



Receiver

# R-N1000A

Čeština

**Stručný průvodce**

CZ

**Autorizovaný distributor:**

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

## Úvod

Děkujeme, že jste zvolili výrobek Yamaha.

Tento produkt je receiver s připojením k síti (dvoukanálový stereofonní zesilovač), který umožňuje přehrávat hudební obsah z rádia nebo sítě ve vaší domácnosti, stejně jako z analogových a digitálních zvukových vstupů. Díky funkci YPAO, která automaticky optimalizuje zvukové pole, si můžete vychutnat zvuk, který nejlépe odpovídá vaší místnosti.

## O uživatelských příručkách

Nezapomeňte si přečíst následující příručky. Příručky, které jsou součástí balení, si uložte na praktické místo, abyste do nich mohli snadno nahlédnout.

### ■ **Bezpečnostní příručka (součástí návodu k obsluze a tohoto stručného průvodce)**

Uvádí důležitá bezpečnostní opatření, která je třeba si před použitím přečíst.

### ■ **Stručný průvodce (tato příručka)**

Tento průvodce vysvětluje základní připojení, přehrávání internetových rádií a další informace.

### ■ **Návod k obsluze (web)**

Zde jsou vysvětleny všechny funkce a informace, které nejsou uvedeny ve Stručném průvodci. Návod k obsluze si můžete stáhnout nascanováním QR kódu níže, případně přechodem na uvedenou webovou adresu.

*Webová verze v anglickém jazyce*



<https://manual.yamaha.com/av/22/rn1000a/>

*PDF verze v českém jazyce*



<https://yamaha-hifi.cz>

# PŘÍPRAVA A PROVOZ — Začínáme

Tuto příručku čtete podle následujícího pořadí.

<b>1</b>	<b>BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ .....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>PŘÍPRAVA.....</b>	<b>7</b>
2-1	Zkontrolujte přibalené příslušenství .....	7
2-2	Potřebné komponenty pro zapojení a nastavení .....	7
2-3	Připojení reproduktorů .....	8
2-4	Zvednutí antény bezdrátového přenosu .....	9
2-5	Připojení napájení.....	9
<b>3</b>	<b>OVLÁDÁNÍ.....</b>	<b>10</b>
3-1	Zapnutí přístroje .....	10
3-2	Automatická konfigurace reproduktorů (YPAO) .....	11
3-3	Nastavení sítě .....	13
3-4	Přehrávání internetového rádia .....	14

# 1 BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

## PŘED POUŽITÍM PEČLIVĚ ČTĚTE NÁSLEDUJÍCÍ INSTRUKCE A ŘIĎTE SE JIMI.

Níže uvedená bezpečnostní opatření mají snížit riziko ublížení na zdraví uživatelů přístroje, stejně jako zabránit poškození majetku a pomáhat uživateli používat tento přístroj správně a bezpečně. Mějte tato opatření vždy na paměti a řiďte se jimi.

Po přečtení této brožury ji nezapomeňte uchovat na bezpečném místě pro budoucí nahlédnutí.

- Servis nebo opravy vždy svěřte do rukou prodejci, u kterého jste přístroj zakoupili, nebo kvalifikovaným servisním pracovníkům společnosti Yamaha.
- Společnost Yamaha nemůže být zodpovědná za zranění nebo škody způsobené nesprávným použitím nebo úpravami přístroje ani za ztrátu nebo poškození dat.
- Tento přístroj je určený do běžných domácností. Nehodí se pro použití v prostředích vyžadujících vysokou spolehlivost, jako jsou koncerty, prémiové prodejny nebo zařízení zdravotní péče.



### VÝSTRAHA

Text za tímto symbolem představuje „riziko vážného zranění nebo smrti“.

#### Pokud upozorujete neobvyklý jev

- Pokud dojde k některé z následujících poruch, okamžitě vypněte hlavní vypínač a odpojte síťový adaptér.
  - Napájecí kabel nebo zástrčka je poškozená.
  - Z přístroje vychází neobvyklý zápach, zvuk nebo kouř.
  - Do vnitřku přístroje se dostal cizorodý předmět.
  - Během poslechu dojde k výpadku zvuku.
  - Na přístroji se nachází prasklina nebo jiné viditelné poškození.

Pokračování používání může způsobit požár, popáleniny nebo poruchu. Bez odkladu se obraťte na prodejce, u kterého jste přístroj zakoupili, nebo na kvalifikovaný servis společnosti Yamaha.

#### Napájení

- Zabraňte v každém případě poškození napájecího kabelu.
  - Neumísťujte jej do blízkosti zdrojů tepla.
  - Neohýbejte ho nadměrně ani do něj nijak nezasahujte.
  - Zabraňte jeho poškrábání.
  - Neumísťujte na něj těžké předměty.

Použití napájecího kabelu s poškozenou izolací, přes kterou lze vidět vodiče, může způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár.

