



Nové možnosti

Yamaha posouvá koncept receiveru na zcela novou úroveň. Výsledkem je síťový receiver R-N301 s podporou zvukových zdrojů s vysokým rozlišením, streamovacích služeb a mnoha dalšími přednostmi, např. zvukovou reprodukcí nejvyšší kvality typickou pro produkty Yamaha, kompatibilitou s AirPlay a dalšími síťovými funkcemi. Nahlédněte, jakým způsobem receiver R-N301 vnáší do domácích zábavních systémů nové možnosti.

Dostupný, vysoce kvalitní síťový HiFi receiver kompatibilní s AirPlay. Reprodukuje zvuk vysoké kvality z různých zdrojů. Ovládání speciální aplikací a připojení k TV prostřednictvím digitálního vstupu a DC výstupu* jsou jen některé z mnoha vlastností, kterými se tento atraktivní přístroj vyznačuje.

* Vyjma modelu pro USA, Kanadu a některé další země.



V některých oblastech je k dispozici černé barevné provedení.



Síťová konektivita

- Poslouchejte hudbu ze streamovacích služeb (Spotify, Pandora), internetových rádií z celého světa a přenášejte hudbu z mobilních zařízení*.
- * K dispozici prostřednictvím budoucí aktualizace firmwaru. Dostupnost jednotlivých služeb se v různých zemích liší.
- Vychutnejte si svou oblíbenou hudbu z širokého spektra zdrojů
- Kompatibilita s AirPlay
- Aplikace NP Controller umožňuje ovládání prostřednictvím chytrého telefonu nebo tabletu.
- Přehrávání audia ve formátu FLAC nebo WAV 192 kHz / 24 bit.

Všestranná konektivita

- Digitální audio vstupy pro televizor nebo Blu-ray přehrávač
- Napájecí výstup pro volitelné příslušenství jako např. adaptér YBA-11 nebo YWA-10 (Vyjma modelu pro USA, Kanadu a některé další země.)

Vysoce kvalitní zvuk

- Vysoká kvalita zvuku přístrojů Yamaha je založena na bohatých zkušenostech, tradici a vysoké technologické expertize (koncept přirozeného zvuku / obvody navržené pro přenos ve vysoké kvalitě / výstupní výkon 100 W x2)

Elegantní vzhled a energetická úspornost

- Jednoduchý, avšak sofistikovaný design
- Auto Power Standby
- Šroubovací reproduktorové svorky
- Volba mezi reproduktory a různě svorky reproduktorů pro dva systémy

Hlavní specifikace

Audio sekce		
Maximální výkon	(4 ohmy, 1 kHz, 0,7 % THD)	115 W + 115 W
Jmenovitý výstupní výkon	(8 ohmů, 40 Hz – 20 kHz, 0,2 % THD)	100 W + 100 W
Maximální příkon (JEITA)	(8 ohmy, 1 kHz, 10 % THD)	140 W + 140 W
Dynamický výkon na kanál	(8/6/4/2 ohmy)	125 W/150 W/165 W/180 W
Vstupní citlivost/impedance	CD apod.	500 mV / 47 kilohmů
Frekvenční charakteristika	CD apod. (20 Hz – 20 kHz)	0 ± 0,5 dB
	CD apod. (10 Hz – 100 kHz)	0 + 0,5 dB / -3,0 dB
Celkové harmonické zkreslení	CD apod. na výstup Speaker Out (20 Hz – 20 kHz)	0,2% (50 W / 8 ohmů)
Odstup signál/šum	CD apod. (500 mV, zkratovaný vstup)	100 dB

Síťové parametry	
DLNA	Verze 1.5 (funkce DMP/DMR)
Formáty souborů	MP3, WMA, MPEG4, AAC, WAV, FLAC

Parametry tuneru (FM/AM)		
50 dB citlivost ztlumění	(IHF, 1 kHz, 100% Mod., Mono)	3 µV (20,8 dBf)
Odstup signál/šum	(Mono / Stereo)	72 dB / 70 dB

Všeobecné parametry	
Příkon v pohotovostním režimu	0,1 W (pohotovostní režim sítě – 2,0 W)
Rozměry	(Š x V x H) 435 x 141 x 333 mm
Hmotnost	6,95 kg

Síťová konektivita

Poslouchejte hudbu z internetových rádií z celého světa a streamovacích služeb*

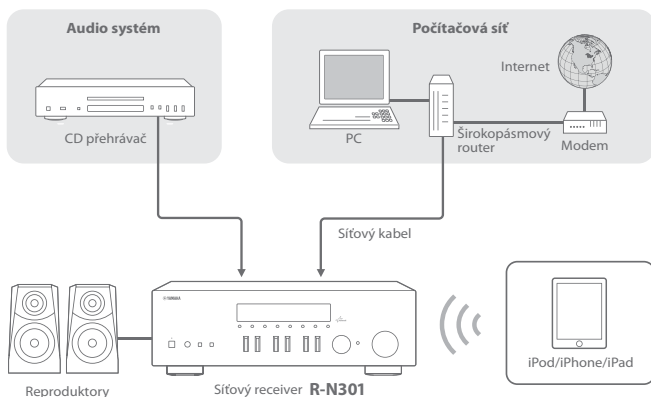
Podpora hudebních streamovacích služeb jako Spotify nebo Pandora umožňuje vychutnat si pestrou škálu hudebního obsahu. Po připojení k internetu prostřednictvím sítě LAN navíc získáte přístup k databázi rádiových stanic vTuner, která umožňuje přenos vysílání internetových rádií z celého světa.

