



Autorizovaný distributor:

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

MusicCast 200

Stolní audio systém

TSX-N237
TSX-N237D

CZ Uživatelská příručka

Úvod	3
Příslušenství	3
O tomto dokumentu	3
Použití přístroje	4
Názvy součástí	5
Přístroj	5
Displej	6
Dálkový ovladač	7
Příprava	9
Zapnutí přístroje	9
Nastavení hodin	10
🌐 Připojení k síti pomocí aplikace MusicCast Controller	11
Přehrávání ze vstupního zdroje	12
Poslech CD	12
Poslech hudby pomocí Bluetooth®	13
Poslech stanic DAB (pouze modely pro Austrálii, Velkou Británii a Evropu)	16
Poslech rozhlasových stanic FM	19
Poslech hudby na USB flash discích	21
Poslech hudby z externího zařízení	22
Poslech hudby uložené na mobilním zařízení	23
🌐 Poslech internetového rádia	24
🌐 Poslech streamovacích služeb	25
🌐 Poslech hudby uložené na mediálním serveru (počítač nebo NAS)	26
🌐 Poslech hudby pomocí AirPlay 2	27
Další funkce	28
Náhodná/opakovaná reprodukce	28
Informace o přehrávání	29

Nastavení kvality zvuku	30
Uložení oblíbených položek pomocí tlačítek SCENE	31
Budík (IntelliAlarm)	32
Používání časového spínače	33
Funkce dětského zámku	34
Nabíjení mobilního zařízení (Qi)	35
Nastavení jasu displeje (dimmer)	36
Nastavení možností (nabídka Option)	37
🌐 Spárování přístroje se zařízeními podporujícími službu MusicCast	40
🌐 Aktualizace firmwaru	41
🌐 Kabelové síťové připojení	43
🌐 Použití funkce WPS (Wi-Fi Protected Setup) k připojení k síti	44
🌐 Použití nastavení iPhone pro připojení k síti	45

Řešení problémů	46
Informace na displeji	54
Podporované formáty souborů, zařízení a média	55
Technické údaje	57
Ochranné známky	59

Funkce, které vyžadují připojení k internetu, jsou označeny ikonou 🌐

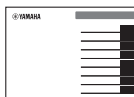
Děkujeme za zakoupení produktu Yamaha. Před jeho prvním použitím si nezapomeňte přečíst tento návod a Bezpečnostní informace, které jsou součástí Stručného průvodce. Oba tyto dokumenty mějte vždy po ruce při budoucím používání.

Ověřte obsah balení a potřebná ustanovení této příručky.

Příslušenství



Dálkový ovladač



Stručný průvodce



Protiskuzová podložka
(⇒ str. 35)



Bezpečnostní informace
(součástí stručného průvodce)

O tomto dokumentu

- Tento dokument obsahuje podrobné pokyny k obsluze funkcí přístroje.
- Návod se soustředí na použití dálkového ovládání k obsluze přístroje.
- Ilustrace použité v dokumentu se mohou lišit od skutečného výrobku. Hodiny na obrázcích v tomto dokumentu používají 12hodinový formát času.
- V tomto dokumentu jsou chytré telefony a jiná mobilní zařízení s operačními systémy iOS nebo Android souhrnně označovány jako „mobilní zařízení“.
- Snímky obrazovky v tomto dokumentu byly pořízeny na zařízení s anglickou verzí systému iOS. Skutečné zobrazení obrazovky se může lišit v závislosti na použité verzi aplikace MusicCast Controller nebo systému iOS.
- Symboly a konvence



VAROVÁNÍ

Text za tímto symbolem představuje riziko vážného zranění nebo smrti.

Upozornění

Opatření, která je zapotřebí dodržovat, abyste předešli poruchám, ztrátě dat a poškození životního prostředí.

Poznámka

Označuje poznámky k pokynům, omezení funkcí a další užitečné informace.



Odkazy na další stránku nebo stránky, které poskytují další informace.

Použití přístroje

- Toto zařízení je stolní audiosystém, který dokáže přehrávat zvuk z neuvěřitelně široké škály vstupních zdrojů, včetně disků CD, zařízení Bluetooth a rozhlasových stanic. Přístroj lze také použít v domácí síti nebo audio systému k přehrávání zvuku z mediálního serveru (počítače nebo NAS), internetového rádia nebo zařízení AirPlay ve stejné síti.
- Tento přístroj je vybaven praktickou funkcí nabíjení a budíkem, který vás šetrně probudí.
- Pomocí bezplatné mobilní aplikace MusicCast Controller lze snadno ovládat přehrávání nebo konfigurovat nastavení přístroje. Stáhněte si aplikaci MusicCast Controller do svého mobilního zařízení z App Store nebo Obchodu Play™.

The diagram illustrates the Yamaha audio system's capabilities. At the top, a sun and clouds represent daytime, while a moon and stars represent nighttime. On the left, the IntelliAlarm feature is shown with an alarm clock icon. In the center, the MusicCast Controller app is shown connecting to a smartphone. Below this, four input sources are listed: Mobilní zařízení* (Mobile device), Bluetooth, CD, and USB. On the right, the Qi wireless charging feature is shown with a smartphone icon, and the Bluetooth headphones feature is shown with a pair of headphones. The background features a stylized landscape with a sun, clouds, and a moon.

Funkce IntelliAlarm vás šetrně probudí.
„Budík (IntelliAlarm)“ (⇨ str. 32)

Podpora široké škály vstupních zdrojů.
„Přehrávání ze vstupního zdroje“ (⇨ str. 12)

* Pro ovládání z mobilního zařízení je zapotřebí bezdrátový router (přístupový bod).

Na horním panelu je možné bezdrátově nabíjet telefon.
„Nabíjení mobilního zařízení (Qi)“ (⇨ str. 35)

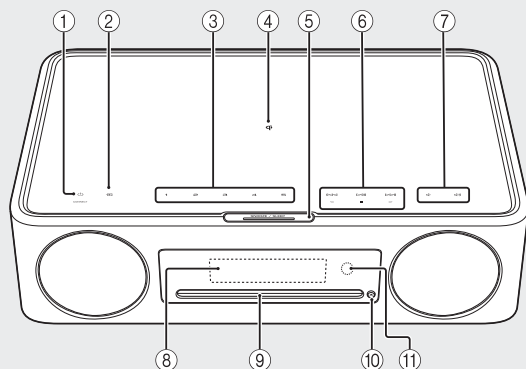
Bluetooth sluchátka vám umožní poslouchat hudbu i v noci, aniž byste rušili ostatní.
„Používání reproduktorů/sluchátek Bluetooth k poslechu (funkce přenosu)“ (⇨ str. 15)

Názvy součástí

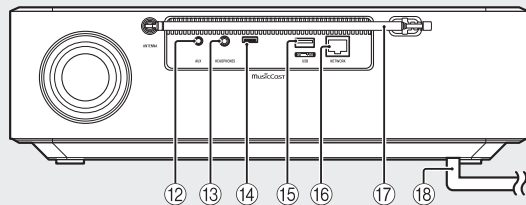
Přístroj

①, ②, ③, ⑥ a ⑦ jsou dotykové senzory. Funkce ovládáte klepnutím na ikony prstem.

Čelní / horní panel

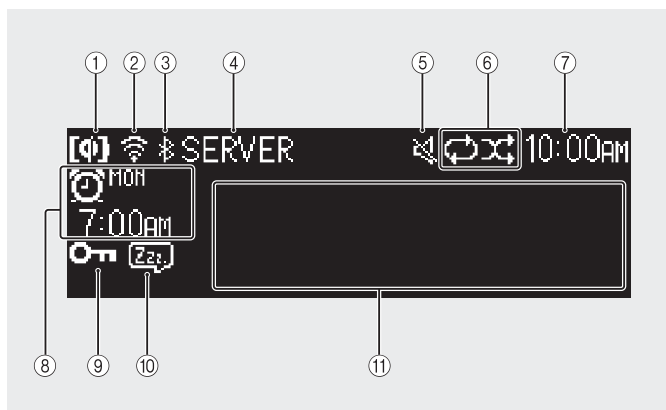


Zadní panel



- ① Zapnutí/ pohotovostní režim / CONNECT (⇨ str. 9, 11).
- ② Přepínání vstupních zdrojů.
- ③ **1, 2, 3, 4, 5** funkce SCENE (⇨ str. 31)
- ④ Bezdrátová nabíječka (⇨ str. 35)
- ⑤ SNOOZE/SLEEP (⇨ str. 33)
- ⑥ Ovládání zvuku (⇨ str. 12, 19, 21, 24, 26).
- ⑦ Hlasitost -/+
- ⑧ Displej (⇨ str. 6)
- ⑨ Slot pro disk (⇨ str. 12)
- ⑩ Vysunutí disku (⇨ str. 12).
- ⑪ Senzor dálkového ovládání
- ⑫ Konektor AUX (vstup mini jack) (⇨ str. 22)
- ⑬ Konektor HEADPHONES
Po připojení sluchátek nebude z přístroje slyšet žádný zvuk.
- ⑭ Servisní konektor
Používá se při servisních úkonech.
- ⑮ Konektor USB (⇨ str. 21)
- ⑯ Konektor NETWORK (⇨ str. 43)
Přístroj lze připojit k síti pomocí kabelového nebo bezdrátového připojení. Pro kabelové připojení k síti připojte standardní stíněnou kroucenou dvojlinku (STP) (přímý kabel kategorie 5 nebo vyšší, běžně dostupný).
- ⑰ FM anténa pro TSX-N237 (⇨ str. 19)
FM/DAB anténa pro TSX-N237D (⇨ str. 16)
- ⑱ Napájecí kabel (⇨ str. 9)

Displej



Indikátory a informace na displeji jsou následující:

- ① Bezdrátové nabíjení Qi (⇨ str. 35)
- ② Bezdrátová LAN (⇨ str. 45)
Svítil trvale, když je přístroj připojen ke směrovači bezdrátové sítě LAN prostřednictvím Wi-Fi.
- ③ Bluetooth (⇨ p. 13)
- ④ Vstupní zdroj
Zobrazí se vybraný vstupní zdroj.

- ⑤ Ztlumeno
Indikátor se zobrazuje při ztlumení zvuku.
- ⑥ Opakování, náhodné přehrávání nebo informace o rozhlasové stanici (⇨ str. 28)
Pokud je jako vstupní zdroj vybráno rádio FM nebo DAB, zobrazí se informace o rozhlasové stanici nebo vysílání (⇨ str. 16, 19).
- ⑦ Aktuální čas (⇨ str. 10)
- ⑧ Informace o budíku (⇨ str. 32)
- ⑨ Dětský zámek (⇨ str. 34)
- ⑩ Spánek (⇨ str. 33)
- ⑪ Prostor pro obsah
Zobrazuje různé informace, včetně informací o přehrávané skladbě, rádiové frekvenci atd.
Některé informace mohou být oříznuty, protože počet znaků, které lze zobrazit, je omezen.

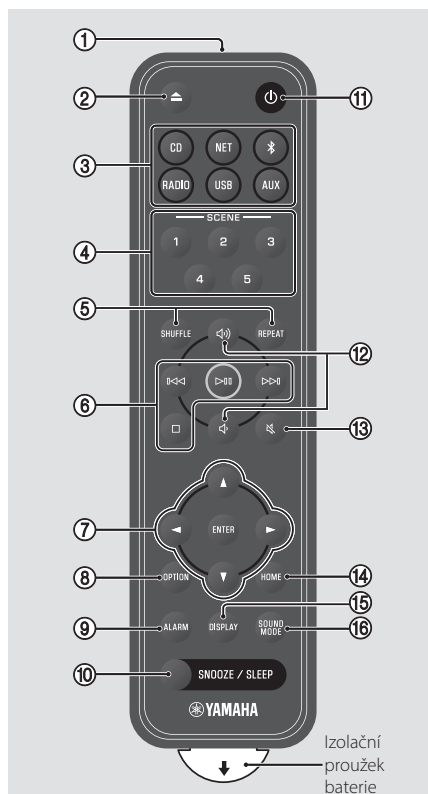
Poznámka

Jas displeje lze nastavit podle potřeby.

- Automaticky (výchozí nastavení, jas se nastavuje automaticky podle okolního osvětlení)
- Ručně (10 úrovní)

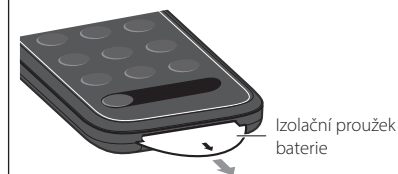
Viz „Nastavení jasu displeje (Dimmer)*“ (⇨ str. 36), kde tuto funkci nakonfigurujete.

