



Nowe możliwości

Yamaha podnosi poprzeczkę i wynosi amplituner ponad powszechne standardy. Sieciowy amplituner R-N301 obsługuje źródła dźwięku wysokiej rozdzielczości i serwisy strumieniujące... i wiele więcej - wysoka jakość dźwięku, z której słynie Yamaha, kompatybilność z AirPlay i inne funkcje sieciowe. Odkryj w jaki sposób R-N301 zapewnia ci nowe możliwości domowej rozrywki.

Atrakcyjny cenowo, zaawansowany sieciowy amplituner hi-fi kompatybilny z technologią AirPlay. Urządzenie zapewnia wysokiej jakości brzmienie z różnorodnych źródeł dźwięku. Wśród wielu praktycznych udogodnień znajduje się aplikacja NP Controller, możliwość podłączenia do telewizora za pomocą wejścia cyfrowego oraz wyjście zasilania dla urządzeń akcesoryjnych.



Dostępny także w czarnej wersji kolorystycznej



Różnorodna rozrywka sieciowa

- Obsługa serwisów strumieniowych (Spotify, Pandora), internetowych stacji radiowych z całego świata i dostęp do strumieniowanej muzyki*
*Dostępność w przyszłości po zaktualizowaniu oprogramowania
- Dostęp do pełnego spektrum wszystkich nowoczesnych źródeł muzyki
- Kompatybilność z AirPlay
- Aplikacja NP Controller umożliwia obsługę urządzenia za pomocą smartfonu lub tabletu
- Odtwarzanie plików FLAC i WAV 192 kHz/24 bity

Wszechstronna łączność

- Cyfrowe wejście audio do podłączenia telewizora lub odtwarzacza Blu-ray
- Wyjście zasilania dla opcjonalnych akcesoriów, np. YBA-11 i YWA-10

Doskonała jakość dźwięku

- Doskonała jakość dźwięku Yamahy, wynikająca z bogatego doświadczenia i tradycji oraz wysokiego zaawansowania technologicznego (Tradycyjna koncepcja Natural Sound/obwód zapewniający wysoką jakość dźwięku/moc wyjściowa 100 W x 2)

Eleganckie wzornictwo, oszczędność energii

- Proste i wyrafinowane wzornictwo
- Automatyczny tryb czuwania
- Zakręcane terminale głośnikowe
- Selektor głośników i terminale dla dwóch zestawów głośnikowych

Specyfikacja techniczna

Sekcja audio

Moc maksymalna	(4 Ω, 1 kHz, 0,7% THD)	115 W + 115 W
Znamionowa moc wyjściowa	(8 Ω, 40 Hz-20 kHz, 0,2% THD)	100 W + 100 W
Moc maksymalna (JEITA)	(8 Ω, 1 kHz, 10% THD)	140 W + 140 W
Dynamiczna moc na kanał	(8/6/4/2 Ω)	125 W/150 W/165 W/180 W
Czułość wejściowa/impedancja	CD itd.	500 mV / 47 kΩ
Pasma przenoszenia	CD, itd. (20 Hz-20 kHz)	0 + 0,5 dB
	CD, itd. (10 Hz-100 kHz)	0 + 0,5 dB / -3,0 dB
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	CD, itd. do wyjścia głośnikowego (20 Hz-20 kHz)	0,2% (50 W / 8 Ω)
Stosunek sygnał/szum	CD, itd. (500 mV, wejście skrócone)	100 dB

Sekcja sieciowa

DLNA	Wersja 1.5 (funkcja DMP/DMR)	
Forma plików	MP3, WMA, MPEG4, AAC, WAV, FLAC	

Sekcja tunera (FM/AM)

Czułość wyciszenia 50 dB	(IHF, 1 kHz, 100% Mod., mono)	3 μV (20,8 dBf)
Stosunek sygnał/szum	(Mono / Stereo)	72 dB / 70 dB

Ogólne

Zużycie energii w trybie czuwania	0,1 W (włączony sieciowy tryb czuwania 2,0 W)	
Wymiary	(S x W x G)	435 x 141 x 333 mm
Waga		6,95 kg

