

Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



Nazwa	Amplituner stereo Yamaha R-N2000A czarny
Cena	0,00 zł
Producent	Yamaha

OPIS PRODUKTU

Amplituner ten został opracowany zgodnie z koncepcją True Sound firmy Yamaha, której założeniem jest dostarczanie użytkownikowi wyjątkowego, realistycznego brzmienia, dzięki któremu można być „bliżej artysty”. Po prostu zamknij oczy i daj się pochłonąć odtwarzanej muzyce!

Korekcja YPAO Urządzenie obsługuje autorską technikę automatycznej kalibracji YPAO (Yamaha Parametric Room Acoustic Optimiser). Rozwiązanie wykorzystywane i udoskonalane przez dziesięciolecia w produktach kina domowego, zostało zoptymalizowane dla modelu R-N2000A, aby zapewnić idealne środowisko odsłuchu. Dzięki temu możemy poczuć się jak w profesjonalnym pomieszczeniu odsłuchowym – a to wszystko bez konieczności pracochłonnej, ręcznej modyfikacji ustawień. Funkcja YPAO R.S.C. (Reflected Sound Control) kontroluje istotne dla końcowego brzmienia wczesne odbicia dźwięku, automatycznie dostosowując i optymalizując sposób, w jaki fale akustyczne rozchodzą się w pomieszczeniu w zależności m.in. od rozmieszczenia głośników i materiałów, z których wykonane są ściany.

Transformator toroidalny Amplituner sieciowy R-N2000A ma wbudowany transformator toroidalny, wykorzystywany zwykle w droższych komponentach hi-fi. W połączeniu z całą gamą zaawansowanych podzespołów, pozwala to zapewnić muzyczne emocje na najwyższym poziomie. Co więcej, między dolną częścią transformatora a obudową umieszczono mosiężną podstawę o grubości 3 mm, która redukuje wibracje transformatora, zapewniając niezwykle przestrzenny i realistyczny dźwięk.

Wysokiej klasy przetwornik cyfrowo-analogowy Wnętrze urządzenia skrywa nowoczesny przetwornik cyfrowo-analogowy ES9026PRO firmy ESS Technologies. Gwarantuje on precyzyjną konwersję sygnału za pośrednictwem analogowego wyjścia audio i jeszcze bardziej udoskonalone działanie w trybie czterokanałowym, skutecznie odtwarzając akustykę sal koncertowych i najdrobniejsze niuanse w przetwarzanym sygnale audio.

Koncepcja niskiej impedancji W celu eliminacji strat energii i uniknięcia degradacji sygnału audio, model R-N2000A wyposażono w solidne przewody do podłączenia obwodów uziemienia, zgodnie przyjętą przez Yamahę koncepcją niskiej impedancji. Ponadto w celu wzmocnienia uziemienia, co jest istotne także dla jakości dźwięku, zastosowano połączenie śrubowe na wyjściu sekcji wzmacniacza mocy. Dzięki temu słuchacz ma wrażenie bliższego obcowania z dziełem muzycznym stworzonym przez artystę.

Mechanical Ground Concept Podobnie jak w swoich najlepszych hi-endowych konstrukcjach, także w modelu R-N2000A firma Yamaha wykorzystuje system Mechanical Ground Concept. Zgodnie z tą koncepcją, śruby nóżek przytwierdzone są bezpośrednio do głównej ramy amplitunera. Także inne elementy wrażliwe na drgania, takie jak radiator, transformator mocy i kondensatory blokowe, również