- Nedotýkejte se síťové zástrčky ani kabelu, pokud se v okolí vyskytují bouřky. Nedodržení tohoto pokynu může způsobit úraz elektrickým proudem.
- Používejte tento přístroj výhradně s napájecím napětím, které je uvedeno na přístroji nebo na typovém štítku. Připojení k nesprávné elektrické síti může způsobit požár, úraz elektrickým proudem nebo poruchu přístroje.
- Používejte výhradně napájecí přívod dodávaný spolu s přístrojem. Nedodržení výše uvedených pokynů může způsobit požár, popáleniny nebo poruchy.
- Také nepoužívejte dodaný napájecí přívod pro napájení jiných přístrojů. Nedodržení výše uvedených pokynů může způsobit požár, popáleniny nebo poruchy.
- Pravidelně kontrolujte síťovou zástrčku a odstraňujte veškeré nečistoty, které se na ní mohly nahromadit. Nedodržení tohoto pokynu může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.
- Při instalaci přístroje se ujistěte, že je síťová zásuvka, kterou používáte, snadno přístupná. Pokud dojde k nějakým potížím nebo poruše, okamžitě vypněte hlavní vypínač a odpojte zástrčku ze zásuvky. Zařízení nebude zcela odpojeno od zdroje napájení, pokud není síťový kabel odpojen od elektrické zásuvky ve zdi, a to i tehdy, když je hlavní vypínač vypnutý.
- Pokud slyšíte hromy nebo máte podezření, že se blíží bouřka, rychle vypněte hlavní vypínač a vytáhněte zástrčku přístroje ze zásuvky. Nedodržení tohoto pokynu může způsobit požár nebo poruchu přístroje.
- Pokud zařízení nebudete delší dobu používat, nezapomeňte vytáhnout zástrčku ze

zásuvky. Nedodržení tohoto pokynu může způsobit požár nebo poruchu přístroje.

#### Nerozebírat

- Tento přístroj nerozebírejte ani neupravujte. Nedodržení tohoto pokynu může způsobit požár, úraz elektrickým proudem nebo poruchu přístroje.

#### Upozornění ohledně manipulace

- Dbejte na to, aby nedošlo k silnému nárazu cizorodého objektu na tento přístroj. Nedodržení těchto pokynů může způsobit úraz elektrickým proudem, požár nebo poruchu.

#### Použití baterie

- Baterie nerozebírejte. Pokud dojde k potřísnění kůže nebo očí, hrozí popálení a oslepnutí.
- Baterie nevhazujte do ohně.
- Nevystavujte baterii extrémně nízkému tlaku vzduchu, chladu nebo teplotě (například na přímém slunci nebo v ohni) nebo nadměrné prašnosti či vlhkosti. Došlo by k vytečení nebo výbuchu baterie, zranění či požáru.
- Nikdy nepokoušejte nabít baterie, které k tomu nejsou určeny. Došlo by k vytečení nebo výbuchu baterie, hrozí poleptání, oslepnutí či jiné zranění.
- Pokud baterie vyteče, varujte se styku s elektrolytem. Pokud došlo ke kontaktu očí, sliznic nebo kůže s elektrolytem baterie, omyjte je proudem vody a vyhledejte lékaře. Elektrolyt baterie je korozivní a může způsobit oslepnutí nebo poleptání.

#### Bezdrátová konektivita

- Tento přístroj nepoužívejte v blízkosti lékařských přístrojů nebo v medicínských zařízeních. Rádiové vlny z tohoto přístroje mohou ovlivnit jejich činnost.
- Zařízení nepoužívejte v těsné blízkosti (15 cm) osob s implantovaným kardiostimulátorem nebo defibrilátorem. Rádiové vlny z tohoto přístroje mohou ovlivnit činnost lékařských přístrojů, jako jsou kardiostimulátory nebo defibrilátory.



### VAROVÁNÍ

Text za tímto symbolem představuje „riziko poranění“.

#### Napájení

- Nepoužívejte síťovou zásuvku, ve které zástrčka nedrží pevně. Nedodržení tohoto pokynu může způsobit požár, úraz elektrickým proudem nebo popáleniny.
- Při odpojování přívodu ze síťové zásuvky vždy uchopte zástrčku samotnou, nikoli za kabel. Tahání za kabel napájecího přívodu může vést k jeho poškození, úrazu elektrickým proudem nebo požáru.
- Zasuňte zástrčku do síťové zásuvky dostatečně pevně. Pokud by zástrčka nebyla zcela zasunuta do zásuvky, může docházet ke shromažďování prachu, což představuje riziko požáru nebo popálenin.

