

# R-N1000A

## SÍŤOVÝ RECEIVER



### R-N1000A

#### 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 Verze 4.2
Bluetooth®	Verze 4.2
Podporované kodeky	SBC, AAC * Pouze příjem.

#### Konektory

Vstupy	Analogové audio: 4 (CD, PHONO, LINE 1, LINE 2), Digitální audio: 3 (2 optické, 1 koaxiální), USB: 1 (typ B)
Výstupy	Reproduktorový: 2 (4 svorky), Subwoofer: 1, Preout: 1, sluchátkový: 1
Ostatní	HDMI: 1, 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 × 152 × 395 mm (bez antény) 435 × 233 × 395 mm (s vysunutou anténou)
Hmotnost	12,3 kg

#### Funkce

AirPlay 2	ANO
YPAO	ANO
MusicCast	ANO
Nepřerušovaná reprodukce	ANO

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



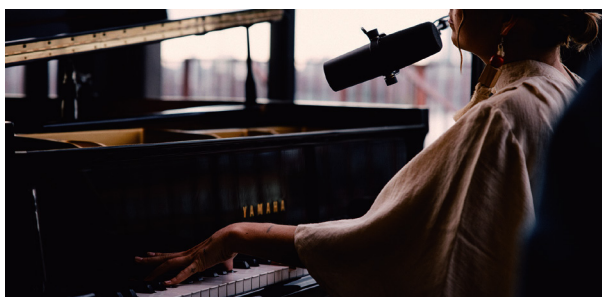
Stříbrná

## PRECIZNÍ ZVUK PRO MIMOŘÁDNÝ ZÁŽITEK Z POSLECHU

Všem, kteří za každých okolností usilují o ten nejlepší zvuk – síťový receiver R-N1000A vám zajistí dokonalý požitek z hudby v plnohodnotné Hi-Fi kvalitě, který vychází z našeho vlajkového modelu. Díky originální korekci zvukového pole Yamaha YPAO, vysokokapacitním transformátorům vyrobeným na zakázku, mimořádně přesným D/A převodníkům ESS a řadě dalších prémiových komponent má receiver R-N1000A vše potřebné k proměně vašeho obývacího pokoje v poslechovou místnost, kde se můžete ponořit do hudby a plně si vychutnat čisté potěšení ze zvuku.



## VĚRNÝ ZVUK

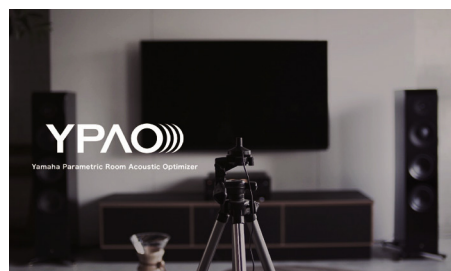


Yamaha je jediná značka na světě, která se stará o vše od okamžiku, kdy je zvuk vytvořen, až po okamžik, kdy se dostane k lidskému uchu. Jednoduše zavřete oči, vnímejte umělce přímo před sebou a zažijte hluboký pocit, že jste skutečně „blíž umělci“.

## 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**
**VYCHUTNEJTE SI LEGENDÁRNÍ ZVUKOVÝ PROJEV**

Společnost Yamaha se může pochlubit více než 60letou historií výroby audio vybavení. Technologie modelu R-N1000A 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.


**ŠASI S DVOJITÝM DNEM**

Konstrukce receiveru je zesílena dvojitým dnem a tlumicí deskou ze silného železa o tloušťce 1 mm. Tím se eliminují různé vibrace, které by nepříznivě ovlivňovaly zvuk, a zvyšuje se výraznost nižších frekvencí. Výsledkem je mohutný projev i pružnost, jakou má i vystoupení celého koncertního orchestru.


**ANTIREZONANČNÍ NOŽIČKY**

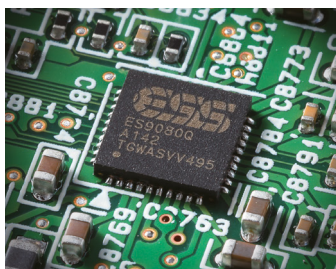
Model R-N1000A obsahuje také antirezonanční nožičky navržené pro maximální potlačení nežádoucích vibrací. Uspořádáním tenkých zakřivených výztuh na vnějším obvodu a silných rovných výztuh ve středu se účinně rozptýluje a snižuje vibrační energie přenášená z vnější strany nožiček při zachování vysoké centrální tuhosti. Díky nim je možné reprodukovat soustředěný zvuk, který vám umožní plně vnímat rytmus a dynamiku hudby.


