

## Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A  
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



Nazwa

**Amplituner stereo Yamaha R-N800A  
czarny**

Cena

**0,00 zł**

Producent

**Yamaha**

## OPIS PRODUKTU

### Amplituner stereo Yamaha R-N800A

R-N800A to doskonale wyposażony amplituner sieciowy, który dostarcza niezrównanej przyjemności podczas słuchania muzyki. Urządzenie wykorzystuje zaawansowaną funkcję YPAO™, pozwalającą na stworzenie optymalnych warunków akustycznych w każdym pomieszczeniu. Urządzenie umożliwia odtwarzanie muzyki z rozmaitych źródeł i zapewnia dostęp do rozmaitych internetowych serwisów streamingowych.

#### Idea True Sound

Amplituner Yamaha R-N800A powstał zgodnie z autorską koncepcją True Sound japońskiego producenta. Jej założeniem jest dostarczanie naturalnego, realistycznego brzmienia, które sprawia, że słuchacz może znaleźć się „bliżej artysty” i poczuć się niemal tak, jak na koncercie. Wystarczy zamknąć oczy i zanurzyć się w odtwarzanych dźwiękach.

#### Korekcja akustyki YPAO™

Amplituner R-N800A obsługuje funkcję YPAO™ (Yamaha Parametric Acoustic Optimizer). Jest to autorskie rozwiązanie firmy Yamaha, które dostosowuje ustawienia odtwarzanego dźwięku do konkretnej przestrzeni odsłuchowej. Wykorzystuje mikrofony, aby zbadać akustykę pomieszczenia i automatycznie dostosować parametry dźwięku, m.in. takie jak korekcja brzmienia i balans kanałów. Celem jest uzyskanie optymalnej jakości dźwięku w danym pomieszczeniu. Funkcja YPAO R.S.C. (Reflected Sound Control) kontroluje szczególnie istotne dla ostatecznego brzmienia wczesne odbicia, automatycznie dostosowując i optymalizując sposób, w jaki dźwięk rozchodzi się w pomieszczeniu, a wszystko z uwzględnieniem ustawienia głośników względem miejsca odsłuchu.

#### Legendarna koncepcja projektowa

Yamaha może pochwalić się już ponad 60-letnim doświadczeniem jako marka audio. Rozwiązania techniczne zastosowane w modelu R-N800A wywodzą się bezpośrednio z legendarnej koncepcji projektowej ToP-ART (Total Purity Audio Reproduction Technology). Zgodnie z jej założeniami istotne jest wierne zachowanie integralności odtwarzanych dźwięków przez skrupulatne połączenie symetrycznego układu obwodów lewego i prawego kanału i zastosowanie możliwie najkrótszych ścieżek sygnałowych oraz niskorezonansowej, sztywnej obudowy ze specjalną ramą „Art Base”, która redukuje niepożądane wibracje.

### Nóżki zapobiegające rezonansom

W amplitunerze R-N800A zastosowano antywibracyjne nóżki, które mają za zadanie redukować drgania. Przez umieszczenie cienkich zakrzywionych elementów wzmacniających na zewnętrznych krawędziach i grubszych, prostych elementów wzmacniających wewnątrz, energia drgań jest skutecznie rozpraszana i zredukowana. Taka konstrukcja pozwala na uzyskanie precyzyjnego brzmienia, które w pełni oddaje rytm i dynamikę.

### Wydajność i precyzja przetwarzania

Jednym z podzespołów wykorzystywanych w modelu R-N800A jest zaawansowany przetwornik C/A ESS Technology Sabre ES9080Q (384 kHz / 32-bit). Dzięki niemu zapewniona jest doskonała jakość dźwięku, przy wysokim współczynniku SNR (Signal to Noise Ratio). W połączeniu z oryginalnym modulem sieciowym Yamaha, urządzenie wydobywa nawet najdrobniejsze niuanse podczas odtwarzania sygnału ze źródeł wysokiej rozdzielczości. Dzięki temu skutecznie odwzorowywana jest nawet subtelna atmosfera sali koncertowej.

### Koncepcja niskiej impedancji

Aby uniknąć degradacji sygnału audio, amplituner R-N800A wyposażono w solidne przewody do podłączenia obwodów uziemienia, zgodnie z koncepcją niskiej impedancji. Dodatkowo w celu wzmocnienia uziemienia zastosowano połączenie śrubowe na wyjściu sekcji wzmacniacza mocy. Przekłada się to na wrażenie bliższego obcowania z ulubionymi nagraniami.

### Funkcje sieciowe

Amplituner obsługuje różnorodne serwisy streamingowe, takie jak np. Amazon Music i Spotify. W połączeniu z możliwościami wbudowanego przetwornika cyfrowo-analogowego pozwala to w pełni cieszyć się wysokiej jakości dźwiękiem. Urządzenie oferuje także wsparcie dla funkcji AirPlay 2 i autorskiego systemu multiroom Yamaha MusicCast. Dzięki temu możemy wygodnie odtwarzać muzykę w dowolnym miejscu w domu, łącząc różne urządzenia kompatybilne z MusicCast i sterując nimi za pomocą jednej aplikacji zainstalowanej np. na smartfonie.

### Różnorodne złącza

Amplituner został wyposażony w rozmaite złącza cyfrowe i analogowe. Wśród nich znajdziemy m.in. wejścia 2 x RCA (w tym wejście gramofonowe), a także złącze USB-B, które pozwala na obsługę odtwarzania treści audio wysokiej rozdzielczości (DSD 11,2 MHz oraz PCM do 384 kHz). Na tylnym panelu tego stereofonicznego amplitunera sieciowego nie zabrakło również wejść optycznych i koaksjalnych oraz wyjścia na subwoofer aktywny. Na froncie znajduje się natomiast wyjście słuchawkowe.