

Aurender A15 Serwer Muzyczny Czarny Salon Poznań



Cena: 42 360 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny, Srebrny

Important Properties

Product Description

Streamer aurender A15

Streamer, serwer muzyczny i przetwornik cyfrowo-analogowy z wyjściem analogowym i funkcją przedwzmacniacza

Aurender A15 to zaawansowany odtwarzacz strumieniowy i serwer muzyczny nowej generacji, zaprojektowany jako źródło klasy high-end z bezpośrednim wyjściem analogowym. Łącząc w jednej obudowie pełnoprawny, dwumonofoniczny DAC AKM z pełną obsługą MQA, solidny liniowy zasilacz, precyzyjne taktowanie FPGA i opatentowaną architekturę buforowania, A15 oferuje funkcjonalność i jakość brzmienia typową dla znacznie droższych komponentów. Nowy, szeroki wyświetlacz LCD 6,9" oraz zmodernizowana stylistyka – znana z modelu N20 – czynią z niego również wyjątkowo estetyczny element każdego systemu audio.

Zintegrowany DAC z regulowanym wyjściem analogowym umożliwia bezpośrednie połączenie ze wzmacniaczem mocy lub kolumnami aktywnymi, a aplikacja Aurender Conductor zapewnia pełną kontrolę nad urządzeniem, biblioteką i usługami streamingowymi. Dzięki dwóm kieszeniom na dyski SSD/HDD użytkownik może samodzielnie dobrać i zainstalować pamięć masową dopasowaną do swoich potrzeb. A15 obsługuje formaty PCM do 32bit/768kHz i DSD512, a także oferuje wejścia cyfrowe do integracji z innymi źródłami. To kompletny komponent źródłowy – zarówno pod względem funkcjonalnym, jak i brzmieniowym.

Podwójny DAC AKM i pełne dekodowanie MQA

Aurender A15 wykorzystuje dwa przetworniki AKM4490 w układzie dual mono, zapewniając doskonałą separację kanałów i niskie zniekształcenia. Każdy kanał korzysta z niezależnego toru sygnałowego i dedykowanego zasilania liniowego, co pozwala uzyskać rozdzielcze, gładkie brzmienie pozbawione cyfrowej szorstkości. Pełna zgodność z MQA (Full Decoder) umożliwia odtwarzanie materiału w jakości studyjnej – zarówno z lokalnych plików, jak i ze streamingu (Tidal Masters).

Precyzyjne taktowanie FPGA

Zintegrowany zegar bazujący na architekturze FPGA generuje sygnał taktujący o jitterze poniżej 100fs, eliminując zniekształcenia czasowe przy konwersji cyfrowo-analogowej. Rozwiązanie to poprawia mikrodynamikę i przestrzenność prezentacji dźwięku – szczególnie w nagraniach akustycznych i klasycznych.

Liniowy zasilacz dual-mono

A15 wykorzystuje cztery niskosumowe transformatory toroidalne oraz rozbudowane układy ekranowania i filtracji. Taki układ zapewnia niezależne, czyste zasilanie dla sekcji cyfrowej, analogowej i DAC, a także redukuje zakłócenia elektromagnetyczne wpływające na jakość sygnału audio.

Tryb przedwzmacniacza i wejścia cyfrowe

Dzięki regulowanemu wyjściu analogowemu A15 może pełnić funkcję przedwzmacniacza liniowego z wyborem źródeł cyfrowych. Użytkownik ma do dyspozycji wejścia optyczne i koaksjalne, dzięki czemu możliwe jest podłączenie zewnętrznych źródeł, takich jak transport CD, telewizor czy streamer AV. Dodatkowo A15 posiada wyjście USB Audio Class 2.0, umożliwiające transmisję cyfrową do zewnętrznego DAC-a.

Elastyczność pamięci masowej

Na tylnym panelu znajdują się dwie kieszenie na dyski SATA (SSD lub HDD), które użytkownik może samodzielnie zainstalować, bez użycia narzędzi. Urządzenie obsługuje do 2x 8 TB (łącznie 16 TB) pamięci lokalnej. Dzięki autorskiemu systemowi buforowania całość odtwarzania odbywa się z pamięci SSD – co znacząco redukuje zakłócenia mechaniczne i elektryczne, poprawiając stabilność odtwarzania i jakość brzmienia.

Nowy wyświetlacz LCD i zdalna obsługa

Front urządzenia zdobi wyraźny, kolorowy ekran IPS 6,9" o rozdzielczości 1280x480 pikseli. Wyświetla on okładki albumów oraz szczegółowe informacje o aktualnie odtwarzanym utworze. Obsługa możliwa jest z poziomu aplikacji Aurender Conductor App (iOS/Android), z dołączonego pilota IR oraz przycisków na froncie.

Aurender Conductor App

Aplikacja Aurender Conductor zapewnia pełną kontrolę nad urządzeniem – od nawigacji po bibliotekę muzyczną, przez zarządzanie playlistami i usługami streamingowymi, po ustawienia systemowe. Obsługuje m.in. Tidal, Qobuz, Spotify Connect oraz radio internetowe. Dodatkowo aplikacja umożliwia szybki kontakt z pomocą techniczną i funkcję zdalnej diagnostyki Aurendera.

Dane techniczne:

- Przetwornik DAC: AKM4490 (dual mono), MQA Full-Decoder Certified
- Obsługiwane rozdzielczości: PCM do 32bit/768kHz, DSD do DSD512
- Wyjścia analogowe: XLR (zbalansowane, 4V RMS), RCA (niezbalansowane, 2V RMS)
- Regulacja głośności: Tak, z możliwością ominięcia (Direct Output)
- Wyjście cyfrowe: USB Audio Class 2.0
- Wejścia cyfrowe: 1x coaxial RCA, 1x optical TosLink
- Pamięć masowa: 2 kieszenie na dyski SATA 2,5", do 16 TB (SSD/HDD)
- Buforowanie: Odtwarzanie z wewnętrznej pamięci SSD
- Zasilanie: Liniowe, 4 transformatory toroidalne, dual-mono
- Zegar: FPGA, jitter poniżej 100fs
- Wyświetlacz: 6,9" IPS LCD, 1280 x 480 px, kolorowy
- Aplikacja: Aurender Conductor App (iOS, Android)
- Obsługiwane usługi: Tidal, Qobuz, Spotify Connect, radio internetowe
- Formaty plików: DSD (DSF, DFF), WAV, FLAC, AIFF, ALAC, M4A, APE, MP3
- Łączność: Gigabit Ethernet, 2x izolowany port LAN
- Zdalna pomoc techniczna: Tak, przez aplikację Conductor
- Pilot: W zestawie, wykonany z aluminium
- Wymiary: 430 × 96 × 355 mm (szer. × wys. × gł.)

- Waga: 13,8 kg