

Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojektji.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.