Zaawansowana rozrywka, funkcje oszczędzania energii

Obsługa serwisów strumieniowych i radia internetowego*

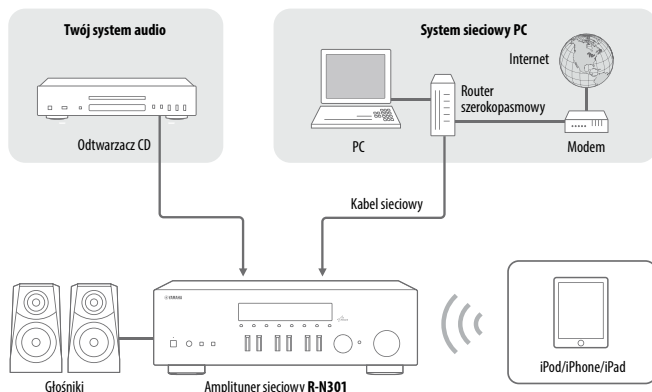
Obsługa serwisów strumieniowych takich jak Spotify i Pandora zapewnia dostęp do ogromnej ilości różnorodnych plików muzycznych. Z kolei obsługa bazy danych stacji radiowych (vTuner), po podłączeniu do internetu za pośrednictwem LAN, umożliwia słuchanie audycji radiowych z całego świata.

*Dostępne w przyszłości po zaktualizowaniu oprogramowania



Dostęp do pełnego spektrum wszystkich nowoczesnych źródeł muzyki

R-N301 w jednej obudowie łączy amplituner i sieciowy odtwarzacz muzyczny. Użytkownik może odtwarzać pliki muzyczne pobrane z internetu i zapisane w komputerze PC lub na dysku NAS. Ponadto urządzenie zapewnia dostęp do muzycznych serwisów strumieniowych oraz radia internetowego (vTuner). Specjalna aplikacja NP Controller pozwala odtwarzać bezprzewodowo ulubione utwory zgromadzone w smartfonie lub tablecie.



Wszechstronna łączność

Cyfrowe wejście audio do podłączenia telewizora lub odtwarzacza Blu-ray

Amplituner sieciowy R-N301 wyposażony jest w cyfrowe wejście audio – zarówno ze złączem optycznym, jak i współosiowym. Obydwa służą do przesyłania dźwięku - optyczne z telewizora, współosiowe z odtwarzacza Blu-ray.

Sygnal dźwiękowy cały czas pozostaje w postaci cyfrowej, zapewniając czyste i dynamiczne brzmienie w przypadku każdego źródła rozrywki, od sportu i innych programów, aż do filmów i koncertów.



Aplikacja NP Controller umożliwia obsługę urządzenia za pomocą smartfonu lub tabletu

Wystarczy pobrać i zainstalować aplikację NP Controller, aby z łatwością wybierać źródła muzyki korzystając z wyświetlacza urządzenia przenośnego.

Aplikacja wyświetla również okładkę odtwarzanego albumu oraz informacje o utworze.

Specjalna funkcja Music Play umożliwia strumieniowe przesyłanie muzyki, bez konieczności stosowania oddzielnej aplikacji. NP Controller kompatybilny jest ze smartfonami i tabletami oraz pozwala sterować różnorodnymi ustawieniami.



Kompatybilność z AirPlay

Wystarczy pobrać i zainstalować aplikację NP Controller, aby z łatwością wybierać źródła muzyki korzystając z wyświetlacza urządzenia przenośnego. Aplikacja wyświetla również okładkę odtwarzanego albumu oraz informacje o utworze. Specjalna funkcja Music Play umożliwia strumieniowe przesyłanie muzyki, bez konieczności stosowania oddzielnej aplikacji. NP Controller kompatybilny jest ze smartfonami i tabletami oraz pozwala sterować różnorodnymi ustawieniami.



Odtwarzanie plików FLAC i WAV 192 kHz/24 bity

R-N301 kompatybilny jest z plikami FLAC i WAV 192 kHz/24 bity, zapewniając tym samym precyzję brzmienia z niebywałą mocą, która dostępna jest wyłącznie w przypadku źródeł wysokiej rozdzielczości. Dopracowywane przez wiele lat technologie Yamahy zapewniają ogromną stabilność i niezawodność.

Wyjście zasilania dla opcjonalnych akcesoriów, np. YBA-11 i YWA-10

R-N301 kompatybilny jest z plikami FLAC i WAV 192 kHz/24 bity, zapewniając tym samym precyzję brzmienia z niebywałą mocą, która dostępna jest wyłącznie w przypadku źródeł wysokiej rozdzielczości. Dopracowywane przez wiele lat technologie Yamahy zapewniają ogromną stabilność i niezawodność.



Doskonała jakość dźwięku

Doskonała jakość dźwięku Yamaha, wynikająca z bogatego doświadczenia i tradycji oraz wysokiego zaawansowania technologicznego

Yamaha, ze swoją długą, ponad 125-letnią historią konstruowania instrumentów muzycznych, cieszy się także wysoką reputacją wśród producentów hi-fi. R-N301 został zbudowany w oparciu o to bogate doświadczenie i zaawansowaną wiedzę technologiczną. Urządzenie opiera się na koncepcji „Natural sound”, pozwalającej odtwarzać muzykę tak, jak brzmi w rzeczywistości. R-N301 został zaprojektowany ze szczególną dbałością, od projektu układów elektronicznych, aż do tworzenia dźwięku. Chociaż jest to model podstawowy, to zapewnia wysokiej jakości brzmienie i wyróżnia się niesamowitą muzykalnością.

