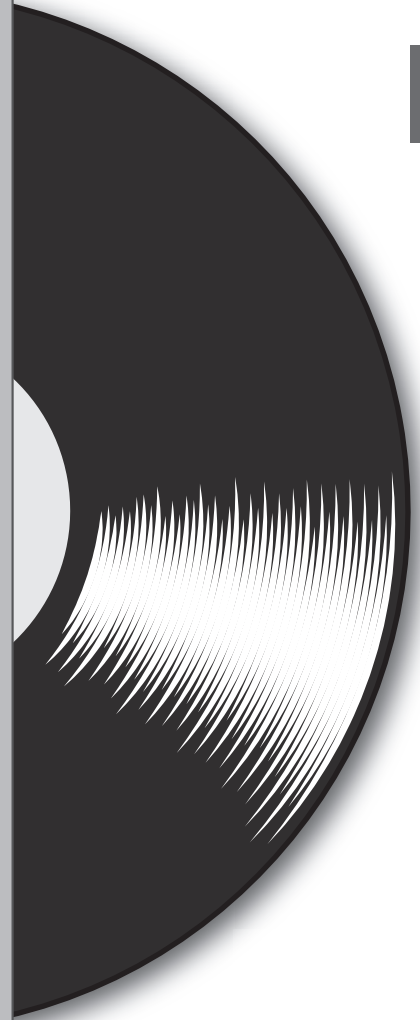


TT-N503

SÍŤOVÝ GRAMOFON

MusicCast VINYL 500

Uživatelská příručka



Tento výrobek je určen k domácímu poslechu zvukových záznamů.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

**PŘED POUŽITÍM SI POZORNĚ PŘEČTĚTE.
VŽDY DODRŽUJTE TYTO POKYNY.**

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

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

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



VAROVÁNÍ

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

Sítové napájení/adaptér

- Napájecí přívod nijak nepoškozujte.
 - Neumísťujte jej do blízkosti zdrojů tepla.
 - Neohýbejte jej v ostrém úhlu ani jej neskládejte.
 - Snažte se jej nepoškrábat.
 - Nestavte na něj těžké předměty.Nepoužívejte přívod, z něhož vyčnívají holé vodiče, hrozí úraz nebo požár.
- Nedotýkejte se přívodu za bouřky s blesky. Hrozí úraz elektrickým proudem.
- Přívod používejte pouze pro napětí, které je na něm vyznačeno. Při zapojení přívodu do nevhodné či nesprávně zapojené sítové zásuvky hrozí požár, úraz nebo nefunkčnost výrobku.
- Používejte vždy přiložený sítový adaptér. Hrozí popálení, požár či nefunkčnost zařízení.
- Přívod pravidelně kontrolujte a odstraňujte z něj případné nečistoty a prach. Hrozí požár nebo úraz elektrickým proudem.

- Při instalaci výrobku dbejte na to, aby byla sítová zásuvka snadno přístupná. Pokud se objeví potíže při použití výrobku, vypněte jej a odpojte sítový přívod ze zásuvky. Výrobek je stále napájen ze sítě i po vypnutí hlavního vypínačem.
- Pokud slyšíte bouři a vidíte blesky, okamžitě vypněte vypínač výrobku a odpojte sítový přívod ze zásuvky. Hrozí požár, úraz elektrickým proudem a poškození výrobku.
- Pokud nebudete výrobek delší dobu používat, odpojte sítový přívod ze zásuvky. Hrozí požár, úraz elektrickým proudem a poškození výrobku.

Výrobek nerozebírejte

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

Voda a vlhkost

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

Nebezpečí požáru

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

Bezdrátový přenos

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

Pokud zjistíte něco neobvyklého

- Nastane-li některá z následujících situací, okamžitě vypněte výrobek a odpojte napájecí přívod ze zásuvky.
 - Přívod či jeho vidlice jsou poškozené.
 - Přístroj vydává nezvyklý zápach nebo dokonce kouř.
 - Cizí předmět spadne dovnitř přístroje.
 - Přístroj je mechanicky poškozený, prasklý apod.
 Další použití takového přístroje může vést k zásahu elektrickým proudem, požáru nebo dalším škodám. Pak požádejte o pomoc a opravu svého prodejce, u něhož jste výrobek zakoupili, nebo kvalifikovaný personál Yamaha.
- Výrobek ani adaptér nevystavujte pádům a silným mechanickým rázům. Pokud máte podezření na mechanické poškození přístroje pádem apod., vypněte okamžitě napájení a odpojte síťový přívod ze zásuvky. Hrozí požár, úraz elektrickým proudem a poškození výrobku. Pak požádejte o pomoc a opravu svého prodejce, u něhož jste výrobek zakoupili, nebo kvalifikovaný personál Yamaha.



VÝSTRAHA

Zde jsou uvedeny důležité pokyny „pro ochranu zdraví“.

Síťové napájení/adaptér

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

Instalace

- Výrobek nestavte do nestabilních pozic, kde hrozí pád a zranění osob.
- Při instalaci tohoto přístroje:
 - Přístroj ničím nepřikrývejte.
 - Nestavte přístroj na koberce, dečky pod.
 - Přístroj musí stát vzpřímeně, neobracejte jej dnem vzhůru ani nestavte na boky.
- Horní strana přístroje musí směřovat vzhůru. Obrácení přístroje může vést k jeho poškození, případně pádu a zranění.

- Přístroj nestavte do míst, kde může být vystaven korozivním plynům a výparům, solím, kouři a páře. Hrozí poškození.
- Při živelných katastrofách, jako je zemětřesení, se nezdržujte v blízkosti přístroje. Pokud hrozí převrácení nebo pád přístroje, opusťte co nejrychleji ohrožený prostor a odeberte se na bezpečné místo.
- Pokud výrobek stěhujete, vypněte jej nejprve a odpojte všechny kabely. Hrozí poškození kabelů přístroje, ostatních zařízení a pád přístroje či jiných předmětů.

Poškození sluchu

- Před zapojováním kabelů vždy vypněte všechna zařízení. Hrozí poškození sluchu a zařízení.
- Při zapínání napájení zvukového systému zapínejte zesilovač nebo receiver jako POSLEDNÍ, zabráníte poškození sluchu a reproduktorů. Při vypínání zvukového systému vypněte zesilovač nebo receiver jako PRVNÍ. Hrozí nefunkčnost zařízení, poškození sluchu a zničení reproduktorů.

Údržba

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

Zacházení s výrobkem

- Drobné předměty udržujte mimo dosah dětí. Děti je mohou požířit.
- Nedopusťte následující jednání:
 - stání nebo sezení osob na výrobku.
 - pokládání těžkých předmětů na výrobek.
 - ukládání přístrojů a zařízení na sebe.
 - použití nepřiměřené síly na tlačítka, spínače, svorky apod.
 - opírání se o přístroj.
- Nedopusťte tahání za zapojené kabely, hrozí pád přístroje, jeho poškození a zranění osob.

Upozornění

Označuje pokyny k ochraně výrobku před poškozením a nesprávnou funkcí či ztrátou dat.

Síťové napájení/adaptér

- Pokud nebudete výrobek delší dobu používat, odpojte síťový přívod ze zásuvky. Přístroj není zcela odpojen od elektrického napájení ani v případě, že došlo k jeho vypnutí prostřednictvím vypínače (přístroj se nachází v pohotovostním režimu).

Instalace

- Tento výrobek nepoužívejte v blízkosti jiných elektrických a elektronických zařízení, jako jsou TV přijímač, rádio a mobilní telefon. Může dojít ke vzájemnému rušení a vzniku šumu v tomto přístroji či ostatních zařízeních.
- Nepoužívejte výrobek na místech vystavených přímému slunci, vysokým teplotám v blízkosti topných těles, nízkým teplotám, prachu a otřesům. Může dojít k deformaci plastových dílů výrobku, poškození vnitřních komponent a nestabilní funkci výrobku.
- Při použití bezdrátových funkcí neinstalujte výrobek do blízkosti velkých kovových předmětů, mikrovlnných trub ani jiných bezdrátových zařízení.
Překážky zkracují dosah bezdrátového připojení.

Zapojení

- Při připojování externích zařízení si prostudujte jejich návody a postupujte podle nich.
Při nesprávném zacházení s výrobkem a zařízeními může dojít k poruše.

Zacházení

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

Údržba

- Pokud se náhle výrazně změně okolní teplota nebo vlhkost, může dojít ke sražení (kondenzaci) vodních kapek na přístroji. Pokud se tak stane, otřete je okamžitě z povrchu měkkým hadříkem. Voda na povrchu výrobku se může vsáknout do dřevěných částí a způsobit jejich poškození a deformaci.
- Výrobek čistěte vždy suchým měkkým hadrem. Použití chemikálií jako benzínu či rozpouštědel, čisticích či brusných prostředků způsobí změnu barvy a deformace povrchu.

Informace

Obsah tohoto návodu

- Obrázky v tomto návodu slouží pouze pro ilustraci funkcí.
- Názvy výrobců a výrobků zmíněné v návodu jsou ochrannými nebo registrovanými ochrannými známkami svých majitelů.
- Software může být aktualizován či změněn bez upozornění.

■ Typový štítek přístroje

Model výrobku, výrobní číslo, specifikace napájení a další údaje naleznete na nebo v blízkosti typového štítku na spodní straně přístroje. Tyto údaje si můžete poznamenat do tabulky uvedené níže a návod uložit na bezpečné místo, můžete je pak použít např. při odcizení výrobku.

Model č.

Výrobní č.

(bottom_en_01)

[Evropský model]

Bezdrátové komunikační funkce

Bluetooth

Vysílací kmitočet: 2402 MHz až 2480 MHz
Maximální výstupní výkon (EIRP): 7,27 dBm

Wi-Fi (2,4 GHz)

Nosný kmitočet: 2402 MHz až 2482 MHz
Maximální výstupní výkon (EIRP): 19,98 dBm

Wi-Fi (5 GHz)

Vysílací kmitočet, maximální výstupní výkon (EIRP):
5170 až 5250 MHz, 22,03 dBm
5250 až 5330MHz, 22,27 dBm
5490 až 5710MHz, 24,56 dBm
5735 až 5835MHz, 13,96 dBm

- Bezdrátová zařízení používající frekvenční pásmo 5 GHz lze používat pouze uvnitř. Použití takových zařízení venku je v rozporu se zákonem.

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



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

Pro správné zacházení, likvidaci a recyklaci vysloužilých produktů a baterií je, prosíme, odevzdejte na příslušné sběrné místo v souladu s místně platnou legislativou.

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

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



Při firemním užití v zemích Evropské unie:

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

Informace o likvidaci v ostatních zemích mimo EU:

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



Cd

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 směrnici EU pro baterie.