**VYSOCE KVALITNÍ SOUČÁSTI PRO NEPŘEKONATELNÝ ZVUKOVÝ VÝKON**

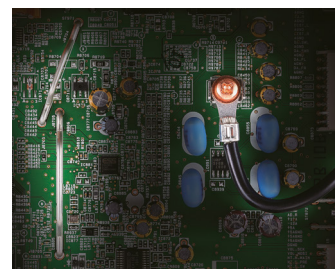
Na míru vyrobený napájecí transformátor a blokové kondenzátory, jednobodový uzemňovací systém, vysoce kvalitní zvukové kondenzátory a další špičkové díly si bez problémů poradí s náročnými podmínkami zvukového signálu. Vzhledem k tomu, že kvalita jednotlivých dílů a jejich vzájemná spolupráce v podstatě určuje kvalitu zvuku každého komponentu, dbá Yamaha na to, aby byly použity pouze ty nejpečlivěji vybrané a otestované díly.


**TONÁLNÍ HARMONIE**
**PŘESNOST A VÝKON**

Receiver R-N1000A 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-N1000A 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-N1000A vyšší odstup signálu od šumu, což umožňuje reprodukovat zvuk s plnou čistotou.



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

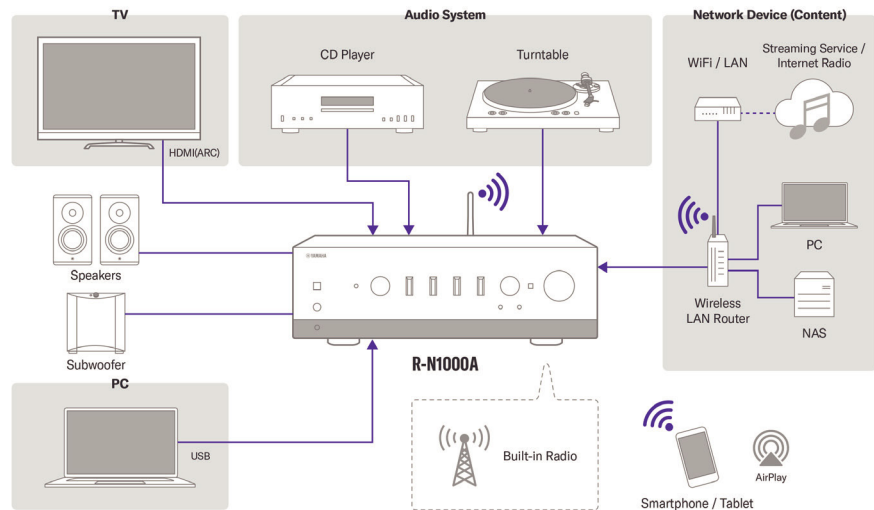
Receiver R-N1000A je plně kompatibilní s originální sítovou technologií MusicCast společnosti Yamaha. Kromě toho je kompatibilní s řadou streamovacích služeb, jako je Amazon Music HD nebo Spotify, a umožňuje vám plně si vychutnat mimořádně kvalitní zvuk, který je jedinečný pro dnešní zdroje zvuku s vysokým rozlišením a bezztrátový 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.



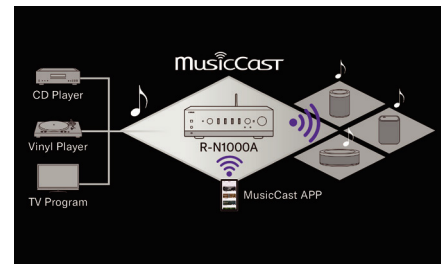
\* Dostupnost hudebních služeb se liší v závislosti na regionu a může se změnit nebo být ukončena bez předchozího upozornění.

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

Receiver R-N1000A si 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.


**POZLACENÉ KONEKTORY**

**MAXIMÁLNÍ ČISTOTA ZVUKU**

**HUDBA DO VÍCE MÍSTNOSTÍ – MusicCast**


App Store je servisní značkou společnosti Apple Inc., registrovanou v USA a dalších zemích. Google Play je ochranná známka společnosti Google LLC. Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress a loga HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc. Logo Wi-Fi CERTIFIED™ je registrovaná ochranná známka společnosti Wi-Fi Alliance. Slovní značka a loga Bluetooth® jsou registrované ochranné známky vlastněné společností Bluetooth SIG, Inc. a jakékoli použití těchto značek společností 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.