pro následující zdroje:
  - Internetové rádio
  - Server
  - Streamovací služba (v některých regionech nemusí být dostupné)
- Můžete zadat čísla předvoleb od 1 do 37.

Uložení hudebního obsahu mezi oblíbené položky

Oblíbený obsah si můžete zařadit mezi oblíbené položky skryté pod tlačítky FAVORITES (A až C), jimiž je můžete snadno přehrát.

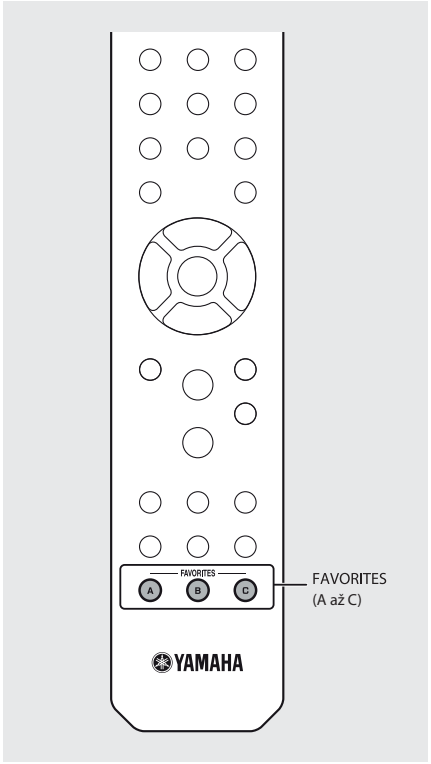
Během přehrávání obsahu stiskněte a přidržte některé z tlačítek FAVORITES (A až C).

- Přehrávaný obsah se uloží k příslušnému tlačítku FAVORITES.

Výběr síťového obsahu přiřazeného k tlačítkům FAVORITES

Stiskněte tlačítko FAVORITES (A až C), k němuž byl přiřazen obsah.

- Přehrávání se přepne na obsah přiřazený k tomuto tlačítku.



- Operace spojená se stiskem přiřazeného tlačítka FAVORITES závisí na zdroji přiřazeného obsahu (☞ s. 41).

Funkce tlačítek FAVORITES

Vstupní zdroje	Obsah, který lze přiřadit	Operace spojená se stiskem tlačítka FAVORITES
Server	Skladby	Vstupní zdroj se přepne a spustí se přehrávání první z přiřazených skladeb.
NetRadio	Rozhlasová stanice	Vstupní zdroj se přepne a spustí se přehrávání přiřazené rozhlasové stanice.
AirPlay*1	Pouze vstupní zdroj	Výběr vstupního zdroje.
Bluetooth®*1	Pouze vstupní zdroj	Výběr vstupního zdroje.
USB	Skladby	Vstupní zdroj se přepne a spustí se přehrávání přiřazené skladby.
USB DAC*1*2	Pouze vstupní zdroj	Výběr vstupního zdroje.
CD	Skladby	Vstupní zdroj se přepne a spustí se přehrávání první z přiřazených skladeb.
FM	Rozhlasová stanice	Vstupní zdroj se přepne a spustí se přehrávání přiřazené rozhlasové stanice.
DAB (pouze CD-NT670D)	Stanice	Vstupní zdroj se přepne a spustí se přehrávání přiřazené rozhlasové stanice.
AUX*1	Pouze vstupní zdroj	Výběr vstupního zdroje.
Digital*1	Pouze vstupní zdroj	Výběr vstupního zdroje.

* 1 K přehrávání obsahu je nejprve zapotřebí nastavit vstupní zařízení.

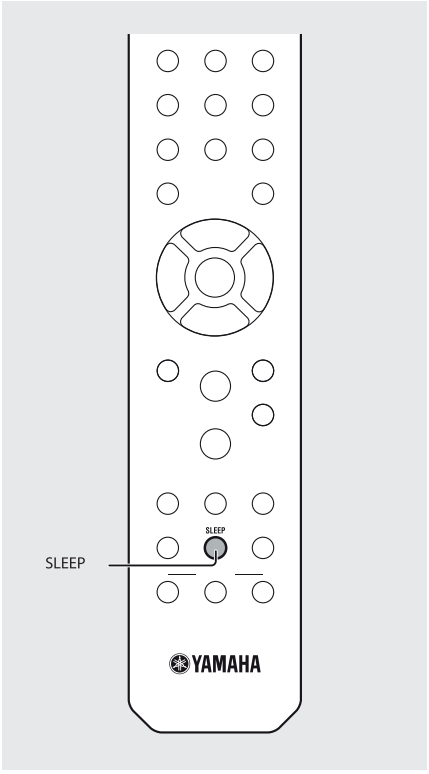
* 2 Dostupné pouze při zapojení sestavy s integrovaným zesilovačem (A-U670).

Použití odloženého vypnutí

Můžete nastavit dobu, po jejímž uplynutí se přístroj přepne do pohotovostního režimu.

Několika stisky tlačítka SLEEP nastavte čas.

- Interval lze nastavit na 120/90/60/30 minut nebo zrušit pomocí OFF.
- Je-li časovač aktivní, rozsvítí se indikátor SLEEP.
- Chcete-li odložené vypnutí zrušit, stiskněte znovu tlačítko **SLEEP**.



Nastavení možností (Option)

Nastavení možností, jak přizpůsobit přístroj vašim potřebám.

1 **Stiskněte tlačítko OPTION.**

- Na čelním displeji se zobrazí nabídka možností (☞ s. 44).

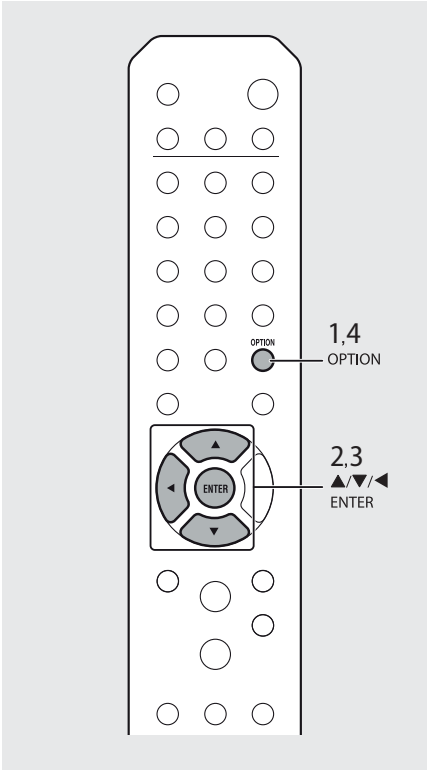
2 **Pomocí tlačítek ▲/▼ vyberte požadovanou nabídku a stiskněte tlačítko ENTER.**

```
OPTION
▲Network Config
```

3 **Pomocí tlačítek ▲/▼ změňte nastavení a stiskněte tlačítko ENTER.**

- Je-li nutné nastavit podřazenou nabídku, opakujte krok 3.
- Nastavení zrušíte stiskem tlačítka ◀ a vrátíte se na předchozí úroveň.
- Pro nastavení další položky opakujte kroky 2 a 3.

4 **Dokončete nastavení stiskem tlačítka OPTION.**



Seznam položek nabídky Option

Nabídka	Podřazená nabídka	Výchozí nastavení	Funkce
Preset Delete*1 (☞ s.33)			Vymaže předvolby stanic.
Auto Preset*1			Aktivuje automatické nastavení předvoleb.
Initial Scan*1,*2 (☞ s. 29)			Vyhledá všechny dostupné kmitočty a uloží je do paměti přístroje.
Tune Aid*1,*2 (☞ s. 31)			Zobrazí úroveň příjmu signálu DAB.
Network Info	Status		Zobrazí stav připojení na síťovém konektoru NETWORK.
	LAN MAC Address		Zobrazí adresu MAC pro drátovou síť.
	WiFi MAC Address		Zobrazí adresu MAC pro bezdrátovou síť.
	Bluetooth Addr		Zobrazí adresu rozhraní *Bluetooth*.
	MusicCast Info		Zobrazí informace o službě MusicCast.
	SSID		Zobrazí SSID.
	Direct Info		Zobrazí informace pro službu Wireless Direct.
	Network Name		Zobrazí název přístroje tak, jak se hlásí v síti.
	vTuner ID		Zobrazí údaj vTuner ID.
	IP Address	0.0.0.0	Zobrazí IP adresu.
	Subnet Mask	0.0.0.0	Zobrazí masku podsítě.
	Default Gateway	0.0.0.0	Zobrazí výchozí bránu.
	DNS Server(P)	0.0.0.0	Zobrazí primární DNS server.
	DNS Server(S)	0.0.0.0	Zobrazí sekundární DNS server.