Dálkový ovladač



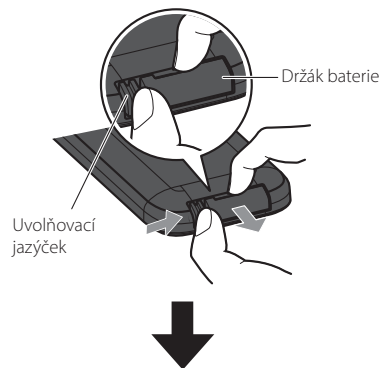
- ① Vysílá infračervené (IR) signály.
- ② ▲ Vysunutí disku (⇨ str. 12).
- ③ Vstupní zdroje
Přepínání vstupních zdrojů.
- ④ Funkce SCENE (⇨ str. 31)
- ⑤ SHUFFLE/REPEAT (⇨ str. 28)
- ⑥ Ovládání zvuku (⇨ str. 12, 16, 19, 21, 24, 26)
- ⑦ Ovládání kurzoru
- ⑧ OPTION (⇨ str. 37)
- ⑨ ALARM (⇨ str. 32)
- ⑩ SNOOZE/SLEEP (⇨ str. 33)
- ⑪ ⏻ Zapnutí/pohotovostní režim (⇨ str. 9).
- ⑫ 🔊 / 🔊 Hlasitost +/-
- ⑬ 🔇 Ztlumení / zrušení ztlumení
- ⑭ HOME (⇨ str. 21, 24, 25)
- ⑮ DISPLAY (⇨ str. 29)
- ⑯ SOUND MODE (⇨ str. 30)

Před prvním použitím dálkového ovladače vyjměte izolační proužek baterie.

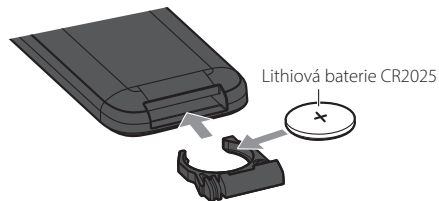


Výměna baterie v dálkovém ovladači

Pevně stiskněte uvolňovací jazýček vpravo a držte jej tam, zatímco pomalu vysouváte držák baterie.



Vyměňte vysloužilou baterii v ovladači za novou.

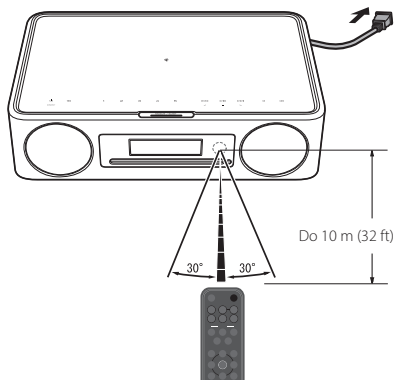



Poznámka

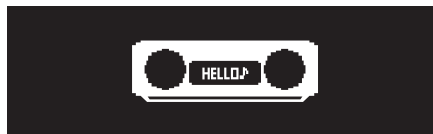
Pokud se dosah dálkového ovládání velmi zkrátí, vyměňte stávající baterii za novou.

Zapnutí přístroje

1 Zapojte napájecí kabel do elektrické zásuvky.



2 Stiskem  zapnete přístroj.
Rozsvítí se displej na předním panelu.



Snížení spotřeby energie

Automatický přechod do pohotovostního režimu

Přístroj automaticky přejde do automatického pohotovostního režimu v některé z následujících situací:

- Jako vstupní zdroj je vybrán CD, Bluetooth, USB nebo NET, ale po dobu delší než 20 minut není přehráván žádný zvuk a nejsou prováděny žádné operace.
- Je zvolen jiný vstupní zdroj než výše uvedené, ale po dobu delší než 8 hodin nejsou prováděny žádné operace.

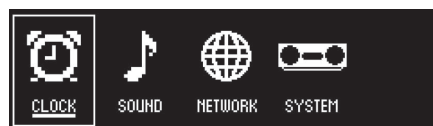
Chcete-li vypnout funkci automatického pohotovostního režimu, viz „Automatický pohotovostní režim“ v části „Nastavení možností“ (⇨ str. 39).

Nastavení hodin

Pokud k připojení přístroje k síti používáte aplikaci MusicCast Controller (⇒ str. 11), lze hodiny synchronizovat s hodinami mobilního zařízení se spuštěnou aplikací MusicCast Controller. Pokud tuto funkci využijete, přeskočte níže popsany postup.

1 Stiskněte **OPTION**.

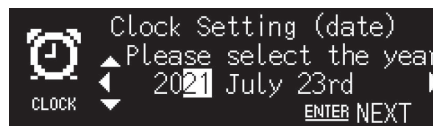
Zobrazí se nabídka možností.



2 Pomocí ◀/▶ zvolte a stiskněte **ENTER**.

3 Pomocí ▲/▼ vyberte možnost **Clock setting** a stiskněte **ENTER**.

4 Pomocí ▲/▼/◀/▶ nastavte datum, vyberte 12 nebo 24hodinový formát času a nastavte čas.



5 Stisknutím tlačítka **ENTER** dokončíte a použijete nastavení hodin.

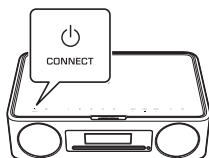


Připojení k síti pomocí aplikace MusicCast Controller

- 1** Stáhněte si aplikaci MusicCast Controller do svého mobilního zařízení z App Store nebo Obchodu Play.



- 2** Následujte instrukce na obrazovce pro konfiguraci síťových nastavení.



Postupujte podle pokynů na obrazovce aplikace a podržte tlačítko CONNECT alespoň na pět sekund.

Poznámka

- Při připojení k síti bez použití aplikace MusicCast Controller viz následující.
 - Kabelové síťové připojení (⇔ str. 43)
 - Použití funkce WPS (Wi-Fi Protected Setup) pro připojení k síti (⇔ str. 44)
 - Použití nastavení iPhoneu pro připojení k síti (⇔ str. 45)

Po připojení k síti jedním z výše popsaných způsobů si stáhněte a nainstalujte aplikaci MusicCast Controller do mobilního zařízení a podle pokynů vlevo umožněte jednoduché ovládání jednotky z mobilního zařízení.

- Pro podrobnosti o internetovém připojení viz příručku dodávanou se síťovými zařízeními.
- Bezpečnostní software nainstalovaný v počítači nebo síťových prvcích (např. firewall) může blokovat přístup přístroje počítači nebo internetu. Pokud k tomu dojde, upravte nastavení bezpečnostního softwaru nebo síťového zařízení tak, aby byl přístup tohoto přístroje povolen.

Důležitá poznámka ohledně bezpečnosti informací

Podrobnosti naleznete na níže uvedené webové stránce.

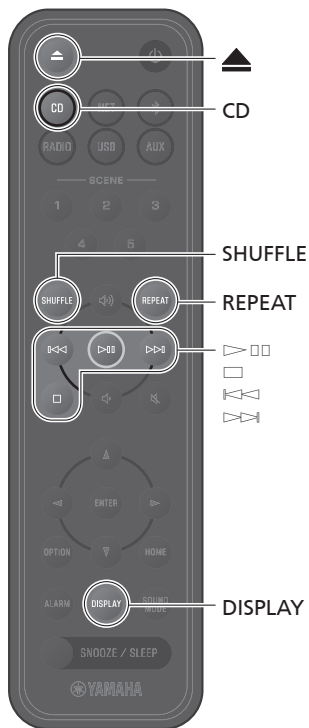
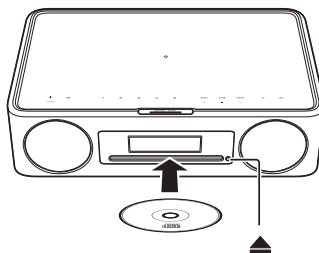


<https://manual.yamaha.com/av/policy/mcc/>

Poslech CD

- 1 Stiskněte **CD**.
- 2 Vložte disk CD do slotu pro disk.

Začne hrát hudba. Stisknutím tlačítka ▲ vysunete disk CD.



Poznámka

- Tento přístroj podporuje přehrávání zvukových a datových disků CD, na které byly nahrány soubory MP3 nebo WMA.
- Tento přístroj nepodporuje 8cm mini CD. Do slotu pro disk nevkładejte 8cm mini CD ani adaptér obsahující 8cm mini CD.
- Pokud je do slotu pro disk vložen disk CD, který jednotka nepodporuje, nemusí být možné disk CD vysunout. Informace o discích CD podporovaných jednotkou naleznete v části „Podporované formáty souborů, zařízení a média“ (⇨ str. 55).
- Po zastavení přehrávání CD bude přehrávání pokračovat od začátku naposledy přehrávané skladby. Stisknutím tlačítka □ při zastaveném přehrávání vymažete paměť přehrávání (funkce obnovení přehrávání).
- Pokud je přístroj vypnut, když je jako vstupní zdroj zvolen disk CD a do slotu pro disk je vložen disk CD, přehrávání disku CD se automaticky spustí při dalším zapnutí přístroje.
- CD se začne přehrávat, pokud je jako vstupní zdroj vybráno CD a v přístroji je vložen CD.

Tlačítka přehrávání

▷▷	Přehrávání/pauza
□	Stop
⏮	Přeskočení na začátek přehrávané nebo předchozí skladby. Stisknutím a podržením tlačítka rychle přetočíte zpět.
⏭	Přeskočení na následující skladbu. Stisknutím a podržením tlačítka přetočíte dopředu.
DISPLAY	Zobrazí se informace o přehrávaném audio CD. (⇨ str. 29)
SHUFFLE/ REPEAT	⇨ str. 28



Poslech hudby pomocí Bluetooth®



Jednotku lze použít k přehrávání hudby ze zařízení Bluetooth, například z mobilního zařízení nebo digitálního hudebního přehrávače. Kromě toho lze k poslechu zvuku přehrávaného prostřednictvím jednotky použít bezdrátová sluchátka nebo reproduktory Bluetooth.

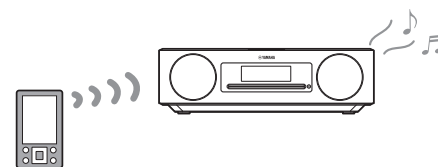
Další informace o technologii Bluetooth naleznete v dokumentaci dodané se zařízeními Bluetooth.

Poznámka

- Zařízení Bluetooth, které přenáší zvuk do jednotky, a reproduktory / sluchátka Bluetooth, které přijímají zvuk z jednotky, nelze připojit současně.
- Pokud již bylo zařízení Bluetooth připojeno dříve, přístroj se připojí k tomu zařízení, které bylo připojeno naposledy. Před spárováním s novým zařízením toto připojení ukončete.
- Stisknutím a podržením tlačítka  na dálkovém ovladači nebo  na přístroji po dobu nejméně tří sekund ukončíte připojení Bluetooth.

Poslech hudby ze zařízení Bluetooth

Zvuk ze zařízení Bluetooth lze na jednotce přehrávat prostřednictvím bezdrátového připojení.

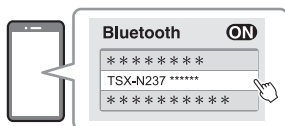


1 Stiskněte .

Vstupní zdroj přístroje se přepne na Bluetooth a přístroj je připraven k párování.

2 Zapněte funkci Bluetooth v Bluetooth zařízení.

3 Vyberte model přístroje v seznamu v zařízení Bluetooth.



Na obrázku výše je uveden příklad zobrazení. Když je jednotka připojena k síti pomocí aplikace MusicCast Controller, zobrazí se název místnosti (přirazené pomocí aplikace), ve které se jednotka nachází.

Po navázání spojení se zobrazí indikátory Bluetooth.



4 Spustíte přehrávání na zařízení Bluetooth.

Poznámka

Pokud se připojení Bluetooth nepodaří navázat, odstraňte registraci přístroje ze zařízení Bluetooth a poté opakujte kroky 1–3.



Používání reproduktorů/sluchátek Bluetooth k poslechu (funkce přenosu)

K poslechu zvuku přehrávaného prostřednictvím jednotky lze použít reproduktory Bluetooth nebo sluchátka. Tuto funkci lze ovládat pouze pomocí aplikace MusicCast Controller.

Reproduktory nebo sluchátka Bluetooth




Poznámka

- Tuto funkci nelze použít, pokud je jako vstupní zdroj zvolen Bluetooth. Na přístroji vyberte jiný vstupní zdroj než Bluetooth.
- Nezapomeňte používat reproduktory Bluetooth nebo sluchátka s ovládáním hlasitosti. Hlasitost je třeba nastavit pomocí reproduktorů Bluetooth nebo sluchátek. V přístroji nelze hlasitost upravit.
- Pomocí ovladače hlasitosti na reproduktorech nebo sluchátkách Bluetooth snižte hlasitost a poté připojte reproduktory nebo sluchátka k přístroji. Pokud před připojením neztlumíte hlasitost, může se stát, že po navázání připojení Bluetooth začne přehrávání velmi hlasitě.
- Nastavení ekvalizéru a režimu zvuku (⇨ str. 30) se při poslechu zvuku přes reproduktory Bluetooth nebo sluchátka neprojeví.

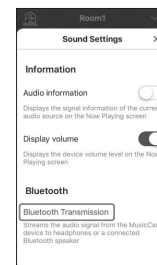
1 Nastavte reproduktory nebo sluchátka Bluetooth do režimu párování.

2 Pomocí aplikace MusicCast Controller vyberte vstupní zdroj.

3 Na obrazovce přehrávání klepněte na .



4 Na obrazovce **Nastavení zvuku** klepněte na položku **Přenos Bluetooth**.



5 Povolte funkci **Přenos Bluetooth** na obrazovce **Přenos Bluetooth**.

6 Vyberte reproduktory nebo sluchátka Bluetooth, které chcete připojit.

Poznámka

Pokud se připojení Bluetooth nepodaří navázat, zopakujte postup připojení od kroku 1.

Poslech stanic DAB (pouze modely pro Austrálii, Velkou Británii a Evropu)



Počáteční vyhledání stanic

Opakovaným stisknutím tlačítka **RADIO** vyberete možnost **DAB**.