#### Instalace

- Neumísťujte přístroj do nestabilní polohy, která by představovala riziko pádu a způsobení zranění.
- Při instalaci přístroje dbejte na možnost chlazení.
  - Nezakrývejte přístroj dečkami a jinými látkami.
  - Nestavte jej na dečky ani koberce.
  - Nezakrývejte větrací otvory (chladicí šterbiny).
  - Neinstalujte přístroj jinak, než je ukázáno.
  - Nepoužívejte přístroj ve stísněné, špatně odvětrávané místnosti.
- Nedodržení pokynů výše může způsobit nadměrné zvýšení teploty uvnitř přístroje, a tím jeho vznícení nebo poruchu. Zajistěte, aby v okolí přístroje byl dostatečný prostor, tj. alespoň 20 cm nahoře, 20 cm po stranách a 20 cm vzadu.
- Neumísťujte přístroj na místo, ve kterém by mohl přijít ke kontaktu s korozivními plyny nebo sláným vzduchem, a kde dochází k nadměrné tvorbě kouře či páry. Mohlo by dojít k poruše.
- Během přírodní katastrofy, jako je zemětřesení, se nepohybujte v blízkosti jednotky. Vzhledem k tomu, že by přístroj mohl spadnout a způsobit zranění, od přístroje rychle odejděte a ukryjte se na bezpečném místě.
- Tento přístroj by měly přenášet vždy alespoň dvě osoby. Pokud se budete pokoušet přístroj zvednout sami, hrozí nebezpečí poranění zad či jiné zranění, případně poškození přístroje jako takového.
- Před přesunem tohoto zařízení nezapomeňte vypnout hlavní vypínač a odpojit všechny připojovací kabely. Nedodržení tohoto pokynu může způsobit poškození kabelů nebo poranění vás a dalších osob o natažené kabely.
- Pro správnou a bezpečnou instalaci vnější antény ji nechte provést prodejcem nebo kvalifikovanou osobou. Nedodržení těchto pokynů může vést k pádu a následným zraněním. Instalace vyžaduje zvláštní dovednosti a zkušenosti.

#### Upozornění na riziko ztráty sluchu

- Nepoužívejte tento přístroj delší dobu při vysoké nebo nepříjemně vysoké úrovni hlasitosti. Hrozí nebezpečí trvalé ztráty sluchu. Pokud zpozorujete zhoršení sluchu nebo pískání v uších, obraťte se na svého lékaře.

- Před připojením zařízení k jiným zařízením vypněte napájení všech zařízení. Rovněž, před zapnutím nebo vypnutím napájení všech zařízení se ujistěte, že jsou jejich úrovně hlasitosti nastaveny na minimum. Nedodržení tohoto pokynu může vést ke ztrátě sluchu, úrazu elektrickým proudem nebo poškození zařízení.
- Při uvádění vašeho audio systému do provozu vždy zapínejte přístroj JAKO POSLEDNÍ, abyste předešli poškození sluchu nebo poškození reproduktorů. Ze stejného důvodu byste měli přístroj při vypínání systému vypnout JAKO PRVNÍ. Nedodržení výše uvedených pokynů může způsobit poškození sluchu nebo reproduktorů.

### Údržba

- Před čištěním přístroje vyjměte síťovou zástrčku ze zásuvky. Nedodržení tohoto pokynu může způsobit úraz elektrickým proudem.

### Upozornění ohledně manipulace

- Povrch označeného tímto symbolem se nedotýkejte. Mohlo by dojít k popálení. Tento štítek na přístroji značí, že povrch, na kterém je přilepen, se může během používání zahřívat.
- Neumísťujte do otvorů a zdířek přístroje cizorodé předměty, jako jsou kovové nástroje nebo papír. Nedodržení tohoto pokynu může způsobit požár, úraz elektrickým proudem nebo poruchu přístroje.
- Malé části udržujte mimo dosah malých dětí. Děti je mohou náhodně požíť.
- Dále je zakázáno:
  - na přístroj sedat nebo stoupat.
  - pokládat na přístroj těžké předměty.
  - umísťovat přístroj do „věže“ s ostatními přístroji.
  - působit nepřímou silou na tlačítka, spínače, vstupní/výstupní svorky atd. Nedodržení tohoto pokynu může způsobit zranění nebo poškození zařízení.
- Netahejte za připojené kabely. Hrozí nebezpečí zranění nebo poškození přístroje následkem jeho pádu.



### Použití baterie

- Nepoužívejte jiné než doporučené baterie. Použití jiné baterie může vést k poškození, požáru a popálení nebo vytečení baterie s poleptáním kůže.
- Nepoužívejte dohromady staré a nové baterie. Použití staré baterie s novou může způsobit výbuch, požár nebo vytečení baterie a následné poleptání.
- Nepoužívejte spolu různé druhy baterií, např. alkalické s manganovými, ani baterie různých výrobců či baterie různého typu od stejného výrobce, hrozí požár, popálení nebo poleptání vyteklou kapalinou.
- Držte baterie mimo dosah dětí. Děti mají tendenci baterie požíť. Nedodržení těchto pokynů může způsobit popálení nebo vážné zranění.
- Baterii neukládejte do kapes, batohů ani tašek a neskladujte je spolu s vodivými předměty. Došlo by k vytečení nebo výbuchu baterie, zranění či požáru.
- Baterie vždy vkládejte ve správné polaritě podle označení +/-.
- Otočení baterie může způsobit výbuch, požár nebo vytečení baterie a následné poleptání.
- Pokud se baterie vybíjí nebo nebudete přístroj delší dobu používat, vyjměte baterie, aby nedošlo k poškození ovladače.
- Před uložením nebo likvidací izolujte kontakty baterie lepicí páskou nebo jiným vhodným způsobem. Pohození mezi jiné baterie nebo kovové předměty může vést k vytečení nebo výbuchu baterie, zranění či požáru.