Nabídka	Podřazená nabídka	Výchozí nastavení	Funkce
Network Config	Select Network	Wired	Výběr způsobu připojení k síti.
	DHCP	On	Aktivuje/deaktivuje DHCP.
System Config	AutoPowerStdby	On	Automaticky přepne přístroj do pohotovostního režimu (☞ s. 10).
	Net Standby	On	Přepne přístroj do ekorežimu (☞ s. 10).
	Bluetooth	On	Zapne rozhraní technologie *Bluetooth*.
	Initialize Set		Návrat k továrnímu nastavení.
Firmware Update	Version		Zobrazí verzi firmwaru v přístroji.
	Update	Network	Aktualizuje firmware přístroje (☞ s. 45).

Aktualizace firmwaru

Je-li pro přístroj vydán nový firmware, zobrazí se na čelním displeji výzva k aktualizaci (pouze je-li přístroj připojen k Internetu). Na této stránce je vysvětlen postup aktualizace po síti v nastavení možností.

1 **Stiskněte tlačítko OPTION.**

- Na čelním displeji se zobrazí nabídka možností.

2 **Pomocí tlačítek ▲/▼ vyberte [Firmware Update] a stiskněte ENTER.**

3 **Pomocí tlačítek ▲/▼ vyberte [Update] a stiskněte ENTER.**

4 **Pomocí tlačítek ▲/▼ vyberte [Network] a stiskněte ENTER.**

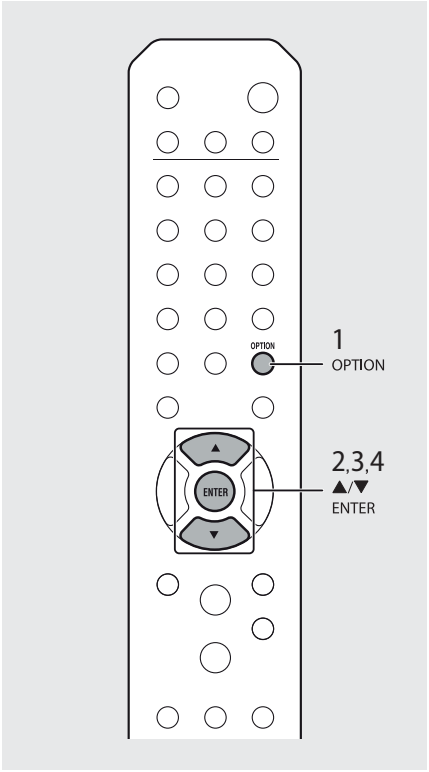
- Stiskněte znovu tlačítko **ENTER** a spustí se aktualizace.



- Po dokončení aktualizace se zobrazí hlášení v tomto pořadí: „UPDATE SUCCESS", „PLEASE ...", a „POWER OFF!"

5 **Stiskněte tlačítko ⏻ na čelním panelu.**

- Následuje aktualizace.



- Během aktualizace firmware přístroj neovládejte a neodpojujte napájecí kabel ani síťové kabely.
- Není-li internetové připojení dostatečně rychlé nebo je přístroj připojen k bezdrátové síti přes bezdrátový adaptér, nemusí být síťová aktualizace firmware možná v závislosti na stavu bezdrátového připojení. V takovém případě proveďte nový pokus nebo firmware aktualizujte z paměťového zařízení USB. Firmware lze stáhnout z internetových stránek společnosti Yamaha.

Postup aktualizace firmwaru z paměťového zařízení USB

Firmware lze stáhnout na paměťové zařízení USB, které poté připojíte k USB portu přístroje.

- V kroku 4 vyberte [USB].

Řešení potíží

Pokud přístroj nefunguje správně, řiďte se pokyny v následující tabulce. Nenaleznete-li problém v tabulce nebo uvedené pokyny nepomohou problém vyřešit, přístroj vypněte, odpojte napájecí kabel a obraťte se na nejbližšího autorizovaného prodejce nebo servisní centrum Yamaha.

Nejprve se ujistěte, zda jsou koncovky všech kabelů řádně připojeny do konektorů každého zařízení. Rovněž ověřte, zda je napájecí kabel zapojen do síťové zásuvky.

Všeobecné

Problém	Příčina	Řešení
Krátce po zapnutí přístroj přejde do pohotovostního režimu. Přístroj nepracuje správně.	Napájení kabel není řádně zapojen.	Zapojte řádně napájecí kabel.
	Přístroj utrpěl silný elektrický šok z vnějšího zdroje, např. bleskem nebo výbojem statické elektřiny.	Přidržte déle než 10 vteřin tlačítko ⏻ na čelním panelu. Provede se inicializace a restart přístroje. (Pokud problém přetrvá, odpojte napájecí kabel ze zásuvky a znovu jej připojte po 30 sekundách nebo později.)
Žádný zvuk.	Nesprávné zapojení audiokabelů mezi přístrojem a zesilovačem.	Zapojte řádně audiokabel. Pokud problém přetrvá, použijte jiný audiokabel (☞ s. 8).
	Nesprávné nastavení vstupu zesilovače.	Na zesilovači vyberte správný vstup (z tohoto přístroje).
Je slyšet šum.	Přístroj je umístěn příliš blízko digitálním nebo vysokofrekvenčním zařízením.	Přesuňte přístroj dále od takových zařízení.
	Závada na audiokabelu mezi přístrojem a mediálním serverem.	Zapojte řádně audiokabel. Pokud problém přetrvá, použijte jiný audiokabel.
Náhle dojde k vypnutí přístroje.	Může se jednat o nastavené odložené vypnutí (☞ s. 42).	Znovu přístroj zapněte a spusťte přehrávání požadovaného zdroje.
	Byla aktivována funkce automatického přepnutí do pohotovostního režimu (☞ s. 10).	
Rušivý šum z digitálních nebo vysokofrekvenčních zařízení.	Přístroj je umístěn příliš blízko digitálním nebo vysokofrekvenčním zařízením.	Umístěte přístroj dále od takových zařízení.
Dálkový ovladač vůbec nefunguje nebo nefunguje správně.	Mohlo dojít k překonání provozního rozsahu dálkového ovladače.	Používejte dálkový ovladač v daném provozním rozsahu (☞ s. 10).
	Snímač dálkového ovládání na přístroji může být vystaven přímému slunečnímu světlu nebo silnému osvětlení např. ze zářivek.	Změňte směr osvětlení nebo polohu přístroje.
	Mohlo dojít k vybití baterií.	Vyměňte baterie v ovladači za nové (☞ s. 7).
	Mezi přijímačem přístroje a dálkovým ovladačem jsou překážky.	Odstraňte překážky.