- Při prvním výběru **DAB** se počáteční vyhledání spustí automaticky.
- Po dokončení skenování se na okamžik zobrazí počet přijímaných stanic DAB a přehraje se první uložená stanice.


Ladění stanic DAB

1 Opakovaným stisknutím tlačítka **RADIO** vyberte možnost **DAB**.

Pokud přístroj nemůže přijímat signál DAB, zobrazí se zpráva „Off Air“.

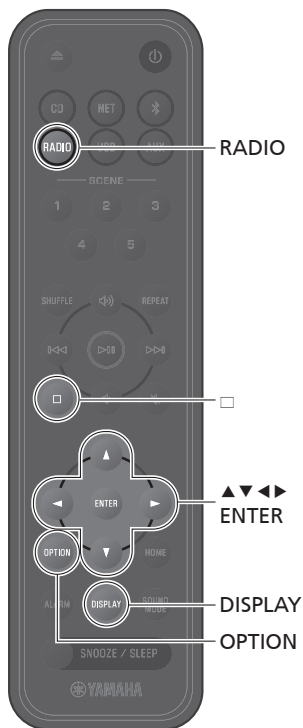
2 Stisknutím tlačítka **◀** nebo **▶** vyberte stanici DAB.

Poznámka

- Počáteční vyhledávání lze spustit také v nastavení možnosti.
- 1 Když je jako vstupní zdroj zvolen **DAB**, stiskněte tlačítko **OPTION**.
 - 2 Pomocí **◀/▶** zvolte  a stiskněte **ENTER**.
 - 3 Pomocí tlačítek **▲/▼** vyberte možnost **Initial scana** stiskněte tlačítko **ENTER**.
Zobrazí se obrazovka počátečního vyhledávání.
 - 4 Pomocí tlačítek **◀/▶** vyberte možnost **OKa** stisknutím tlačítka **ENTER** spustíte počáteční vyhledávání.
Po dokončení počátečního vyhledávání se zobrazí hláška „Complete“.
- 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 40 oblíbených stanic DAB.

- 1** Naladíte stanici DAB (☞ str. 16).
- 2** Stiskněte a podržte tlačítko **ENTER**.
Zobrazí se obrazovka předvoleb.
- 3** Stisknutím tlačítek **▲/▼** vyberte požadované číslo předvolby a stiskněte tlačítko **ENTER**.
Chcete-li zrušit nastavení předvolby DAB, stiskněte tlačítko **□**.
- 4** Pomocí **◀/▶** zvolte a stiskněte **ENTER**.

Výběr předvolby stanice DAB

- 1** Opakovaným stisknutím tlačítka **RADIO** vyberte možnost **DAB**.
- 2** Stisknutím tlačítek **▲/▼** vyberte předvolbu stanici.

Poznámka

Informace o stanicích DAB zobrazené na displeji se přepínají v následujícím pořadí při každém stisknutí tlačítka **DISPLAY**.

Označení stanice (až 8 znaků), číslo předvolby (výchozí)

DLS (Dynamic Label Segment)

Označení redakce

Označení kanálu, frekvence, kvalita signálu


Formát zvuku, DRC

Odstranění předvolené stanice DAB

- 1** Opakovaným stisknutím tlačítka **RADIO** vyberte možnost **DAB**.
- 2** Stiskněte a podržte tlačítko **□**.
Zobrazí se obrazovka předvoleb.
- 3** Pomocí tlačítek **▲/▼** vyberte možnost **Delete ALL** nebo číslo předvolby, které chcete smazat, a stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 4** Pomocí **◀/▶** zvolte **OK** a stiskněte **ENTER**.
- 5** Stisknutím tlačítka **OPTION** ukončíte nastavení.

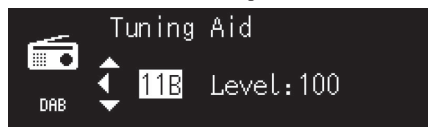
Ověření příjmu

Přístroj umožňuje ověření příjmu signálu DAB. To je užitečné při nastavování antény.

- 1 Když je jako vstupní zdroj zvolen **DAB**, stiskněte tlačítko **OPTION**.
- 2 Pomocí ◀/▶ zvolte  a stiskněte **ENTER**.
- 3 Pomocí tlačítek ▲/▼ vyberte položku **Tuning Aid** a stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 4 Stisknutím tlačítek ▲/▼ změníte označení kanálu.

Zobrazí se nástroj Tuning Aid.

Zobrazí se naměřená hodnota signálu DAB.



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

- 5 Stisknutím tlačítka **OPTION** ukončíte nastavení.

Poznámka

Pokud je signál DAB v režimu Tuning Aid slabý, zkuste upravit polohu antény, abyste dosáhli dobrého příjmu.



Poslech rozhlasových stanic FM

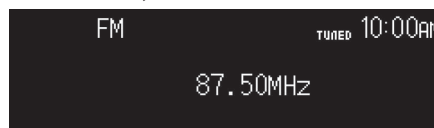
Roztáhněte anténu a umístěte ji tak, aby byl zajištěn dobrý příjem FM.



Naladění stanice

- 1 Stiskněte tlačítko **RADIO**.
- 2 Stiskněte a podržte tlačítko ◀ nebo ▶.

Spustí se automatické ladění. Po naladění stanice se ladění automaticky zastaví.



Poznámka

Pokud je příjem stanic slabý, naladíte stanici ručně opakovaným stisknutím tlačítka ◀/▶. Zvuk bude monofonní.

Předvolba stanic

Automatické nastavení předvoleb

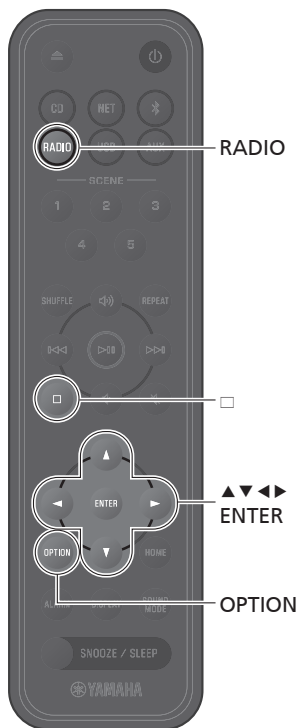
Přístroj naladí stanice s dobrým příjmem a automaticky je přednastaví.

- 1 Stiskněte tlačítko **RADIO**.
- 2 Stiskněte **OPTION**.
- 3 Pomocí ◀/▶ zvolte $\frac{AUTO}{FM}$ a stiskněte **ENTER**.
- 4 Pomocí tlačítek ▲/▼ vyberte možnost **Auto preset** a stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 5 Pomocí ◀/▶ zvolte **OK** a stiskněte **ENTER**.

Začne automatické přednastavení. Po dokončení automatického přednastavení se zobrazí „Complete“.

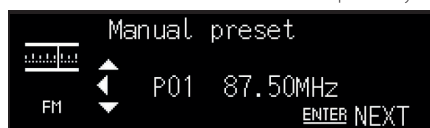
Poznámka

- Automatické přednastavení nahradí všechny aktuálně uložené stanice novými.
- Lze přednastavit až 40 stanic FM.
- Stisknutím tlačítka **OPTION** zrušíte automatické přednastavení.



Manuální nastavení předvoleb

- 1 Naladíte stanici (↔ str. 19).
- 2 Stiskněte a podržte tlačítko **ENTER**.
Zobrazí se obrazovka manuálního nastavení předvolby.



- 3 Stisknutím tlačítek ▲/▼ vyberte požadované číslo předvolby a stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 4 Pomocí ◀/▶ zvolte **OK** a stiskněte **ENTER**.

Poznámka

Stisknutím tlačítka **OPTION** zrušíte ruční předvolbu.

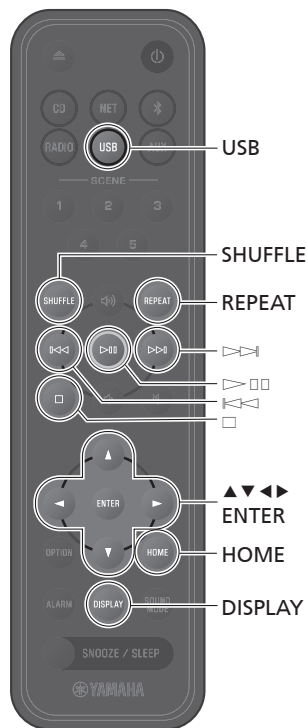
Výběr předvolené stanice

- 1 Stiskněte tlačítko **RADIO**.
- 2 Stisknutím tlačítek ▲/▼ vyberte předvolenou stanici.

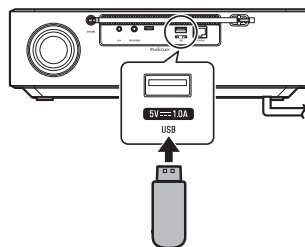
Vymazání předvolby stanice

- 1 Stiskněte tlačítko **RADIO**.
- 2 Stiskněte a podržte tlačítko □.
Zobrazí se obrazovka pro vymazání předvolby.
- 3 Pomocí tlačítek ▲/▼ vyberte možnost **Delete ALL** nebo číslo předvolby, které chcete smazat, a stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 4 Pomocí ◀/▶ zvolte **OK** a stiskněte **ENTER**.
- 5 Stisknutím tlačítka **OPTION** ukončíte nastavení.

Poslech hudby na USB flash discích



- 1 Stiskněte **USB**.
- 2 Připojte jednotku USB flash ke konektoru USB.



- 3 Procházejte obsah a vyberte skladbu.

▲/▼	Procházení možností.
ENTER/▶	Dokončíte vybranou možnost a přejděte na další možnost nebo přehrajte vybranou skladbu.
HOME	Přesun na začátek hierarchie složek.
◀	Přesun na předchozí vrstvu v hierarchii složek.
DISPLAY	Ukončí procházení a zobrazí informace o právě přehrávaném obsahu.

- 4 Přehrávání skladby.

▶◻◻	Přehrávání/pauza
◀◻◻▶	Přechod na další nebo na předchozí skladbu ve složce.
◻	Stop
SHUFFLE	Náhodné přehrávání (⇌ str. 28)
REPEAT	Opakované přehrávání (⇌ str. 28)

Poznámka

- Hudební soubory uložené na jednotkách USB flash lze přehrávat prostřednictvím přístroje. Informace o discích USB podporovaných jednotkou naleznete v části „Podporované formáty souborů, zařízení a média“ (⇌ str. 56).
- Přístroj dokáže přehrát až 500 skladeb. Maximální počet skladeb, které může přístroj přehrát, se může snížit v závislosti na struktuře složek.
- Některá USB zařízení nemusí pracovat správně, přestože splňují stanovené požadavky. Přehrávání a napájení všech USB flash disků není zaručeno.
- Před odpojením jednotky USB flash zastavte přehrávání.
- Připojte paměťové zařízení USB přímo do konektoru USB na přístroji. Nepoužívejte prodlužovací kabel.
- USB flash disk se automaticky nabíjí, dokud je připojen k jednotce. Některá zařízení se však po připojení nemusí nabíjet. Viz „Nabíjení v pohotovostním režimu“ v části „Nastavení možností“ pro vypnutí funkce nabíjení (⇌ str. 39).



Při nabíjení jednotky USB flash postupujte podle návodu k použití, který je součástí jednotky USB flash. Nedodržení tohoto pokynu může vést k požáru, přehřátí, prasknutí nebo poruše.

Poslech hudby z externího zařízení

Hudbu přehrávanou z externího zařízení připojeného ke konektoru AUX na zadním panelu přístroje lze poslouchat prostřednictvím tohoto přístroje. Další informace naleznete v dokumentaci dodané s externím zařízením.

Poznámka

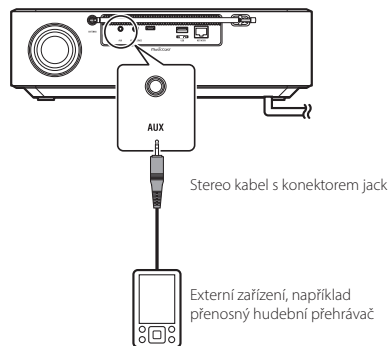
Před připojením dostatečně ztlumte hlasitost na jednotce a externím zařízení.

V opačném případě může být hlasitost při zahájení přehrávání hudby neočekávaně vysoká.



- 1** Odpojte napájecí kabel od elektrické zásuvky a připojte externí zařízení k jednotce.

Pro připojení použijte běžně dostupné kabely.



- 2** Zapojte napájecí kabel do elektrické zásuvky a zapněte přístroj.
- 3** Stiskněte tlačítko **AUX**.
- 4** Přehrajte externí zařízení připojené k přístroji.

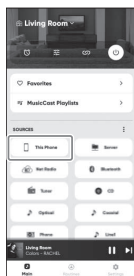
Poslech hudby uložené na mobilním zařízení

Přístroj lze použít k přehrávání hudebních souborů uložených v mobilním zařízení, do kterého byla nainstalována aplikace MusicCast Controller.

Poznámka

Typy (formáty) zvukových souborů, které lze přehrávat, se liší podle mobilního zařízení. Viz dokumentace k vašemu mobilnímu zařízení pro informace o podporovaných formátech souborů.

- 1 Na obrazovce aplikace MusicCast Controller vyberte tento přístroj (místnost, ve které se tato jednotka nachází).
- 2 Zvolte **Tento telefon**.