## Oznámení

Opatření, které je zapotřebí dodržovat, abyste předešli poruchám, poškození nebo ztrátě dat.

### Napájení

- Pokud zařízení nebudete delší dobu používat, nezapomeňte vytáhnout zástrčku ze zásuvky. I když přístroj přepnete do pohotovostního režimu stisknutím tlačítka z AMP (Standby/On) na dálkovém ovladači, stále jím protéká malé množství proudu.

### Instalace

- Nepoužívejte přístroj na místech, které jsou vystaveny přímému slunečnímu záření, které jsou extrémně horké (například v blízkosti ohřívače), extrémně chladné nebo vystaveny nadměrnému prachu či vibracím. Nedodržení tohoto pokynu může způsobit deformaci panelu přístroje, selhání interních komponent nebo zhoršení a nestabilitu provozu.
- Pokud používáte bezdrátovou síť, vyvarujte se instalace tohoto zařízení v blízkosti kovových stěn nebo stolů, mikrovlnné trouby nebo jiných zařízení připojených k bezdrátové síti. Uvedené překážky mohou značně zkrátit dosah bezdrátového přenosu.

### Zapojení

- Přístroj nepřipojujte přímo k veřejným sítím Wi-Fi ani k internetu. Přístroj připojte k internetu pouze přes zabezpečený router chráněný silným heslem. Pokyny k zabezpečení poskytne výrobce routeru.
- Pokud budete k přístroji připojovat externí zařízení, důkladně si přečtěte jejich uživatelské příručky a postupujte podle pokynů v nich uvedených. Nedodržení správného zacházení se zařízeními v souladu s pokyny může způsobit poruchu.
- Přístroj nepřipojujte k průmyslovým zařízením. Standardy digitálního zvukového rozhraní pro spotřebitelské a průmyslové použití se liší. Přístroj je určen k použití s ostatními výrobky spotřební elektroniky. Připojení k digitálnímu zvukovému rozhraní pro průmyslové použití by mohlo způsobit nejen poruchu této jednotky, ale také poškození reproduktorů.

### Manipulace

- Na tento přístroj neumísťujte vinylové, plastové nebo gumové objekty. Nedodržení tohoto pokynu může vést ke změně barvy nebo deformaci čelního panelu přístroje.
- Pokud se teplota prostředí zásadně změní (např. během přepravy přístroje nebo po zapnutí topení či klimatizace) a vy dojdete k podezření, že se uvnitř přístroje mohla utvořit kondenzace, ponechejte přístroj několik hodin bez zapnutí, dokud zcela nevyschne. Používání přístroje za přítomnosti kondenzace může způsobit poruchu.

### Údržba

- Pro čištění jednotky používejte suchý a měkký hadřík. Používání chemikálií, jako je benzín, ředidlo, čisticí prostředky nebo chemické čisticí tkaniny, může způsobit změnu barvy nebo deformaci přístroje.

### Likvidace či prodej

- Před převodem vlastnictví nebo likvidací tohoto produktu resetujte produkt do výchozího továrního nastavení. Pokud převeďte vlastnictví nebo zlikvidujete tento produkt bez inicializace nastavení, může dojít k odcizení vašich osobních údajů třetí stranou.
- Jestliže se chystáte tento přístroj někomu prodat či darovat, předejte jej s příloženými příslušenstvími a dokumentací.
- Při likvidaci výrobku postupujte podle místních předpisů.
- Při likvidaci baterií postupujte podle místních předpisů.

## Informace

### Štítek přístroje

Číslo modelu, sériové číslo, požadavky na napájení apod. se nacházejí na typovém štítku, který se nachází na zadní straně jednotky, nebo v jeho blízkosti. Sériové číslo byste měli zaznamenat v níže uvedeném poli a uchovat si tuto brožuru jako trvalý nákupní doklad, který pomůže identifikovat přístroj v případě odcizení.

Číslo modelu:

Sériové číslo:

## O obsahu této brožury

- Ilustrace a snímky obrazovky v této brožurě slouží pouze pro instruktážní účely.
- Názvy společností a produktů v této příručce jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky příslušných společností.
- Software přístroje může být aktualizován bez předchozího upozornění.

## Bezdrátové komunikační rozhraní [pouze modely pro Spojené království a Evropu]

### Bluetooth

Nosný kmitočet:  
2401 MHz až 2481 MHz  
Maximální výstupní výkon (EIRP): 7,27 dBm

### Wi-Fi (2,4 GHz)

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

#### Wi-Fi (5 GHz)

Nosný kmitočtet, maximální výstupní výkon (EIRP):  
5170 až 5250 MHz, 22,03 dBm  
5250 až 5330 MHz, 22,27 dBm  
5490 až 5710 MHz, 24,56 dBm  
5735 až 5835 MHz, 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 je 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.