(weee_battery_eu_en_02)



Obsah

Než začnete 10

Co můžete s tímto přístrojem dělat 10

O této příručce 11

Manipulace s deskami 11

Kontrola dodávaného příslušenství 11

Ovládací prvky a funkce 12

Horní panel 12

Zadní panel 14

Příprava 15

Umístění 15

Sestavení 15

Instalace přístroje 15

Přípevnění prachového krytu 17

Připojení gramofonu 18

Připojení k zesilovači 18

Připojení síťového kabelu 19

Seřizování ramínka a přenosky 20

Nastavení přítlaku jehly 20

Nastavení kompenzace dostředivé síly 22

Uvedení do provozu 22

O pohotovostních režimech přístroje 22

Připojení přístroje k síti 23

Reprodukce 25

Poslech gramofonových desek 25

Poslech internetového rádia 28

Poslech streamovacích služeb 28

Přehrávání hudby uložené na mediálních
servech (PC/NAS) 29

Nastavení sdílení souborů 29

Přehrávání hudebních souborů 29

Poslech hudby přes Bluetooth 30

Poslech hudby přes AirPlay 31

Použití aplikace MusicCast CONTROLLER pro
uložení oblíbených 31

Podrobná nastavení 32

Nastavení pomocí aplikace MusicCast	
CONTROLLER	32
Nastavení časovače do vypnutí	32
Povolení/potlačení automatické reprodukce	32
Povolení/potlačení automatického pohotovostního režimu	32
Nastavení pomocí webového prohlížeče	33
Přístup do obrazovky s nastavením	33

V případě potřeby 34

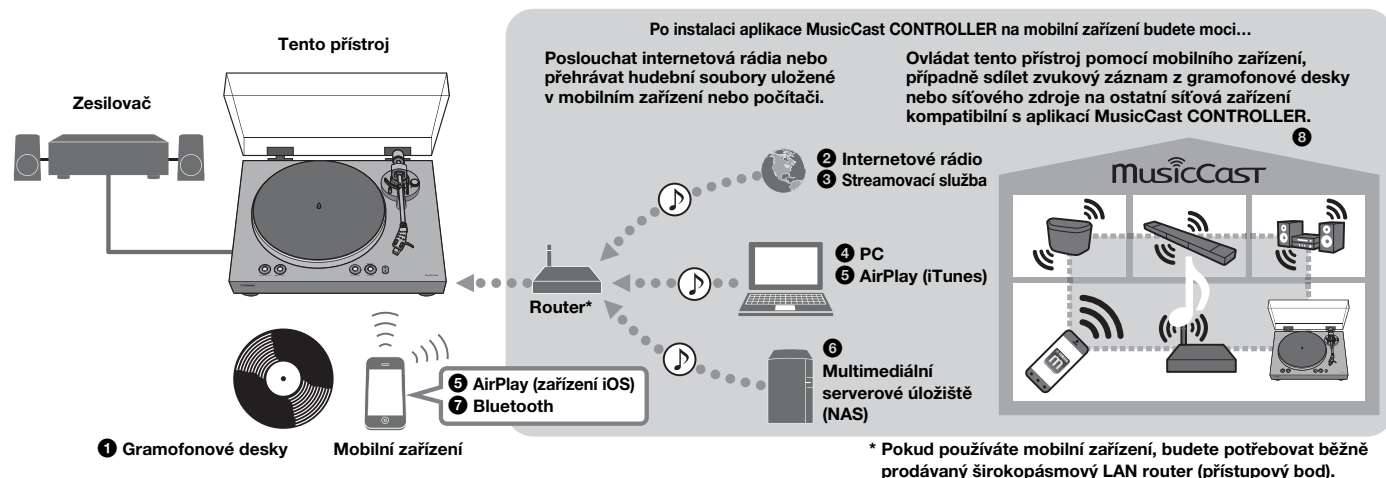
Aktualizace firmwaru	34
Resetování nastavení přístroje	35
Připojení k síti pomocí funkce WAC	35
Péče	36
Výměna součástí	36
Výměna řemínku	36
Výměna jehly přenosky	37
Přesouvání přístroje	37
Řešení potíží	38
Obecné	38
Bluetooth	40
Network	41

Podporovaná zařízení a formáty souborů	43
Podporovaná zařízení	43
Formáty souborů	43
Ochranné známky	44
Technické údaje	45

Než začnete

Co můžete s tímto přístrojem dělat

Tento síťový gramofon podporuje, kromě přehrávání gramofonových desek, také reprodukci zvukových nahrávek a skladeb ze síťových zdrojů, jako jsou mediální servery nebo mobilní zařízení.



1 Přehrávání gramofonových desek (⇒ str. 14)

2 Poslech internetového rádia (⇒ str. 12)

3 Poslech streamovacích služeb (⇒ str. 12)

4 Poslech hudebních souborů uložených v PC (⇒ str. 12)

5 Přehrávání hudby prostřednictvím AirPlay (⇒ str. 12)

6 Přehrávání hudby uložené na zařízení Network Attached Storage (NAS) (⇒ str. 12)

7 Přehrávání hudby ze zařízení Bluetooth (⇒ str. 12)

8 Přehrávání hudby pomocí aplikace MusicCast CONTROLLER (⇒ str. 12)

O této příručce

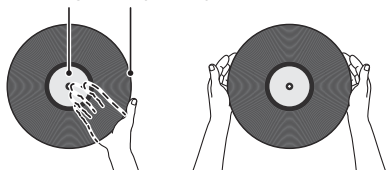
Při čtení této příručky prosím mějte na paměti následující.

- Technické údaje a vzhled přístroje se může za účelem jeho vylepšování měnit.
- V této příručce se iPhone, iPady a iPody souhrnně označují jako „zařízení iOS“.
- V této části jsou pro ilustraci použity obrazovky aplikace MusicCast CONTROLLER v angličtině, zobrazené na iPhone.
- Vysvětlení grafických symbolů v návodu:
 - „**⚠ NEBEZPEČÍ**“ označuje pokyn, který je třeba dodržet, abyste předešli nebezpečí smrti nebo vážného zranění.
 - „**⚠ VAROVÁNÍ**“ označuje pokyn, který je třeba dodržet, abyste předešli nebezpečí poranění.
 - **Upozornění** označuje pokyny k ochraně výrobku před poškozením a nesprávnou funkci či ztrátou dat.
 - **Poznámka** označuje dodatečné informace, které usnadní používání přístroje.

Manipulace s deskami

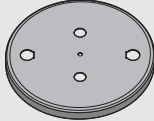
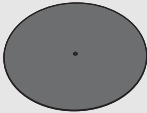

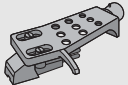
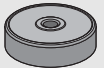
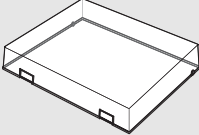
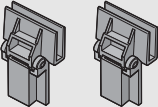
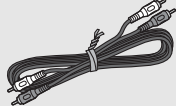
Gramofonovou desku vždy držte za její vnitřní (potištěnou) část a vnější okraj, případně oběma rukama za vnější okraj tak, abyste neušpinili povrch desky, na kterém se nachází zvukový záznam.

Potištěná část desky Vnější okraj



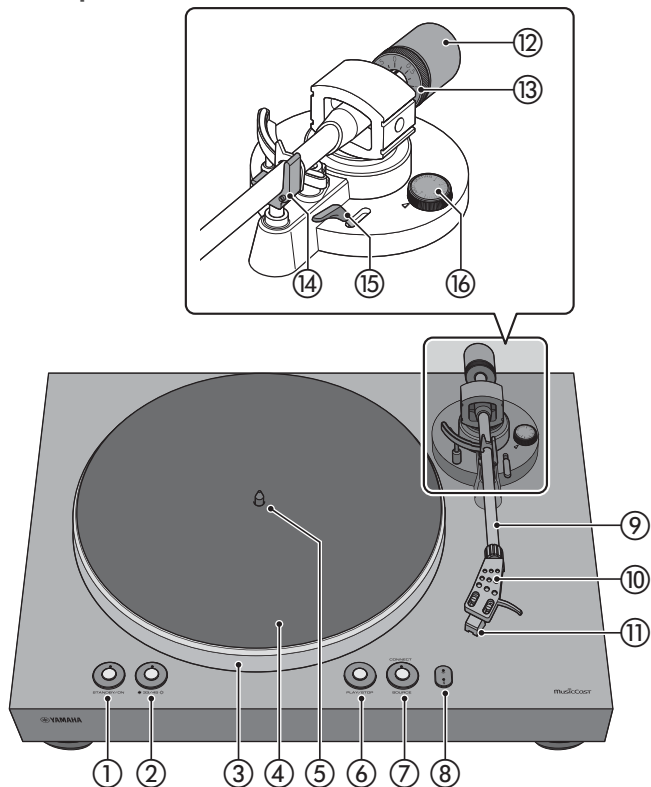
Kontrola dodávaného příslušenství

Ujistěte se, že se v balení nachází všechny níže uvedené součásti.

<input type="checkbox"/> Talíř x1 	<input type="checkbox"/> Podložka pod desku x1 	<input type="checkbox"/> Řemínek x1 * Řemínek je již instalován k talíři gramofonu.
<input type="checkbox"/> Závaží x1 	<input type="checkbox"/> Rameno x1 (včetně přenosky) 	<input type="checkbox"/> Adaptér na 45 ot./min. x1 
<input type="checkbox"/> Prachový kryt x1 	<input type="checkbox"/> Závěs prachového krytu x2 	<input type="checkbox"/> Stereo kabel RCA x1 
<input type="checkbox"/> AC adaptér x1 * Více informací naleznete v příloženém dodatku (letáku).	<input type="checkbox"/> Uživatelská příručka (tato příručka) <input type="checkbox"/> Dodatek (leták)	

Ovládací prvky a funkce

Horní panel



① Tlačítko STANDBY/ON (napájení)

Slouží k zapnutí/vypnutí (přechodu do pohotovostního režimu) gramofonu. (⇒ str. 22)

Indikátor STANDBY/ON (napájení)

Znázorňuje stav napájení přístroje.

Svíí: Zapnuté napájení

Svíí tlumeně: Přístroj je v pohotovostním režimu (⇒ str. 22)

Nesvíí: Přístroj je v nízkoenergetickém pohotovostním režimu Eco Standby (⇒ str. 22)

② 33/45 (rychlost otáčení) (⇒ str. 26)

Indikátor rychlosti otáčení (⇒ str. 26)

③ Talíř (⇒ str. 15)

④ Podložka pod desku (⇒ str. 15)

⑤ Osa talíře (⇒ str. 15)

⑥ Tlačítko PLAY/STOP (přehrát/pozastavit) (⇒ str. 26)

Slouží pro spuštění nebo zastavení otáčení talíře.

Poznámka

- ◆ Pokud je hudba přehrávána ze síťového zdroje nebo zařízení Bluetooth, slouží toto tlačítko pro spuštění/pozastavení přehrávání síťového zdroje.

⑦ Tlačítko SOURCE

Slouží pro výběr zdroje přehrávání hudby. Každé stisknutí bude postupně přepínat zdroj přehrávání mezi PHONO (tj. gramofonovou deskou), síťovým zdrojem a zařízením Bluetooth.

Poznámka

- ◆ Zdroj lze změnit v případě, že je přepínač zvukového výstupu na zadním panelu v poloze LINE OUT.

Poloha SOURCE

Barevné znázornění aktuálního zdroje přehrávání.