Eleganckie wzornictwo, oszczędność energii

Proste i wyrafinowane wzornictwo

R-N301 wyróżnia się prostym i wyrafinowanym stylem, z którego słyną urządzenia hi-fi Yamaha. Eleganckie proste linie doskonale harmonizują się z innymi komponentami hi-fi. Pokręta i przyciski również obrazują dążenie projektantów do zapewnienia prostoty i łatwości użytkowania.



Wysoka moc wyjściowa 100 W x 2 i zaawansowane układy elektroniczne

Yamaha, ze swoją długą, ponad 125-letnią historią konstruowania instrumentów muzycznych, cieszy się także wysoką reputacją wśród producentów hi-fi. R-N301 został zbudowany w oparciu o to bogate doświadczenie i zaawansowaną wiedzę technologiczną. Urządzenie opiera się na koncepcji „Natural sound”, pozwalającej odtwarzać muzykę tak, jak brzmi w rzeczywistości. R-N301 został zaprojektowany ze szczególną dbałością, od projektu układów elektronicznych, aż do tworzenia dźwięku. Chociaż jest to model podstawowy, to zapewnia wysokiej jakości brzmienie i wyróżnia się niesamowitą muzykalnością.

Oszczędzanie energii

Funkcja zarządzania energią automatycznie wyłącza zasilanie (przełącza w tryb czuwania) wtedy, gdy amplituner nie jest używany przez dłuższy czas. Moment wyłączenia można ustawić na 2, 4, 8, 12 lub 20 godzin bezczynności lub też całkowicie zrezygnować z tej opcji. W trybie czuwania urządzenie zużywa zaledwie 0,1 W.

Inne znaczące funkcje

- Zakręcane terminale głośnikowe
- Czytelny pilot zdalnego sterowania
- Możliwość wyboru głośników A, B lub A+B
- Pamięć 40 stacji FM/AM
- Wyjście słuchawkowe

WiFi Adapter YWA-10



Adapter Wi-Fi do bezprzewodowego strumieniowania muzyki z dodatkowego źródła dźwięku



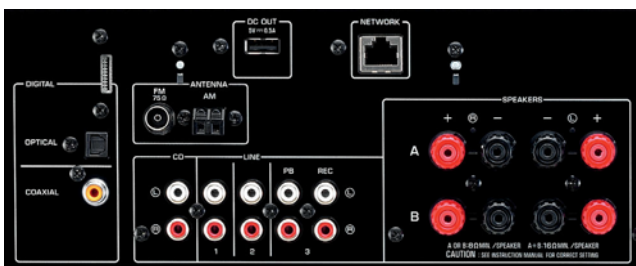
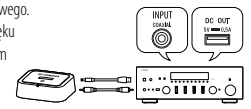
YWA-10 umożliwia bezprzewodowe strumieniowanie muzyki do amplitunera sieciowego np. z komputera PC, dysku NAS lub internetu. Połączenie z innymi urządzeniami, takimi jak odtwarzacz Blu-ray, wspierają 2 porty LAN. Zasilanie z amplitunera AV dostarcza jest poprzez USB.

Bezprzewodowy odbiornik audio Bluetooth® YBA-11



Adapter Wi-Fi do bezprzewodowego strumieniowania muzyki

YBA-11 pozwala bezprzewodowo strumieniować muzykę z telefonu i komputera PC z Bluetoothem wprost do amplitunera sieciowego. Dzięki cyfrowemu połączeniu i algorytmowi kodowania dźwięku aptX® można cieszyć się bezprzewodowym strumieniowaniem muzyki z optymalną jakością dźwięku. Dzięki złączu wyjściowemu na tylnym panelu R-N301 użytkownik zyskuje także wygodny sposób na podłączenie zasilania dla YBA-11.



Wejście		Wyjście	
Analogowe audio (CD, LINE 1, LINE 2, LINE 3)	4	Analogowe audio (LINE 3)	4
Cyfrowe optyczne	1	Głośnikowe*2	1
Cyfrowe koncentryczne	1	Słuchawkowe jack	1
Sieciowe	1	Wyjście zasilania (dla opcjonalnych akcesoriów)	1
Antena radiowa*1 (FM/AM)	1/1		

*1 Kształt gniazda antenowego FM różni się w zależności od regionu.

*2 W niektórych regionach dostępne są terminale głośnikowe typu banan.