**Pb**

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

#### Pro podnikatele v Evropské unii:

Chcete-li vyřadit elektrické nebo elektronické zařízení, obraťte se na svého prodejce nebo dodavatele.

#### Informace o likvidaci v ostatních zemích mimo EU

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

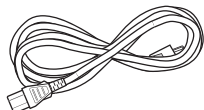
#### Poznámky k symbolu baterie (příklad dvou spodních symbolů):

Tento symbol může být použit v kombinaci s chemickou značkou. V takovém případě je v souladu s požadavky stanovenými směrnici pro obsaženou chemikálii.

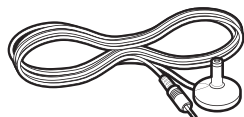
## 2 PŘÍPRAVA

### 2-1 Zkontrolujte přibalené příslušenství

Zkontrolujte a ujistěte se, že máte všechny následující položky.



Napájecí kabel



Mikrofon YPAO

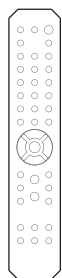


Anténa AM (kromě modelů pro Velkou Británii, Evropu, Rusko a Austrálii)\*

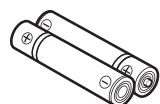


Anténa FM (kromě modelů pro Velkou Británii, Evropu, Rusko a Austrálii)\*

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



Dálkový ovladač\*



Baterie (AA, R6, UM-3) (x 2)\*



Bezpečnostní průvodec (v této příručce)



Stručný průvodec (tato příručka)



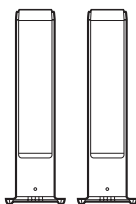
Anténa DAB/FM (Modely pro Velkou Británii, Evropu, Rusko a Austrálii)\*

Položky označené \* nejsou v této příručce vysvětleny. Další informace naleznete v návodu k obsluze.

Nezapomeňte do záručního listu vyplnit správné datum nákupu a název prodejny, ve které byl výrobek zakoupen, a poté jej uschovejte na bezpečném místě.

### 2-2 Potřebné komponenty pro zapojení a nastavení

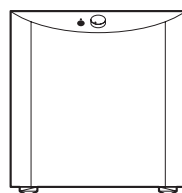
Kromě samotného receiveru mějte po ruce následující položky.



Reproduktor (x2)



Reproduktorový kabel (x2)



Subwoofer (vestavěný zesilovač)\*



Monofonní audio kabel (RCA)\*



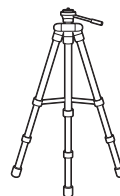
Bezdrátový router

Slouží k připojení k internetu v domácnosti.



Telefon nebo tablet se systémem Android™ nebo iOS

Připravte si zařízení, které již je připojeno k vaší domácí síti.



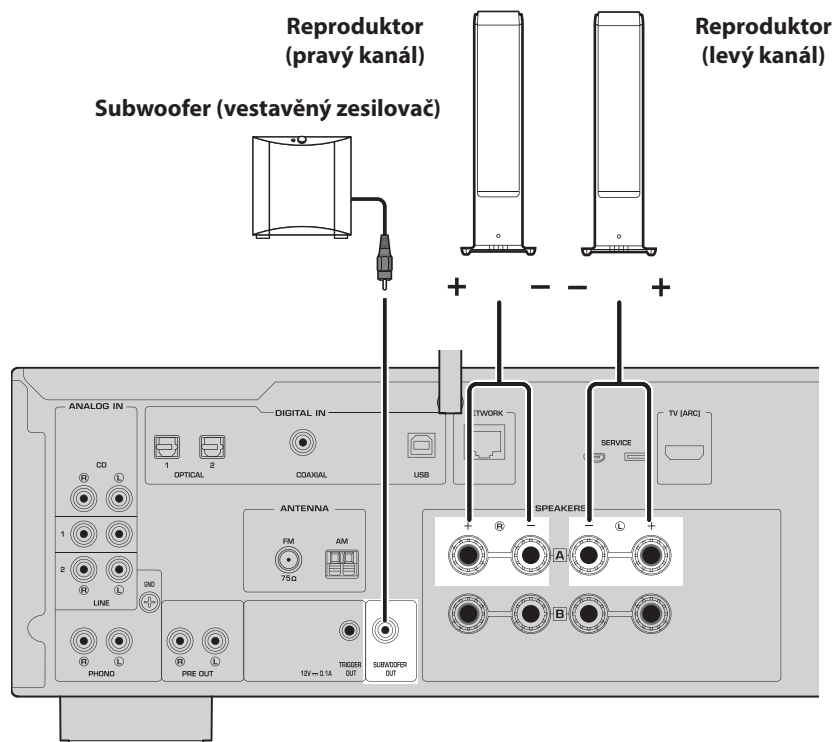
Stojan pro držení mikrofonu YPAO\*

Viz strana 8 a připravte si stativ fotoaparátu apod., který je nastaven na výšku poslechové pozice. (kompatibilní s 1/4palcovým šroubem)

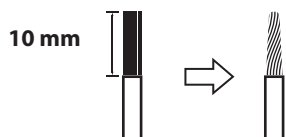
Položky označené \* nejsou v některých případech potřebné. Připravte si je v případě potřeby.