Zdroj	Barva indikátoru
PHONO	Bílá
síťový (AirPlay)	Růžová
síťový (jiný než AirPlay)	Zelená
Bluetooth	Modrá

Poznámka

- ◆ Pokud je k dispozici nová verze firmwaru, bude indikátor blikat oranžově. (⇒ str. 34)

Poloha CONNECT

Slouží pro nastavení síťového připojení pomocí aplikace MusicCast CONTROLLER. (⇒ str. 23)

⑧ Indikátor bezdrátové sítě

Svíí při aktivním bezdrátovém připojení přístroje. (⇒ str. 23)

Indikátor (Bluetooth)

Svíí při aktivním připojení k zařízení Bluetooth. (⇒ str. 30)

⑨ Přenoskové rameno (⇒ str. 16)

⑩ Hlavice s přenoskou (⇒ str. 16)

⑪ Přenoska

⑫ Závaží (⇒ str. 21)

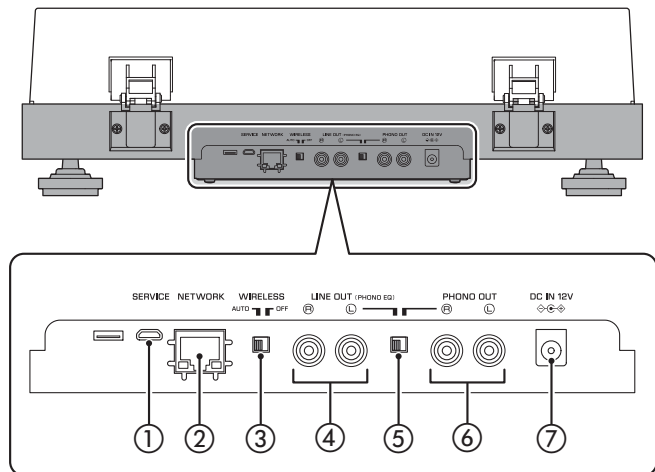
⑬ Seřizovací kroužek závaží (⇒ str. 21)

⑭ Držák ramene (⇒ str. 20)

⑮ Zvedací páčka (⇒ str. 26)

⑯ Nastavení kompenzace dostředivé síly (⇒ str. 22)

Zadní panel



① Konektor SERVICE

Tento konektor slouží výhradně pro účely servisu a údržby. Během normálního provozu se nepoužívá.

② Konektor NETWORK

Pro drátové připojení k síti pomocí běžně dostupného kabelu LAN.

③ Přepínač WIRELESS

Zapnutí/vypnutí bezdrátové konektivity zařízení (včetně Bluetooth).

AUTO (výchozí): Bezdrátové konektivita je zapnuta.

OFF: Bezdrátové konektivita je vypnuta.

④ Výstupní konektory LINE OUT

Výstupní konektory pro přehrávání audia z gramofonové desky nebo síťového zdroje. (⇒ str. 18)

⑤ Přepínač zvukového výstupu

Přepínání výstupu zvuku. (⇒ str. 18)

LINE OUT (výchozí): Zvukový signál z přenosky je zesílen prostřednictvím integrovaného zesilovače a nasměrován do konektorů LINE OUT.

PHONO OUT: Zvukový signál z přenosky je nasměrován přímo do konektorů PHONO OUT.

⑥ Konektory PHONO OUT

Z těchto konektorů vychází reprodukce zvukového záznamu z gramofonové desky. (⇒ str. 18)

⑦ Konektor DC IN

Prostřednictvím tohoto konektoru k přístroji připojte AC adaptér (součástí balení). (⇒ str. 17)

Umístění

Jelikož je přehrávání vinylových desek snadno ovlivnitelné otřesy, je vhodné přístroj umístit do dokonale vyrovnané polohy, ve které nebude k otřesům docházet. Umístěte přístroj dostatečně daleko od reproduktorové soustavy, od vlivu akustického tlaku a vibrací.

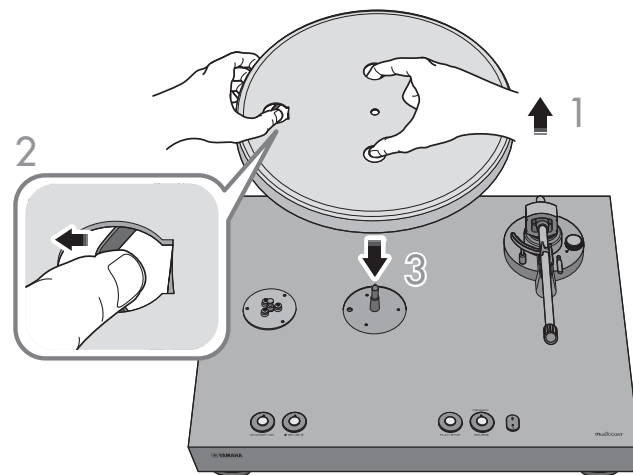
Sestavení

Instalace přístroje

- 1 Zvedněte talíř.
- 2 Prostrčte prst kruhovým otvorem v talíři, povytáhněte řemínek a zavěste jej za svůj prst.
- 3 Nasadte talíř na osu.

Upozornění

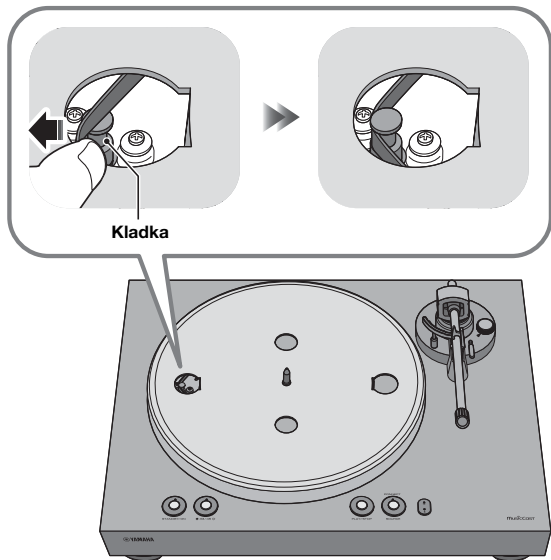
- ◆ Dbejte zvýšené opatrnosti, abyste talíř neupustili. Upuštění talíře by mohlo vést ke zranění nebo poškození přístroje.



4 Zarovnejte kruhový otvor talíře s kladkou v základně gramofonu.

5 Pomocí prstu nasadte řemínek na kladku.

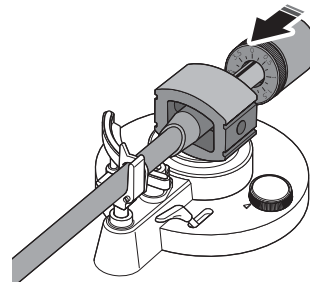
Ujistěte se, že řemínek není zkroucený. Po nasazení řemínku na kladku talířem několikrát otočte, abyste se ujistili, že je pohyb řemínku hladký a nepřerušovaný.



6 Nasadte na talíř podložku pod desku.

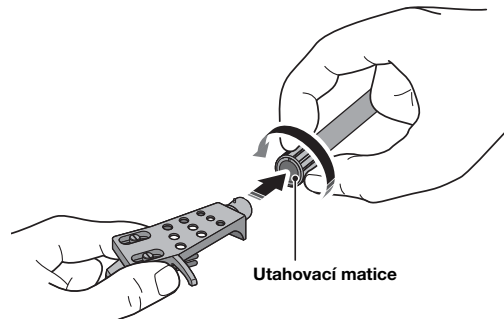
7 Nasadte na přenoskové rameno závaží.

Závaží nasuňte na zadní konec přenoskového ramene tak, aby značení na vnitřním průřezu směřovalo k vám.



8 Nasadte na přenoskové rameno hlavici s přenoskou.

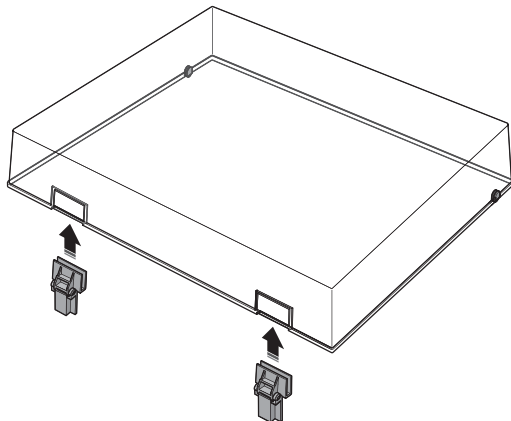
Nasadte hlavici s přenoskou na přední konec ramene a zabezpečte její polohu utažením matice.



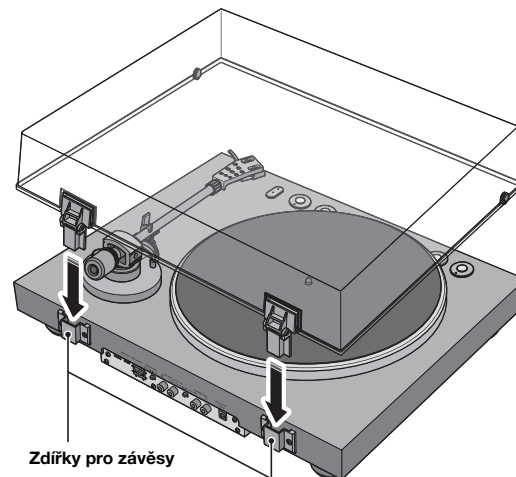
Přípevnění prachového krytu

Prachový kryt slouží k ochraně talíře a gramofonové desky před prachem.

- 1 Nasadte oba závěsy do příslušných otvorů v prachovém krytu.



- 2 Připevněte prachový kryt zacvaknutím obou závěsů do zdířek v šasi gramofonu.



Poznámka

- ◆ Chcete-li prachový kryt odstranit, uchopte jej za obě strany a opatrně nadzvedněte spolu se závěsy.



Upozornění

- ◆ Během manipulace s prachovým krytem dbejte zvýšené opatrnosti, aby nedošlo k uvíznutí prstů při zavírání.

Připojení gramofonu

Připojení k zesilovači

Připojte gramofon k zesilovači na základě následujícího obrázkového schématu.

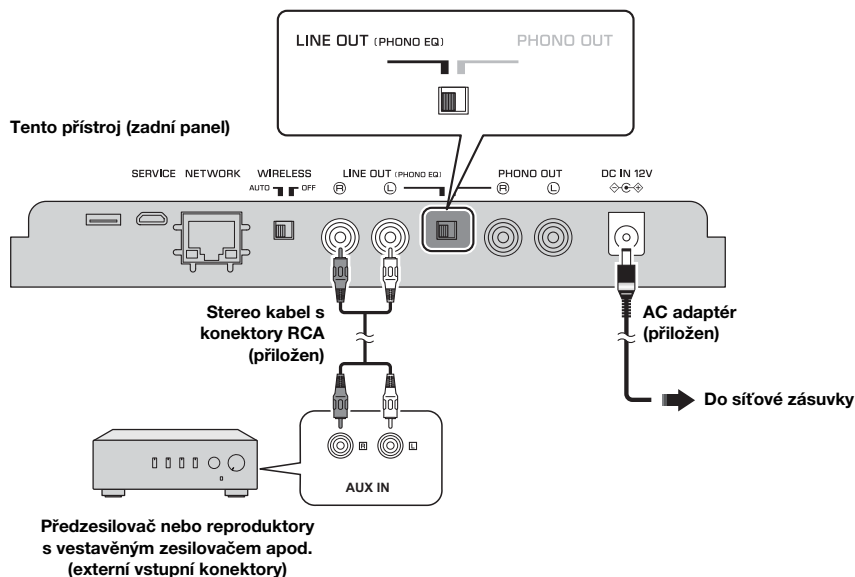
■ Pomocí výstupních konektorů LINE OUT

Zdroje, které lze přehrávat: Gramofonové desky, všechny síťové zdroje včetně internetových rádií, zařízení Bluetooth



Upozornění

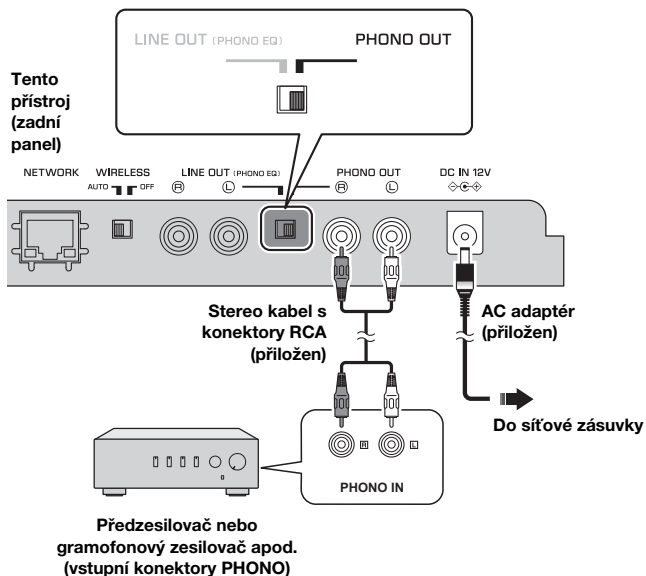
- ◆ **Nezapojte napájecí síťové přívody tohoto přístroje ani jiných zařízení do zásuvek před dokončením všech propojování a nastavení přepínače zvukového výstupu.**



■ Pomocí výstupních konektorů PHONO OUT

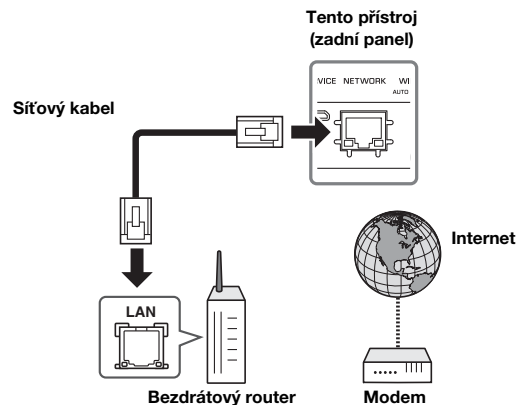
Zdroje, které lze přehrávat: Gramofonové desky

Síťová funkcionality nebude k dispozici.