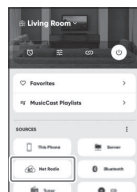
- 3 Vyberte hudební soubor.
Začne hrát hudba.

Poslech internetového rádia

Pro poslech internetového rozhlasu použijte aplikaci MusicCast Controller.

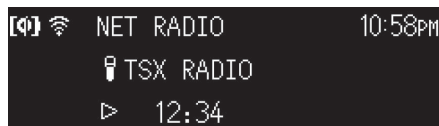
1 Na obrazovce aplikace MusicCast Controller vyberte tento přístroj (místnost, ve které se tato jednotka nachází).

2 Klepněte na možnost **Net Radio**.



3 Zvolte rozhlasovou stanici

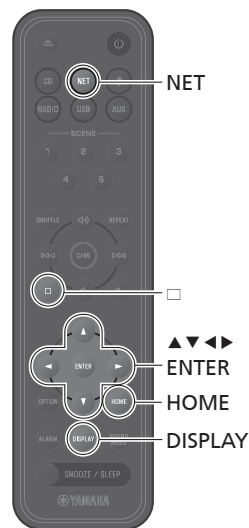
Začne se přehrávat rozhlasové vysílání a na displeji přístroje se zobrazí informace.



Poznámka

- Internetové rozhlasové stanice lze pomocí aplikace MusicCast Controller zaregistrovat jako oblíbené v přístroji.
- Některé internetové rozhlasové stanice nemusí být dostupné nebo mohou být dostupné pouze v určitých hodinách.
- Tato funkce využívá rozsáhlý katalog airable.Radio, „airable“ je služba společnosti airable GmbH.
- Tato služba může být bez předchozího upozornění změněna, zrušena nebo ukončena.

Dálkové ovládání lze použít také k ovládání poslechu internetového rádia.



1 Opakovaným stisknutím tlačítka **NET** vyberte možnost **NET RADIO**.

Při každém stisknutí tlačítka se vstupní zdroj přepíná mezi službou SERVER, NET RADIO a streamovací službou.

2 Zvolte rozhlasovou stanici

Pomocí tlačítek ▲/▼/◀/▶ vyberte rozhlasovou stanici a stiskněte tlačítko **ENTER** pro přehrávání.

▲/▼	Procházení možností.
ENTER/▶	Dokončení vybrané možnosti a přechod k další možnosti.
◀	Přesun na předchozí vrstvu v hierarchii složek.
HOME	Přesun na začátek hierarchie složek.
DISPLAY	Zobrazení informací o přehrávaném audiu.

3 Spuštění přehrávání.

Stisknutím tlačítka □ zastavíte přehrávání.

Poslech streamovacích služeb

Tento přístroj lze použít k poslechu obsahu poskytovaného streamovacími službami. Dostupné služby se liší v závislosti na jednotce a/nebo regionu. Můžete poslouchat pouze služby, které mají místní oblast služeb a jsou jednotkou podporovány. Streamovací služby podporované jednotkou se zobrazují na obrazovce MusicCast Controller. Můžete však poslouchat pouze ty služby, které jsou ve vašem regionu k dispozici. Chcete-li poslouchat streamovací službu, přihlaste se k účtu dané služby z aplikace MusicCast Controller a začněte službu používat.



Streamovací službu lze vybrat také stisknutím tlačítka **NET**. Přehraje se dříve vybraný obsah.

Poznámka

- Některé streamovací služby vyžadují, aby si uživatelé založili účet a zaplatili za něj. Další informace naleznete na webových stránkách dané služby.
- Streamovací služby se mohou změnit, být přerušeny nebo ukončeny bez předchozího upozornění.

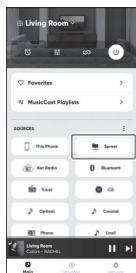
Poslech hudby uložené na mediálním serveru (počítač nebo NAS)

Hudební soubory uložené na mediálním serveru (počítači nebo síťovém úložišti (NAS)) ve stejné síti jako jednotka lze přehrávat.

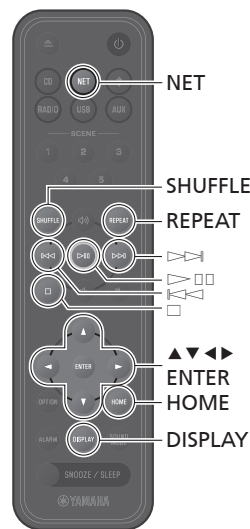
Poznámka

- Zařízení a PC (nebo úložiště NAS) musí být připojené ke stejnému bezdrátovému routeru (přístupovému bodu).
- Před přehráváním hudebních souborů musí být povoleno sdílení médií pro všechna příslušná zařízení a software mediálního serveru. Další informace o povolení sdílení médií naleznete v dokumentaci dodané se zařízením a softwarem.
- Informace o hudebních souborech, které lze přehrávat pomocí přístroje, naleznete v části „Podporované formáty souborů, zařízení a média“ (⇨ str. 55).

Přehrajte hudební soubor pomocí aplikace MusicCast Controller.



Dálkový ovladač lze použít k ovládání přehrávání hudebních souborů na mediálním serveru.



1 Stisknutím tlačítka **NET** vyberte možnost **SERVER**.

2 Procházejte obsah a vyberte skladbu.

▲/▼ Procházení možností.

ENTER/▶ Dokončíte vybranou možnost a přejděte na další možnost nebo přehrajte vybranou skladbu.

HOME Přesun na začátek hierarchie složek.

◀ Přesun na předchozí vrstvu v hierarchii složek.

DISPLAY Ukončí procházení a zobrazí informace o právě přehrávaném obsahu.

3 Přehrávání skladby.

▶◻◻ Přehrávání/pauza

◀◀◻◻ Přechod na další nebo na předchozí skladbu ve složce.

◻ Stop

SHUFFLE Náhodné přehrávání (⇨ str. 28)

REPEAT Opakované přehrávání (⇨ str. 28)

Poslech hudby pomocí AirPlay 2

Hudební soubory v iTunes nebo uložené v iPhone lze přehrávat pomocí technologie AirPlay 2.

Poznámka

- Zařízení, PC (nebo úložiště NAS) a iPhone musí být připojené ke stejnému bezdrátovému routeru (přístupovému bodu).
- Informace o kompatibilních verzích iPhoneů naleznete v části „Podporované formáty souborů, zařízení a média“ (⇨ str. 55).
- Informace o AirPlay najdete na webu společnosti Apple.

1 Spusťte iTunes nebo zobrazte obrazovku přehrávání hudby na iPhone.

Jakmile iTunes nebo iPhone jednotku rozpozná, zobrazí se na obrazovce ikona AirPlay.



Poznámka

Pokud se ikona neobjeví, zkontrolujte, zda jsou tento přístroj a PC (či iPhone) řádně připojeny k bezdrátové síti.

2 Klikněte na ikonu AirPlay nebo na ni klepněte a vyberte jednotku (místnost, ve které se tato jednotka nachází) jako cíl zvukového výstupu.

3 Přehrajte hudební soubor.

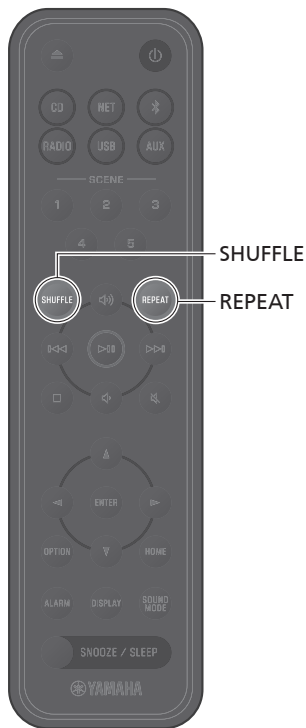
Vstupní zdroj jednotky se změní na AirPlay a začne se přehrávat hudba.

Díky funkcím, jako je náhodné a opakované přehrávání, zobrazení informací o skladbě a funkce SCENE, je používání tohoto přístroje ještě pohodlnější a příjemnější.


Náhodná/opakovaná reprodukce

Během přehrávání stiskněte tlačítko **SHUFFLE** nebo **REPEAT**.



Po každém stisknutí tlačítka **SHUFFLE** nebo **REPEAT** se změni indikátory a skladby se budou přehrávat podle níže uvedeného popisu. Rozsah náhodného přehrávání a opakovaného přehrávání se liší podle vstupního zdroje.



Náhodné přehrávání

Indikátor náhodného přehrávání	Funkce
	Náhodné přehrávání skladeb.
Žádný indikátor	Funkce náhodného přehrávání je vypnutá.

Opakované přehrávání

Indikátor opakovaného přehrávání	Funkce
	Opakování přehrávané skladby.
	Opakování skladeb.
Žádný indikátor	Funkce opakování se nepoužívá.

Informace o přehrávání

Během přehrávání obsahu se na displeji mohou zobrazovat informace, jako je doba přehrávání.





Během přehrávání stiskněte tlačítko **DISPLAY**.

Obrazovka se přepíná při každém stisknutí tlačítka **DISPLAY**.

Poznámka

Stisknutím a podržením tlačítka **DISPLAY** během přehrávání CD/data CD přepnete zobrazení času aktuální skladby na ukazatel průběhu nebo pouze na čísla.



Zobrazení	Informace
	Název skladby
	Jméno interpreta
	Název alba
	Název složky (pouze datové CD)
	Název souboru (pouze datové CD)

Poznámka

- U skladeb přehrávaných z některých typů médií se nemusí správně zobrazovat informace, jako je název alba.
- Při přehrávání disku CD, který nepodporuje funkci CD-Text, se nezobrazují názvy skladeb a další informace.

Nastavení kvality zvuku


Podle potřeby upravte parametry zvuku podle individuálních preferencí.

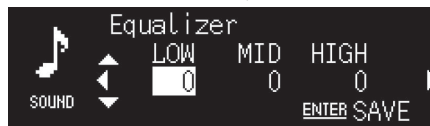
Ekvalizér

Nastavte úroveň výstupu nízkých, středních a vysokých frekvencí.

Poznámka

Stisknutím tlačítka **OPTION** zrušíte nastavení před jeho dokončením.

- 1 Stiskněte **OPTION**.
- 2 Pomocí **◀/▶** zvolte  a stiskněte **ENTER**.
- 3 Pomocí tlačítek **▲/▼** vyberte položku **Ekvalizér** a stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 4 Upravte nízké, střední a vysoké frekvence.



Pomocí tlačítek **▲/▼** můžete změnit úroveň. Pomocí **◀/▶** vyberte jiné pásmo. Stisknutím tlačítka **ENTER** uložíte nastavení.

Výchozí: 0

Nastavitelná úroveň: -10 až +10

- 5 Stisknutím tlačítka **OPTION** ukončíte nastavení.

Výběr zvukového režimu

Při každém stisknutí tlačítka **SOUND MODE** se přepne režim zvuku mezi Bass Booster a Standard.

- Bass Booster (výchozí)
Nejllepší pro hudbu
- Standard
Nejllepší pro lidské hlasy (rozhlasové hovory atd.)

Poznámka

Režim zvuku se nepoužije, pokud jsou k přístroji připojena sluchátka.



Uložení oblíbených položek pomocí tlačítek SCENE



Oblíbené skladby a rozhlasové stanice lze přiřadit tlačítkům SCENE (1 až 5). Po registraci lze snadno vybrat oblíbené položky pro poslech.

Uložení oblíbených položek

Stiskněte a podržte jedno z tlačítek SCENE, zatímco se přehrává vstupní zdroj, který chcete uložit.

Přehrávaná skladba nebo rozhlasová stanice se přiřadí k tlačítku SCENE.

Poznámka

- Při poslechu z disku CD, paměťového zařízení USB nebo některé ze síťových služeb se tlačítko SCENE přiřadí právě přehrávaná skladba nebo rozhlasová stanice. Chcete-li přehrávat z jiného vstupního zdroje, stiskněte tlačítko SCENE, kterému byl tento zdroj přiřazen.
- Nastavení ekvalizéru a zvukový režim aplikované na skladbu nebo rozhlasovou stanici jsou rovněž přiřazeny tomuto tlačítku SCENE.

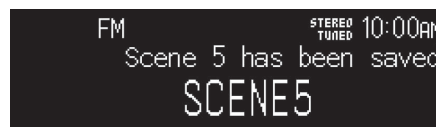
Poslech oblíbených položek

Stiskněte tlačítko SCENE, ke kterému byla přiřazena oblíbená skladba nebo rozhlasová stanice.

Přehraje se skladba nebo rozhlasová stanice přiřazená tomuto tlačítku SCENE. Po stisknutí tlačítka SCENE v pohotovostním režimu se přístroj zapne a zahájí se přehrávání.

Poznámka

- Pokud je oblíbená položka zaregistrována u tlačítka SCENE, ke kterému byla dříve přiřazena jiná oblíbená položka, nová oblíbená položka nahradí předchozí oblíbenou položku.
- Pokud je skladba přiřazena tlačítku SCENE a v jednotce je vložená nebo k ní připojeno jiné médium nebo zařízení, skladba přiřazená tlačítku SCENE se po stisknutí tohoto tlačítka SCENE nepřehraje.
- Pokud byla skladba na jednotce USB flash přiřazena tlačítku SCENE a na jednotku USB flash byl přidán nebo z ní odstraněn soubor, nemusí se tato skladba po stisknutí tlačítka SCENE přehrávat. Pokud k tomu dojde, přiřadte skladbu znovu tlačítku SCENE.