Síť

Problém	Příčina	Řešení
Nefunguje připojení k síti.	Nepodařilo se získat parametry síťového nastavení (IP adresu).	V routeru povolte funkci server DHCP. Dále v nastavení možností [Network Config] nastavte [DHCP] na [On]. Chcete-li parametry sítě zadat ručně, ujistěte se, že požadovanou IP adresu nepoužívá jiné zařízení ve vaší síti (☞ s. 44). Podrobnosti k nastavení routeru si prosím vyžádejte u jeho výrobce.
Přehrávání se zastaví (není možné souvislé přehrávání skladeb).	Na serveru jsou uloženy nepodporované soubory.	Z přehrávané složky odstraňte soubory (včetně souborů s obrázky a skrytých souborů), které přístroj nepodporuje.
Přístroj nedetekuje PC.	Nesprávně nastavené sdílení médií.	Nastavte parametry sdílení a jako zařízení, se kterým má být hudební obsah sdílen, vyberte tento přístroj (☞ s. 23).
	Určitý bezpečnostní program ve vašem PC blokuje přístup tohoto přístroje k vašemu PC.	Zkontrolujte nastavení bezpečnostního programu instalovaného ve vašem PC.
	Přístroj a PC nejsou připojeny ve stejné síti.	Zkontrolujte síťová připojení a nastavení vašeho routeru a poté připojte přístroj a PC do stejné sítě.
Soubory v PC nelze prohlížet nebo přehrávat.	Soubory nejsou přístrojem nebo mediálním serverem podporovány.	Použijte soubory ve formátu podporovaném přístrojem i mediálním serverem (☞ s. 54).
Nelze přehrávat internetové rádio.	Vybraná internetová rozhlasová stanice není momentálně dostupná.	Může se jednat o síťový problém na straně stanice nebo mohlo být ukončeno její vysílání. Zkuste stanici později nebo vyberte jinou stanici.
	Vybraná internetová rozhlasová stanice momentálně vysílá ticho.	Některé rozhlasové stanice vysílají v určitých částech dne pouze ticho. V takovém případě není k dispozici zvukový výstup i přesto, že příjem rozhlasového signálu je zachován. Zkuste stanici později nebo vyberte jinou stanici.
	Přístup k síti je omezen nastavením brány firewall vašeho síťového zařízení (např. routeru).	Zkontrolujte nastavení firewallu vašich síťových zařízení. Internetové rádio lze přehrávat pouze v případě, že prochází portem určeným každou rozhlasovou stanicí. Číslo portu se liší v závislosti na internetové stanici.
Specifická aplikace pro mobilní zařízení nerozpozná přístroj.	Přístroj a mobilní zařízení nejsou ve stejné síti.	Zkontrolujte síťová připojení a nastavení vašeho routeru a poté připojte přístroj a PC do stejné sítě.
Selhala aktualizace firmwaru po síti.	Nestabilní připojení k síti.	Zkuste aktualizaci spustit znovu o něco později. Aktualizaci můžete také provést pomocí paměťového zařízení USB (☞ s. 45).
iPod nerozpozná přístroj při použití služby AirPlay.	Používáte router s podporou vícenásobných bezdrátových sítí (multi-SSID).	Prvkem, který iPodu brání v přístupu k přístroji, může být funkce rozlišující v routeru jednotlivé sítě. Při připojování iPodu vyberte SSID označení sítě, jež má povolen přístup k přístroji.

Problém	Příčina	Řešení
Přístroj se nemůže připojit k Internetu přes bezdrátový router (přístupový bod).	Bezdrátový router (přístupový bod) je vypnut.	Zapněte bezdrátový router (přístupový bod).
	Přístroj je umístěn příliš daleko od bezdrátového routeru (přístupového bodu).	Umístěte přístroj a bezdrátový router (přístupový bod) blíže k sobě.
	Mezi přístrojem a bezdrátovým routerem (přístupovým bodem) je překážka.	Umístěte přístroj a bezdrátový router (přístupový bod) tak, aby mezi nimi nestály překážky.
Bezdrátová síť nebyla nalezena.	Bezdrátovou komunikaci ruší elektromagnetické vlny z mikrovlnné trouby nebo jiných bezdrátových zařízení.	Při použití bezdrátového připojení přístroj umístěte dále od zařízení vysílajících elektromagnetické vlny.
	Přístup k síti je omezen nastavením brány firewall bezdrátového routeru (přístupového bodu).	Zkontrolujte nastavení brány firewall bezdrátového routeru (přístupového bodu).

Bluetooth

Problém	Příčina	Řešení
Nelze spárovat přístroj se zařízením vybaveným technologií *Bluetooth*.	Přístroj byl vypnut.	Zapněte přístroj a proveďte spárování (☞ s. 25).
	Nastavení možností [Bluetooth] je nastaveno na [Off].	Nastavte na [On].
	Je připojeno jiné zařízení *Bluetooth*.	Ukončete aktuální připojení pomocí technologie *Bluetooth* a proveďte spárování s požadovaným zařízením.
	Zařízení a přístroj jsou příliš daleko od sebe.	Přístroj a zařízení párujte ve vzdálenosti do 10 m.
	V blízkosti se nachází zařízení (mikrovlnná trouba, bezdrátové síťové zařízení apod.) vysílající signál na frekvenci 2,4 GHz.	Přemístěte přístroj mimo dosah přístroje, který je zdrojem rušení.
	Adaptér pro připojení pomocí technologie *Bluetooth*, který chcete spárovat s tímto přístrojem, má jiný přístupový klíč než „0000“.	Použijte zařízení, jehož přístupový klíč je „0000“.
	Zařízení vybavené technologií *Bluetooth* nepodporuje A2DP.	Proveďte párování se zařízením podporujícím A2DP.

Problém	Příčina	Řešení
Nelze navázat spojení pomocí technologie *Bluetooth*.	Přístroj byl vypnut.	Zapněte přístroj.
	Nastavení možností [Bluetooth] je nastaveno na [Off].	Nastavte na [On].
	Je připojeno jiné zařízení *Bluetooth*.	Ukončete aktuální připojení pomocí technologie *Bluetooth* a vytvořte nové připojení s požadovaným zařízením.
	Funkce *Bluetooth* na zařízení je vypnuta.	Zapněte funkci *Bluetooth* v požadovaném zařízení.
	Informace o spárování byla vymazána.	Opakujte párování (☞ s. 25). Přístroj lze spárovat s 20 zařízeními. Při párování s jedenadvacátým zařízením bude vymazána informace o spárování s nejstarším datem připojení.
	Tento přístroj není v zařízení zaregistrován na seznamu zařízení *Bluetooth*.	Opakujte párování (☞ s. 25).
Není přehráván žádný zvuk nebo je zvuk při přehrávání přerušován.	Hlasitost připojeného zařízení je nastavena na příliš nízkou úroveň.	Zvyšte hlasitost připojeného zařízení.
	Připojované zařízení není nastaveno na vysílání audiosignálu do přístroje pomocí technologie *Bluetooth*.	Na připojeném zařízení zadejte výstup audiosignálu pomocí technologie *Bluetooth* do tohoto přístroje.
	Připojení pomocí technologie *Bluetooth* mezi přístrojem a zařízením bylo přerušeno.	Proveďte znovu postup k navázání spojení pomocí technologie *Bluetooth* (☞ s. 25).
	V blízkosti se nachází zařízení (mikrovlnná trouba, bezdrátové síťové zařízení apod.) vysílající signál na frekvenci 2,4 GHz.	Přemístěte přístroj mimo dosah přístroje, který je zdrojem rušení.
	Přístroj a připojované zařízení jsou příliš daleko od sebe.	Přemístěte připojované zařízení do vzdálenosti nejvýše 10 m od přístroje.
	Funkce *Bluetooth* na zařízení je vypnuta.	Zapněte funkci *Bluetooth* v připojovaném zařízení.
	Připojované zařízení není nastaveno na vysílání audiosignálu do přístroje pomocí technologie *Bluetooth*.	Ověřte, zda je správně nastavena funkce *Bluetooth* na připojovaném zařízení.

Disk

Problém	Příčina	Řešení
Po vložení disku se nespustí přehrávání. Nefungují některé funkce ovládané tlačítky.	Disk vložený do přístroje nemusí být přístrojem podporován.	Použijte disk podporovaný tímto přístrojem (☞ s. 53).
Přehrávání se nespustí ihned po stisku tlačítka ▷/▯▯ na přístroji nebo tlačítka ▶/❚❚ na dálkovém ovladači (nebo se ihned zastaví).	Disk může být znečištěný.	Setřete nečistoty na disku (☞ s. 53).
	Disk vložený do přístroje nemusí být přístrojem podporován.	Použijte disk podporovaný tímto přístrojem (☞ s. 53).
	Pokud byl přístroj přemístěn z chladu do tepla, mohlo dojít ke kondenzaci vlhkosti na čočce čtecího zařízení.	Vyčkejte jednu až dvě hodiny, dokud se přístroj nepřizpůsobí teplotě místnosti, a poté pokus opakujte.

USB zařízení

Problém	Příčina	Řešení
Přístroj nedetekuje USB zařízení.	USB zařízení není řádně připojeno do USB portu.	Vypněte přístroj, připojte znovu USB zařízení a přístroj opět zapněte (☞ s. 22).
	Bylo použito USB zařízení naformátované na jiný souborový systém než FAT16/32.	Použijte USB zařízení s formátem FAT16 nebo FAT32.
Nelze prohlížet soubory a složky v USB zařízení.	Data v USB zařízení jsou chráněna šifrováním.	Použijte USB zařízení bez šifrovací funkce.