zostały bezpośrednio zamocowane do chassis urządzenia. Taka konstrukcja zapobiega niepożądanym wibracjom, co przekłada się na niezwykle ekspresyjne przenoszenie niskich częstotliwości i pozwala lepiej wczuć się w rytm odtwarzanej muzyki. Całość dopełniają wytrzymałe nóżki wykonane z posrebrzanego mosiądzu, które wzmacniają bogatą charakterystykę przetwarzania niskich tonów. Zbalansowany wzmacniacz mocy Dzięki zastosowaniu autorskiej technologii firmy Yamaha, obwody wzmacniacza mocy, w tym zasilacz, są w pełni niezależne od masy, a wpływ niewielkich wahań napięcia i szumów zewnętrznych został całkowicie wyeliminowany. Taka konstrukcja przynosi wiele korzyści, m.in. doskonałą symetrię pracy w układzie push-pull. Pozwala ponadto na osiągnięcie doskonałego stosunku sygnału do szumu oraz niespotykaną ekspresję, dzięki czemu amplituner doskonale oddaje brzmienie każdego instrumentu muzycznego.

Symetryczna konstrukcja Dążąc do osiągnięcia najwyższego poziomu reprodukcji dźwięku stereo w modelu R-N2000A zastosowano w pełni symetryczną konstrukcję, z ulokowanym pośrodku zasilaczem i blokami wzmacniaczy mocy znajdującymi się na obu końcach jednostki centralnej. Zapewnia to idealne wyważenie masy urządzenia i zapewnia wyjątkową separację kanałów. Rezultatem jest niezwykle czysta i naturalna reprodukcja każdego dźwięku.

Multiroom MusicCast i DAC USB Model R-N2000A obsługuje system multiroom MusicCast. Co więcej, jest kompatybilny z różnymi serwisami streamingowymi, w tym m.in. Amazon Music i Spotify. Pozwala to w pełni cieszyć się wyjątkowo wysokiej jakości, bezstratnym brzmieniem. Urządzenie może być ponadto wykorzystywane jako zewnętrzny przetwornik cyfrowo-analogowy (podłączany za pośrednictwem znajdującego się na tylnym panelu złącza USB-B). O precyzję pracy dba dedykowany zegar kwarcowy. Urządzenie obsługuje także natywnie format DSD 11,2 MHz oraz pozwala na odtwarzanie materiałów audio z częstotliwością próbkowania do 384 kHz, co pozwala w pełni wykorzystać możliwości źródeł dźwięku wysokiej rozdzielczości. Yamaha R-N2000A imponuje autentyczną jakością hi-fi. Ten sieciowy amplituner hi-fi nowej generacji jest kompatybilny ze źródłami muzyki bezstratnej i wysokiej rozdzielczości, w tym z serwisami streamingowymi. System inspirowany bezproblemową adaptacją idealnej akustyki pomieszczenia (YPAO™).

YPAO™ RSC i precyzyjny EQ zapewniają idealne środowisko odsłuchowe

Transformator toroidalny zapewnia wypełniający pomieszczenie, autentyczny dźwięk

ESS SABRE ES9026PRO Ultra DAC to najwyższej klasy przetwornik zapewniający maksymalną przyjemność muzyczną.

Możesz cieszyć się muzyką w dowolnym pomieszczeniu dzięki systemowi sieciowemu MusicCast, który jest kompatybilny z wieloma serwisami do strumieniowego przesyłania muzyki.

Potężna funkcja USB DAC obsługuje natywne odtwarzanie DSD 11,2 MHz i odtwarzanie 384 kHz

Połączenie HDMI ARC zapewnia doskonały dźwięk z telewizora

Atrakcyjne mierniki poziomu o nostalgicznym wyglądzie ery hi-fi oddają dynamikę i muzyczne impulsy
Oryginalne zaciski głośnikowe wycięte z czystego mosiądzu zapewniają szczególnie stabilne połączenie

Moc znamionowa: 2 x 90 W (8 omów, 20 Hz – 20 kHz, 0.07 % THD)

Moc maksymalna: 2 x 120 W (8 omów, 1 kHz, 10% THD)

Wbudowany moduł Wi-Fi

Obsługa Bluetooth 4.2 – kodeki SBC, AAC (tylko odbiór)

Tryb odtwarzania Gapless