* K dispozici prostřednictvím budoucí aktualizace firmwaru. Dostupnost jednotlivých služeb se v různých zemích liší.



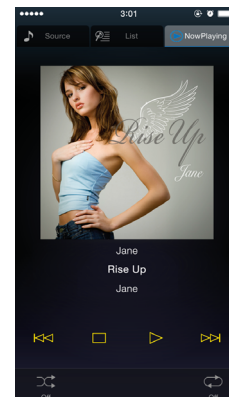
Vychutnejte si svou oblíbenou hudbu z širokého spektra zdrojů

Systém R-N301 představuje receiver a síťový hudební přehrávač v jednom. Lze jej snadno použít pro přehrávání hudebních souborů stažených z internetu uložených v PC nebo systému NAS. Podporuje také hudební streamovací služby a internetová rádia (prostřednictvím databáze vTuner). Speciální aplikace Yamaha NP Controller navíc umožňuje vychutnat si oblíbenou hudbu z chytrého telefonu či tabletu prostřednictvím bezdrátového připojení.



Aplikace NP Controller umožňující ovládání prostřednictvím chytrého telefonu nebo tabletu

Praktická aplikace Yamaha NP CONTROLLER umožňuje procházet hudební zdroje na displeji vašeho zařízení, a to včetně informací o skladbě a obrázku alba. Obsahuje navíc funkci MusicPlay, díky které je možné hudbu bezdrátově přenášet bez nutnosti použití jiné aplikace. Aplikace je kompatibilní s chytrými telefony a tablety, přičemž umožňuje také ovládání síťových a jiných nastavení.



Kompatibilita s AirPlay

Síťový receiver R-N301 podporuje doslova veškeré možné zdroje vaší oblíbené hudby. Včetně plné kompatibility s rozhraním AirPlay, která umožňuje bezdrátové přehrávání hudby z Macu, iPodu, iPhoneu či iPadu, ale také z počítače.



Přehrávání audia ve formátu FLAC nebo WAV 192 kHz / 24 bit

Podpora přehrávání audia ve formátu FLAC/WAV 192kHz/24bit přináší reprodukci s vysokou přesností a výkonem, který je typický pouze pro zdroje s vysokým rozlišením. Technologie Yamaha, které prošly mnoha lety vývoje a zdokonalování, zajišťují stabilitu a spolehlivost.

Všestranná konektivita

Digitální audio vstupy pro televizor nebo Blu-ray přehrávač

Receiver R-N301 je vybaven optickými i koaxiálními terminály pro připojení digitálního audio vstupu. Optický terminál slouží k přijímání audio signálu z televizoru, zatímco koaxiální k připojení audio vstupu z Blu-ray přehrávače. Audio signál je zachován ve své digitální podobě, díky čemuž získáte neporušený, dynamický zvuk ze všech zdrojů, ať již se jedná o sportovní přenosy nebo filmy a záznamy koncertů.



Napájecí výstup pro volitelné příslušenství jako např. adaptér YBA-11 nebo YWA-10

Receiver R-N301 je vybaven napájecím výstupem* pro bezdrátový přijímač Bluetooth® YBA-11 a WiFi adaptér YWA-10. Díky tomu je snadné bezdrátově přenášet hudbu z iPhoneu či podobného zařízení a vytvořit síťové připojení.

* Výjma modelu pro USA, Kanadu a některé další země.



Vysoce kvalitní zvuk

Vysoká kvalita zvuku jakožto výsledek bohatých zkušeností, tradice a technologické odbornosti společnosti Yamaha

Společnost Yamaha, se svou 125 let dlouhou historií jakožto výrobce hudebních nástrojů, má také výbornou reputaci v oblasti HiFi zařízení. Receiver R-N301 byl vytvořen na základě těchto bohatých zkušeností a vysoké technologické expertízy. Reprodukce vysoce kvalitní a bohatý zvuk, a to včetně vstupního modelu této řady, založený na konceptu „přirozeného zvuku“, jehož cílem je reprodukce zvuku takovým způsobem, jakým skutečně zní. Veškeré modely navíc byly vyrobeny s nekompromisní péčí, a to počínaje návrhy obvodů a konče základní zvukovou ochranou.