Příjem vysílání DAB (pouze CD-NT670D)

Problém	Příčina	Řešení
Nelze naladit stanice DAB.	Nebylo provedeno počáteční vyhledání.	Proveďte počáteční vyhledání (☞ s. 26).
Počáteční vyhledání nebylo úspěšné a na čelním displeji se zobrazuje hlášení [Not Found].	Signál vysílání DAB je příliš slabý.	Pomocí funkce DAB Tune Aid vyhledejte nejvhodnější pozici antény (☞ s. 22).
	Poloha antény není optimální pro příjem vysílání DAB.	
	Ve vaší oblasti není pokrytí vysíláním DAB.	Zjistěte pokrytí vysíláním DAB ve vaší oblasti u svého prodejce nebo online na adrese organizace WorldDMB http://www.worlddab.org.
Dochází k rušení zvuku (např. syčení, praskání, chvění).	Je třeba přemístit anténu.	Upravte polohu antény (☞ s. 9).
	Signál vysílání DAB je příliš slabý.	Pomocí funkce DAB Tune Aid vyhledejte nejvhodnější pozici antény (☞ s. 29).
Nezobrazuje se informace o stanici DAB nebo je zobrazená informace nesprávná.	Stanice DAB může být přechodně mimo provoz nebo provozovatel informaci o stanici nevysílá.	Obraťte se na provozovatele stanice DAB.

Příjem vysílání FM

Problém	Příčina	Řešení
FM stereo příjem je zašuměný.	Není řádně připojena anténa.	Ujistěte se, zda je řádně připojena anténa, a upravte její polohu (☞ s. 9).
	Vybraná rozhlasová stanice může být příliš vzdálena od vaší oblasti nebo má anténa slabý zisk.	Použijte běžnou venkovní anténu. Podrobnosti zjistíte u specializovaného prodejce.
Nefunguje automatické ladění.	Vybraná rozhlasová stanice může být příliš vzdálena od vaší oblasti nebo má anténa slabý zisk.	Použijte běžnou venkovní anténu. Podrobnosti zjistíte u specializovaného prodejce.
		Použijte ruční ladění (☞ s. 33).
Nelze vybrat předvolbu rozhlasové stanice.	Předvolba mohla být vymazána.	Opakujte nastavení předvoleb pro rozhlasové stanice (☞ s. 32, 33).
Dochází ke zkreslení a čistého příjmu nelze docílit ani s dobrou FM anténou nebo venkovní anténou.	Může docházet k odrazům signálu nebo jinému druhu rádiových interferencí.	Upravte výšku, orientaci nebo umístění antény.

Hlášení na čelním displeji

Problém	Příčina	Řešení
Access denied	Odepřen přístup k PC.	Nastavte parametry sdílení a jako zařízení, se kterým má být hudební obsah sdílen, vyberte tento přístroj (☞ s. 9).
Access error	Přístroj nemůže přistupovat k USB zařízení.	Vypněte přístroj a poté USB zařízení připojte znovu. Pokud problém přetrvá, zkuste jiné USB zařízení.
	Problém na trase signálu ze sítě do přístroje.	Ujistěte se, zda jsou váš router a modem řádně zapnuty. Zkontrolujte propojení mezi přístrojem a vaším routerem (nebo rozbočovačem) (☞ s. 12).
Initializing	Spouštění přístroje.	Vyčkejte, až hlášení zmizí. Pokud se hlášení zobrazuje déle než 3 minuty, přístroj vypněte a znovu zapněte.
Loading...	Přístroj přijímá požadovaný soubor nebo obsah.	Vyčkejte, než přístroj dokončí příjem.
No Content	Vybraná složka neobsahuje přehrávatelné soubory.	Vyberte složku s přehrávatelnými soubory (☞ s. 54).
No Disc	Disk vložený do přístroje nemusí být přístrojem podporován.	Použijte disk podporovaný tímto přístrojem (☞ s. 53).
	Disk může být znečištěn nebo je na něm zachycen cizí předmět.	Setřete nečistoty na disku, případně odstraňte cizí předměty zachycené na disku.
	Disk je vložen opačně.	Vložte disk potiskem nahoru.
No Songs	Disk neobsahuje přehrávatelné soubory.	Vložte disk s přehrávatelnými soubory (☞ s. 53).
Not Connected	Přístroj není připojen k síti.	Zkontrolujte připojení k síti.
Over current	Připojené USB zařízení není přístrojem podporováno.	Odpojte USB zařízení, vypněte přístroj a znovu jej zapněte. Pokud tento postup nepomůže vyřešit problém s USB zařízením, nelze toto zařízení s přístrojem použít.
	USB zařízení není řádně připojeno.	
Unable to play	Přístroj není z určitého důvodu schopen přehrát skladby uložené na USB zařízení nebo v počítači.	Ujistěte se, zda přístroj podporuje formát souborů, které se pokoušíte přehrát (☞ s. 54).
Version Error	Selhala aktualizace firmwaru.	Opakujte aktualizaci firmwaru.

Podporovaná zařízení/média a formáty souborů

Podporovaná zařízení/média

PC

PC s nainstalovaným přehrávačem Windows Media Player 11 nebo Windows Media Player 12.

NAS

Síťová úložiště NAS kompatibilní s DLNA verze 1.5.

USB zařízení

- Přístroj podporuje zařízení třídy USB mass storage (např. flash paměti nebo přenosné hudební přehrávače) s formátem FAT16 nebo FAT32.
- Nepřipojujte jiná zařízení než zařízení třídy USB mass storage (např. USB nabíječky nebo rozbočovače) ani počítače, čtečky karet a externí pevné disky.
- Nelze použít šifrovaná USB zařízení.
- Dle výrobce nebo typu USB zařízení může dojít k tomu, že přístroj USB zařízení nerozpozná nebo nebudou dostupné některé jeho funkce.

Disky

- Přístroj je určen k použití se zvukovými CD disky a disky CD-R/RW (formát ISO 9660) označenými některým z těchto log na disku nebo obalu.

Audio CD



CD-R/RW*



* Disky s některým z následujících označení:
FOR CONSUMER
FOR CONSUMER USE
FOR MUSIC USE ONLY

- Přístroj podporuje přehrávání disků o průměru 8 cm. Vložte disk do vnitřní drážky v zásuvce pro disk.

Poznámky k diskům

- Nevkládejte do přístroje jiné než výše uvedené typy disků. Může dojít k jeho poškození.
- Nelze přehrávat disky CD-R/RW, které nebyly uzavřeny. Uzavření je postup, jímž se zajišťuje schopnost přehrávat disk v kompatibilních zařízeních.
- Některé disky nelze přehrát v důsledku jejich charakteristiky nebo postupu vytvoření.
- Nepoužívejte disky jiného než standardního tvaru, např. srdce.
- Nepoužívejte silně poškrábané, prasklé, zkroucené nebo lepené disky.

Zacházení s disky



- Nedotýkejte se povrchu disku. Disk držte za okraje nebo středový otvor.
- Při psaní na horní stranu disku použijte popisovač s měkkým hrotem.
- Na disk nelepte samolepky, etikety a podobně.
- Nepoužívejte ochranný kryt proti poškrábání.
- Do zásuvky pro disk nevkládejte cizí předměty.
- Do přístroje nevkládejte více než jeden disk najednou. Mohlo by dojít k poškození disků i přístroje.



- V případě znečištění otřete disk suchým a čistým hadříkem od středu směrem k okraji. Nepoužívejte čističe na vinylové desky, ředidla a jiná rozpouštědla.
- Nepoužívejte čističe čoček, mohly by přístroj poškodit.
- Disky nevystavujte přímému slunci, vysokým teplotám, vysoké vlhkosti nebo prachu.
- Pokud disk právě nepoužíváte, vyjměte jej z přístroje a uložte do vhodného obalu.

