

Aurender A200 Serwer Muzyczny Czarny Salon Poznań



Cena: 31 770 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Srebrny, Czarny

Important Properties

Product Description

Streamer Aurender A200

Aurender A200 to najbardziej przystępny cenowo model w ofercie koreańskiego producenta w grupie serwerów muzycznych i streamerów z wbudowanym przetwornikiem cyfrowo-analogowym. To kompaktowe urządzenie typu all-in-one łączy odtwarzacz plików, streamer, DAC oraz opcjonalny przedwzmacniacz w jednej obudowie, zachowując przy tym kluczowe cechy charakterystyczne dla wyższych modeli marki. Dzięki pełnemu dekodowaniu MQA, wysokiej klasy układowi DAC oraz wewnętrznej pamięci cache i możliwości instalacji dwóch dysków twardych o łącznej pojemności do 16 TB, A200 stanowi kompletne źródło sygnału dla nowoczesnego systemu audio wysokiej klasy.

Wysokiej klasy DAC z pełnym dekodowaniem MQA

A200 wykorzystuje stereofoniczny przetwornik cyfrowo-analogowy AKM4490, pracujący w trybie dual-mono. Układ zasilany jest przez liniowe zasilacze z osobnymi toroidami, co pozwala uzyskać bardzo dobre parametry w zakresie separacji kanałów i redukcji szumu. DAC obsługuje sygnał PCM do 32bit/768kHz oraz DSD512, zapewniając pełną kompatybilność z plikami hi-res. Dekodowanie MQA odbywa się w pełni wbudowanym torze (Full Decoder), dzięki czemu urządzenie może odtwarzać pliki MQA w najwyższej dostępnej jakości – zarówno z Tidal, jak i z lokalnych zasobów.

Konstrukcja i zasilanie

Urządzenie zbudowano na bazie czterordzeniowego procesora Intel i 8 GB pamięci RAM, z systemem operacyjnym oraz pamięcią cache zainstalowaną na szybkim dysku SSD NVMe o pojemności 240 GB. Wbudowany system odtwarzania oparty jest na cache: każdy odtwarzany plik buforowany jest do wewnętrznej pamięci półprzewodnikowej, co eliminuje wpływ szumu mechanicznego i poprawia stabilność transmisji. Zasilanie oparte jest na w pełni liniowej architekturze z trzema toroidalnymi transformatorami i ekranowaniem, z dodatkowym układem UPS bazującym na superkondensatorze, który chroni urządzenie przed skutkami nagłej utraty zasilania.

Interfejs i sterowanie

Na froncie umieszczono 6,9-calowy kolorowy wyświetlacz LCD o wysokiej rozdzielczości (1280x480 px), który prezentuje okładki albumów i szczegóły odtwarzanej muzyki. Urządzeniem steruje się poprzez aplikację Aurender Conductor App, dostępną na iOS i Android. A200 wyposażono także w pilot IR z obrabianego aluminium oraz podstawowy zestaw przycisków na froncie urządzenia. Możliwe jest ustawienie wyjścia analogowego w trybie zmiennym (z regulacją głośności) lub stałym (Direct Output).

Łączność i rozbudowa

Aurender A200 posiada dwa wejścia cyfrowe – koaksjalne (RCA) i optyczne (Toslink) – pozwalające na wykorzystanie jego układu DAC do konwersji sygnału z zewnętrznych źródeł. Wyjście USB Audio umożliwia przesyłanie sygnału do innego przetwornika lub systemu. Na tylnym panelu znajdują się dwie kieszenie na dyski 2.5", co umożliwia użytkownikowi łatwą rozbudowę pamięci lokalnej – do 8 TB na kieszeń. Dostępne są także dwa porty USB 3.0 oraz gigabitowy port Ethernet.

Dane techniczne:

- Obsługiwane rozdzielczości: PCM do 32bit / 768kHz, DSD do DSD512 / 8xDSD
- Przetwornik DAC: AKM4490 (stereo), MQA Full Decoder
- Wyjścia analogowe: RCA (2V RMS), z możliwością regulacji głośności lub w trybie Direct Output
- Wejścia cyfrowe audio: 1 × Coaxial (RCA), 1 × Optical (TosLink)
- Wyjście cyfrowe audio: USB Audio Class 2.0 (PCM do 32bit / 768kHz, DSD do DSD512)
- Wyświetlacz: 6,9", 1280 × 480 IPS Color LCD
- Sterowanie: Aplikacja Aurender Conductor (iOS, Android), pilot IR, przyciski na froncie
- Obsługiwane serwisy streamingowe: Tidal, Qobuz, Spotify Connect, Internet Radio
- Procesor serwera: Intel 4-rdzeniowy, niskopoborowy
- Pamięć RAM: 8 GB
- Cache na system/odtwarzanie: 240 GB SSD NVMe
- Kieszenie na dyski: 2 × 2.5" (do 15 mm wysokości, łącznie do 16 TB)
- Złącza dodatkowe: 2 × USB 3.0 (dla dysków zewnętrznych)
- Zegar główny: TCXO-based, FPGA, jitter <100fs
- Obudowa: Aluminiowa, masywna
- Zasilacz: W pełni liniowy z trzema transformatorami toroidalnymi
- UPS: Tak, superkondensator
- Ethernet: 1 × Gigabit Ethernet, podwójnie izolowany
- Pobór mocy: 26 W (play), 30 W (peak), 6,5 W (standby)
- Waga: 9,6 kg
- Wymiary: 350 mm (szer.) × 96 mm (wys.) × 355 mm (gł.)