Budík (IntelliAlarm)

Pomocí aplikace MusicCast Controller je k dispozici pět možností budíku – hudba, pípání, kombinace hudby a pípání. Jako zdroj hudby pro alarm lze vybrat CD, USB flash disk, rozhlasovou stanici nebo síťový obsah. Budík lze zapnout, nastavit čas buzení a vypnout pomocí jednotky.



Nastavení budíku

1 Stiskněte tlačítko **ALARM**.

V nastavení možností se zobrazí nastavení budíku.

Poznámka

Stisknutím tlačítka **OPTION** zavěte displej budíku během nastavování budíku.

2 Pomocí tlačítek **▲/▼** vyberte číslo budíku (1 až 5) a stiskněte tlačítko **ENTER**.

3 Nastavte parametry budíku.

Pomocí tlačítek **▲/▼** můžete měnit nastavení a pomocí tlačítka **▶** přecházet mezi níže uvedenými položkami. Nastavení dokončíte stisknutím tlačítka **ENTER**.

1. Zapněte/vypněte budík
2. Nastavení hodin a minut

4 Stisknutím tlačítka **OPTION** ukončíte nastavení.

Zobrazí se indikátor budíku.



Zapnutí a vypnutí budíku

1 Stiskněte tlačítko **ALARM**.

V nastavení možností se zobrazí nastavení budíku.

2 Pomocí tlačítek **▲/▼** vyberte číslo budíku a stiskněte tlačítko **ENTER**.

3 Pomocí tlačítek **▲/▼** vyberte možnost **ON** nebo **OFF** a stiskněte tlačítko **ENTER**.

4 Stisknutím tlačítka **OPTION** ukončíte nastavení.

Když je budík zapnutý, zobrazí se indikátor budíku.

Zastavení budíku

Dočasné zastavení budíku

Stisknutím tlačítka **SNOOZE/SLEEP** během zvuku budíku jej zastavíte. Budík se dočasně zastaví a po pěti minutách se znovu rozezní (funkce odložení).

Poznámka

Pokud je jako typ budíku vybrána možnost „Hudba + pipání“, stisknutím tlačítka **SNOOZE/SLEEP** během zvuku budíku se zastaví pouze pipání. Dalším stisknutím tlačítka **SNOOZE/SLEEP** zastavíte rovněž hudbu. Pamatujte, že budík se znovu rozezní o pět minut později.

Úplné zastavení budíku

Stisknutím a podržením tlačítka **SNOOZE/SLEEP** nebo jedním stisknutím tlačítka **ALARM** během zvuku budíku budík zcela zastavíte.

Poznámka

Pokud budík nezastavíte ručně, zastaví se automaticky po uplynutí 60 minut. V aplikaci MusicCast Controller lze zvolit dobu trvání budíku.

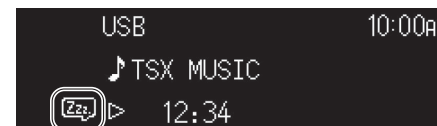


Používání časového spínače

Po uplynutí zadané doby se přístroj automaticky přepne do pohotovostního režimu. Čas lze zvolit v rozmezí 30, 60, 90 nebo 120 minut, případně lze časovač spánku vypnout (OFF).

Stiskněte SNOOZE/SLEEP.

Vybraný čas se změní při každém stisknutí tlačítka **SNOOZE/SLEEP**. Indikátor spánku se zobrazí, když je nastaven časovač spánku.



Poznámka

Chcete-li časovač spánku zrušit, stiskněte **SNOOZE/SLEEP**.

Funkce dětského zámku


Funkce dětského zámku deaktivuje ovládací prvky na jednotce, aby se zabránilo nechtěnému nebo náhodnému ovládání. Tato funkce je ve výchozím nastavení vypnutá. Pokud je zapnuta funkce dětského zámku, lze pomocí ovládacích prvků na jednotce ovládat pouze následující funkce. K ovládání dalších funkcí použijte dálkový ovladač nebo aplikaci MusicCast Controller.

- zapnout přístroj / přepnout přístroj do pohotovostního režimu
- zastavení budíku
- vložení disku CD

Přijměte veškerá nezbytná opatření, abyste zabránili dětem vložit do slotu pro disk jiné předměty.

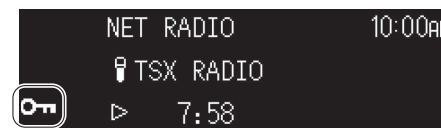


Zapnutí/vypnutí dětského zámku

- 1 Stiskněte **OPTION**.
- 2 Pomocí ◀/▶ zvolte  a stiskněte **ENTER**.
- 3 Pomocí tlačítek ▲/▼ vyberte možnost **Child lock** a stiskněte tlačítko **ENTER**.

Stisknutím tlačítka **OPTION** zrušíte nastavení před jeho dokončením.

- 4 Pomocí tlačítek ▲/▼ vyberte možnost **ON** a stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 5 Stisknutím tlačítka **OPTION** ukončíte nastavení. Zobrazí se indikátor dětského zámku.



Poznámka

Chcete-li dětský zámek vypnout, vyberte v kroku 4 možnost **OFF**.

Nabíjení mobilního zařízení (Qi)

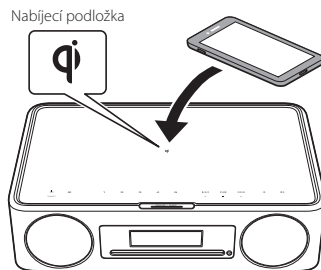
Tento přístroj podporuje bezdrátové nabíjení podle standardu Qi. Další informace o bezdrátovém nabíjení Qi naleznete v dokumentaci dodané s mobilním zařízením.

Poznámka

Bezdrátové nabíjení Qi není k dispozici v žádné z následujících situací:

- Když je funkce Qi vypnutá (⇨ str. 39).
- Funkce nabíjení v pohotovostním režimu je vypnutá (⇨ str. 39) a přístroj je v pohotovostním režimu.

Umístěte mobilní zařízení ikonou Qi směrem dolů na nabíjecí podložku přístroje Qi.



Do blízkosti nabíjecí podložky Qi neumisťujte kovové předměty, například řemínky s kovovými součástmi. Nedodržení tohoto opatření může mít za následek požár, popálení nebo jiné zranění.

VAROVÁNÍ

Stav nabíjení lze potvrdit pomocí indikátoru nabíjení Qi.

	Možné nabíjení
	Probíhá nabíjení
	Nabíjení dokončeno U některých zařízeních se indikátor nemusí změnit na indikátor dokončení nabíjení, i když jsou plně nabitá.
	Nabíjení se nezdařilo Ujistěte se, že v blízkosti ikony Qi nejsou umístěny žádné jiné předměty. Pokud jste se ujistili, že funkce Qi není ničím rušena, další informace naleznete v části „Řešení problémů“ (⇨ str. 47).

Poznámka

- Pokud se nabíjení nespustí, přesuňte zařízení z nabíjecí podložky Qi a znovu jej položte.
- Během nabíjení sejměte jakýkoli kryt nebo pouzdro připevněné k mobilnímu zařízení. Pokud je mezi jednotku a mobilní zařízení během nabíjení umístěna magnetická karta nebo čipová karta, může dojít k poškození magnetického proužku nebo čipu radiofrekvenční identifikace (RFID), který se používá na některých kreditních kartách nebo pasech.
- Při vysokých okolních teplotách může nabíjení trvat déle.
- Pokud vibrace způsobené zvukovým výstupem způsobují pohyb mobilního zařízení, umístěte mezi mobilní zařízení a jednotku protiskluzovou podložku (součást dodávky) s drsným povrchem směrem nahoru.

Nastavení jasu displeje (dimmer)

Jas displeje lze nastavit automaticky nebo ručně.

Automaticky (výchozí)

Přístroj automaticky volí jas pro světlé a tmavé úrovně podle okolního osvětlení. Jas obou úrovní lze jemně nastavit. Vyšší hodnoty jsou jasnější.

Možnosti úrovně jasu 5 až 9 (výchozí: 7)

Možnosti úrovně tmavosti 0 až 4 (výchozí: 2)

Ručně

Z 10 možností vyberte preferovanou úroveň jasu.

0 až 9 (výchozí: 7)



5 Pomocí tlačítek ▲/▼/◀/▶ vyberte možnost a/nebo úroveň.

Při výběru možnosti **Automatic** se zobrazí následující obrazovka.



6 Stisknutím tlačítka **ENTER** uložíte nastavení.

7 Stisknutím tlačítka **OPTION** ukončíte nastavení.

1 Stiskněte **OPTION**.

2 Pomocí ◀/▶ zvolte a stiskněte **ENTER**.

3 Pomocí tlačítek ▲/▼ vyberte položku **Dimmer** a stiskněte tlačítko **ENTER**.

4 Pomocí tlačítek ▲/▼ vyberte možnost **Automatic** nebo **Manual** a stiskněte tlačítko **ENTER**.

Nastavení možností (nabídka Option)

Pomocí nabídky možností lze konfigurovat různá nastavení. Dostupné možnosti naleznete v části „Seznam položek nabídky Option“ na následující straně.

1 Stiskněte **OPTION**.



Poznámka

Ikona \diamond na displeji označuje aktuální nastavení.

2 Pomocí tlačítek \leftarrow/\rightarrow vyberte skupinu nabídek a stiskněte tlačítko **ENTER**.




3 Pomocí tlačítek $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ vyberte nastavení a stiskněte tlačítko **ENTER**.

Stisknutím tlačítka **OPTION** zrušíte nastavení před jeho dokončením.

4 Stisknutím tlačítka **OPTION** ukončíte nastavení.



Seznam položek nabídky Option

Skupina		Nastavení	
 CLOCK	Clock setting (⇨ str. 10)		
	Alarm list (⇨ str. 32)		
 SOUND	Equalizer (⇨ str. 30)		
	Sound mode (⇨ str. 30)		
 NETWORK	Network information	NW Route & Condition	Zobrazení používané síťové trasy a stavu síťového připojení.
		Wireless (Wi-Fi) SSID	Zobrazení SSID sítě.
		IP Address	Zobrazení IP adresy.
		Subnet Mask	Zobrazení masky podsítě.
		Default Gateway	Zobrazení výchozí brány.
		Preferred DNS Server	Zobrazení primárního serveru DNS.
		Alternate DNS Server	Zobrazení sekundárního serveru DNS.
		MAC Address (Wired)	Zobrazení adresy MAC.
		MAC Address (Wireless)	Zobrazení adresy MAC.
		Network Name	Zobrazení názvu sítě.
	MusicCast Network	Zobrazení informací o síti MusicCast.	
	Wireless LAN	Pokud je tato funkce vypnutá, nelze funkci bezdrátové sítě LAN používat (výchozí nastavení: zapnuto).	
	Wired (⇨ str. 44)		
	Network route setting	WPS (⇨ str. 44)	
	Wireless (Wi-Fi)	Share Wi-Fi (iOS) (⇨ str. 45)	
	IP address setting	Auto obtain IP address	<p>Pokud je tato funkce vypnutá, lze ručně zadat následující nastavení (výchozí nastavení: zapnuto).</p> <ul style="list-style-type: none"> • IP adresu • Masku podsítě • Výchozí bránu • Primární server DNS • Sekundární server DNS

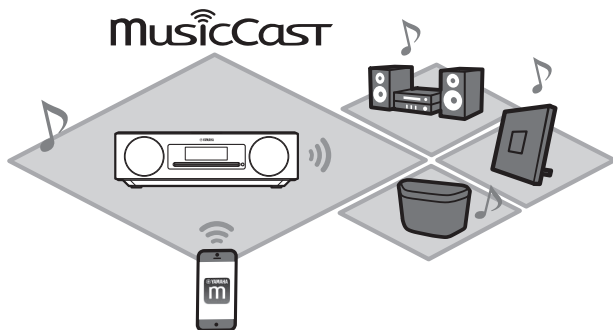
Skupina	Nastavení		
	Child lock (⇨ str. 34)		
	Dimmer (⇨ str. 36)		
	Language	Nastavení jazyka nabídek přístroje.	
	Qi function (⇨ str. 35)		
	Bluetooth function (⇨ str. 13-15)	Pokud je tato funkce vypnutá, připojení Bluetooth není k dispozici (výchozí nastavení: zapnuto).	
SYSTEM	Standby setting	Auto standby (⇨ str. 9) (výchozí nastavení: zapnuto).	
		Charging in standby (⇨ str. 21, 35)	Pokud je tato funkce vypnutá a přístroj je v pohotovostním režimu, funkce nabíjení Qi/USB není k dispozici (výchozí nastavení: zapnuto).
		Network standby	Pokud je tato funkce vypnutá, nejsou k dispozici následující funkce (výchozí nastavení: zapnuto). <ul style="list-style-type: none"> • Zapnutí přístroje pomocí aplikace MusicCast Controller • Připojení Bluetooth • Nabíjení jednotky USB flash
		Display in standby	Pokud je tato funkce vypnutá, displej se v pohotovostním režimu vypne (výchozí nastavení: zapnuto).
		Manual disc eject	Ruční vysunutí disku CD.
	Factory setting	Obnovení výchozího továrního nastavení přístroje (reset).	
Firmware information	Version information	Zobrazení verze firmwaru přístroje.	
	USB update (⇨ str. 42)		
	Network update (⇨ str. 41)		
FM	¹⁾ Auto preset (⇨ str. 19)		
	Preset delete (⇨ str. 20)		
DAB	²⁾ Initial scan (⇨ str. 16)		
	Tuning Aid (⇨ str. 18)		
	Preset delete (⇨ str. 17)		

¹⁾ Zobrazuje se pouze v případě, že vstupním zdrojem je FM ²⁾ Zobrazuje se pouze v případě, že vstupním zdrojem je DAB

Spárování přístroje se zařízeními podporujícími službu MusicCast

Aplikaci MusicCast Controller lze použít ke spárování jednotky s jinými zařízeními podporujícími MusicCast a ke sdílení hudby mezi zařízeními (MusicCast Link). Vychutnejte si poslech hudby z chytrého telefonu, internetového rádia nebo streamovacích služeb kdekoli v domácnosti díky jednoduchému ovládání.