Formáty souborů

Přístroj podporuje následující formáty souborů:

DLNA/USB

Formát	Vzorkovací frekvence (kHz)	Kvantizační bitrate (bit)	Bitrate (kb/s)	Počet kanálů	Podpora nepřerušovaného přehrávání
WAV*	32/44,1/48/88,2/96/176,4/192	16/24	-	2	✓
MP3	32/44,1/48	-	8–320	2	-
WMA	32/44,1/48	-	8–320	2	-
MPEG-4 AAC	32/44,1/48	-	8–320	2	-
FLAC	32/44,1/48/88,2/96/176,4/192	16/24	-	2	✓
ALAC	32/44,1/48/88,2/96	16/24	-	2	✓
AIFF	32/44,1/48/88,2/96/176,4/192	16/24	-	2	✓

* Pouze formát Linear PCM

- Chcete-li přehrávat soubory FLAC, bude zapotřebí nainstalovat na PC serverový software s podporou sdílení souborů FLAC prostřednictvím DLNA nebo použít úložiště NAS s podporou souborů FLAC.
- Nelze přehrávat soubory s ochranou Digital Rights Management (DRM).

Disk

Formát	Vzorkovací frekvence (kHz)	Kvantizační bitrate (bit)
MP3	8–48	16
WMA	16–48	16

Technické údaje

Vstupy

AUX IN	1× cinch
DIGITAL IN	1× optický

Výstupy

ANALOG OUT	1× cinch

CD

Laser	Vlnová délka	790 nm
	Výstupní výkon	10 mW
Média		CD, CD-R/RW
Audioformáty		Audio CD, MP3, WMA

USB

Podporované formáty souborů	MP3, WMA, MPEG4 AAC, WAV, FLAC, ALAC, AIFF

Síť

Rozhraní	100Base-TX/10Base-T
Internetové rádio	Podporuje službu vTuner
Funkce PC Client	Podporuje DLNA Ver. 1.5 (funkce DMP/DMR)
Podporované formáty souborů	Viz podporované formáty pro USB zařízení
AirPlay	Podporuje službu AirPlay

Rozhlasový přijímač

Rozsah ladění	FM	87,5 MHz až 108,0 MHz
	DAB (pouze CD-NT670D)	174 MHz až 240 MHz (III. pásmo)

Bluetooth

Verze *Bluetooth*	Ver. 2.1+EDR
Podporovaný profil	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)
Kompatibilní kodeky	SBC, AAC
Bezdrátový výstup	*Bluetooth* Class 2
Maximální dosah spojení	10 m (bez rušení)

Audio

Výstupní úroveň		ANALOG OUT 2.0±0.3 V
Frekvenční charakteristika	CD	2 Hz až 20 kHz (-3 dB)
	Síť	Fs 48 kHz: 2 Hz až 24 kHz (-3 dB) Fs 96 kHz: 2 Hz až 48 kHz (-3 dB) Fs 192 kHz: 2 Hz až 96 kHz (-3 dB)

Všeobecné údaje

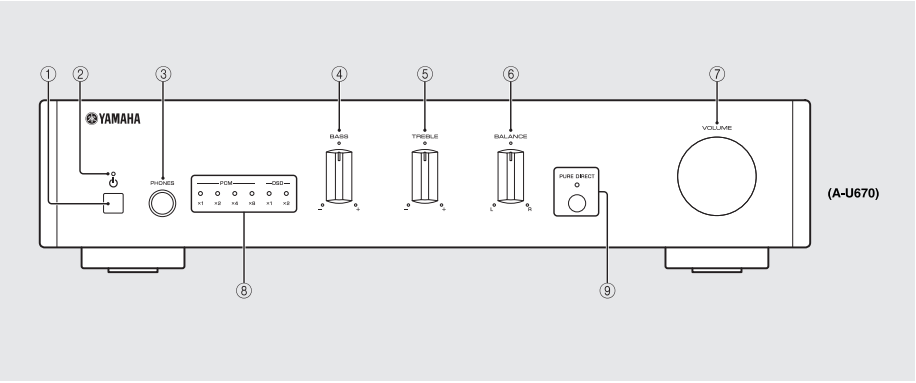
Napájení		100Base-TX/10Base-T
Příkon		Podporuje službu vTuner
Příkon v pohotovostním režimu	Síťový pohotovostní režim deaktivován	0,1 W
	Síťový pohotovostní režim aktivován	Drátová síť (Ethernet): 1,7 W
		Bezdrátová síť (Wi-Fi/Wireless Direct/ *Bluetooth*): 1,8 W/1,9 W/1,6 W
Funkce automatického vypnutí		Žádný vstupní signál: 20 minut
		Žádný příkaz: 8 hodin
Rozměry (Š × V × H)		314 × 70 × 338 mm (anténa nahoru) 314 × 142 × 338 mm
Hmotnost		2,9 kg

Změna specifikací bez předchozího upozornění vyhrazena.

Názvy součástí

Seznamte se se všemi součástmi a těmito funkcemi.

Čelní panel



① ⏻ **(Napájení)**
Zapíná přístroj nebo jej přepíná do pohotovostního režimu.

Poznámka
V pohotovostním režimu přístroj odebírá malé množství energie.

② **Kontrolka napájení**
Svítí při zapnutém přístroji.

③ **Konektor PHONES**
Slouží k připojení sluchátek.

Poznámka
Po připojení sluchátek nevychází z reproduktorů ani subwooferu žádný zvuk.

④ **Ovladač BASS**
Posílení nebo potlačení nízkých kmitočtů.
Nastavitelný rozsah: -10 dB až +10 dB

⑤ **Ovladač TREBLE**
Posílení nebo potlačení vysokých kmitočtů.
Nastavitelný rozsah: -10 dB až +10 dB

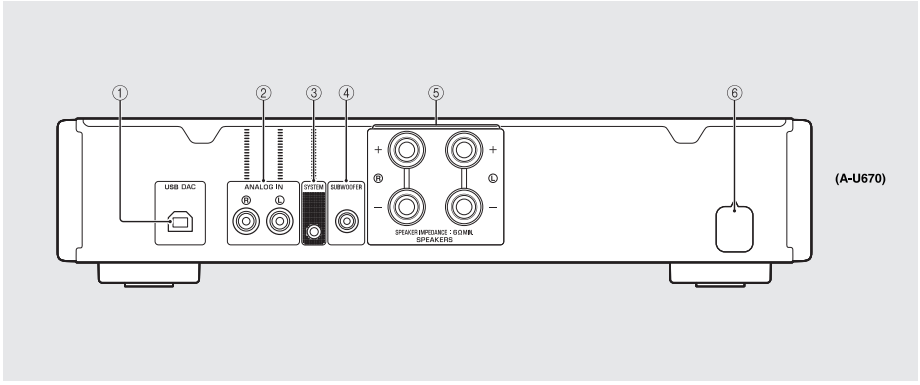
⑥ **Ovladač BALANCE**
Upravením vyvážení hlasitosti levého a pravého reproduktoru lze kompenzovat nerovnoměrnost zvuku.

⑦ **Ovladač VOLUME**
Nastavení hlasitosti.

⑧ **Kontrolky USB DAC (pouze A-U670)**
Svítí, pokud je přiváděn audio signál do zásuvky USB DAC na přístroji (☞ s. 62).

⑨ **Tlačítko a kontrolka PURE DIRECT (pouze A-U670)**
Umožňuje poslech z libovolného zdroje v nejčistší možné kvalitě zvuku (☞ s. 63).
Kontrolka svítí při zapnuté funkci PURE DIRECT.

Zadní panel



① **Zásuvka USB DAC (typ B) (pouze A-U670)**
Slouží pro připojení PC (☞ s. 58).

② **Zásuvky ANALOG IN**
Slouží pro připojení síťového CD přehrávače (☞ s. 58).

③ **Zásuvka SYSTEM**
Slouží pro připojení síťového CD přehrávače (☞ s. 58).

④ **Zásuvka SUBWOOFER**
Slouží pro připojení subwooferu s vestavěným zesilovačem (☞ s. 58).

⑤ **Svorky SPEAKERS**
Slouží pro připojení reproduktorů (☞ s. 58).

⑥ **Napájecí přívod**

Připojení

Připojujte 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. Zvukové komponenty připojujte kabely se zástrčkami RCA, přiloženým systémovým kabelem nebo dokoupeným kabelem USB (pouze A-U670).