## 2-3 Připojení reproduktorů

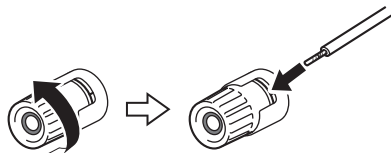
Připojte reproduktory podle obrázku. V případě potřeby připojte subwoofer.



- 1** Z konců reproduktorového kabelu odstraňte cca 10 mm izolace a obnažený drát pevně zakrutěte.



- 2** Otočte knoflíkem konektoru reproduktoru doleva, abyste jej uvolnili, a vložte žíly kabelu reproduktoru do otvoru.



- 3** Utáhněte otočením knoflíku zpět doprava.



### POZNÁMKA

- Použijte reproduktory s impedancí nejméně 4 ohmy.
- Pokud používáte 4ohmové reproduktory (nebo vyšší než 4ohmové, ale nižší než 8ohmové), změňte nastavení impedance tohoto výrobku. Tato nastavení lze změnit v nabídce Advanced Setup. Další informace naleznete v návodu k obsluze.

### POZNÁMKA

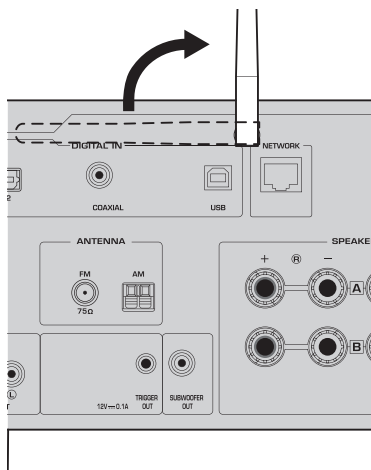
POZNÁMKA se používá u informací pro prevenci poruchy, poškození nebo nesprávné funkce přístroje.

- Nedovolte, aby se žíly reproduktorového kabelu dotýkaly žil jiného reproduktorového kabelu nebo kovových částí přístroje. V takovém případě by mohlo dojít k poškození produktu/reproduktorů.



## 2-4 Zvednutí antény bezdrátového přenosu

Zvedněte bezdrátovou anténu podle obrázku.

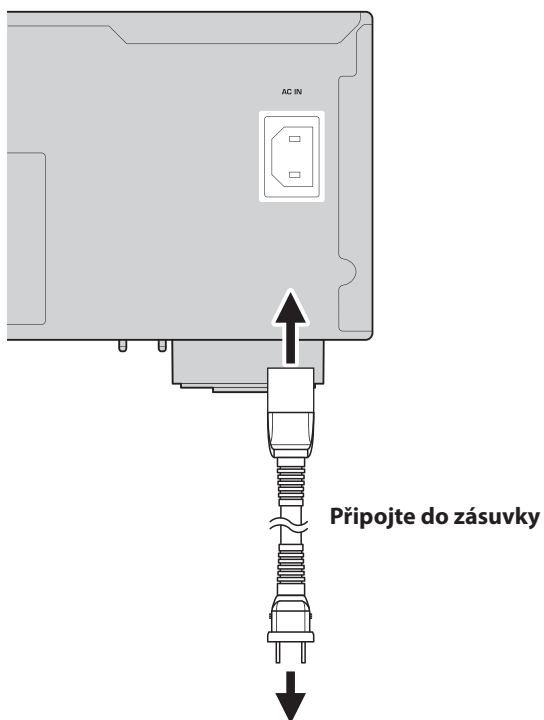


### POZNÁMKA

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

## 2-5 Připojení napájení

Zapojte přiložený napájecí kabel.



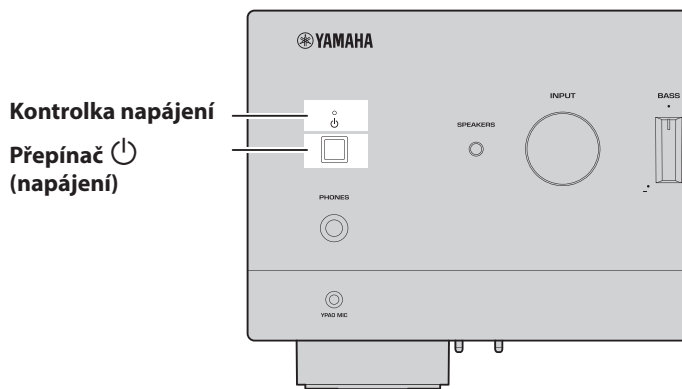
# 3 OVLÁDÁNÍ

## 3-1 Zapnutí přístroje

Zapněte přístroj

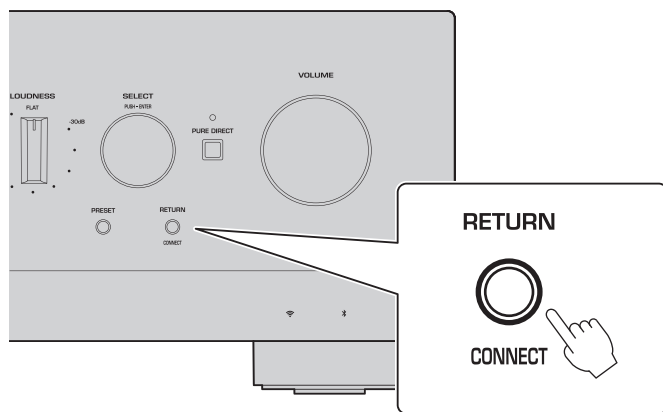
### 1 Stiskem (napájení) přístroj zapněte.