Podrobnosti o službě MusicCast a zařízeních podporujících MusicCast najdete na webových stránkách společnosti Yamaha.

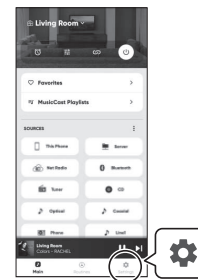


Zaregistrujte přístroj v aplikaci MusicCast Controller a poté v ní zaregistrujte další zařízení podporující MusicCast.

Poznámka

Postup registrace jednotky v aplikaci viz „Připojení k síti pomocí aplikace MusicCast Controller“ (⇒ str. 11).

- 1 Klepněte na  (nastavení).



- 2 Při registraci zařízení s podporou služby MusicCast postupujte podle pokynů na obrazovce aplikace.

Aktualizace firmwaru

Aktualizace firmwaru

Aktualizace firmwaru jsou k dispozici na základě přidanych funkcí a vyřešených problémů. Podrobnosti o firmwaru naleznete na webových stránkách společnosti Yamaha. Firmware lze aktualizovat pomocí aplikace MusicCast Controller, přes internet nebo pomocí USB flash disku.

Upozornění

Během aktualizace firmwaru se nepokoušejte s přístrojem pracovat, neodpojujte napájecí kabel ani síťový kabel. Pokud dojde k přerušení aktualizace firmwaru, může dojít k poškození přístroje. V takovém případě se obraťte na nejbližšího autorizovaného prodejce nebo servisní středisko Yamaha.

Je-li přístroj připojen k internetu

Po vydání nového firmwaru se v aplikaci MusicCast Controller nebo na přístroji zobrazí oznámení.

Firmware lze aktualizovat pomocí aplikace nebo přímo na přístroji.

- Při aktualizaci firmwaru jednotky pomocí aplikace MusicCast Controller postupujte podle pokynů na obrazovce aplikace.
- Pokud k aktualizaci firmwaru používáte přístroj, viz „Aktualizace firmwaru přímo na přístroji“ (⇨ str. 42).


Poznámka

Nedostatečná rychlost připojení k internetu nebo jiné problémy s bezdrátovou sítí mohou zabránit přístroji přijímat oznámení o aktualizaci firmwaru. Pokud k tomu dojde, použijte k aktualizaci USB flash disk (⇨ str. 42).



Aktualizace firmwaru přímo na přístroji

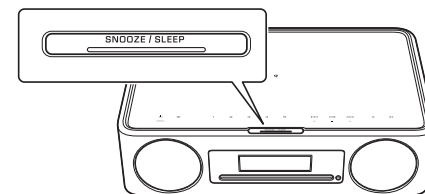
Při aktualizaci firmwaru jednotky postupujte podle níže uvedeného postupu.

- 1** Stiskněte **OPTION**.
- 2** Pomocí ◀/▶ zvolte  a stiskněte **ENTER**.
- 3** Pomocí tlačítek ▲/▼ vyberte položku **Firmware information** a stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 4** Pomocí tlačítek ▲/▼ vyberte možnost **Network update** a stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 5** Pomocí ◀/▶ zvolte možnost **OK** a stiskněte **ENTER**.

Aktualizace firmwaru se spustí.

- 6** Stiskněte tlačítko **SNOOZE/SLEEP** na přístroji, když se na displeji střídavě zobrazuje **Completed!** a **Press the SNOOZE key**.

Aktualizace firmwaru byla úspěšně dokončena.



Pokud přístroj není připojen k internetu

Pokud jednotka není připojena k internetu nebo je rychlost internetu nízká, použijte k aktualizaci firmwaru USB flash disk. Informace o stahování a aktualizaci firmwaru naleznete na webových stránkách společnosti Yamaha.


Kabelové síťové připojení

Pro kabelové připojení k síti připojte standardní stíněný kroucený pár (STP) síťového kabelu (přímý, kategorie 5 nebo vyšší; běžně dostupný) ke konektoru NETWORK na zadním panelu.

- 1 Stiskněte **OPTION**.
- 2 Pomocí **◀/▶** zvolte  a stiskněte **ENTER**.

Vyberte možnost **Network route setting>Wired** a podle pokynů na displeji dokončete nastavení.

Poznámka

- Pokud používáte směrovač, který nepodporuje DHCP, vyberte v nabídce možností možnost  **IP address setting** a nakonfigurujte nastavení sítě (⇨ str. 38).
- Při ruční konfiguraci masky podsítě v routeru použijte stejnou podsít pro tento přístroj i všechna připojená zařízení (⇨ str. 38).




Použití funkce WPS (Wi-Fi Protected Setup) k připojení k síti

Je vyžadován bezdrátový směrovač LAN (přístupový bod) vybavený tlačítkem WPS.

1 Stiskněte **OPTION**.

2 Pomocí   zvolte  a stiskněte **ENTER**.

Vyberte možnost **Network route setting > Wireless (Wi-Fi) > WPS** a podle pokynů na displeji dokončete nastavení. Během nastavení musíte stisknout tlačítko WPS bezdrátového směrovače.

Po navázání spojení se rozsvítí indikátor .

WPS


Wi-Fi Protected Setup (WPS) je standard vytvořený organizací Wi-Fi Alliance, který umožňuje snadné vytvoření bezdrátové sítě.

Poznámka

- Funkci WPS nelze použít, pokud je k jednotce připojen síťový kabel.
- Bezdrátové připojení nemusí být navázáno, pokud jsou jednotka a směrovač bezdrátové sítě LAN (přístupový bod) příliš daleko od sebe. Pokud máte potíže s navázáním bezdrátového připojení, umístěte jednotku a bezdrátový směrovač (přístupový bod) blíže k sobě.




Použití nastavení iPhoneu pro připojení k síti

Při prvním zapnutí přístroje po zakoupení nebo po inicializaci přístroje bliká na jednotce indikátor  a přístroj automaticky začne vyhledávat zařízení iOS, například iPhone. Síťová nastavení ze zařízení iOS lze použít na jednotku pro snadné připojení ke stávající bezdrátové síti.

Síťová nastavení zařízení iOS nelze automaticky použít na jednotku (tato funkce), pokud je k jednotce připojen síťový kabel.


Poznámka

- Ujistěte se, že je zařízení se systémem iOS připojeno k bezdrátovému routeru (přístupovému bodu).
- Zařízení musí být vybaveno iOS 7.1 nebo novějším.
- Pokud směrovač bezdrátové sítě LAN používá šifrování WEP, nelze na jednotku použít síťová nastavení zařízení iOS pro vytvoření bezdrátového připojení.
- Bude smazáno (inicializováno) následující nastavení:
 - Síťová nastavení
 - Znovu zaregistrujte jednotku v aplikaci MusicCast Controller (⇔ str. 11).
 - Nastavení Bluetooth
- Pokud je provedena jakákoli operace, zatímco indikátor  bliká, nastavení se nezdaří. Pokud k tomu dojde, použijte dálkové ovládací sdílení síťových nastavení zařízení iOS.

1 Stiskněte **OPTION**.

2 Pomocí zvolte a stiskněte **ENTER**.

Vyberte možnost **Network route setting** > **Wireless (Wi-Fi)** > **Share Wi-Fi (iOS)** a podle pokynů na displeji dokončete nastavení.

- 1 Zatímco indikátor  bliká, otevřete nastavení Wi-Fi zařízení iOS a zvolte tuto jednotku jako reproduktor AirPlay.



- 2 Vyberte bezdrátovou síť (přístupový bod), ke které bude jednotka připojena.


Po úspěšném sdílení síťových nastavení se přístroj automaticky připojí k vybrané bezdrátové síti.

Řešení problémů

Pokud přístroj nefunguje správně, řiďte se pokyny následující tabulky. Pokud problém není uveden nebo pokud příznaky přetrvávají i po provedení uvedených pokynů, vypněte přístroj, odpojte jej od elektrické zásuvky a obraťte se na nejbližšího autorizovaného prodejce nebo servisní středisko Yamaha.

Obecné

Problém	Příčina	Řešení
Přístroj není zapnutý. Dotykové senzory nereagují.	Během spouštění přístroje (doba přibližně pěti sekund po zapojení napájecího kabelu do elektrické zásuvky) došlo k neúmyslnému kontaktu s dotykovým senzorem.	Během spouštění přístroje se vyhněte neúmyslnému kontaktu s dotykovým senzorem. Nepokoušejte se přístroj zapnout, dokud není spuštění dokončeno.
Přístroj se po zapnutí okamžitě vypne. Přístroj nepracuje správně.	Napájení kabel není řádně zapojeno.	Důsledně připojte napájecí kabel.
Přístroj není možné ovládat.	Vnitřní mikroprocesor zamrzl v důsledku vnějšího elektrického šoku (blesk, nadměrná statická elektřina atd.) nebo poklesu napájecího napětí.	Stiskněte a podržte tlačítko ▲ na jednotce po dobu nejméně osmi sekund. Přístroj bude v pohotovostním režimu.
	Nebyl správně vybrán vstupní zdroj.	Pomocí tlačítek vstupního zdroje vyberte vstupní zdroj (⇌ str. 7).
	Úroveň hlasitosti je nastavena na minimální úroveň nebo je hlasitost ztlumena.	Zvyšte hlasitost.
Z přístroje nevychází žádný zvuk.	Externí zařízení není dobře připojeno ke konektoru AUX.	Zkontrolujte, zda je externí zařízení pevně připojeno ke konektoru jednotky. Pokud nejsou problémy s připojením, zkontrolujte, zda nejsou poškozeny kabely.
	K jednotce jsou připojena sluchátka.	Odpojte sluchátka.
	Tato jednotka je ovlivňována silnými rádiovými vlnami v důsledku prostředí, ve kterém se používá.	Stav se může zlepšit, pokud přístroj přemístíte.
Je slyšet šum.	Může dojít k poškození audiokabelu použitého k propojení jednotky a externího zařízení.	Zkontrolujte připojení zvukového kabelu. Pokud nejsou problémy s připojením, použijte jiný audiokabel.
	Byl nastaven časovač spánku (⇌ str. 33).	
	Je aktivována funkce automatického pohotovostního režimu. (⇌ str. 9).	Znovu přístroj zapněte a spusťte přehrávání požadovaného zdroje.
Přístroj se náhle vypne.	Funkce ochrany byla aktivována.	Poté, co se ujistíte, že se nevyskytují žádné abnormality, mezi které mohou patřit podivné zvuky vydávané jednotkou nebo jednotka, která je neobvykle teplá či horká na dotek, stiskněte na jednotce tlačítko ▲ na dobu alespoň 8 sekund. Přístroj přejde do pohotovostního režimu.

Problém	Příčina	Řešení
Mohou se ozývat přerušeni, zkreslení nebo neobvyklý hluk.	Hlasitost (zejména basů) je příliš vysoká.	Snižte hlasitost nebo upravte basy pomocí ekvalizéru (⇨ str. 30).
Hodiny přístroje se resetovaly.	Jednotka nebyla napájena déle než jeden týden.	Pokud byl napájecí kabel odpojen od elektrické zásuvky déle než jeden týden, mohou být hodiny resetovány. Opakujte nastavení hodin a budíku (⇨ str. 10).
V pohotovostním režimu se nezobrazují hodiny.	Funkce „Displej v pohotovostním režimu“ je vypnutá.	Zapněte funkci „Displej v pohotovostním režimu“ (⇨ str. 39)
Rušení z blízkého elektronického zařízení způsobuje hluk.	Přístroj je příliš blízko jiných elektronických zařízení.	Umístěte přístroj dále od ostatních elektronických zařízení.
Dálkové ovládání nefunguje nebo nefunguje správně.	Používáte dálkový ovladač mimo jeho dosah.	Ovladač použijte v jeho účinném dosahu (⇨ str. 9).
	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 baterii za novou (⇨ str. 8).
	Mezi přijímačem přístroje a dálkovým ovladačem jsou překážky.	Odstraňte překážky.
Dotyková tlačítka na přístroji nelze ovládat.	Je aktivní dětský zámek.	Vypněte dětský zámek (⇨ str. 34).
	Na dotykových tlačítkách jsou položeny předměty.	Na dotykové senzory nepokládejte žádné předměty.
Displej se ztlumí.	Funkce stmívání displeje je nastavena na Automaticky.	Nastavte jas displeje (⇨ str. 36).
Displej je špatně viditelný.	Displej je příliš tmavý.	Nastavte jas displeje na tmavém místě (⇨ str. 36).
Nabíjení přes Qi/USB není možné, když je přístroj v pohotovostním režimu.	Funkce „Nabíjení v pohotovostním režimu“ je vypnutá.	Zapněte funkci „Nabíjení v pohotovostním režimu“ (⇨ str. 39).
Nabíjení Qi se přerušuje.	V blízkosti nabíjecí podložky  jsou umístěny předměty.	Odstraňte je.
	Když se jednotka nebo mobilní zařízení příliš zahřeje, přestane se dočasně nabíjet.	Nabíjení se obnoví, jakmile teplota jednotky nebo mobilního zařízení klesne na přijatelnou teplotu.
Zdá se, že nabíjení nikdy nekončí.	Pokoušíte se nabíjet tablet nebo jiné zařízení, které vyžaduje více energie, než může tato jednotka dodávat k nabíjení.	Tato zařízení nelze nabíjet pomocí tohoto přístroje.