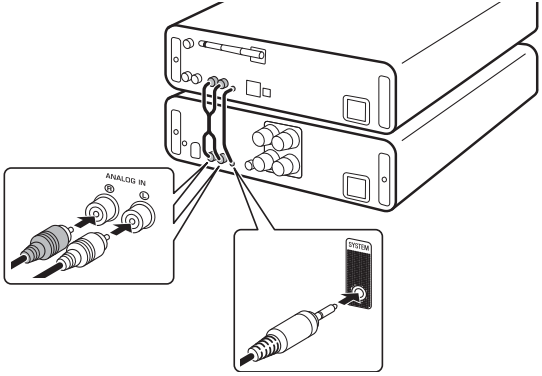
UPOZORNĚNÍ

Dokud nejsou dokončena všechna zapojení mezi komponenty, nepřipojujte tento přístroj a ostatní komponenty k napájení ze sítě.

Připojení k síťovému přehrávači CD

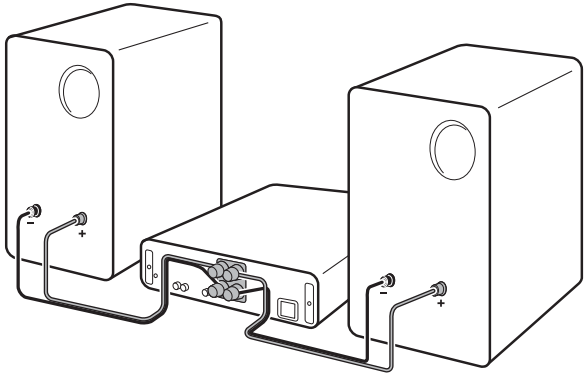
Podle obrázku připojte zásuvku ANALOG OUT síťového CD přehrávače (CDNT670/CD-NT670D) do zásuvek ANALOG IN na přístroji stereo kabelem se zástrčkami RCA, který je dodáván s CD přehrávačem; zásuvky SYSTEM obou přístrojů propojte přiloženým systémovým kabelem.

Po propojení zásuvek SYSTEM obou přístrojů můžete používat dálkový ovladač CD přehrávače k řízení tohoto přístroje (☞ s. 64).



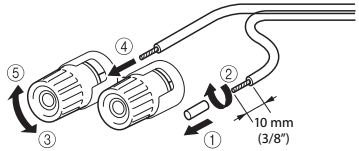
Připojení reproduktorů

Svorky SPEAKERS na přístroji a na reproduktorových soustavách propojte podle obrázku.



Připojení reproduktorových kabelů

① Z konce každého reproduktorového kabelu odstraňte přibližně 10 mm izolace.
② Pevně zatočte dráty na obnaženém konci k sobě.
③ Povolte matici.
④ Obnažený konec kabelu zasuňte do mezery na boku svorky.
⑤ Utáhněte matici tak, aby kabel pevně držel na své místě.



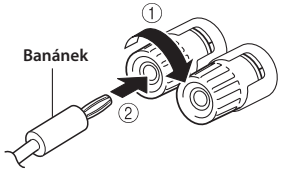
Červená: kladný pól (+)
Černá: záporný pól (-)

UPOZORNĚNÍ

- Používejte reproduktory s impedancí 6 Ω a vyšší.
- Dejte pozor, aby se odizolované vodiče reproduktorových kabelů nedotýkaly navzájem, ani žádné kovové části přístroje. Mohlo by dojít k poškození přístroje a/nebo reproduktorů.

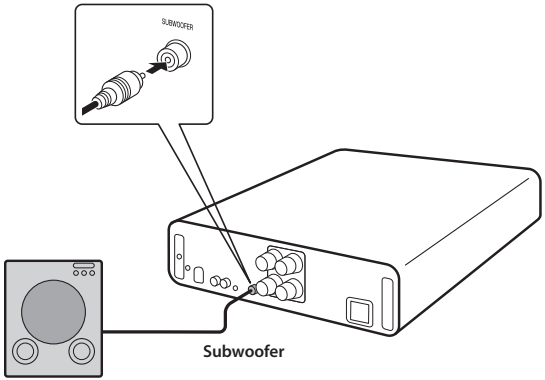
Připojení banánku (pouze u modelů pro Severní Ameriku, Čínu, Tchaj-wan a Austrálii)

① Utáhněte matici.
② Zasuňte banánek příslušné svorky.



Připojení subwooferu

Při použití subwooferu propojte vstupní zásuvku subwooferu se zásuvkou SUBWOOFER na přístroji podle obrázku.

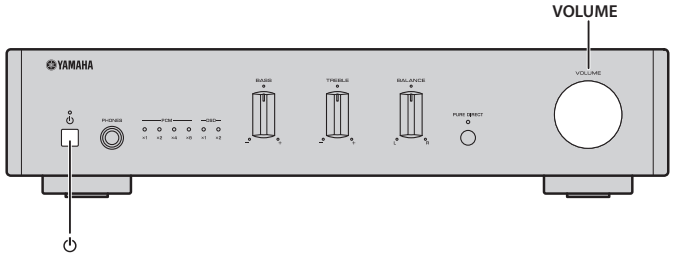


Připojení k napájení

Po připojení všech zařízení zapojte napájecí přívod přístroje do síťové zásuvky.

Reprodukce

Přehrávání zdroje



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

Napájení můžete rovněž zapnout tlačítkem A (napájení) na ovladači síťového CD přehrávače připojeného kabelem SYSTEM k zesilovači.

Přístroj se zapne přes propojení z přehrávače CD (☞ s. 64).

2 **Jako vstupní zdroj vyberte síťový CD přehrávač a spusťte reprodukci.**

3 **Otočením ovladače VOLUME na čelním panelu nastavte hlasitost.**

Hlasitost můžete rovněž nastavit pomocí tlačítek VOLUME +/– na ovladači připojeného síťového CD přehrávače připojeného kabelem SYSTEM k zesilovači.

4 **Po skončení poslechu stisknutím tlačítka ⏻ (napájení) na čelním panelu přístroj vypněte do režimu pohotovosti.**

Funkce automatického vypnutí

- Funkce automatického vypnutí pracuje takto (výchozí nastavení).
  - Přístroj se vypne automaticky po uplynutí 8 hodin bez obsluhy.

Zapnutí a vypnutí funkce automatického vypnutí

1 Přidržte tlačítko ⏻ (napájení) na přístroji a zapojte síťový přívod do zásuvky.
2 Držte stisknuté tlačítko ⏻ (napájení).

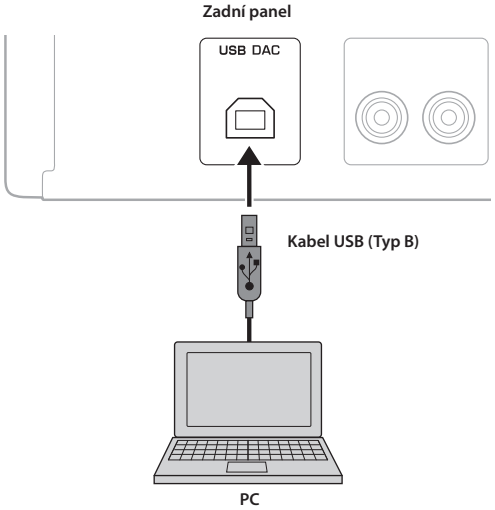
- Funkce automatického vypnutí se přepne a kontrolka napájení bliká takto:
  - Je aktivovaná funkce automatického vypnutí: blikne dvakrát
  - Je vypnuta funkce automatického vypnutí: blikne jednou

Poznámky

Jsou-li zásuvky SYSTEM síťového CD přehrávače a přístroje navzájem propojeny a síťový přehrávač CD je zapnutý, je funkce automatického vypnutí navázána na stejnou funkci síťového CD přehrávače.

Reprodukce hudby z PC (funkce USB DAC) (pouze A-U670)

Je-li k zásuvce USB DAC tohoto přístroje připojen počítač, přístroj funguje jako USB DA převodník umožňující přehrávání souborů uložených v počítači.



