

Aurender A30 Serwer Muzyczny Czarny Salon Wrocław Poznań



Cena: 547 855 Kč

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny, Srebrny

VLASTNOSTI

POPIS VÝROBKŮ

Odtwarzacz Sieciowy Aurender A30

Aurender A30 to najbardziej zaawansowany odtwarzacz w katalogu marki – wszechstronny serwer muzyczny, przetwornik cyfrowo-analogowy i ripper CD w jednej obudowie. Wyposażony w referencyjny DAC dual mono, rozbudowany system buforowania SSD, 10 TB pamięci wewnętrznej oraz precyzyjny zegar z układem FPGA, A30 stanowi kompleksowe centrum cyfrowego systemu audio. Uzupełnieniem są funkcje rzadko spotykane w tego typu urządzeniach – zintegrowany wzmacniacz słuchawkowy, duży kolorowy ekran LCD oraz dedykowane oprogramowanie do zgrzywania i organizacji biblioteki. To urządzenie typu „wszystko w jednym” zaprojektowane z myślą o entuzjastach poszukujących bezkompromisowej jakości dźwięku i maksymalnej funkcjonalności.

Przetwornik i jakość dźwięku

A30 wykorzystuje przetwornik cyfrowo-analogowy dual mono oparty na dwóch układach AKM AK4497, z osobnymi liniowymi zasilaczami dla każdego kanału. Precyzyjny generator zegara oparty na bramkach FPGA pozwala zredukować jitter do poziomu poniżej 100 fs. Całość wspiera pełne dekodowanie MQA oraz możliwość upsamplingu sygnałów PCM do 768 kHz. Użytkownik może dodatkowo dostosować charakter brzmienia za pomocą konfigurowalnych filtrów cyfrowych i analogowych.

Wielofunkcyjność i łączność

Urządzenie oferuje możliwość regulacji głośności z poziomu aplikacji, pilota IR lub pokrętła na froncie – z opcją pracy jako przedwzmacniacz. Na tylnym panelu dostępne są zbalansowane i niezbalansowane wyjścia analogowe o konfigurowalnym poziomie sygnału, a także cztery wejścia cyfrowe (RCA, BNC, 2 × TOSLINK), umożliwiające wykorzystanie DAC-a z zewnętrznymi źródłami. Osobne, ekranowane wyjście audio USB typu 2.0 zapewnia idealną integrację z przetwornikami zewnętrznymi.

Wzmacniacz słuchawkowy

Zintegrowany wzmacniacz słuchawkowy obsługuje zarówno połączenia zbalansowane (XLR 4-pin, 4.4 mm), jak i niezbalansowane (6.3 mm), umożliwiając napędzenie szerokiej gamy wysokiej klasy słuchawek.

Pamięć, zgrzywanie i zarządzanie biblioteką

Aurender A30 zawiera wewnętrzny dysk twardy o pojemności 10 TB oraz bufor SSD 480 GB. Odtwarzanie odbywa się zawsze z pamięci SSD, co redukuje hałas i zużycie mechanicznych komponentów HDD. Wbudowany napęd CD TEAC oraz oprogramowanie do zgrywania pozwalają na automatyczne zapisywanie płyt w formacie WAV, FLAC lub AIFF. Wsparcie dla autoloadera Acronova Nimble (opcja) umożliwia zautomatyzowane zgrywanie do 100 płyt CD. Zarządzanie metadanymi i plikami ułatwia dedykowana aplikacja A30 Manager Companion.

Aplikacja sterująca

Dzięki aplikacji Aurender Conductor A30 można w pełni konfigurować ustawienia odtwarzacza, zarządzać dużymi bibliotekami muzycznymi i obsługiwać wszystkie funkcje odtwarzania z poziomu iPada. Dodatkowe narzędzie A30 Manager Companion umożliwia edycję tagów, porządkowanie plików i zaawansowane zarządzanie zawartością.

Dane techniczne

- Przetwornik DAC: AKM AK4497, konfiguracja dual mono z liniowym zasilaniem
- Odtwarzanie PCM do 32-bit / 768 kHz, DSD do DSD512 (Native / DoP)
- Wewnętrzna pamięć masowa: 1 × HDD 3.5" 10 TB
- Pamięć podręczna: SSD M.2 NVMe 480 GB
- Wyjścia analogowe:
 - RCA: 2.0 lub 2.7 Vrms
 - XLR: 4.0 lub 5.4 Vrms
- Wyjścia cyfrowe: 2 × USB Audio Class 2.0
- Wejścia cyfrowe: 1 × RCA SPDIF, 1 × BNC SPDIF, 2 × TOSLINK
- Wzmacniacz słuchawkowy:
 - 1 × XLR 4-pin (zbalansowane)
 - 1 × 4.4 mm (zbalansowane)
 - 1 × 6.3 mm (niezbalansowane)
- CD-Ripping: TEAC Slot-Load CD-ROM, wsparcie AutoLoadera Acronova (opcja)
- Wyświetlacz: kolorowy LCD 8.8", 1920 × 480
- USB: 2 × USB 3.0 (do kopiowania danych i podłączenia AutoLoadera)
- Sieć: podwójnie izolowany port LAN (RJ45)
- Regulacja głośności: -90 dB do 0 dB, skok 0.5 dB
- Zasilacz: w pełni liniowy z UPS opartym na superkondensatorach
- Tryb krytycznego odsłuchu: wyłączenie podświetlenia, CD i funkcji tła
- Wymiary: 430 × 141 × 355 mm
- Waga: 17 kg