

# R-N800A

## SÍŤOVÝ RECEIVER



### R-N800A

#### Výstupní výkon

Jmenovitý výstupní výkon	100 W + 100 W (8 ohmů, 20 Hz–20 kHz, 0,07 % THD)
Maximální výkon	145 W + 145 W (8 ohmů, 1 kHz, 10 % THD)
Dynamický výkon/kanál (8/6/4/2 ohmů)	140 W / 170 W / 220 W / 290 W

#### Sít

Wi-Fi	ANO
Formáty souborů	MP3, WMA, MPEG4 AAC, WAV, FLAC, AIFF, ALAC, DSD
Bluetooth®	Verze 4.2
Podporované kodeky	SBC, AAC * Pouze příjem.

#### Konektory

Vstupy	Analogové audio: 4 (CD, PHONO, LINE 1, LINE 2), Digitální audio: 4 (2 optické, 2 koaxiální), USB: 1 (typ B)
Výstupy	Reproduktorový: 2 (4 svorky), Subwoofer: 1, Preout: 1, sluchátkový: 1
Ostatní	Trigger Out: 1, YPAO mikrofon: 1

#### Obecné

Spotřeba energie	1,6 W (kabelové připojení, síťový pohotovostní režim zap.) 2,0 W (WiFi, síťový pohotovostní režim zap.) 0,2 W (normální pohotovostní režim vyp.)
Rozměry (Š x V x H)	435 × 151 × 395 mm (bez antény) 435 × 232 × 395 mm (s vysunutou anténou)
Hmotnost	11,4 kg

#### Funkce

AirPlay 2	ANO
YPAO	ANO
MusicCast	ANO
Nepřerušovaná reprodukce	ANO

Aplikace	MusicCast CONTROLLER
----------	----------------------



Stříbrná

## VYSOCE KVALITNÍ ZVUK DO VŠECH MÍSTNOSTÍ

Síťový receiver R-N800A poskytuje plnohodnotný a komplexní hudební zážitek v Hi-Fi kvalitě. Obsahuje naši originální technologii korekce zvukového pole YPAO, která vytváří ideální poslechové prostředí přímo ve vašem obývacím pokoji. Od streamovacích služeb až po bezztrátové formáty s vysokým rozlišením – ponořte se do široké škály hudebních zdrojů s vynikající kvalitou zvuku.



## VĚRNÝ ZVUK



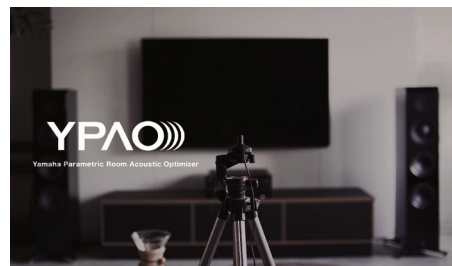
Yamaha je jediná značka na světě, která se stará o vše od okamžiku, kdy je zvuk vytvořen, až po okamžik, kdy se dostane k lidskému uchu. Jednoduše zavřete oči, vnímejte umělce přímo před sebou a zažijte hluboký pocit, že jste skutečně „blíž umělci“.



## ZVUKOVÝ OBRAZ

### Yamaha Parametric Room Acoustic Optimizer (YPAO™)

Faktory prostředí hrají důležitou roli ve zvukovém projevu místnosti a jakéhokoli typu zvuku. Vlastní technika automatické kalibrace YPAO™ společnosti Yamaha akceptuje rozdíly ve vnímání zvuku, optimalizuje zvuk v poslechovém prostředí a z obývacího pokoje vykouzlí profesionální poslechovou místnost. Bez nutnosti pracného manuálního nastavení. Součástí optimalizační technologie YPAO™ je precizní ekvalizér, který provádí výjimečně přesnou ekvalizaci zvuku až do rozlišení 192 kHz / 64 bitů. Zvuková optimalizace YPAO™ R.S.C. (Reflected Sound Control) pracuje společně s aktivním řízením důležitých časných odrazů zvuku a automaticky upravuje a optimalizuje způsob, jakým je zvuk slyšet v místnosti, v závislosti na materiálech stěn a umístění reproduktorů. To znamená, že si můžete vychutnat hluboký zvuk a pohlcující pocit jedinečný pro Hi-Fi – přímo ve svém obývacím pokoji.