Podporované operační systémy

Propojení USB s tímto přístrojem je určeno pro počítače s níže uvedenými operačními systémy:
Pro Windows: Windows 7 (32/64bit) / Windows 8 (32/64bit) / Windows 8.1 (32/64bit)
Pro Mac: OS X 10.6.4 a vyšší

Poznámky
- Funkčnost s jinými operačními systémy není zaručena.
- Činnost může být znemožněna i s výše uvedenými operačními systémy, v závislosti na konfiguraci prostředí počítače.

Instalace určeného ovladače

Před připojením počítače k přístroji nainstalujte do počítače vyhrazený ovladač. Tento ovladač se dodává pouze pro Windows. U počítačů Mac je dostupný standardní ovladač Mac OS.

1 **Přejděte na následující adresu, stáhněte vyhrazený ovladač „Yamaha HiFi USB Driver", poté soubor extrahujte a spusťte.**

Adresa stránky pro stažení ovladače: URL: http://download.yamaha.com/

2 **Nainstalujte stažený ovladač „Yamaha HiFi USB Driver" do počítače.**

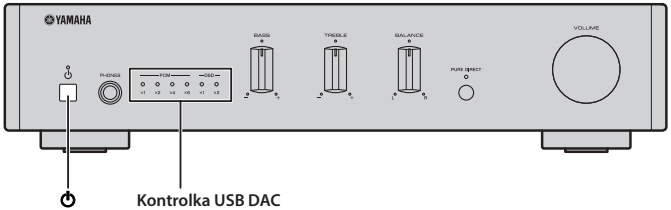
Podrobnosti jsou uvedeny v Pokynech k instalaci přiložených u staženého ovladače.

3 **Po dokončení instalace ukončete všechny spuštěné aplikace.**

Poznámky
- Funkce nemusí pracovat správně, pokud je počítač připojen k přístroji dříve, než nainstalujete ovladač.
- Ovladač „Yamaha HiFi USB Driver" se může změnit bez předchozího upozornění. Podrobnosti a nejnovější informace získáte na stránce pro stažení ovladače.

Reprodukce hudby uložené v PC

Ujistěte se, že jsou síťový přehrávač CD a tento přístroj propojeny systémovým kabelem. Pokud propojeny nejsou, není možné použít síťový CD přehrávač ani jeho ovladač.



1 **Připojte počítač k tomuto přístroji pomocí kabelu USB.**

2 **Zapněte počítač.**

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

Napájení můžete rovněž zapnout tlačítkem ⏻ (napájení) na ovladači síťového CD přehrávače připojeného kabelem SYSTEM k zesilovači.
Přístroj se zapne přes propojení z přehrávače CD (☞ s. 64).

4 **Tlačítkem USB na ovladači připojeného síťového přehrávače CD (nebo otáčením ovladače INPUT připojeného CD přehrávače) vyberte [USB DAC].**

5 **Nastavte cílový zvukový výstup počítače na „Yamaha A-U670/A-U671".**

V systémech Windows:
Ovládací panely -> Hardware a zvuk -> Zvuk -> záložka [Přehrávání]
V systémech Mac OS:
System Preferences -> Sound -> záložka [Output]

Nastavení se může lišit dle operačního systému. Podrobnosti získáte od výrobce vašeho počítače.

6 **Na počítači spusťte přehrávání hudebních souborů.**

Když do přístroje vstupuje zvukový signál z počítače, vzorkovací kmitočet přehrávaného souboru je indikován kontrolkou USB DAC na panelu přístroje. Použitelné vzorkovací kmitočty přístroje:

Indikátor		Kmitočet
PCM	**×1**	44,1/48 kHz
	×2	88,2/96 kHz
	×4	176,4/192 kHz
	×8	352,8/384 kHz
DSD	**×1**	2,8224 MHz
	×2	5,6448 MHz

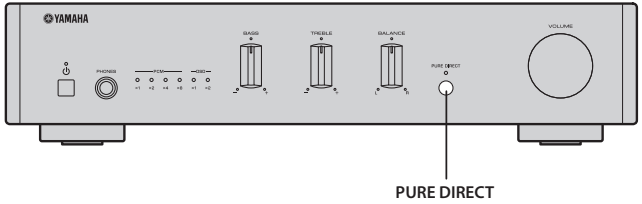
Nastavení hlasitosti

Abyste dosáhli vyšší kvality zvuku, nastavte hlasitost na počítači na maximum a postupně zvyšujte hlasitost na zesilovači od minima do požadované úrovně.

Poznámky

- Neodpojujte kabel USB, nevypínejte přístroj ani neměňte vstup tlačítkem SOURCE, pokud probíhá přehrávání na počítači připojeném prostřednictvím kabelu USB. Mohlo by dojít k poruše.
- Abyste ztlumili provozní zvuky počítače během přehrávání, změňte příslušné nastavení v počítači.
- Pokud se hudební soubory nepřehrávají správně, restartujte počítač a proveďte uvedený postup znovu.
- Hudební soubory uložené v počítači nelze ovládat z tohoto přístroje. Ovládejte je na počítači.
- Není-li přístroj připojen k síťovému CD přehrávači nebo je síťový CD přehrávač vypnutý i při propojených zásuvkách SYSTEM, vstupní zdroj zesilovače se automatiky přepne na USB po rozpoznání počítače. Pokud není připojení rozpoznáno, vstupní zdroj se automaticky přepne na ANALOG IN.

Nastavení požadovaného zvuku (pouze A-U670)



Reprodukce čistého, vysoce věrného zvuku (PURE DIRECT)

Při zapnuté funkci PURE DIRECT jsou obvody BASS, TREBLE, a BALANCE přemostěny pro snížení šumu. Můžete si tak vychutnat přehrávání hudby z různých zdrojů v přesné a vysoké kvalitě.
Stiskem tlačítka PURE DIRECT na čelním panelu funkci PURE DIRECT zapnete či vypnete.
Po zapnutí funkce PURE DIRECT se rozsvítí kontrolka.

Poznámky

Při zapnuté funkci PURE DIRECT nepracují ovladače BASS, TREBLE ani BALANCE.

Propojení se síťovým přehrávačem CD

Operace jsou dostupné s dálkovým ovladačem síťového přehrávače CD (CD-NT670/CDNT670D).

Ujistěte se, že jsou síťový přehrávač CD a tento přístroj propojeny systémovým kabelem.

Zapnutí dálkovým ovladačem

Tlačítkem ⏻ (napájení) dálkového ovladače můžete přístroj zapnout nebo vypnout do režimu standby přes připojený přehrávač CD.

☼

Propojení nepracuje ani po stisknutí tlačítka A (napájení) na přístroji. Přístroj a připojený síťový CD přehrávač mohou být zapínány a vypínány samostatně.

Při zapnutém přístroji nebo síťovém přehrávači CD stiskem tlačítka A (napájení) na dálkovém ovladači zapnete nebo vypnete přístroj podle stavu síťového CD přehrávače.

Nastavení hlasitosti dálkovým ovladačem

Hlasitost zvuku můžete upravovat tlačítky VOLUME +/– na ovladači.

Umlčení dálkovým ovladačem

Zvuk můžete zapínat/vypínat stiskem tlačítka MUTE na dálkovém ovladači.

Volba vstupu (pouze A-U670)

Můžete volit vstup USB jako vstupní zdroj signálu tlačítkem USB na ovladači (nebo otáčením ovladače INPUT připojeného síťového CD přehrávače).

Odstraňování 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 vypněte, odpojte jej od napájení a obraťte se na nejbližšího autorizovaného prodejce nebo servisní centrum Yamaha.