Připojení síťového kabelu

Při použití drátové sítě připojte přístroj k síťovému routeru pomocí běžně prodávaného síťového kabelu (nepřekřížený kabel třídy CAT-5 nebo vyšší). Informace o připojení k bezdrátové síti naleznete v kapitole „Připojení přístroje k síti“ (⇒ str. 23).



Poznámka

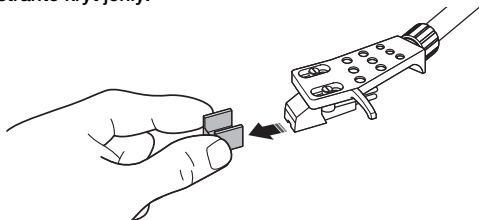
- ◆ Síťový kabel zapojte do přístroje před jeho uvedením do provozu.
- ◆ Síťový kabel můžete do přístroje zapojit bez ohledu na to, zda je přepínač WIRELESS na zadním panelu přístroje v poloze AUTO nebo OFF. (⇒ str. 14)
- ◆ Je-li přístroj již připojen k bezdrátové síti, uveďte ho do pohotovostního režimu, připojte síťový kabel, přepněte přepínač WIRELESS do polohy OFF a poté gramofon opět zapněte. (⇒ str. 14)

Seřizování ramínka a přenosky

Nastavení přítlaču jehly

Přítlač jehly je zapotřebí nastavit tak, aby tlak na gramofonovou desku byl adekvátní.

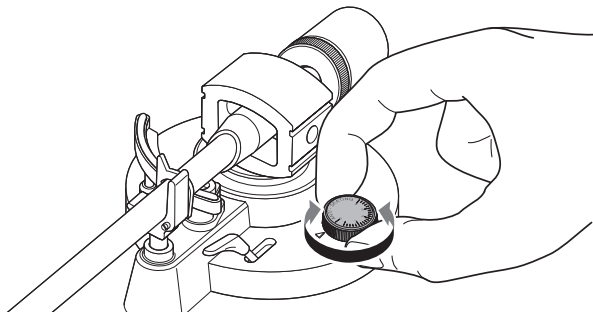
1 Odstraňte kryt jehly.



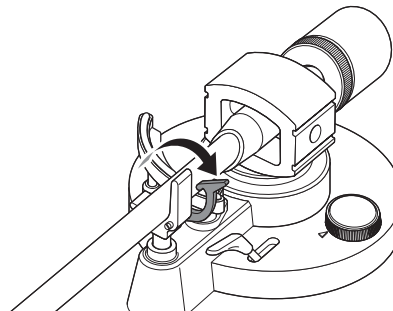
Poznámka

- ◆ Dbejte na to, aby kryt nebo vaše prsty nepřišly do kontaktu s jehlou.

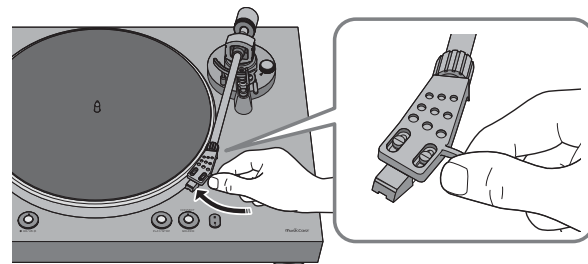
2 Nastavte volič kompenzace dostředivé síly do polohy „0“.



3 Uvolněte zámek přenoskového ramene.



4 Zvedněte rameno z držáku a otočte jím mírně doleva.



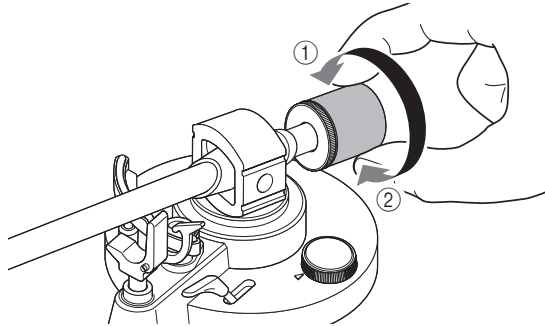
Poznámka

- ◆ Dbejte na to, aby jehla nepřišla do kontaktu s žádnou součástí gramofonu.

5 Otácejte závažím přenoskového ramene tak, aby bylo rameno ve zcela vodorovné poloze.

Směr 1: Závaží se bude posouvat po přenoskovém ramenu směrem dopředu.

Směr 2: Závaží se bude posouvat po přenoskovém ramenu směrem dozadu.



Správná
poloha



Přenoskové rameno je ve zcela vodorovné poloze (vyvážené)

Nesprávná
poloha



Závaží je příliš vepředu

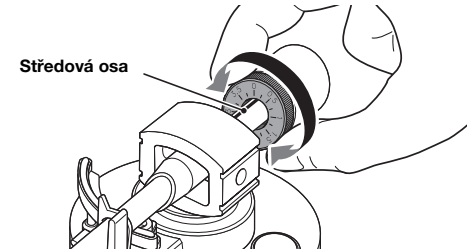
Nesprávná
poloha



Závaží je příliš vzadu

6 Nasadíte přenoskové rameno zpět do držáku a uzamkněte ho.

7 Otočte seřizovací kroužek závaží tak, aby značka „0“ byla zarovnána se středovou osou na zadním konci přenoskového ramene.

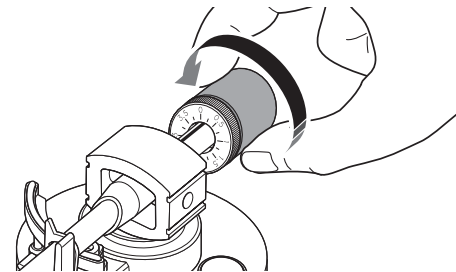


Poznámka

- ◆ Během otáčení seřizovacího kroužku přidržíte závaží prstem, aby nedocházelo k jeho otáčení.

8 Otáčením seřizovacího kroužku nastavte adekvátní působení vlivu závaží podle přítlaku jehly pro danou přenosku.

Hodnota přítlaku jehly pro dodanou přenosku je 3,5 g.



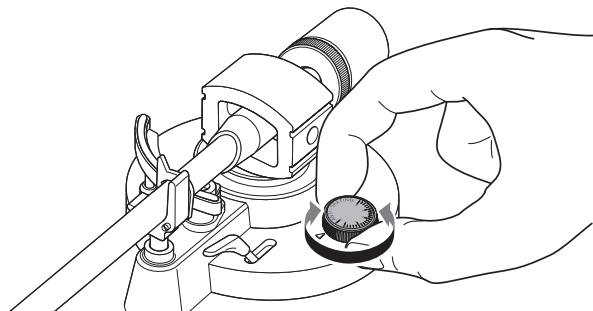
Poznámka

- ◆ Otáčení závaží rovněž způsobí otáčení seřizovacího kroužku.

Nastavení kompenzace dostředivé síly

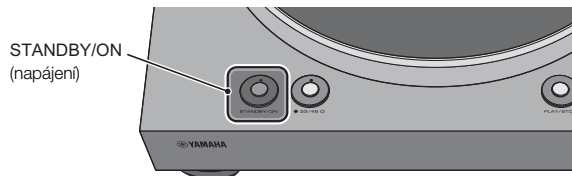
Během otáčení talíře dochází k vytváření dostředivé síly, která působí na špičku jehly přenosky a táhne ji směrem ke středu otáčení. Pokud je kompenzace dostředivé síly nastavena na stejnou hodnotu, jako je přítlak jehly, dojde k vytvoření opačné, odstředivé síly, která bude jehlu odtahovat směrem od středu otáčení, a tyto dvě síly se navzájem vyruší.

1 Nastavení kompenzace dostředivé síly je tedy zapotřebí přizpůsobit přítlaku jehly použité přenosky.




Uvedení do provozu

Gramofon zapnete stisknutím tlačítka STANDBY/ON (napájení) na horním panelu. Opětovným stisknutím tlačítka STANDBY/ON (napájení) přístroj uvedete do pohotovostního režimu.



Poznámka

- ◆ Jakmile přístroj uvedete do provozu poprvé od nákupu nebo resetování, může indikátor bezdrátové sítě  blikat. Bude-li tento indikátor blikat, znamená to, že je možné připojení k bezdrátové síti pomocí sdílení síťových nastavení se zařízeními iOS. (⇒ str. 35) Abyste si mohli vychutnat hudební reprodukci z různých zdrojů, připojte se ke své domácí síti prostřednictvím aplikace MusicCast CONTROLLER. (⇒ str. 23)

O pohotovostních režimech přístroje

Tento přístroj disponuje následujícími dvěma pohotovostními režimy.

Network standby: Přístroj bude možné zapnout prostřednictvím ostatních síťových zařízení. (pouze v případě, že je přepínač zvukového výstupu v poloze LINE OUT)

Eco standby: Režim pro mimořádně nízkou spotřebu v pohotovostním režimu.

Poznámka

- ◆ Pro nastavení pohotovostního režimu použijte webové rozhraní přístroje. (⇒ str. 33)
- ◆ Pokud chcete přístroj do režimu Eco standby přepnout pouze dočasně, stiskněte a podržte tlačítko STANDBY/ON (napájení) alespoň pět vteřin, jakmile je gramofon zapnutý. (pouze v případě, že je přepínač zvukového výstupu v poloze LINE OUT)

Připojení přístroje k síti

Tato část popisuje registraci přístroje k MusicCast a nastavení přístroje pro připojení k síti.

Registrace do sítě MusicCast je nezbytná pro přehrávání síťových zdrojů i v případě, že je gramofon připojený k síti prostřednictvím kabelu.

Poznámka

- ◆ Pro reprodukci zvuku ve vysokém rozlišení po síti se doporučuje použití drátového připojení. (⇒ str. 19)
- ◆ Mobilní zařízení musí být připojeno k bezdrátovému routeru LAN (přístupovému bodu).

1 Stáhněte si tedy nejdříve aplikaci MusicCast CONTROLLER na vaše mobilní zařízení.

Přejděte do App Storu nebo Obchodu Play a vyhledejte bezplatnou aplikaci MusicCast CONTROLLER. Provedte její instalaci.

