

Link do produktu: <https://www.audiostyl.pl/roon-nucleus-server-z-obsługa-roon-core-tidal-z-mqa-p-2905.html>



## Roon Nucleus, server z obsługą Roon Core, Tidal z MQA

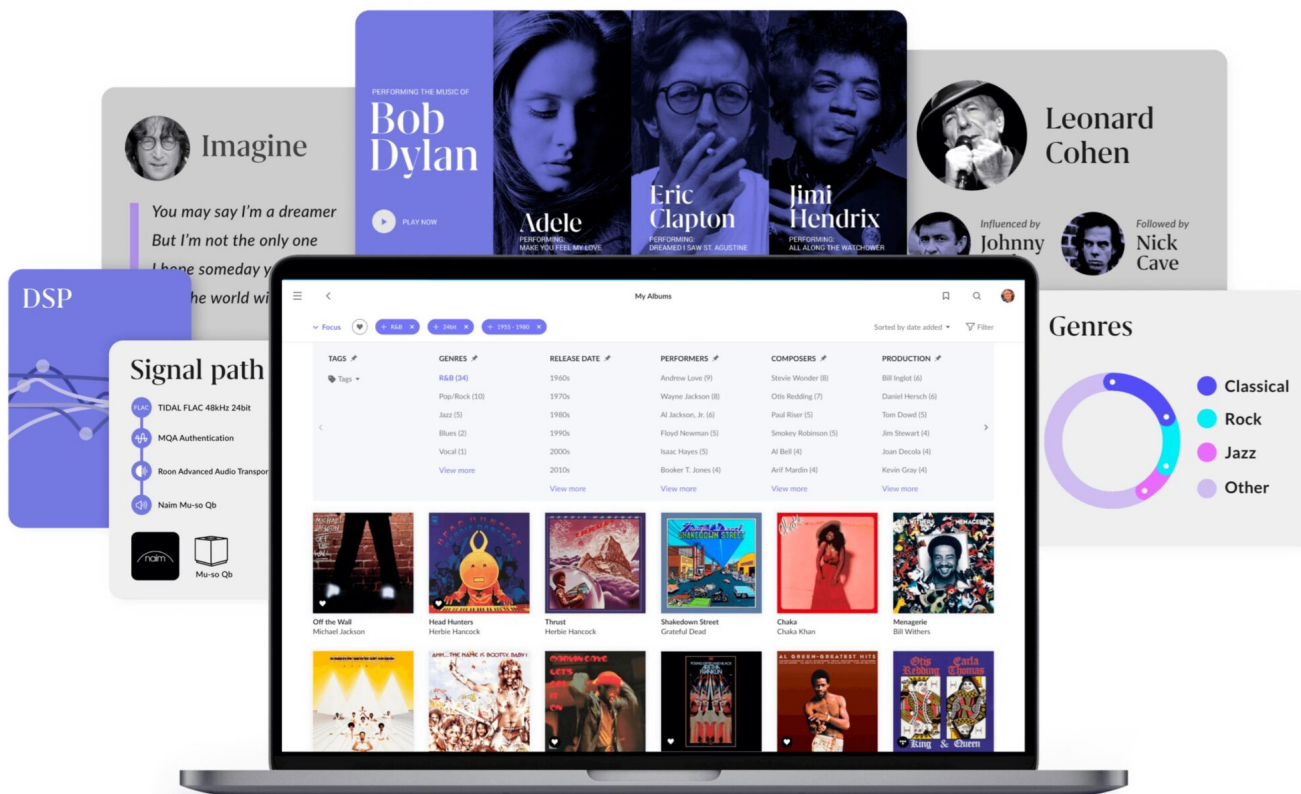
Cena	<b>6 500,00 zł</b>
Dostępność	<b>Jest, dostawa w ciągu 1-2 dni</b>
Producent	<b>Roon</b>

### Opis produktu

#### serwer Roon Nucleus

##### cechy wyróżniające :

- serwer bez wentylatora !!!
- doskonałe zarządzanie muzyką na urządzeniach wielu firm
- obsługa TIDAL
- zgrywanie (ripowanie) muzyki na dysk wewnętrzny (opcja) lub USB
- obsługa Google Cast i AirPlay
- połączona biblioteka nagrań z dysków NAS, USB i serwisu Tidal
- obsługa MQA