Kontrolka napájení se rozsvítí.



### 2 Poté, co se na předním displeji zobrazí následující zpráva, stiskněte na předním panelu tlačítko RETURN. Tím zprávu vymažete.

Zobrazení zprávy může trvat přibližně 30 sekund. Část zobrazená jako \* se liší v závislosti na zařízení.



#### Nastavení funkce WAC

Funkce WAC (Wireless Accessory Configuration) slouží k přenosu nastavení bezdrátového připojení ze zařízení iOS do dalšího zařízení a následnému připojení k síti. Protože na jedné z dalších stránek je vysvětleno, jak se připojit k síti pomocí aplikace MusicCast Controller, je tam popsána také funkce WAC.

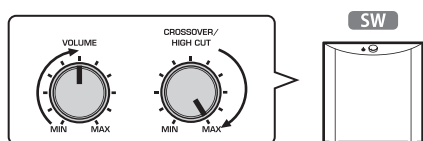
## 3-2 Automatická konfigurace reproduktorů (YPAO)

Pro spuštění automatické konfigurace YPAO použijte přiložený mikrofon.

YPAO je funkce, která rozpozná připojení reproduktorů a vzdálenost od místa poslechu a poté automaticky upraví konfiguraci reproduktorů, například vyvážení hlasitosti a tón.

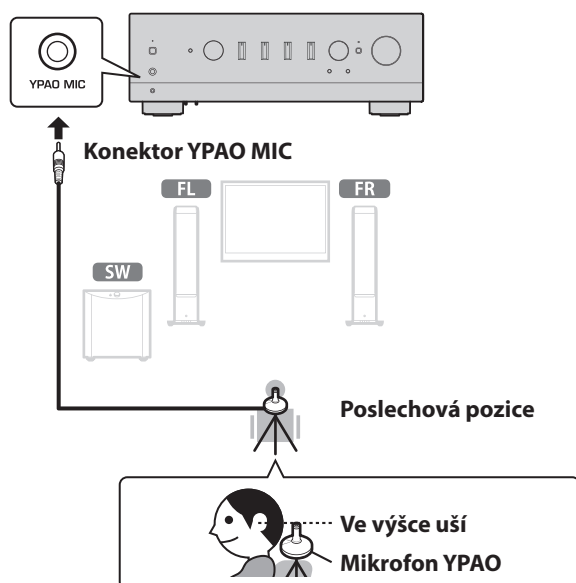
### 1 Zapněte subwoofery a nastavte hlasitost na střední hodnotu.

Pokud lze nastavovat dělicí kmitočet, nastavte jej na maximum.



Tento krok není nutný, pokud není připojen subwoofer.

### 2 Umístěte mikrofon YPAO na místo poslechu a připojte jej ke konektoru YPAO MIC na čelním panelu.



Na displeji čelního panelu se objeví následující zpráva.



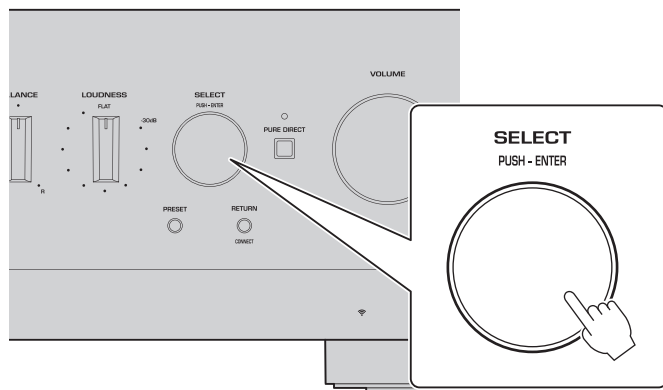
#### POZNÁMKA

Zajistěte mikrofon YPAO na místě, aby se nepohyboval. Pokud je pro mikrofon použit stativ fotoaparátu, lze k upevnění mikrofonu použít jeho šrouby.

### 3 Stisknutím tlačítka SELECT na předním panelu spustíte automatickou konfiguraci reproduktorů pomocí funkce YPAO.

Nastavení se spustí automaticky přibližně po 10 sekundách. Konfigurace trvá přibližně 1 minutu.

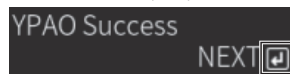
Dokud není konfigurace dokončena, nevydávejte zbytečný hluk.