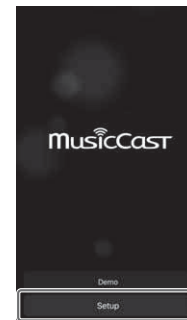
Více informací o aplikaci MusicCast CONTROLLER naleznete na následujících webových stránkách.

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



MusicCast CONTROLLER je mobilní aplikace, která slouží k ovládní zařízení s podporou MusicCast. Umožňuje sdílení hudby napříč jednotlivými zařízeními připojenými do sítě MusicCast, a to i pokud se nacházejí v různých místnostech. Váš chytrý telefon nebo jiné mobilní zařízení můžete použít jako dálkový ovladač pro snadné přepínání mezi skladbami, případně nastavení zařízení připojených do sítě MusicCast.

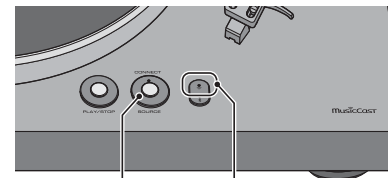
2 Spustíte aplikaci MusicCast CONTROLLER v mobilním zařízení a klepnete na „Setup“.



Klepněte sem.

3 Postupujte dále podle instrukcí na obrazovce aplikace MusicCast CONTROLLER. Současně stisknete a podržte tlačítko CONNECT na horním panelu přístroje alespoň 5 vteřin.

Indikátor bezdrátového připojení  se rozblíká.



CONNECT

Indikátor bezdrátové sítě 


4 V aplikaci MusicCast CONTROLLER postupujte podle pokynů na obrazovce a proveďte síťové připojení.

Po připojení do sítě zůstane indikátor bezdrátového připojení  svítit.

Přístroj je nyní registrován k MusicCast a síťové připojení je hotové.

Použijte aplikaci MusicCast CONTROLLER k přehrávání hudby.

Poznámka

- ◆ Pro nastavení dalších zařízení kompatibilních s MusicCast klepněte na ikonu  (Nastavení) v pravém horním rohu obrazovky MusicCast CONTROLLER a vyberte „Add New Device“.



Klepnutím zde spustíte nastavení.

Reprodukce

Poslech gramofonových desek

Instrukce níže popisují způsob přehrávání gramofonových desek.

■ Spuštění reprodukce

UPOZORNĚNÍ

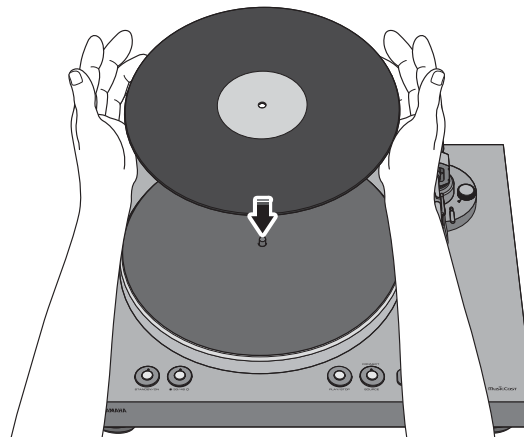
- ◆ Pokud se rozhodnete přehrát vinylovou desku, aniž byste dostatečně snížili hlasitost na zesilovači, je možné, že se po položení přenosky na povrch desky ozve hlasitý zvuk. Tento jev může způsobit poškození sluchu, zesilovače nebo reproduktorů, proto se prosím ujistěte, že je hlasitost nastavena na nízkou úroveň.
- ◆ Pokud probíhá reprodukce z výstupních konektorů LINE OUT, dojde po přepnutí zdroje z PHONO na některý ze síťových zdrojů nebo zařízení Bluetooth k zastavení otáčení talíře gramofonu.

Poznámka

- ◆ Spuštění/zastavení přehrávání desky nebo změnu nastavení rychlosti nelze provést z aplikace MusicCast CONTROLLER.

1 Otevřete prachový kryt a položte vinylovou desku na talíř.

Chcete-li přehrát desku nahranou rychlostí 45 ot./min, použijte příložený adaptér na tuto rychlost přehrávání.



2 Stiskněte tlačítko 33/45 (rychlost otáčení) pro nastavení adekvátní rychlosti přehrávání desky.

Rychlost přehrávání se přepne po každém stisknutí tlačítka 33/45 (rychlost otáčení).

Indikátor rychlosti otáčení svítí: 33 1/3 ot./min

Indikátor rychlosti otáčení nesvítí: 45 ot./min

3 Stiskem tlačítka SOURCE nastavte zdroj na PHONO.

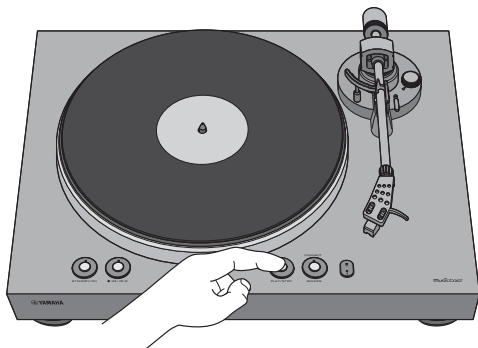
Indikátor PHONO se rozsvítí bíle.

Poznámka

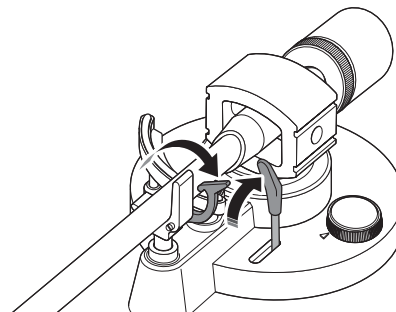
- ◆ Pokud je přepínač zvukového výstupu v poloze PHONO OUT, není zapotřebí přepínat zdroj.

4 Stiskněte tlačítko PLAY/STOP (přehrát/pozastavit).

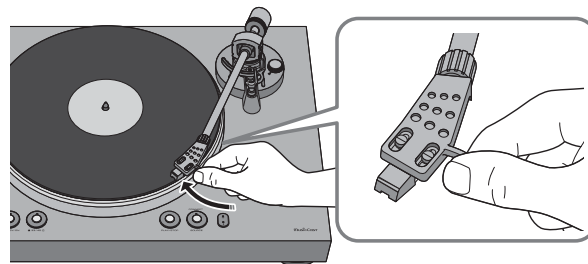
Talíř se začne otáčet.



5 Uvolněte zámek přenoskového ramene a přesuňte zvedací páčku do horní polohy.

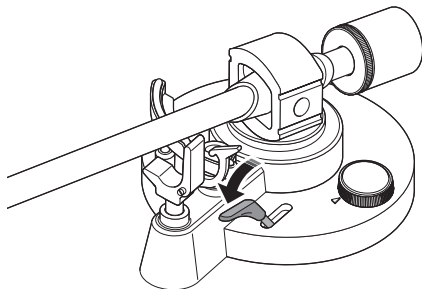


6 Přesuňte rameno do počáteční polohy přehrávání gramofonové desky.



7 Přesuňte páčku do spodní polohy.

Přenoskové rameno se sníží a přehrávání se spustí.



■ Přerušení reprodukce

Pokud přesunete zvedací páčku do horní polohy, přenoskové rameno se zvedne a přehrávání bude pozastaveno.

Po přesunutí páčky zpět do spodní polohy bude přehrávání opět spuštěno.

■ Zastavení reprodukce

- 1 Přesuňte páčku do horní polohy.
- 2 Nasadíte přenoskové rameno zpět do držáku.
- 3 Přesuňte páčku do spodní polohy.
- 4 Stiskněte tlačítko PLAY/STOP (přehrát/pozastavit).
Talíř se přestane otáčet.
- 5 Uzamkněte pojistku přenoskového ramene.

Poznámka

- ◆ Po dokončení přehrávání desky nedojde k automatickému zvednutí přenoskového ramene.
- ◆ Pokud plánujete gramofon delší dobu nepoužívat, nasadte na jehlu přenosky kryt.

Poslech internetového rádia

Instrukce níže popisují způsob, jakým lze spustit přehrávání internetového rádia pomocí aplikace MusicCast CONTROLLER na mobilním zařízení.

Poznámka

- ◆ Před výběrem stanice zaregistrujte tento přístroj do sítě MusicCast. (⇒ **str. 23**)
- ◆ Určitá internetová rádia nejsou dostupná trvale, některá pracují jen v určitou denní dobu.
- ◆ Tato funkce používá službu „airable.Radio“. Službu poskytuje Tune In GmbH.
- ◆ Služba se může bez upozornění změnit nebo být ukončena.

- 1 Pomocí aplikace MusicCast CONTROLLER zvolte místnost, ve které se přístroj nachází (např. **Room 1**).
- 2 Klepněte na „Net Radio“.
- 3 Zvolte stanici internetového rádia, kterou chcete poslouchat.

Poslech streamovacích služeb

Streamovacích služeb můžete využívat pomocí aplikace MusicCast CONTROLLER v mobilním zařízení. Více informací o streamovacích službách a jejich dostupnosti v oblasti, ve které se nacházíte, najdete v dodatečných informacích. Dodatečné informace jsou k dispozici ke stažení z webových stránek společnosti Yamaha.

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

Poznámka

- ◆ Služba je omezena na určité oblasti.
- ◆ Podpora přístroje pro různé služby se může lišit podle toho, kde byl přístroj zakoupen.
- ◆ Služba se může bez upozornění změnit nebo být ukončena.

Přehrávání hudby uložené na mediálních serverech (PC/NAS)

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

Poznámka

- ◆ Při použití bezdrátového připojení k síti může docházet k přerušování zvuku. V takovém případě použijte drátové připojení. (⇒ str. 19)
- ◆ Informaci k podporovaným souborovým formátům naleznete v kapitole „Podporovaná zařízení a formáty souborů“ (⇒ str. 43). Zvažte i specifikaci zařízení NAS.

Nastavení sdílení souborů

Pro přehrávání hudby uložené v PC (nebo NAS) v tomto přístroji povolte sdílení médií mezi tímto přístrojem a ostatními zařízeními.

■ Pro PC s nainstalovaným přehrávačem Windows Media Player

Pro podrobnosti o nastavení sdílení médií viz nápovědu programu Windows Media Player. Následující návod používá Windows Media Player 12 jako příklad.

Poznámka

- ◆ Metoda se bude mírně lišit v závislosti na používaném počítači a jeho nastaveních. Více informací získáte u výrobce počítače nebo v nápovědě k přehrávači Windows Media Player.

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

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

- 5 Kliknutím na „OK“ nabídku opusťte.

■ Pro PC nebo NAS s jiným nainstalovaným serverem služby DLNA

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

Přehrávání hudebních souborů

Instrukce níže popisují způsob, jakým lze spustit přehrávání pomocí aplikace MusicCast CONTROLLER na mobilním zařízení.

Poznámka

- ◆ Před přehráváním hudebních souborů přístroj zaregistrujte do sítě MusicCast. (⇒ str. 24)

- 1 Pomocí aplikace MusicCast CONTROLLER zvolte místnost, ve které se přístroj nachází (např. Room 1).
- 2 Klepněte na „Server“.
- 3 Pokračujte výběrem skladby podle instrukcí na obrazovce.

Poslech hudby přes Bluetooth

Na tomto přístroji můžete přehrávat hudební soubory uložené v zařízení Bluetooth (např. ze smartphonu).

Poznámka

- ◆ Aby bylo připojení Bluetooth dostupné, je nutné přepínač WIRELESS na zadním panelu přístroje přepnout do polohy AUTO. (⇒ str. 14)
- ◆ Podrobnosti k podporovaným zařízením Bluetooth naleznete v kap. „Podporovaná zařízení a souborové formáty“ (⇒ str. 43).