## DYNAMIKA

### VECHUTNEJTE SI LEGENDÁRNÍ ZVUKOVÝ PROJEV

Společnost Yamaha se může pochlubit více než 60letou historií výroby audio vybavení. A technologie modelu R-N800A vychází přímo z legendární Hi-Fi koncepce Yamaha ToP-ART (Total Purity Audio Reproduction Technology), která věrně zachovává integritu zvuku kombinací pečlivě symetrického uspořádání levého a pravého obvodu a přímé, nejkratší signálové cesty s nízkovibračním šasi s vysokou tuhostí, vybaveným speciálním pryskyřicovým rámem „Art Base“, který pohlcuje a tlumí nežádoucí vibrace. Zachovává zvukovou čistotu a dynamiku zvuku.



### ANTIREZONANČNÍ NOŽIČKY

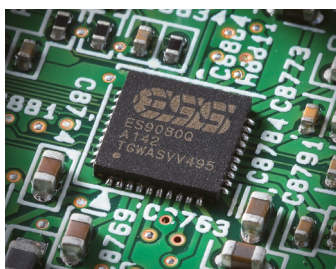
Model R-N800A obsahuje také antirezonanční nožičky navržené pro maximální potlačení nežádoucích vibrací. Uspořádáním tenkých zakřivených výztuh na vnějším obvodu a silných rovných výztuh ve středu se účinně rozptyluje a snižuje vibrační energie přenášená z vnější strany nožiček při zachování vysoké centrální tuhosti. Díky nim je možné reprodukovat soustředěný zvuk, který vám umožní plně vnímat rytmus a dynamiku hudby.



## TONÁLNÍ HARMONIE

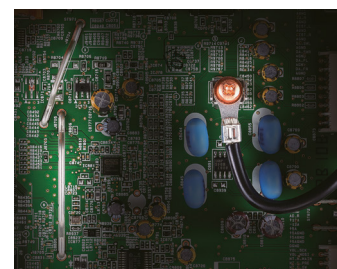
### PŘESNOST A VÝKON

Receiver R-N800A využívá renomovaný D/A převodník SABRE ES9080Q 384 kHz / 32 bitů (od společnosti ESS Technology), který poskytuje vynikající výkon a bezkonkurenčně vysoký odstup signálu od šumu. V kombinaci s originálním síťovým modulem Yamaha přístroj dokáže vytěžit maximum ze zdrojů s vysokým rozlišením a účinně reprodukuje akustické vlastnosti koncertních sálů a jemné výrazové nuance zvuku.



### KONSTRUKCE S NÍZKOU IMPEDANCÍ

Aby se důsledně eliminovaly energetické ztráty a degradace zvukového signálu, je síťový receiver R-N800A vybaven silnými vodiči pro připojení uzemnění, což je důležitý prvek typický pro skutečně špičkové Hi-Fi komponenty. Kromě toho je pro výstup ze sekce výkonového zesilovače použito šroubové připojení, aby se posílilo uzemnění, které je důležité pro kvalitu zvuku. Díky tomu má R-N800A vyšší odstup signálu od šumu, což umožňuje reprodukovat zvuk s plnou čistotou.