Vysoký výstupní výkon 100 W ×2* a obvody navržené pro přenos ve vysoké kvalitě

Receiver R-N301, který díky dvěma 100W měničům poskytuje nadstandardní výkon ve své třídě, obsahuje obvody s optimalizovaným rozvržením, které byly navrženy pro minimalizaci délky tras signálů. Výkonový transformátor je umístěn v blízkosti zesilovače, čímž je minimalizována ztráta výkonu a vylepšena kapacita zdroje špičkového výkonu. Výsledkem je vysoký výstupní výkon. Uzemnění signálu a zdroje napájení je jednobodové, čímž je potlačeno vzájemné rušení a s tím související vyšší odstup signál/šum. Výsledný zvuk je plný čistoty a dojmu otevřenosti.

* 8 ohmů, 40 Hz – 20 kHz, 0,2 % THD

Elegantní vzhled a energetická úspornost

Jednoduchý, avšak sofistikovaný design

Receiver R-N301 ztělesňuje jednoduchý, avšak sofistikovaný design, který je typický pro HiFi audio systémy Yamaha. Elegantní vlásenčicová povrchová úprava zajišťuje harmonický soulad s ostatním HiFi vybavením. Tlačítka a otočné ovladače hlasitosti rovněž reprezentují naši vizi jednoduchosti a snadného ovládání.



Úspora energie

Systém řízení spotřeby automaticky přeruší dodávku energie (zajistí přechod do úsporného režimu) v případě, že nebude provedena žádná akce během dlouhého časového intervalu. Interval této funkce lze nastavit na 2, 4, 8, 12 či 20 hodin. Lze ji také zcela vypnout. Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu navíc činí pouze 0,1 W, což z receiveru dělá velmi úsporný spotřebič.

Další podstatné funkce

- Šroubovací reproduktorové svorky
- Dálkový ovladač s jednoduchým ovládáním
- Výběr ze zón reproduktorů A, B nebo A+B
- Předvolba až 40 FM/AM stanic
- Konektor sluchátek

Volitelná příslušenství pro pohodlnou bezdrátovou konektivitu

WiFi adaptér YWA-10



WiFi adaptér pro bezdrátové streamování audia z dalších hudebních zdrojů

YWA-10 umožňuje bezdrátový přenos hudby z PC, NAS a internetu do síťového receiveru. Konstrukce se dvěma LAN porty podporuje připojení dalších síťových zařízení, například Blu-ray přehrávače. Napájení je zajišťováno prostřednictvím USB portu síťového receiveru.

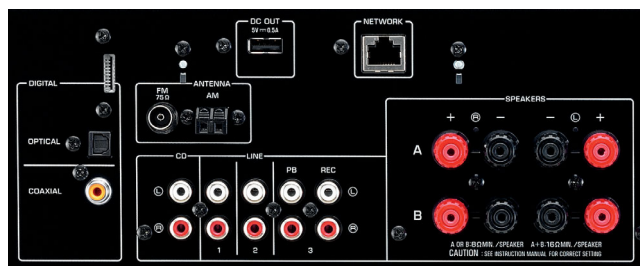
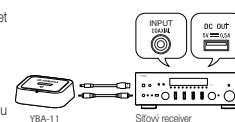


Bluetooth® bezdrátový audio přijímač YBA-11



Bluetooth adaptér pro bezdrátové streamování hudby

S YBA-11 budete moci do AV receiveru bezdrátově přenášet hudbu z mobilních telefonů nebo počítačů vybavených rozhraním Bluetooth. Díky digitálnímu spojení a algoritmu kódování zvuku aptX® si budete moci vychutnat přenos hudby v optimální zvukové kvalitě. Adaptér YBA-11 lze rovněž pohodlně napájet prostřednictvím napájecího výstupu na zadní straně receiveru R-N301.



Evropský model

Terminály

Vstup

Analogové audio (CD, LINE 1, LINE 2, LINE 3)	4
Optický digitální	1
Koaxiální digitální	1
Network	1
Rozhlasová anténa ¹⁾ (FM/AM)	1/1

¹⁾ Tvar svorek FM antény se liší podle oblasti.

Výstup

Analogové audio (LINE 3)	1
Reproduktory ²⁾	2 (4 terminály)
Konektor sluchátek	1
Napájecí výstup ³⁾ (pro volitelné příslušenství)	1

²⁾ V některých oblastech umožňují reproduktorové svorky připojení reproduktorů pomocí konektorů s banány.

³⁾ Vyjma modelu pro USA, Kanadu a některé další země.

• AirPlay pracuje se zařízeními iPhone, iPad a iPod touch s iOS 4.3.3 a vyššími, Mac s OS X Mountain Lion a Mac a PC s iTunes 10.2.2 nebo vyššími. AirPlay, iPad, iPhone, iPod a iPod touch jsou ochranné známky společnosti Apple Inc. registrované v USA a dalších zemích. • Označení aptX® a logo aptX jsou ochrannými známkami společnosti CSR plc nebo některé ze společností korporace a mohou být registrovány v jedné nebo více právních oblastech. • 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. • DLNA a DLNA CERTIFIED jsou ochranné známky a/nebo servisní známky Digital Living Network Alliance. • Spotify a logo Spotify je registrovanou ochrannou známkou společnosti Spotify Group.