1 Stiskněte tlačítko SOURCE na horním panelu přístroje pro přepnutí přehrávání na zařízení Bluetooth.

Indikátor SOURCE se rozsvítí modře.

2 Zapněte funkci Bluetooth v připojovaném zařízení Bluetooth.

3 V zařízení Bluetooth vyberte přístroj ze seznamu dostupných zařízení.

Po připojení zařízení Bluetooth bude indikátor připojení Bluetooth  svítit.

Poznámka

- ◆ Pokud je nutné zadat heslo, zadejte číslice „0000“.
- ◆ Pokud je přístroj registrován jako zařízení MusicCast, v seznamu dostupných zařízení se zobrazí číslo místnosti.

4 V zařízení Bluetooth vyberte skladbu a spusťte reprodukci.

Poznámka

- ◆ Pokud již bylo někdy zařízení Bluetooth připojeno k přístroji, automaticky se připojí po kroku 1. Pro vytvoření jiného spojení Bluetooth nejprve zrušte spojení s předchozím zařízením Bluetooth.
- ◆ Chcete-li zrušit spojení Bluetooth, proveďte jednu z následujících akcí:
 - Odpojte se v zařízení Bluetooth.
 - Na přístroji vyberte jiný vstupní zdroj než „Bluetooth“.
- ◆ Bude-li aktivní pohotovostní režim Bluetooth, přístroj se automaticky zapne po připojení známého zařízení Bluetooth. (⇒ str. 33)

Poslech hudby přes AirPlay

Pro poslech hudby z iTunes nebo zařízení iOS přes síť můžete použít funkci AirPlay.

Poznámka

- ◆ Pokud zařízení iOS nerozpozná přístroj, zkontrolujte síť (např. router).
- ◆ Podrobnosti k podporovaným zařízením iOS naleznete v kap. „Podporovaná zařízení a souborové formáty“ (⇒ str. 43).

1 Spustíte iTunes nebo aplikaci Hudba v zařízení iOS.

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

Příklad (iOS 10)



Příklad (iTunes)



2 V iTunes nebo zařízení iOS klepněte na ikonu AirPlay a vyberte tento přístroj jako cílové zařízení přenosu zvuku.

3 Volbou skladby v iTunes nebo zařízení iOS spustíte reprodukci.

Zdroj se automaticky přepne na síťové rozhraní (AirPlay) a spustí se přehrávání.

Indikátor SOURCE se rozsvítí růžově.

Použití aplikace MusicCast CONTROLLER pro uložení oblíbených

Do oblíbených lze uložit až 40 obsahových položek (skladeb uložených v počítači nebo internetových rádiových stanic).

- 1 Přehrávejte skladbu nebo internetovou stanici, kterou chcete registrovat.
- 2 Klepněte na **•••** v obrazovce přehrávání a pak klepněte na „Add to favorites“.



■ Přehrávání oblíbených

- 1 Pomocí aplikace MusicCast CONTROLLER zvolte místnost, ve které se přístroj nachází (např. Room 1).
- 2 Klepněte na „Favorites“ a vyberte obsah, který si přejete přehrát.

Podrobná nastavení

Nastavení pomocí aplikace MusicCast CONTROLLER

Pomocí mobilní aplikace MusicCast CONTROLLER lze nastavit celou řadu funkcí.

Nastavení časovače do vypnutí

Časovač do vypnutí přepne po uplynutí specifikovaného času přístroj automaticky do pohotovostního režimu.

Nastavení: Vypnuto (výchozí), 30 min, 60 min, 90 min, 120 min

Poznámka

- ◆ Časovač do vypnutí bude zrušen, pokud provedete některou z následujících akcí.
 - Přepnete přístroj do pohotovostního režimu.
 - Vypojíte přístroj ze zásuvky.
 - Přepnete vstupní zdroj na PHONO.
- ◆ Časovač do vypnutí není možné použít při přehrávání gramofonových desek (PHONO).

Povolení/potlačení automatické reprodukce

Tato funkce určuje, zda bude po přepnutí zdroje přehrávání na Server spuštěna reprodukce skladby z počítače nebo serveru automaticky.

Nastavení

On (výchozí): Automatická reprodukce je aktivní.

Pokud přístroj obsahuje historii přehrávání, spustí se reprodukce naposledy přehrávané položky. Pokud taková položka již neexistuje, nebude přehrána.

Off: Automatická reprodukce je vypnuta.

Povolení/potlačení automatického pohotovostního režimu

Tento přístroj je vybaven funkcí automatického vypínání, která přístroj automaticky přepne do pohotovostního režimu, pokud byl přístroj ponechán zapnutý a po nastavenou dobu nebyla provedena žádná operace.

Nastavení

Off: Automatický pohotovostní režim je vypnutý.

On: Automatický pohotovostní režim je zapnutý.

Pakliže je přístroj ponechán zapnutý a nebylo spuštěno přehrávání po dobu 20 minut, případně pokud nebyla provedena žádná operace za posledních osm hodin, přejde přístroj automaticky do pohotovostního režimu.

Výchozí nastavení

Modely pro Velkou Británii, Evropu a Koreu: On (zapnuto)

Ostatní modely: Off (vypnuto)

Poznámka

- ◆ Bezprostředně před přechodem do pohotovostního režimu se indikátor STANDBY/ON (napájení) rozblíká.

Nastavení pomocí webového prohlížeče

Pomocí webového prohlížeče na počítači nebo jiném zařízení můžete provádět nastavení funkcí a síťového připojení tohoto přístroje. Příklad níže popisuje nastavení pohotovostního režimu.

Před pokračováním se ujistěte, že je přístroj připojený k síti. (⇒ strany 19 a 23)

Přístup do obrazovky s nastavením

Pomocí instrukcí níže zjistíte, jak se dostat na obrazovku s nastavením pomocí počítače.

- 1 V aplikaci MusicCast CONTROLLER zjistíte IP adresu přístroje.
- 2 Na počítači spusťte webový prohlížeč.
- 3 Do adresního řádku prohlížeče zadejte IP adresu přístroje a stiskněte klávesu Enter.

Objeví se obrazovka s nastavením.

Poznámka

- ◆ Nezaručujeme funkcionalitu na všech zařízeních a internetových prohlížečích.

■ Nastavení pohotovostního režimu

Network Standby

Toto nastavení určuje, zda bude přístroj možné zapnout prostřednictvím ostatních síťových zařízení.

Auto (výchozí): Funkce Network standby je aktivní.

Pokud však zařízení nebude připojeno k síti, funkce Network standby se automaticky vypne. (Přístroj přejde do pohotovostního režimu Eco standby.)

On: Funkce Network standby je aktivní. Přístroj má větší spotřebu, než když je vybráno „Off“.

Off: Funkce Network standby není aktivní. (Přístroj přejde do pohotovostního režimu Eco standby.)

Bluetooth Standby

Toto nastavení určuje, zda bude přístroj možné zapnout prostřednictvím zařízení Bluetooth. Bude-li aktivní pohotovostní režim Bluetooth Standby, přístroj se automaticky zapne po připojení známého zařízení Bluetooth.

On (výchozí): Funkce Bluetooth standby je aktivní. (Pouze v případě, že je nastavení Network standby na hodnotě „Auto“ nebo „On“.)

Off: Funkce Bluetooth standby není aktivní.



Tento výrobek dosahuje zvláště nízké spotřeby v režimu pohotovosti se sítí (Network Standby mode) ne vyšší než 2 W díky novému úspornému řešení.

V případě potřeby

Aktualizace firmwaru

Podle potřeby může být vydána nová verze firmwaru, která přináší nové nebo vylepšuje stávající funkce přístroje. Firmware lze aktualizovat pomocí aplikace MusicCast CONTROLLER v mobilním zařízení.

Jakmile bude nový firmware k dispozici, zobrazí se na obrazovce aplikace MusicCast CONTROLLER hláška „Update new firmware now?“.

1 Klepněte na „Yes“.

Aktualizace firmwaru bude spuštěna.

V průběhu aktualizace se na obrazovce aplikace MusicCast CONTROLLER zobrazí lišta postupu a indikátor SOURCE bude blikat světle modře.

Po úspěšném provedení aktualizace se na obrazovce aplikace MusicCast CONTROLLER zobrazí hláška „Firmware update completed.“ a indikátor SOURCE bude svítit světle modře.

Poznámka

- ◆ Během aktualizace firmwaru s přístrojem nemanipulujte, neodpojujte jej ze sítě a neodpojujte síťový kabel.

Poznámka

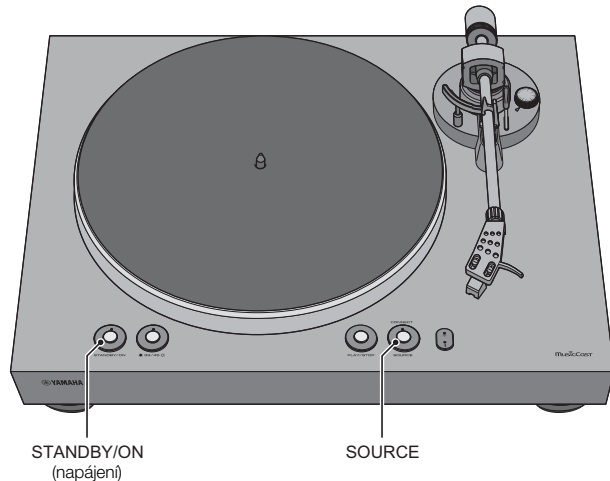
- ◆ Pokud zvolíte možnost „Later“ (odložení aktualizace na později), klepněte pro aktualizaci na ikonu ⚙️ (Nastavení) a poté na položku „New firmware is available“. Postupujte dále podle instrukcí na obrazovce.
- ◆ Jakmile bude k dispozici nová verze firmwaru, bude rovněž indikátor SOURCE krátce blikat oranžově po uvedení přístroje do provozu.
- ◆ Pokud aplikaci MusicCast CONTROLLER nepoužíváte, je možné aktualizaci firmwaru spustit stisknutím a podržením tlačítka PLAY/STOP (přehrát/pozastavit) spolu s krátkým stisknutím tlačítka STANDBY/ON (napájení), jakmile bude přístroj v pohotovostním režimu.
- ◆ Více informací o firmwaru přístroje naleznete na webových stránkách společnosti Yamaha.

Resetování nastavení přístroje


Pomocí instrukcí níže zjistíte, jak můžete resetovat veškerá nastavení přístroje.

- 1 Stisknutím tlačítka **STANDBY/ON (napájení)** přístroj vypnete do pohotovostního režimu.
- 2 Přidrže tlačítko **SOURCE** a poté přístroj zapnete stisknutím tlačítka **STANDBY/ON (napájení)**.

Veškerá nastavení budou resetována na výchozí hodnoty.



Připojení k síti pomocí funkce WAC

Jakmile přístroj uvedete do provozu poprvé od nákupu nebo resetování, bude indikátor bezdrátové sítě  blikat. (S výjimkou situace, kdy je již přístroj připojen k síti pomocí síťového kabelu, nebo pokud je přepínač zvukového výstupu v poloze PHONO OUT.) Bude-li tento indikátor blikat, znamená to, že je možné připojení k bezdrátové síti pomocí sdílení síťových nastavení se zařízením iOS (funkce WAC).

Chcete-li tuto funkci použít, postupujte podle pokynů níže.

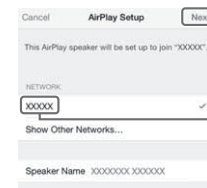
- 1 V obrazovce **Wi-Fi** zařízení iOS vyberte tento přístroj jako reproduktor **AirPlay**.