Sít'

Problém	Příčina	Řešení
Nelze nakonfigurovat připojení pomocí aplikace MusicCast Controller.	Mobilní zařízení není připojeno k bezdrátové síti (přístupovému bodu).	Připojte mobilní zařízení ke směrovači bezdrátové sítě LAN a poté pomocí aplikace MusicCast Controller nakonfigurujte nastavení připojení.
	Přístroj je v pohotovostním režimu.	Zapněte přístroj.
Aplikace MusicCast Controller jednotku nerozpozná.	Přístroj a mobilní zařízení nejsou ve stejné síti.	Potvrďte síťová připojení a nastavení směrovače bezdrátové sítě LAN a poté připojte jednotku a mobilní zařízení ke stejné síti.
	Používá se bezdrátový směrovač LAN, který podporuje více SSID.	Síťový splitter routeru zřejmě blokuje přístup k přístroji. Při připojování mobilního zařízení použijte SSID, které umožňuje přístup k jednotce. Zkuste se připojit k primárnímu SSID.
Nepracují síťové funkce.	Informace o síti (IP adresa) nebyly správně získány.	V routeru povolte funkci serveru DHCP.
	Přístroj se spouští (doba přibližně 30 sekund po zapojení napájecího kabelu do elektrické zásuvky).	Nepokoušejte se přístroj provozovat, dokud není spuštění dokončeno.
	Používá se směrovač pouze pro IPv6.	Použijte směrovač kompatibilní s protokolem IPv4.
Soubory na mediálním serveru (počítač nebo NAS) se nezobrazují (nepřehrávají se).	Soubory nejsou přístrojem nebo mediálním serverem podporovány.	Ujistěte se, že používáte formát souboru, který je podporován jednotkou i mediálním serverem. Informace o hudebních souborech podporovaných tímto přístrojem najdete v kapitole „Podporované formáty souborů, zařízení a média“ (⇨ str. 55).
	Nastavení sdílení mediálního serveru není správné.	Nakonfigurujte nastavení sdílení tak, aby jednotka měla přístup ke složkám na mediálním serveru (⇨ str. 26).
Aplikace MusicCast Controller nerozpozná mediální server (počítač nebo NAS).	Bezpečnostní software nainstalovaný na serveru médií blokuje přístup jednotky.	Potvrďte nastavení bezpečnostního softwaru nainstalovaného na mediálním serveru nebo směrovači bezdrátové sítě LAN.
	Jednotka a mediální server nejsou připojeny ke stejné síti.	Potvrďte síťová připojení a nastavení směrovače bezdrátové sítě LAN a poté připojte jednotku a mediální server ke stejné síti.

Problém	Příčina	Řešení
Nelze přehrávat internetové rádio.	Vybraná internetová rozhlasová stanice je momentálně offline.	Rozhlasová stanice může mít problémy se svou sítí, nemusí vysílat nebo její služby mohly být ukončeny. Zkuste stanici později nebo vyberte jinou stanici.
	Vybraná internetová rozhlasová stanice vysílá momentálně тихо.	Některé rozhlasové stanice vysílají v určitých částech dne pouze тихо. V takovém případě nedochází k problémům s příjmem, ale nepřehrává se zvuk. Zkuste stanici později nebo vyberte jinou stanici.
	Přístup k síti je omezen nastavením brány firewall síťového zařízení (bezdrátový směrovač LAN atd.).	Zkontrolujte nastavení brány firewall zařízení. Internetová rádia lze přehrávat pouze přes port určený jednotlivými rozhlasovými stanicemi. Číslo portu se liší v závislosti na internetové stanici.
Selhal aktualizace firmwaru.	Nestabilní připojení k síti.	Zkuste to později.
Přístroj se nemůže připojit k Internetu přes bezdrátový router (přístupový bod).	Bezdrátový router (přístupový bod) je vypnutý.	Zapněte bezdrátový směrovač LAN.
	Přístroj a bezdrátový router jsou od sebe příliš daleko.	Přemístěte přístroj a bezdrátový router blíže k sobě.
	Mezi přístrojem a bezdrátovým routerem je překážka.	Přemístěte jednotku a směrovač bezdrátové sítě LAN na místo s přímou viditelností (bez překážek).
Aplikace MusicCast Controller nedetekuje bezdrátovou síť.	Funkce bezdrátové sítě LAN jednotky je vypnutá.	Povolte funkci bezdrátové sítě LAN jednotky (⇌ str. 38).
	Zařízení, které pracuje v pásmu 2,4 GHz (mikrovlnná trouba, bezdrátové síťové zařízení atd.), ruší bezdrátovou komunikaci.	Vypněte vadné zařízení nebo jej přemístěte dále od jednotky a směrovače bezdrátové sítě LAN.
	Přístup do sítě je omezen nastavením brány firewall směrovače (přístupového bodu) bezdrátové sítě LAN.	Potvrďte nastavení brány firewall směrovače bezdrátové sítě LAN.
iPhone nerozpozná přístroj při použití AirPlay.	Používá se bezdrátový směrovač LAN, který podporuje více SSID.	Síťový splitter routeru zřejmě blokuje přístup k přístroji. Při připojování mobilního zařízení použijte SSID, které umožňuje přístup k jednotce. Zkuste se připojit k primárnímu SSID.

Bluetooth

Problém	Příčina	Řešení
Není možné připojit přístroj k zařízení Bluetooth.	Přístroj je již připojen k jinému zařízení Bluetooth.	Ukončete aktuální připojení Bluetooth a proveďte spárování s jiným zařízením (⇨ str. 13).
	Zařízení Bluetooth a přístroj jsou příliš daleko od sebe.	Přemístěte zařízení Bluetooth blíže k přístroji.
	Zařízení, které pracuje v pásmu 2,4 GHz (mikrovlnná trouba, bezdrátové síťové zařízení atd.), ruší bezdrátovou komunikaci.	Přesuňte jednotku a zařízení Bluetooth dále od zařízení. Pokud směrovač bezdrátové sítě LAN podporuje pásmo 5 GHz, připojte síťová zařízení k síti pomocí pásma 5 GHz.
	Heslo (klíč) pro zařízení Bluetooth není „0000“.	Použijte zařízení Bluetooth s přístupovým klíčem „0000“.
	Zařízení Bluetooth nepodporuje profil A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).	Zařízení Bluetooth musí podporovat profil A2DP.
Během přehrávání se nepřehrává žádný zvuk nebo je zvuk přerušován.	Hlasitost zařízení Bluetooth je nastavena na příliš nízkou úroveň.	Zvyšte hlasitost zařízení Bluetooth.
	Zařízení Bluetooth není nakonfigurováno pro přenos zvukového signálu do této jednotky.	Nastavte v zařízení Bluetooth tento přístroj jakožto příjemce audio výstupu.
	Spojení se zařízením Bluetooth bylo přerušeno.	Znovu navažte spojení Bluetooth (⇨ str. 13).
	Zařízení, které pracuje v pásmu 2,4 GHz (mikrovlnná trouba, bezdrátové síťové zařízení atd.), ruší bezdrátovou komunikaci.	Přesuňte jednotku a zařízení Bluetooth dále od zařízení. Pokud směrovač bezdrátové sítě LAN podporuje pásmo 5 GHz, připojte síťová zařízení k síti pomocí pásma 5 GHz.
	Zařízení Bluetooth a přístroj jsou příliš daleko od sebe.	Přemístěte zařízení Bluetooth blíže k přístroji.

Disk

Problém	Příčina	Řešení
Po vložení disku se nespustí přehrávání. Některé funkce nejsou k dispozici.	Přístroj nepodporuje vložený disk.	Použijte disk, který jednotka podporuje (⇨ str. 55).
	Disk může být znečištěný.	Otřete disk (⇨ str. 55).
Přehrávání se po stisknutí tlačítka ▷/□□ nespustí (nebo se okamžitě zastaví).	Přístroj nepodporuje vložený disk.	Použijte disk, který jednotka podporuje (⇨ str. 55).
	Pokud byl přístroj přemístěn z chladu do tepla, může na disku nebo čočce přístroje zkondenzovat vlhkost.	Vyčkejte jednu až dvě hodiny, dokud se přístroj nepřizpůsobí teplotě místnosti, a poté pokus opakujte.
Po stisknutí tlačítka ▲ se disk CD nevysune.		Pro vysunutí disku použijte možnost „Manual disc eject“ v nastavení možností (⇨ str. 39).

Budík

Problém	Příčina	Řešení
Hudba přiřazená k budíku se po zaznění budíku nepřehrává.	Pro typ budíku je vybrána možnost „BEEP“.	Podle pokynů na obrazovce MusicCast Controller vyberte typ alarmu „Source“ nebo „Source + BEEP“.
	Zvolený obsah není aktuálně k dispozici.	Příjem obsahu může být neúspěšný z důvodu chyby v síti nebo mohla být služba ukončena. Zkuste vybrat jiný obsah.
	Vybraná služba vysílá ticho.	Některé služby vysílají v určitou denní dobu ticho. V takovém případě nedochází k problémům s příjmem, ale nepřehrává se zvuk. Zkuste vybrat jinou službu.
	CD nebo USB flash disk vybraný jako zdroj hudby není vložen do přístroje nebo k němu není připojen.	Vložte do jednotky disk CD nebo k ní připojte jednotku USB flash.

USB paměť

Problém	Příčina	Řešení
Přístroj nedetekuje USB zařízení.	USB zařízení není řádně připojeno do USB portu.	Vypněte jednotku, znovu připojte jednotku USB flash a znovu ji zapněte (⇨ str. 21).
	Používá se jednotka USB flash v jiném formátu než FAT16/32.	Použijte USB zařízení s formátem FAT16 nebo FAT32.
Nelze prohlížet soubory a složky v USB zařízení.	Data na jednotce USB flash jsou chráněna šifrováním.	Použijte USB zařízení bez funkce šifrování.
Přehrávání se nespustí nebo se zastaví na začátku.	Hudební soubor není jednotkou podporován.	Zkontrolujte formáty souborů, které jednotka podporuje (⇨ str. 56).

Příjem DAB (pouze TSX-N237D)

Problém	Příčina	Řešení
Nelze naladit žádné stanice DAB.	Nebylo provedeno počáteční vyhledání.	Provedte úvodní vyhledávání (⇨ str. 16).
	Signál DAB je příliš slabý.	Pomocí nástroje pro ladění (Tuning Aid) můžete zkontrolovat sílu příjmu, upravit výšku nebo směr antény nebo přemístit přístroj (⇨ str. 18).
Počáteční vyhledání nebylo úspěšné a zobrazí se Not Found.	Anténa není vhodně umístěna pro příjem stanic DAB.	Zjistěte pokrytí vysíláním DAB ve vaší oblasti u svého prodejce nebo online na adrese organizace WorldDMB http://www.worlddab.org .
	Ve vaší oblasti není pokrytí signálem DAB.	Upravte výšku nebo směr antény.
Vyskytuje se rušivý šum (syčení, praskání, chvění).	Anténa není vhodně umístěna pro příjem stanic DAB.	Pomocí nástroje pro ladění (Tuning Aid) můžete zkontrolovat sílu příjmu, upravit výšku nebo směr antény nebo přemístit přístroj (⇨ str. 18).
	Signál DAB je příliš slabý.	
Nezobrazuje se informace o stanicích DAB nebo je zobrazená informace nesprávná.	Stanice DAB může být přechodně mimo provoz nebo provozovatel informací o stanicích nevyšílá.	Obraťte se na provozovatele stanice DAB.
FM stereo příjem je zašuměný.	Vybraná rozhlasová stanice může být příliš vzdálena od vaší oblasti nebo má anténa slabý zisk.	Změňte výšku nebo směr antény nebo změňte polohu jednotky.
Nefunguje automatické ladění.	Vybraná rozhlasová stanice může být příliš vzdálena od vaší oblasti nebo má anténa slabý zisk.	Změňte výšku nebo směr antény nebo změňte polohu jednotky. Naladte stanici ručně (⇨ str. 19).

Problém	Příčina	Řešení
Nelze vybrat předvolbu rozhlasové stanice.	Předvolba mohla být vymazána.	Znovu proveďte uložení rozhlasových stanic do předvoleb (⇨ str. 19).
Dochází ke zkreslení a nelze dosáhnout čistého příjmu.	Může docházet k odrazům signálu nebo jinému druhu rádiových interferencí.	Změňte výšku nebo směr antény nebo změňte polohu jednotky.
	Nabíjení Qi ruší rádiový příjem.	Vypněte bezdrátové nabíjení Qi (⇨ str. 39).