Problém	Příčina	Řešení	Viz stranu
Přístroj se nepodaří zapnout.	Není připojen napájecí kabel nebo není řádně zasunuta vidlice napájecího kabelu.	Zapojte řádně napájecí kabel.	59
	Ochranný obvod se aktivoval z důvodu zkratu apod.	Zkontrolujte, zda se reproduktorové kabely navzájem nedotýkají, poté přístroj znovu zapněte.	59
	Problém s interními obvody přístroje.	Odpojte napájecí kabel a obraťte se na nejbližšího autorizovaného prodejce nebo servis Yamaha.	-
	Je připojen reproduktor s nízkou impedancí.	Připojte reproduktory s příslušnou impedancí (6 Ω a vyšší).	59
Dochází k náhlému vypnutí přístroje a zhasnutí kontrolky napájení.	Přívodní kabely reproduktorů se navzájem dotýkají nebo docházejí k jejich zkratování o zadní panel.	Zkontrolujte zapojení kabelů, opravte je a zapněte znovu napájení. Postupným zvyšováním hlasitosti ověřte, zda je zvuk standardní.	59
	Reproduktor je vadný.	Vyměňte reproduktor a zapněte znovu napájení. Postupným zvyšováním hlasitosti ověřte, zda je zvuk standardní.	-
	Přístroj mohl utrpět silný elektrický šok, způsobený například bleskem nebo výbojem statické elektřiny.	Přístroj vypněte, odpojte napájecí kabel, po 30 vteřinách jej znovu zapojte a poté přístroj normálně používejte.	-
	Problém s interními obvody přístroje.	Odpojte napájecí kabel a obraťte se na nejbližšího autorizovaného prodejce nebo servis Yamaha.	-
Žádný zvuk.	Jsou připojena sluchátka. (Po připojení sluchátek nevychází z reproduktorů ani subwooferu žádný zvuk.)	Při použití reproduktorových soustav odpojte sluchátka.	-
	Nesprávné zapojení kabelů.	Ověřte správné zapojení stereo kabelů pro audio zařízení a reproduktory. Pokud problém přetrvá, mohou být kabely vadné.	58
	Na připojeném zařízení došlo k pozastavení přehrávání.	Přístroj zapněte a spusťte přehrávání znovu.	60
	(Pouze A-U670) V připojeném počítači není nainstalován USB ovladač.	Před připojením počítače k přístroji nainstalujte do počítače vyhrazený ovladač.	61
	Hlasitost reproduktorů je nastavena na minimum.	Otáčením ovladače VOLUME na přístroji nastavte hlasitost, až uslyšíte zvuk.	-
Přístroj nelze vypnout.	Interní mikroprocesor se zablokoval vinou externího elektrického přetížení (způsobeného například bleskem nebo výbojem statické elektřiny) nebo výkyvem v napájecím napětí.	Restartujte přístroj přidržením tlačítka napájení na čelním panelu na dobu delší 10 sekund (Pokud problém trvá, odpojte síťový přívod na dobu nejméně 30 sekund a připojte jej zpět).	-
Je slyšet zvuk pouze z reproduktoru na jedné straně.	Nesprávné zapojení kabelů.	Zapojte řádně kabely. Pokud problém přetrvá, mohou být kabely vadné.	58
	Nesprávné nastavení ovladače BALANCE.	Nastavte ovladač BALANCE do příslušné polohy.	56

Problém	Příčina	Řešení	Viz stranu
Zvuk postrádá basy a prostorovost.	(Je-li připojen subwoofer.) Subwoofer není řádně zapojen.	Zapojte řádně kabely. Pokud problém přetrvá, může být nesprávné nastavení subwooferu.	59
	Svorky + a – jsou na zesilovači nebo na reproduktorech zapojeny obráceně.	Připojte reproduktorové kabely ke správným svorkám + a -.	59
	Nesprávné nastavení ovladače BASS.	Nastavte ovladač BASS do příslušné polohy.	56
Ozývá se „brum".	Nesprávné zapojení kabelů.	Dbejte na pevné zapojení audio kabelů. Pokud problém přetrvá, mohou být kabely vadné.	58
Nízká úroveň hlasitosti.	Hlasitost přístroje je nastavena na příliš nízkou hodnotu.	Otáčením ovladače VOLUME na přístroji nastavte hlasitost, až uslyšíte zvuk.	60
	(Pouze A-U670) Hlasitost v připojeném počítači je nastavena na příliš nízkou hodnotu.	Zvyšte hlasitost v počítači.	-
(Pouze A-U670) Ovladače BASS, TREBLE a BALANCE nepracují.	Funkce PURE DIRECT je zapnutá.	Vypněte funkci PURE DIRECT.	63
(Pouze A-U670) Připojený počítač tento přístroj nerozpozná.	Operační systém počítače není podporovaný.	Použijte počítač s operačním systémem se zaručenou funkčností.	61
	Nesprávné zapojení kabelu USB.	Připojte kabel USB správně.	61
	Výstup z počítače nebo aplikace je ztlumený.	Zrušte ztlumení zvuku počítače nebo aplikace.	-
(Pouze A-U670) Šum v reprodukci.	Během přehrávání hudebního souboru se na počítači spouští jiná aplikace. (Pokud se během přehrávání hudebního souboru spouští jiná aplikace, může dojít ke krátkodobému přerušení zvuku nebo výskytu šumu.)	Nespouštějte během přehrávání jiné aplikace.	-
(Pouze A-U670) Přerušovaný zvuk.	Během přehrávání hudebního souboru se na počítači spouští jiná aplikace. (Pokud se během přehrávání hudebního souboru spouští jiná aplikace, může dojít ke krátkodobému přerušení zvuku nebo výskytu šumu.)	Nespouštějte během přehrávání jiné aplikace.	-
(Pouze A-U670) Hudební soubory nelze přehrát.	Hudební data nejsou správně reprodukována, protože tento přístroj je připojen k počítači nebo je vstup tohoto přístroje přepnut na „USB", zatímco na počítači je již spuštěna hudební aplikace.	Připojte tento přístroj k počítači a nastavte vstup přístroje na USB předem. Poté spusťte hudební aplikaci a zahajte přehrávání.	61
	Vyhrazený ovladač „Yamaha HiFi USB Driver" nebyl správně nainstalován.	Nainstalujte ovladač „Yamaha HiFi USB Driver" znovu správným postupem.	61
	Cílový zvukový výstup počítače není nastaven na „Yamaha A-U670/A-U671".	Nastavte cílový zvukový výstup počítače na „Yamaha A-U670/A-U671".	62

Technické údaje

AUDIO ČÁST

ANALOG IN

Vstupní zásuvky	RCA

USB DAC (pouze A-U670)

Vstupní zásuvka	USB (Typ B), USB2.0
Podporované vzorkovací kmitočty	384/352,8/192/176,4/96/88,2/48/44,1 kHz
PCM	2,8224/5,6448 MHz

SPEAKERS

Max. výstupní výkon (6 Ω 1 kHz, 10% THD) [A-670] [A-U670]	 65 W + 65 W 70 W + 70 W
Kmitočtová charakteristika (10 Hz až 40 kHz)	0±3 dB
Celkové harmonické zkreslení (30 W/6 Ω, 1 kHz)	0,05% a méně

PHONES

Výstupní úroveň/Výstupní impedance (vstup 1 kHz, 230 mV, zátěž 32 Ω)	500 mV/24 Ω

SUBWOOFER

Výstupní úroveň/Výstupní impedance (vstup 1 kHz, 230 mV)	2,0 V/1 kΩ

OBECNÉ

Napájení	AC 220 až 240 V, 50/60 Hz
Příkon [A-670] [A-U670]	 28 W 30 W
Příkon v pohotovostním režimu (s i bez systémového připojení)	0,5 W
Rozměry (Š × V × H)	314 × 70 × 342 mm
Hmotnost	3,3 kg

Změna specifikací bez předchozího upozornění vyhrazena.

Ochranné známky

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

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

(Informace k červenci 2015)

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

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

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

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

Značka a logo *Bluetooth*® jsou 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.

(pro CD-NT670D)
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 zdrojový kód open-source. Informace o softwaru GPL/LGPL open source, jak jej získat a o GPL/LGPL licenci viz webové stránky společnosti Yamaha Corporation (http://download.yamaha.com/sourcecodes/musiccast/).

Windows™

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

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

Android™

Android a Google Play jsou ochrannými známkami společnosti Google Inc.

MusicCast je registrovaná ochranná známka společnosti Yamaha Corporation.

AVEEA71102A

Důležité upozornění: Informace o záruce pro zákazníky v EHP* a Švýcarsku

Česky

Pro podrobné informace o záruce na tento výrobek a záručním servisu v Evropském hospodářském prostoru* a Švýcarsku prosím navštivte webové stránky na následující adrese (na našich webových stránkách je k dispozici soubor pro tisk) nebo se obraťte na zastoupení společnosti Yamaha ve vaší zemi.
* EHP: Evropský hospodářský prostor

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

YAMAHA

© 2015 Yamaha Corporation

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

YAMAHA CORPORATION
Vytištěno v ČR ZS21820