Příklad (iOS 10)



Název přístroje

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



Klepnutím zde spustíte nastavení.

Aktuálně zvolená síť

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

Péče

■ Péče o tento přístroj

Gramofon čistěte suchým a měkkým hadříkem. Při styku s chemickými prostředky, jako je alkohol, benzin nebo ředidla, hrozí poškození povrchové úpravy. Jejich použití se proto vyvarujte.

■ Péče o jehlu přenosky

Jehla přenosky je mimořádně choulostivá. Manipulujte s ní s maximální opatrností, aby nedošlo k poškození. V případě, že se na špičce jehly zachytí nečistoty, odstraňte je šetrným pohybem měkkého štětce směrem od základy jehly směrem dolů, k její špičce. Můžete rovněž použít běžně dostupné čisticí prostředky určené k tomuto účelu.

■ Péče o vinylové desky

Pokud by se na vinylové desce zachytily nečistoty, může během přehrávání docházet k vynechávání nebo šumu. Pro odstranění těchto nečistot použijte běžně dostupné čisticí prostředky určené k tomuto účelu.

Výměna součástí

Výměna řemínku

Řemínek se může, v závislosti na způsobu použití, opotřebovat nebo prasknout. V takovém případě je nutné řemínek vyměnit. Ohledně výměny řemínku se poraďte s nejbližším autorizovaným prodejcem nebo servisním střediskem Yamaha.

- 1 **Vypněte napájení přístroje a všech připojených zařízení. Odpojte zástrčku adaptéru přístroje ze zásuvky.**
- 2 **Sundejte z talíře podložku pod desku.**
- 3 **Sundejte řemínek z kladky.**
- 4 **Vložte prsty do kruhových otvorů v talíři a nadzvedněte jej.**



Upozornění

- ◆ Dbejte zvýšené opatrnosti, abyste talíř neupustili. Upuštění talíře by mohlo vést ke zranění nebo poškození přístroje.

- 5 **Otočte talíř vzhůru nohama a odstraňte poškozený řemínek.**
- 6 **Nasadte na talíř náhradní řemínek.**
Ujistěte se, že řemínek není zkroutěný.
- 7 **Nasadte talíř zpět na gramofon.**

Pro podrobnosti viz kapitolu „Sestavení“ na str. 15.

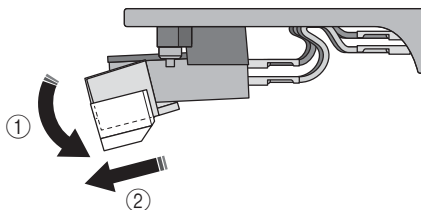
Výměna jehly přenosky

Jakmile začne jehla přenosky působit opotřebeně nebo poškozeně, proveďte její výměnu bezodkladně. Doporučenou náhradní jehlou je model ATN3600L vyrobený společností Audio-Technica.

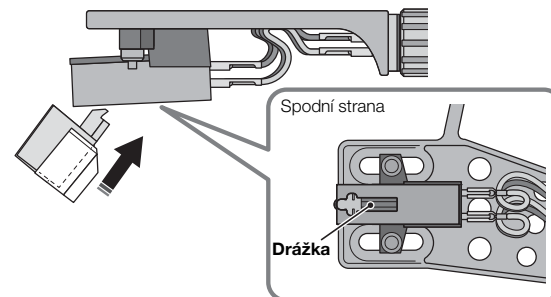
⚠ Upozornění

- ◆ Před výměnou jehly se ujistěte, že je nasazený kryt jehly. Hrozí nebezpečí poranění o hrot jehly, případně jeho poškození.
- ◆ Dbejte zvýšené opatrnosti v blízkosti dětí.

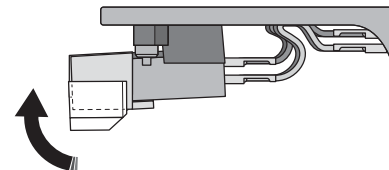
- 1 Vypněte napájení přístroje a všech připojených zařízení. Odpojte zástrčku adaptéru přístroje ze zásuvky.
- 2 Přidržte přenosku prsty a sklopte jehlu ve směru šipky ①. Poté budete moci jehlu vytáhnout ve směru znázorněném šipkou ②.



- 3 Přidržte přenosku prsty a vložte náhradní jehlu do drážky na spodní straně přenosky.



- 4 Mírně zatlačte jehlu směrem nahoru, dokud neuslyšíte zacvaknutí.



Přesouvání přístroje

Během přesouvání přístroje uzamkněte pojistku přenoskového ramene, aby nedošlo k jeho pohybu.

Řešení potíží

Pokud budete mít pocit, že přístroj nefunguje správně, přečtěte si následující pokyny.

Pokud uvedené pokyny nepomohou problém vyřešit nebo pokud váš problém není v seznamu uveden, přístroj vypněte stisknutím tlačítka STANDBY/ON (napájení) na zadním panelu, odpojte jej od napájení a obraťte se na nejbližšího autorizovaného prodejce nebo servisní centrum Yamaha.

Obecné

Problém	Příčina	Opatření	Referenční stránka
Přístroj se nezapne po stisknutí tlačítka STANDBY/ON (napájení).	Adaptér není připojený do napájecího konektoru přístroje nebo do elektrické zásuvky, případně není připojený dostatečně pevně.	Důkladně zapojte adaptér do napájecího konektoru DC IN a elektrické zásuvky.	18
Po stisknutí tlačítka STANDBY/ON (napájení) indikátor STANDBY/ON (napájení) krátce zabliká, avšak přístroj se nezapne.	Ochranný obvod se aktivoval třikrát po sobě.	V rámci ochrany přístroje již nebude možné přístroj uvést do provozu. obraťte se na servisní středisko společnosti Yamaha.	—
Stisknutí tlačítka SOURCE nezmění zdroj přehrávání.	Přepínač zvukového výstupu se nachází v poloze PHONO OUT.	Přepněte přepínač zvukového výstupu do polohy LINE OUT.	14
Talíř se neotáčí.	Řemínek se nenachází ve správné poloze na talíři nebo kladce.	Zkontrolujte správné nasazení řemínku na ose talíře i kladce.	15
	Napájení přístroje není zapnuto.	Zapněte přístroj pomocí tlačítka STANDBY/ON (napájení).	22
Žádný zvuk.	Přenoska není správně nasazena na rameni.	Nasaďte na přenoskové rameno hlavic s přenoskou správně.	16
	Stereo kabel s konektory RCA není správně zapojen.	Ujistěte se o správném zapojení stereo kabelu s konektory RCA.	18
	Zesilovač je nastaven na ztlumení.	Vypněte funkci ztlumení na zesilovači.	—
	Přepínač zvukového výstupu se nachází v nesprávné poloze.	Přepněte přepínač zvukového výstupu do polohy odpovídající připojenému zařízení.	18

Problém	Příčina	Opatření	Referenční stránka
Hlasitost je příliš nízká nebo naopak vysoká.	Nesprávné nastavení přenosky na zesilovači.	Proveďte správné nastavení zesilovače podle typu přenosky, který používáte (MM nebo MC).	–
	Přepínač zvukového výstupu se nachází v nesprávné poloze.	Přepněte přepínač zvukového výstupu do polohy odpovídající připojenému zařízení.	18
Vyvážení levého a pravého zvukového kanálu není správné.	Přístroj je nakloněný.	Přístroj postavte na rovný povrch.	–
Rychlost přehrávání není správná.	Nesprávné nastavení rychlosti přehrávání.	Proveďte správné nastavení otáček gramofonu (33/45). Tento přístroj nepodporuje přehrávání vinylových desek SP (rychlost 78 ot./min).	12
Slyšitelný brum.	Stereo kabel s konektory RCA není správně zapojen.	Ujistěte se o správném zapojení stereo kabelu s konektory RCA.	18
	Přenoska není správně nasazena na rameni.	Utáhněte přenosku důkladně pomocí matice.	16
Během přehrávání dochází k vynechávání. Slyšitelný šum. Zkreslený zvuk.	Nesprávně seřízený tlak jehly přenosky.	Otáčením seřizovacího kroužku nastavte adekvátní působení vlivu závaží podle přítlaku jehly pro danou přenosku.	20
	Vinylová deska je poškrábaná nebo poškozená.	Nepoužívejte poškozené nebo poškrábané desky.	–
	Vinylová deska je znečištěná.	Pro odstranění těchto nečistot použijte běžně dostupné čisticí prostředky určené k čištění vinylových desek.	–
	Vinylová deska má elektrostatický náboj.	Odstraňte náboj pomocí antistatického kartáče nebo hadříku.	–
	Jehla přenosky je znečištěná.	Odstraňte nečistoty z jehly.	38
	Jehla přenosky je opotřebená.	Vyměňte jehlu přenosky.	39
	Přístroj se nachází na místě, které je pod vlivem otřesů.	Umístěte přístroj na místo, ve kterém nebude vystaven otřesům.	–
Slyšitelná ozvěna.	Přístroj je příliš blízko reproduktorům.	Posuňte přístroj do větší vzdálenosti od reproduktorů.	–
	Hlasitost přehrávání je nastavena příliš vysoko.	Nastavte hlasitost zesilovače na vhodnější úroveň.	–

Bluetooth

Problém	Příčina	Opatření	Referenční stránka
Není možné připojit přístroj k zařízení Bluetooth.	Přepínač WIRELESS na zadním panelu se nachází v poloze OFF.	Přepněte přepínač WIRELESS na zadním panelu do polohy AUTO.	14
	Přepínač zvukového výstupu se nachází v poloze PHONO OUT.	Přepněte přepínač zvukového výstupu do polohy LINE OUT.	14
	K přístroji je již připojeno jiné zařízení Bluetooth.	Odpojte aktuálně připojené zařízení Bluetooth a spárujte přístroj s požadovaným zařízením Bluetooth.	30
	Zařízení Bluetooth a přístroj jsou příliš daleko od sebe.	Přemístěte zařízení Bluetooth blíže k přístroji.	–
	Zařízení, které používá frekvenční pásmo 2,4 GHz (mikrovlnná trouba, zařízení bezdrátové sítě LAN atd.) způsobuje rušení bezdrátové komunikace.	Posuňte zařízení Bluetooth do větší vzdálenosti od takovýchto zařízení. Pokud váš bezdrátový router podporuje frekvenční pásmo 5 GHz, použijte jej.	–
	Zařízení Bluetooth nepodporuje A2DP.	Zařízení Bluetooth musí podporovat profil A2DP.	–
	Profil připojení registrovaný v zařízení Bluetooth z nějakého důvodu nelze použít.	Smažte profil připojení v zařízení Bluetooth a připojte znovu zařízení Bluetooth k přístroji.	–
	Připojované zařízení Bluetooth má jiný kód než „0000“.	Použijte zařízení s kódem připojení „0000“.	–
Není slyšet zvuk nebo zvuk náhle ustal.	Hlasitost zařízení Bluetooth je nastavena na příliš nízkou úroveň.	Zvyšte hlasitost zařízení Bluetooth.	–
	Připojené zařízení Bluetooth není nastaveno na odesílání audio signálů.	V zařízení Bluetooth vyberte přístroj ze seznamu cílových zařízení.	30
	Spojení se zařízením Bluetooth bylo přerušeno.	Zřídte znovu spojení Bluetooth.	30
	Zařízení Bluetooth a přístroj jsou příliš daleko od sebe.	Přemístěte zařízení Bluetooth blíže k přístroji.	–
	Zařízení, které používá frekvenční pásmo 2,4 GHz (mikrovlnná trouba, zařízení bezdrátové sítě LAN atd.) způsobuje rušení bezdrátové komunikace.	Posuňte zařízení Bluetooth do větší vzdálenosti od takovýchto zařízení. Pokud váš bezdrátový router podporuje frekvenční pásmo 5 GHz, použijte jej.	–