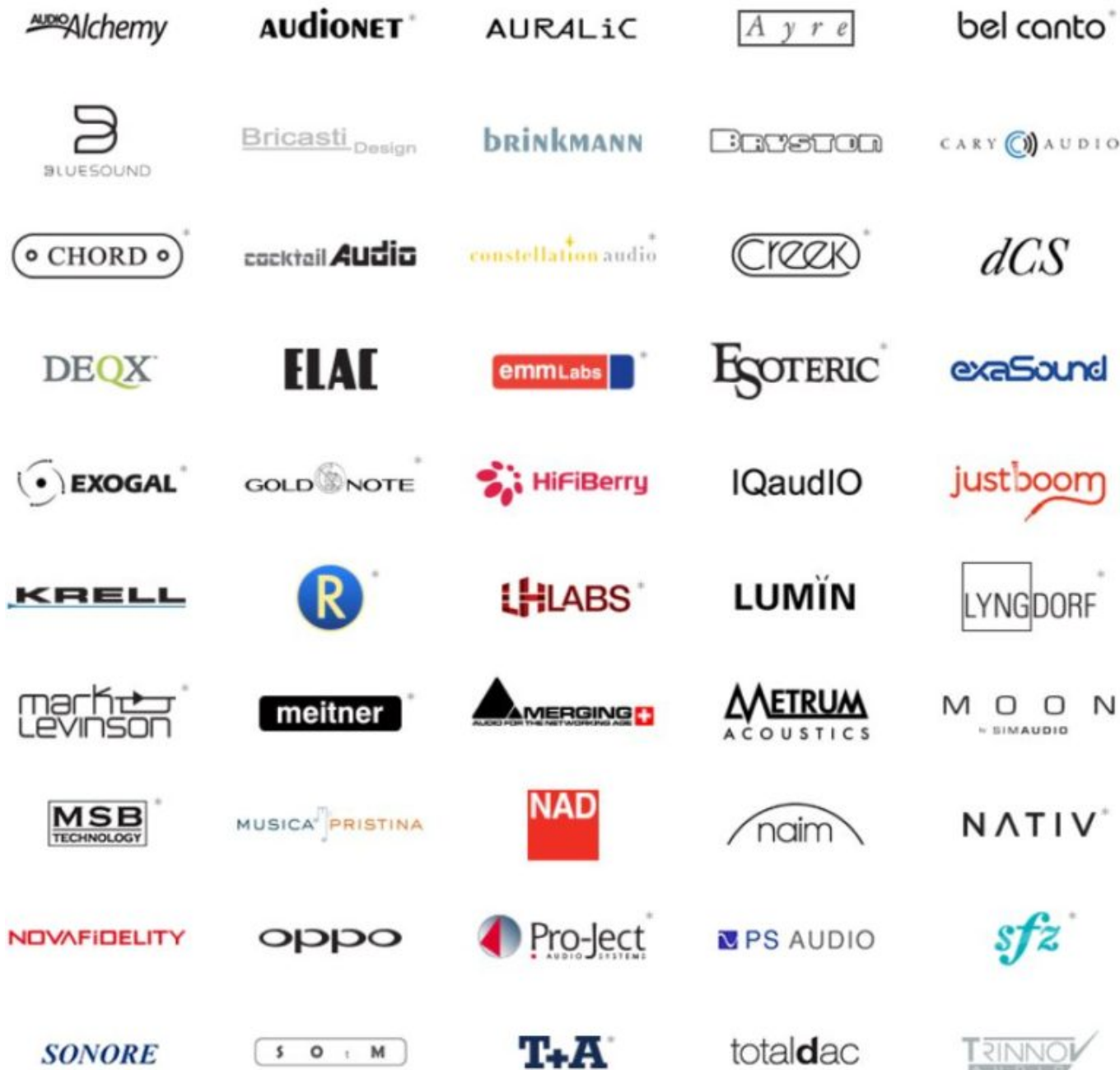


**Roon Nucleus** to serwer dedykowany obsłudze aplikacji Roon, zoptymalizowany pod kątem wydajności i jakości dźwięku.

Serwer Roon Nucleus to centrum systemu muzycznego Roon. Dzięki niemu system Roon zarządza muzyką z Twojej kolekcji - czy to plikami zapisanymi na dyskach, czy muzyką z serwisu streamingowego Tidal - i odtwarza ją na kompatybilnych urządzeniach audio w całym domu. Serwer Roon Nucleus to najlepszy sposób na korzystanie z Roon'a!