Příjem vysílání FM

Problém	Příčina	Řešení
FM stereo příjem je zašuměný.	Vybraná rozhlasová stanice může být příliš vzdálena od vaší oblasti nebo má anténa slabý zisk.	Změňte výšku nebo směr antény nebo změňte polohu jednotky.
Nefunguje automatické ladění.	Vybraná rozhlasová stanice může být příliš vzdálena od vaší oblasti nebo má anténa slabý zisk.	Změňte výšku nebo směr antény nebo změňte polohu jednotky. Naladte stanici ručně (⇨ str. 19).
Nelze vybrat předvolbu rozhlasové stanice.	Předvolba mohla být vymazána.	Znovu proveďte uložení rozhlasových stanic do předvoleb (⇨ str. 19).
Dochází ke zkreslení a nelze dosáhnout čistého příjmu.	Může docházet k odrazům signálu nebo jinému druhu rádiových interferencí.	Změňte výšku nebo směr antény nebo změňte polohu jednotky.
	Nabíjení Qi ruší rádiový příjem.	Vypněte bezdrátové nabíjení Qi (⇨ str. 39).

Informace na displeji

Vstup	Hlášení	Popis	Řešení
Obecné	Please wait	Systém se spouští.	
	No disc	Přístroj nemůže vložený disk přehrát.	Zkontrolujte, zda je disk podporován jednotkou (⇨ str. 55).
		Disk může být znečištěný nebo na něm mohou ulpávat cizí tělesa.	Otřete disk do čista nebo odstraňte cizí tělesa, která na něm mohla ulpět.
	No content	Disk neobsahuje soubory, které by přístroj mohl přehrávat.	Vložte disk se soubory, které lze přehrávat pomocí přístroje (⇨ str. 55).
CD	Read error nebo Unknown Disc	Jednotce se nepodařilo načíst zadaný soubor/obsah.	Vysuňte a znovu vložte disk.
		Disk je vložen obráceně.	Vložte disk potiskem nahoru.
	Pokoušíte se přehrát disk, který tento přístroj nedokáže přehrát.	Zkontrolujte, zda je disk podporován jednotkou (⇨ str. 55).	
USB	No device	Přístroj nemá přístup k jednotce USB flash.	Vypněte jednotku, vyjměte jednotku USB flash a znovu ji připojte k jednotce. Pokud se zpráva zobrazí podruhé, přesuňte hudební soubory na jiný USB flash disk a zkuste je přehrát znovu.
		Je připojena jednotka USB flash, kterou jednotka nepodporuje.	Zkontrolujte, zda jednotka podporuje USB flash disk (⇨ str. 56).
	Network is not connected.	Jednotka není připojena k síti (kabelové ani bezdrátové).	Připojte jednotku k síti (kabelové nebo bezdrátové) (⇨ str. 11, 43, 44, 45).
	Not connected	Jednotka není připojena k serveru.	Připojte jednotku k serveru.
NET	Please sign in	Nejste přihlášení ke streamovací službě.	Pomocí aplikace MusicCast Controller se přihlaste ke svému účtu pro danou službu (⇨ str. 25).
	Access Error	Přístroj nemá přístup k zařízení USB.	Vypněte jednotku, vyjměte jednotku USB flash a znovu ji připojte k jednotce. Pokud se zpráva zobrazí podruhé, přesuňte hudební soubory na jiný USB flash disk a zkuste je přehrát znovu.
		Na trase (cestě) sítě došlo k potížím.	Zkontrolujte, zda jsou směrovač a modem bezdrátové sítě LAN zapnuty a zda je jednotka správně připojena ke směrovači (nebo rozbočovači) bezdrátové sítě LAN.
	Unable to play	Hudební soubor nelze přehrát.	Zkontrolujte, zda jednotka podporuje formát souboru. Informace o hudebních souborech podporovaných tímto přístrojem naleznete v následující kapitole: „Podporované formáty souborů, zařízení a média“ (⇨ str. 55). Pokud je soubor jednotkou podporován, ale přesto jej nelze přehrát, může být síť přetížená.
Bluetooth	Not connected	Zařízení Bluetooth není k přístroji připojeno.	Zkontrolujte připojení Bluetooth (⇨ str. 13).

Zařízení/média

USB flash disk

- Přístroj je kompatibilní s USB flash disky formátovanými ve FAT16 nebo FAT32. Nepřipojujte žádné jiné typy USB flash disků.
- Není možné použít šifrovaná USB zařízení.
- Provoz všech USB flash disků nelze zaručit.

Společnost Yamaha ani její dodavatelé nenesou žádnou odpovědnost za ztrátu dat uložených na USB zařízení znovu připojených k tomuto přístroji. Doporučujeme vytvořit záložní kopii důležitých souborů.

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*

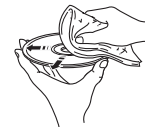


* Disky s některým z následujících označení:
FOR CONSUMER
FOR CONSUMER USE
FOR MUSIC USE ONLY

Poznámky k diskům

- Nepoužívejte žádný jiný typ disku, než je uvedeno výše. 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 poškozené, prasklé, zkroucené nebo lepené disky.
- Nedotýkejte se povrchu disku. Disk držte za okraje nebo středový otvor.
- Při psaní na horní stranu disku použijte popisovač s měkkým hrotem.
- Nepoužívejte disk, na kterém je nalepena páska, nálepky nebo štítky. Disky s některou z těchto položek vložené do přístroje se nemusí vysunout.
- Nepoužívejte ochranný kryt proti poškrábání.
- Do přístroje nekládejte jiné předměty než disk.
- Do přístroje nekládejte 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

Tato jednotka podporuje následující formáty souborů.

USB/sít

Formát	Vzorkovací frekvence (kHz)	Bitové rozlišení (bit)	Přenosová rychlost (kbps)	Počet kanálů	Podpora přehrávání bez mezer
WAV*	32/44,1/48/ 88,2/96/176,4/ 192	16/24	-	2	✓
MP3	32/44,1/48	-	8 až 320	2	-
WMA	32/44,1/48	-	8 až 320	2	-
MPEG-4 AAC	32/44,1/48	-	8 až 320	2	-
FLAC	32/44,1/48 88,2/96/176,4/ 192	16/24	-	2	✓
ALAC	32/44,1/48/ 88,2/96	16/24	-	2	✓
AIFF	32/44,1/48/ 88,2/96/176,4/ 192	16/24	-	2	✓

* Pouze formát Linear PCM

- Nelze přehrávat soubory s ochranou Digital Rights Management (DRM).
- Formáty souborů, které lze na jednotce přehrávat, se liší v závislosti na softwaru nainstalovaném na mediálním serveru (počítači nebo NAS). Další informace naleznete v dokumentaci dodané se softwarem.

CD

Formát	Vzorkovací frekvence (kHz)	Bitové rozlišení (bit)	Přenosová rychlost (kbps)	Počet kanálů
MP3	32/44,1/48	16	8-320	2
WMA	32/44,1/48	16	8-320	2

Technické údaje

Vstup

AUX	3,5 mm STEREO mini Jack
-----	-------------------------

Výstup

SLUCHÁTKA	3,5 mm STEREO mini Jack
-----------	-------------------------

USB/síť

Audioformáty	MP3, WMA, AAC, WAV, FLAC, ALAC, AIFF
--------------	--------------------------------------

CD

Laser	Vlnová délka	775 až 780 nm
	Výstupní výkon	4 mW
Média*	CD, CD-R/RW	
Audioformáty	Audio CD, MP3, WMA	

* Mini CD o velikosti 8 cm není k dispozici.

Síť

Ethernetové rozhraní	100 Base-TX/10 Base-T
Internetové rádio	služba airable.radio
AirPlay	Podpora AirPlay 2

Wi-Fi

Normy bezdrátové LAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac*
Nosný kmitočet	2,4 GHz/5 GHz
Dostupný způsob zabezpečení	WEP, WPA2-PSK (AES), Mixed Mode

* Pouze šířka pásma 20 MHz

Tuner

Paměť předvoleb	40	
Rozsah ladění	FM	Modely pro USA a Kanadu: 87,5 MHz až 107,9 MHz Ostatní modely: 87,5 MHz až 108,0 MHz

DAB (pouze modely pro Austrálii, Velkou Británii a Evropu)

Rozsah ladění	DAB	174 MHz až 240 MHz (III. pásmo)
---------------	-----	---------------------------------

Bluetooth

Verze Bluetooth	Ver. 4,2	
Podporovaný profil	A2DP AVRCP	
Kompatibilní kodeky	SBC, AAC (pouze příjem)	
Maximální dosah spojení	10 m (bez rušení)	
Výstup Bluetooth	Třída 2	

Sekce zesilovače

Maximální výstupní výkon	Reproduktory	25 W + 25 W (6 Ω, 1 kHz, 10% THD)
	Sluchátka	20 mW + 20 mW (16 až 32 Ω, 1 kHz, 10 % THD)
Měníče	8cm basový + výškový reproduktor x 2	
Frekvenční charakteristika	55 Hz až 20 kHz	

Bezdrátové nabíjení

Standard	Certifikát Qi
----------	---------------

Obecné

Napájení	Napětí/frekvence		Modely pro USA a Kanadu: AC 120 V, 60 Hz Model pro Austrálii: AC 240 V, 50 Hz Modely pro VB a Evropu: AC 230 V, 50 Hz Model pro Rusko: AC 220 V, 50 Hz Model pro Asii: AC 220 až 240 V, 50/60 Hz Model pro Taiwan: AC 110 až 120 V, 50/60 Hz Model pro Čínu: AC 220 V, 50 Hz Model pro Koreu: AC 220 V, 60 Hz	
Příkon			42 W	
Příkon v pohotovostním režimu* Displej v pohotovostním režimu: vypnuto Nabíjení v pohotovostním režimu: vypnuto	Síťový pohotovostní režim: vypnuto		0,5 W nebo méně	
	Pohotovostní režim sítě: zapnuto Funkce bezdrátové sítě LAN: zapnuto Funkce Bluetooth: vypnuto	Nastavení síťové trasy	Kabelové připojení	2,0 W nebo méně
			Wireless (Wi-Fi)	2,0 W nebo méně
	Pohotovostní režim sítě: zapnuto Funkce bezdrátové sítě LAN: vypnuto Funkce Bluetooth: zapnuto		2,0 W nebo méně	
Rozměry (Š × V × H)			370 × 111 × 262 mm	
Hmotnost			4,4 kg	

* Je-li povolena funkce automatického pohotovostního režimu, přístroj automaticky přejde do pohotovostního režimu v kterékoli z níže popsanych situací. Spotřeba energie v pohotovostním režimu se liší v závislosti na volitelném nastavení přístroje. Viz část „Spotřeba energie v pohotovostním režimu“ v tabulce výše.

- (1) Jako vstupní zdroj je vybrán CD, Bluetooth, USB nebo NET, ale po dobu delší než 20 minut není přehráván žádný zvuk a nejsou prováděny žádné operace.
- (2) Je zvolen jiný vstupní zdroj než výše uvedené, ale po dobu delší než 8 hodin nejsou prováděny žádné operace.

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

Ochranné známky



K ovládání tohoto reproduktoru s podporou AirPlay 2 je vyžadován systém iOS 11.4 nebo novější. Použití odznaku Works with Apple znamená, že příslušenství bylo navrženo tak, aby pracovalo specificky s technologií uvedenou v odznaku a bylo certifikováno vývojářem pro splnění výkonostních norem společnosti Apple. Apple, AirPlay, Apple TV, Apple Watch, iPad, iPad Air, iPad Pro, iPhone, Lightning a iTunes jsou ochranné známky společnosti Apple Inc. registrované v USA a dalších zemích.

App StoreSM

App Store je servisní známkou služby Apple Inc.

Android™, Google Play™

Android a Google Play jsou ochrannými známkami společnosti Google LLC.



Logo Wi-Fi CERTIFIED™ a Wi-Fi Protected Setup jsou certifikační značky společnosti Wi-Fi Alliance®. Wi-Fi, Wi-Fi CERTIFIED, Wi-Fi Protected Setup a WPA2 jsou registrované ochranné známky společnosti Wi-Fi Alliance®.



Značka a logo Bluetooth® jsou registrovanou ochrannou známkou společnosti Bluetooth SIG, Inc. a jakékoli použití společnosti Yamaha Corporation je na základě licence. Jakékoli další ochranné známky a obchodní názvy jsou majetkem příslušných vlastníků.

MusicCast

MusicCast je registrovaná ochranná známka společnosti Yamaha Corporation.



Symbol „Qi“ je ochrannou známkou konsorcia Wireless Power Consortium.



Přístroj podporuje příjem vysílání DAB/DAB+.

Pouze modely pro Austrálii, Velkou Británii a Evropu

GPL/LGPL

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

Licence

Informace o licencovaném použití softwaru třetích stran v rámci tohoto produktu naleznete na webových stránkách níže.

[http://\(IP adresa tohoto zařízení*\)/licenses.html](http://(IP adresa tohoto zařízení*)/licenses.html)

* IP adresu přístroje můžete zjistit pomocí aplikace MusicCast Controller.

Autorizovaný distributor:

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

YAMAHA CORPORATION

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

Oficiální web společnosti Yamaha
<https://www.yamaha.com/>

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

Český web společnosti Yamaha
<https://www.yamaha-hifi.cz>

© 2023 Yamaha Corporation

Vydáno 06/2023

KSEM-A2

AV18-0115