### 4 Na displeji čelního panelu se zobrazí výsledek automatické konfigurace.

Po dokončení všech nastavení se výsledky zobrazí na předním displeji. Postupujte podle zobrazených pokynů a dokončete nastavení pomocí tlačítek SELECT.

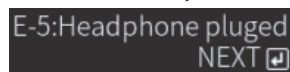
**Pokud se nevyskytnou žádné chyby ani varování:**



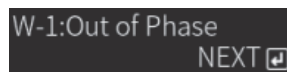
To vás vyzve, abyste stiskli tlačítko SELECT a přešli k dalšímu kroku.

Pokud se na displeji zobrazí chybové nebo varovné hlášení, nahlédněte do návodu k obsluze.

„E-“ znamená chybu.



„W-“ znamená varování.



**Návod k obsluze**



<https://manual.yamaha.com/av/22/m1000a/q1ypao.html>

### 5 Uložte výsledky konfigurace YPAO.

Zkontrolujte následující obrazovku a stisknutím tlačítka SELECT uložte výsledky nastavení.



Chcete-li zrušit nebo znovu nastavit (Retry), otočením SELECT vyberte požadovanou položku.

### 6 Vyjměte mikrofon YPAO ze zdířky YPAO MIC.

Po kontrole následujícího zobrazení odpojte mikrofon YPAO.



Automatická konfigurace YPAO je tímto dokončena.

### 3-3 Nastavení sítě

Po instalaci aplikace pro chytré telefony „MusicCast Controller“ připojte přístroj bezdrátově k síti přímo z aplikace.

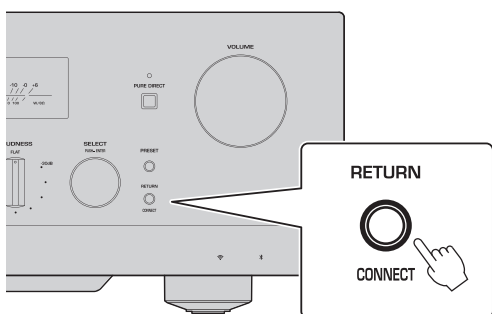
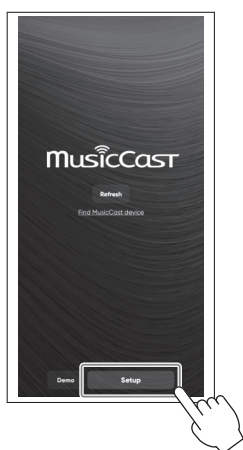
#### 1 Připravte si mobilní telefon.

Podívejte se do nastavení Wi-Fi a zkontrolujte, zda je připojeno k síti bezdrátového směrovače.

#### 2 Stáhněte si do telefonu aplikaci MusicCast Controller.

Vyhledejte aplikaci „MusicCast Controller“ na App Store nebo Google Play. Aplikace je dostupná i v českém jazyce.

#### 3 Spusťte aplikaci a začněte měnit nastavení podle pokynů v aplikaci.



Podle pokynů v aplikaci stiskněte tlačítko **CONNECT** na 5 sekund nebo déle.

#### Důležitá poznámka ohledně bezpečnosti informací

Podrobnosti naleznete na adrese URL vpravo.



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

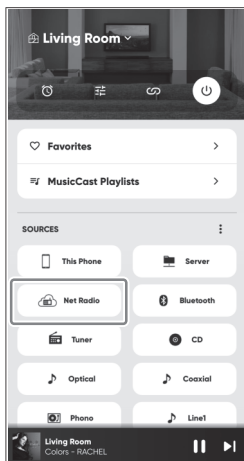
#### POZNÁMKA

- K síti se můžete připojit také kabelem. Další informace naleznete v návodu k obsluze.
- Pokud chcete konfiguraci zrušit před jejím dokončením, stiskněte na předním panelu tlačítko RETURN.
- Pokud se připojení nezdaří, ukončete aplikaci a zkuste to znovu od kroku 3.

## 3-4 Přehrávání internetového rádia

Pomocí aplikace uvidíte dostupnost internetových rádií.

- 1 Na obrazovce aplikace vyberte místnost, která je zaregistrována k tomuto produktu, a jako zdroj přehrávání vyberte „Net Radio“.**



Pokud jste připojeni k internetu, zobrazí se seznam internetových rozhlasových stanic. Pokud se nezobrazí, znovu se připojte k internetu.

- 2 Vyberte požadovanou stanici.**

Vyberte požadovanou stanici ze seznamu internetových rozhlasových stanic.

- 3 Nastavte hlasitost.**

Hlasitost upravíte pomocí posuvníku v aplikaci. Můžete jej také nastavit pomocí ovladače VOLUME na předním panelu.



Tím je počáteční nastavení dokončeno.

Podrobné vysvětlení připojení různých externích zařízení nebo konfigurace pokročilých nastavení produktu naleznete v plném znění návodu k obsluze.





**Autorizovaný distributor:**

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

<https://www.yamaha-hifi.cz>