Najważniejszą cechą wyróżniającą serwer Roon Nucleus – oprócz tego, że jest potężnym serwerem nie wymagającym wentylacji mechanicznej – jest jego działanie w oparciu o system RoonOS: szybki i lekki system operacyjny stworzony dla jednego celu: wyszukiwania i odtwarzania muzyki. Roon to obejmująca wiele pomieszczeń i wielu użytkowników sieciowa platforma audio stworzona zgodnie z wymaganiami standardów audiofilskich. Oferuje zaawansowane funkcje takie, jak odtwarzanie bit-perfect, odtwarzanie i upsampling PCM oraz DSD, odtwarzanie wielokanałowe oraz wyświetlanie ścieżki sygnału.

Wystarczy połączyć Nucleusa z domową siecią Ethernet, podłączyć do niego twarde dyski [wewnętrzny, sieciowy lub USB; użycie dysków nie jest niezbędne jeśli chcesz korzystać tylko z muzyki z serwisu streamingowego Tidal], zainstalować aplikację sterującą Roon Remote [dostępna na iOS, Android, MacOS, Windows] i już jesteś gotowy do odtwarzania muzyki na szeregu różnych urządzeń audio, w tym: urządzeniach Roon Ready, AirPlay, Sonos, Roon Ready, Devialet, KEF, Meridian, Squeezebox i wieloma przetwornikami cyfrowo-analogowymi USB.



\* coming soon

Korzystanie z systemu Roon, oprócz serwera Roon Nucleus, wymaga licencji aplikacji Roon - nabywanej osobno. Dostępne są również licencje testowe - prosimy o [kontakt](#).

Roon Nucleus może współpracować jednocześnie z wieloma urządzeniami audio: dowolną liczbą urządzeń Roon Ready podłączonych do tej samej sieci Ethernet [przewodowo lub bezprzewodowo, w tym poprzez Airplay], maksymalnie dwoma urządzeniami podłączonymi bezpośrednio do serwera Roon Nucleus kablem USB [każdy z dwóch dostępnych portów USB może być użyty do podłączenia urządzenia audio lub zewnętrznego dysku twardego] oraz dwoma urządzeniami podłączonymi kablem HDMI [np. amplituner kina domowego czy telewizor].

Roon Nucleus może współpracować jednocześnie z wieloma dyskami twardymi: jednym wewnętrznym [dyski SATA HDD/SDD o dowolnej pojemności i wysokości do 15mm], sieciowymi typu NAS [lub katalogami udostępnionymi np. z domowego komputera] oraz maksymalnie dwoma zewnętrznymi typu USB [2.0/3.0 o dowolnej pojemności].

Roon Nucleus występuje w dwóch wariantach: **Nucleus** oraz **Nucleus Plus**. Nucleus Plus charakteryzuje się większą wydajnością i jest rekomendowany jedynie w przypadku obsługi wyjątkowo dużych baz plików [powyżej 100 tysięcy utworów] lub gdy serwer ma obsługiwać więcej niż 6 stref/urządzeń jednocześnie. Nucleus Plus może być również przydatny w przypadku stosowania bardzo wymagających procesów

---

DSP np. konwersji do DSD oraz korekcji akustyki jednocześnie. W zdecydowanej większości przypadków wystarczającą wydajność ma wersja podstawowa.

**dane techniczne:**

Kategoria	Serwer muzyczny
Wersja	Nucleus
Wyjścia	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2x USB 3.0 [dla twardych dysków i/lub USB DAC],</li><li>• HDMI [wyjście audio stereo/wielokanałowe],</li><li>• Gigabit Ethernet LAN</li></ul>
Wspierana pamięć dyskowa	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wewnętrzny dysk 2,5" SATA SSD lub HDD [opcjonalny]; dowolna pojemność; maksymalna wysokość dysku 9,5mm ,</li><li>• Zewnętrzne dyski USB 2.0/3.0 dowolnej pojemności,</li><li>• Dyski sieciowe typu NAS dostępne poprzez udział sieciowy</li></ul>
Zasilanie	19V, w zestawie fabryczny zasilacz zewnętrzny
Rozmiary [S/G/W]:	21,2 x 15,6 x 7,4 cm
Ciężar bez opakowania	2,5 kg