Network

Problém	Příčina	Opatření	Referenční stránka
Nelze používat síťové funkce.	Nejsou správně nastaveny síťové parametry (IP adresa).	Povolte funkci serveru DHCP v routeru.	–
	Přepínač zvukového výstupu se nachází v poloze PHONO OUT.	Přepněte přepínač zvukového výstupu do polohy LINE OUT.	14
	Přepínač WIRELESS na zadním panelu se nachází v poloze OFF.	Přepněte přepínač WIRELESS na zadním panelu do polohy AUTO.	14
	Snažte se připojit k routeru pomocí protokolu IPv6.	Tento přístroj nepodporuje síťové připojení podle protokolu IPv6. Připojte jej k síti IPv4.	–
Přístroj se nemůže připojit k Internetu přes router bezdrátové LAN (přístupový bod).	Bezdrátový router (přístupový bod) je vypnutý.	Zapněte bezdrátový router LAN (přístupový bod).	–
	Přístroj a bezdrátový router (přístupový bod) jsou příliš vzdálené.	Umístěte přístroj a bezdrátový router (přístupový bod) blíže k sobě.	–
	Mezi přístrojem a bezdrátovým routerem (přístupovým bodem) je překážka.	Umístěte přístroj a bezdrátový router (přístupový bod) tak, aby mezi nimi nebyla žádná překážka.	–
Nelze použít bezdrátovou síť.	V blízkosti se nacházejí zdroje elektromagnetického záření (mikrovlnné trouby, bezdrátová zařízení) rušící připojení.	Tento přístroj nepoužívejte v blízkosti zařízení vytvářejících vysokofrekvenční pole.	–
	Přístup k síti je omezen nastavením brány firewall bezdrátového routeru (přístupového bodu).	Zkontrolujte nastavení firewallu v bezdrátovém routeru (přístupovém bodu).	–
Nelze rozpoznat počítač (server).	Není správně nastaveno sdílení médií v PC (serveru).	Upravte sdílení médií tak, aby přístroj mohl přistupovat ke složkám a souborům v počítači (serveru).	–
	Přístup k počítači (serveru) omezuje bezpečnostní nastavení.	Zkontrolujte bezpečnostní nastavení.	–
	Přístroj a PC nejsou ve stejné síti.	Zkontrolujte síťová připojení a nastavení routeru sítě a poté připojte přístroj a PC do stejné sítě.	–
Soubory v PC (media serveru) nelze prohlížet nebo přehrávat.	Soubory nejsou přístrojem nebo PC (media serverem) podporovány.	Ujistěte se, že je formát souborů podporován přístrojem i počítačem.	43

Problém	Příčina	Opatření	Referenční stránka
Nelze přehrávat internetové rádio.	Vybraná stanice internetového rádia není momentálně dostupná.	Může se jednat o síťový problém na straně stanice, nebo mohla být služba ukončena. Zkuste stanici později a zkuste jinou stanici.	—
	Vybraná internetová rozhlasová stanice vysílá momentálně ticho.	Některé rozhlasové stanice vysílají v určitých částech dne pouze ticho. V tom případě nic neslyšíte ani při správné funkci přístroje. 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.	—
Zařízení iOS nerozpozná přístroj při použití AirPlay.	Router může používat více SSID.	Funkce oddělující různé sítě v routeru může blokovat přístup. Při použití zařízení iOS se ujistěte, že síť umožňuje přístup k přístroji. (Zkuste se připojit k primární SSID.)	—
Přístroj není rozpoznán při použití dedikované aplikace v mobilním zařízení.	Přístroj a mobilní zařízení nejsou ve stejné síti.	Zkontrolujte síťová připojení a nastavení routeru sítě a poté připojte přístroj a PC do stejné sítě.	—
	Router může používat více SSID.	Funkce oddělující různé sítě v routeru může blokovat přístup. Při použití zařízení iOS se ujistěte, že síť umožňuje přístup k přístroji. (Zkuste se připojit k primární SSID.)	—
Aktualizace firmware selhala.	Síťové připojení není dobré.	Zkuste aktualizaci spustit znovu o něco později.	34
Přístroj je umístěn příliš daleko od bezdrátového routeru (přístupového bodu).	Mezi přístrojem a bezdrátovým routerem (přístupovým bodem) je překážka.	Přístroj se nemůže připojit k Internetu přes router v důsledku filtrování adres. Změňte nastavení sítě a připojte se znovu.	—

Podporovaná zařízení a formáty souborů

S přístrojem je možné použít následující zařízení a formáty signálů.

Podporovaná zařízení

■ Zařízení Bluetooth

- ♦ Zařízení Bluetooth musí podporovat profil A2DP.
- ♦ Nezaručujeme správnou funkci všech zařízení Bluetooth.

■ AirPlay

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

Kompatibilní modely (k červenci 2018)

Made for.

iPhone X, iPhone 8 Plus, iPhone 8, iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone SE, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s

iPad Pro (10,5"), iPad Pro (12,9") 2. generace, iPad Pro (12,9") 1. generace, iPad Pro (9,7"), iPad mini 4, iPad Air 2, iPad mini 3, iPad Air, iPad mini 2, iPad mini, iPad (5. generace), iPad (4. generace), iPad (3. generace), iPad 2

iPod touch (6. generace), iPod touch (5. generace)

Formáty souborů

■ PC/NAS

Soubor	Vzorkovací kmitočet (kHz)	Bitová hloubka (bit)	Datový tok (kbps)	Počet kanálů	Podpora gapless playback
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	✓
DSD	2,8 MHz/ 5,6 MHz 11,2 MHz	1	-	2	-

* Pouze formát Linear PCM

- ♦ Chcete-li přehrávat soubory FLAC, bude třeba na PC/NAS nainstalovat serverový software s podporou sdílení FLAC souborů prostřednictvím DLNA nebo použít PC/NAS podporující soubory FLAC. Pro podrobnosti viz příručky jednotlivých zařízení.
- ♦ Nelze přehrávat obsah s ochranou Digital Rights Management (DRM).

Ochranné známky



Použití visačky Apple znamená, že příslušenství bylo navrženo pro specifické použití s technologií popsanou na visačce a bylo vyvořeno certifikováno na splnění standardů společnosti Apple.

Apple, iPad, iPad Air, iPad Pro, iPhone a iTunes jsou ochranné známky společnosti Apple Inc., registrované v USA a dalších zemích.

App Store je servisní značkou služby Apple Inc.

Windows™

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

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

Android™ Google Play™

Android a Google Play jsou ochrannými známkami společnosti Google Inc.



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

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



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

Jakékoli další ochranné známky a obchodní názvy jsou majetkem příslušných vlastníků.



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



MusicCast je registrovaná ochranná značka společnosti Yamaha Corporation.

Výklad týkající se 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 licencování softwaru třetích stran v tomto výrobku naleznete na adrese:

[http://\(IP adresa výrobku\)/licenses.html](http://(IP adresa výrobku)/licenses.html)

* IP adresa tohoto výrobku je kontrolována aplikací MusicCast CONTROLLER.

Technické údaje

Zde jsou uvedeny technické parametry přístroje.

Talíř

Pohonný mechanismus	Řemínkový pohon
Motor	DC motor
Rychlost otáčení	33 1/3 a 45 ot./min
Ochylka v rychlosti otáčení	±2 %
Zrychlování a zpomalování (wow a flutter)	0,2 %
Materiál talíře	Litý hliník Průměr 30 cm

Přenoskové rameno

Typ	Rovné, staticky vyvážené tónové rameno
Efektivní délka ramene	223,5 mm
Rozsah nastavení přítlaku jehly	0–4 g
Přijatelná hmotnost přenosky	15,5–19 g (včetně cívky)
Převis	19 mm

Přenoska

Typ	MM
Výstupní napětí	2,5 mV (1 kHz, 3,54 cm/s)
Přítlak jehly	3,5 ± 0,5 g
Hmotnost přenosky	5,0 ± 0,3 g
Výška přenosky	17,0 ± 0,7 mm
Hmotnost cívky	10 g (včetně šroubků, matic a kabelů)

Vstupní/výstupní terminály

Analog audio (nesymetrické RCA)
PHONO OUT × 1
LINE OUT × 1
NETWORK (metalická) × 1 (100Base-TX/10Base-T)

Bluetooth

Funkce přijímače	
Zdrojové zařízení do přístroje (např. Smartphone/Tablet)	
Podporovaný kodek	SBC, AAC
Podporovaný profil	A2DP, AVRCP
Bluetooth verze	Ver. 4.2
Bezdrátový výstup	Bluetooth Class 2
Maximální komunikační dosah	10 m (bez rušení)

Síť

Podporuje službu AirPlay
Internetové rádio

Bezdrátová síť

Standard bezdrátové sítě LAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac*
	* pouze kanál šíře 20 MHz
Pásmo	2,4 GHz, 5 GHz
WPS (Wi-Fi Protected Setup)	
Metoda PIN	
Dostupné způsoby zabezpečení	
WEP	
WPA2-PSK (AES)	
Mixed Mode	

Audio (síť nebo Bluetooth)

Výstupní úroveň (1 kHz, 0 dB, Fs 44,1 kHz)	2,0 ± 0,3 V
Odstup signál-šum (síť IHF-A) (Infinity zero, Fs 44,1 kHz)	110 dB nebo více
Dynamický rozsah (1 kHz, -60 dB, Fs 44,1 kHz)	100 dB nebo více
Harmonické zkreslení (1 kHz, 0 dB, Fs 44,1 kHz)	0,003% nebo méně
Frekvenční charakteristika	
Fs 44,1 kHz	2 Hz–20 kHz (+0/-3 dB)
Fs 48 kHz	2 Hz–24 kHz (+0/-3 dB)
Fs 96 kHz	2 Hz–48 kHz (+0/-3 dB)
Fs 192 kHz	2 Hz–96 kHz (+0/-6 dB)

Audio (PHONO)

Výstupní úroveň	
PHONO OUT (1 kHz, 3,54 cm/s)	2,5 mV ± 3 dBV
LINE OUT	450 mV (-7 dBV)
Odstup signál-šum (váha A, 20 kHz, LPF)	67 dB nebo více

Obecné

Napájecí AC adaptér	
Vstup	AC 100–240 V 50/60 Hz
Výstup	12 V 1 A
Příkon	6 W
Eco Standby	0,3 W
Network Standby zap./Bluetooth Standby vyp.	
Metalické připojení	1,4 W
Bezdrátové připojení (Wi-Fi)	1,8 W
Network Standby zap./Bluetooth Standby zap.	
Metalické připojení	1,6 W
Bezdrátové připojení (Wi-Fi)	1,8 W
Hmotnost	5,7 kg
Rozměry (Š × V × H)	450 × 136 × 368 mm (včetně nožek a výstupků)

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

CZ

ZJEDNODUŠENÉ EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Společnost Yamaha Music Europe GmbH tímto prohlašuje, že typ rádiového vybavení [TT-N503] splňuje požadavky směrnice 2014/53/EU. Úplné znění prohlášení o shodě je k dispozici ke stažení z následujících webových stránek:
<https://europe.yamaha.com/en/support/compliance/doc.html>



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

Yamaha Global Site
<https://www.yamaha.com/>
Yamaha Downloads
<https://download.yamaha.com/>

Manual Development Group
© 2018 Yamaha Corporation

Zveřejněno 08/2018 IPOD-A0

AV17-0346