**DALŠÍ FUNKCE**
**PLNOHODNOTNÝ HUDEBNÍ ZÁŽITEK Z MOBILNÍHO TELEFONU**

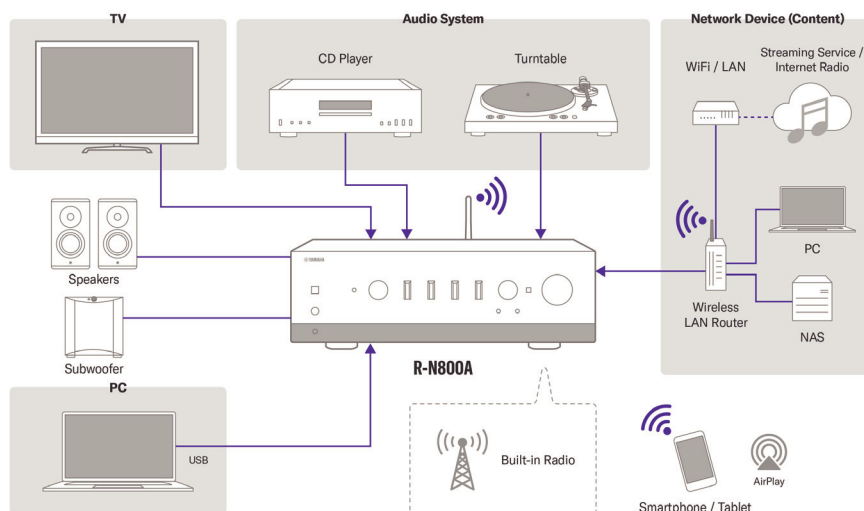
Receiver R-N800A je plně kompatibilní s originální sítovou technologií MusicCast společnosti Yamaha. Kromě toho je kompatibilní s řadou streamovacích služeb, jako je Amazon Music HD nebo Spotify, a umožňuje vám plně si vychutnat mimořádně kvalitní zvuk, který je jedinečný pro dnešní zdroje zvuku s vysokým rozlišením a bezeztrátový zvuk s naprostou věrností. Pomocí Airplay 2 můžete také streamovat hudbu z Apple Music. A systém MusicCast umožňuje snadno poslouchat hudbu kdekoli v domě propojením různých zařízení MusicCast pomocí jediné aplikace v chytrém zařízení.

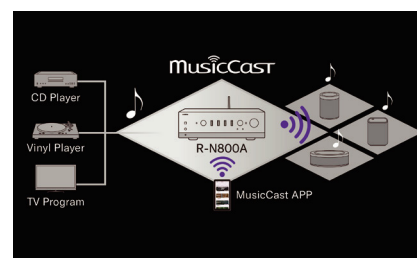


\* Dostupnost hudebních služeb se liší v závislosti na regionu a může se změnit nebo být ukončena bez předchozího upozornění.

**HI-FI KVALITA PRO VŠECHNY ZDROJE HUDBY**

Receiver R-N800A poradí se vším, od zvuku uloženého v počítači nebo na síťovém disku až po vinylové desky a televizi, a poskytne vám tak vynikající zvuk a vykreslí plnou zvukovou nádheru veškeré vaší zábavy.


**MAXIMÁLNÍ ČISTOTA ZVUKU**

**HUDBA DO VÍCE MÍSTNOSTÍ – MusicCast**


App Store je servisní známkou společnosti Apple Inc., registrovanou v USA a dalších zemích. Google Play je ochranná známka společnosti Google LLC. Logo Wi-Fi CERTIFIED™ je certifikační známkou Wi-Fi Alliance. Slovo Bluetooth a logo jsou registrovanými ochrannými známkami 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. Tento síťový receiver je kompatibilní s AirPlay 2. Je vyžadován systém iOS 11.4 nebo novější. Použití odznaku Works with Apple znamená, že příslušenství bylo navrženo tak, aby pracovalo specificky s technologií uvedenou v odznaku a bylo certifikováno vývojářem pro splnění výkonostních norem společnosti Apple. Apple, AirPlay, Apple TV, Apple Watch, iPad, iPad Air, iPad Pro, iPhone, Lightning a iTunes jsou ochranné známky společnosti Apple Inc. registrované v USA a dalších zemích a regionech.