

Aune M1p Przenośny Odtwarzacz Audio DAP Salon Poznań Wrocław



Cena: 10 285 Kč

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

VLASTNOSTI

POPIS VÝROBKŮ

Przenośny Odtwarzacz Audio DAP Aune M1p

aune M1p Bluetooth Edition to trzecia generacja cenionego przenośnego odtwarzacza audio (DAP) od aune audio, zaprojektowana całkowicie od podstaw z myślą o czystym, analogowym brzmieniu i bezkompromisowej jakości dźwięku. Urządzenie wyróżnia się nie tylko świetną jakością wykonania, ale też bogatym wnętrzem technologicznym, obejmującym zaawansowany układ DAC, autorską technologię FPGA, precyzyjny system R2R oraz łączność Bluetooth z obsługą kodeków aptX HD i aptX.

aune M1p oparty jest na dedykowanej platformie sprzętowej, skonstruowanej wyłącznie pod kątem odtwarzania muzyki. Zastosowany układ ARM freescale 600M odpowiada jedynie za podstawowe funkcje systemowe – dekodowanie plików, obsługę microSD, kontrolę głośności oraz wyświetlanie informacji na ekranie. Całość pracuje szybko, stabilnie i bez zbędnych aplikacji, co sprzyja maksymalnej jakości sygnału audio.

DAC klasy premium ESS ES9038Q2M

Sercem odtwarzacza jest znany z najwyższej klasy urządzeń przetwornik cyfrowo-analogowy ESS ES9038Q2M z linii SABRE. Układ ten obsługuje dźwięk PCM do 32-bit/768 kHz i DSD aż do 512x, zapewniając niesamowitą rozdzielczość, przestrzenność i detaliczność brzmienia. Dodatkowo konstrukcja pozbawiona jest konwertera ASRC, co oznacza mniej zakłóceń i wyższą czystość sygnału.

Precyzyjna technologia FPGA i zaawansowana synchronizacja

aune zastosowało własny układ FPGA, który wspólnie z dwoma oscylatorami o bardzo niskim jitterze odpowiada za asynchroniczną regenerację i synchronizację sygnału. Dzięki temu M1p oferuje transparentne, naturalne brzmienie, które zadowoli nawet najbardziej wymagających audiofilów.

Zbalansowany tor wzmacniający i wysoka moc

We wnętrzu M1p znajduje się w pełni zbalansowany wzmacniacz audio, składający się z 6 podwójnych wzmacniaczy operacyjnych oraz dwóch niezależnych torów słuchawkowych. Zapewnia to szeroką scenę, świetną dynamikę i dużą moc

wyjściową wystarczającą do napędzenia nawet bardziej wymagających słuchawek (nawet 600 Ω).

Dane techniczne:

- Wyświetlacz:
 - 2,4" IPS LCD
- Obsługa microSD:
 - do 1 TB (exFAT / FAT32)
- Obsługiwane formaty:
 - MP3, FLAC, DSD, WAV, APE, ALAC, AAC, AIFF, AIF
- USB:
 - Typ-C
- Wyjścia słuchawkowe:
 - 3,5 mm / 2,5 mm / 4,4 mm
- Rekomendowana impedancja słuchawek:
 - 8 – 600 Ω
- Bluetooth:
 - Qualcomm CSR8675, wersja 5.0
- Kodeki BT:
 - aptX HD, aptX, AAC, SBC
- Czas pracy:
 - do 6 h (przy 16-bit/44,1 kHz, wyłączony ekran)
- Ładowanie:
 - 1,3 A (zalecane 1,5 A)
- THD+N:
 - 0,00021% (1 kHz, 3,5 mm)
- SNR:
 - 102 dB
- DNR:
 - 120 dB
- Moc wyjściowa:
 - 130 mW (3,5 mm)
 - 280 mW (2,5 mm / 4,4 mm)
- Poziom wyjściowy:
 - 2,2 Vrms (3,5 mm)
 - 4,57 Vrms (2,5 mm / 4,4 mm)
- Poziom szumu:
 - 2,5 μ Vrms