

iFi Audio Zen DAC V2 Wzmacniacz Słuchawkowy z DAC Salon Poznań



Cena: 899 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Srebrno-czarny

Important Properties

Wejście USB-B DAC: Tak

Product Description

Wzmacniacz Słuchawkowy z DAC iFi Zen DAC V2

Wystarczająco kompaktowy, aby używać go jako przetwornik cyfrowo-analogowy USB/wzmacniacz na biurku i wystarczająco stylowy, aby używać go w domu z ulubionymi aktywnymi kolumnami lub wzmacniaczem. Zapewnia wysoki poziom specyfikacji i wydajności, który przekracza jego super przystępną cenę.

Zen DAC V2 obsługuje PCM i DXD do 32 bit/384 kHz, DSD256 i MQA. DSD pozostaje „bit-perfect” dzięki chipowi True Native Burr-Brown.

Odtwarza Hi-Res True Native wszystkich formatów muzycznych: od MP3 do DSD256, PCM384 i DXD384.

To właśnie obsługa „gęstych” plików audio jest główną różnicą pomiędzy nim a wcześniejszym modelem.

Dzięki 16 rdzeniowej technologii ZEN DAC V2 teraz dekoduje MQA, a nie tylko renderuje.

Umożliwia to odtwarzanie plików audio i strumieni MQA, zapewniając dźwięk oryginalnego nagrania. Dioda LED świeci się na zielono lub niebiesko, wskazując, że urządzenie dekoduje i odtwarza strumień lub plik MQA i wskazuje pochodzenie, aby zapewnić identyczność dźwięku z materiałem źródłowym. Świeci się na niebiesko, wskazując, że odtwarza plik MQA Studio, który został zatwierdzony w studiu przez artystę/producenta lub zweryfikowany przez właściciela praw autorskich.

Nowy i ulepszony zegar o niskim jitterze oznacza lepszą wydajność o >20 dB. Bardzo niski poziom hałasu oznacza, że ZEN DAC V2 pozostanie cichy nawet w hałaśliwych sytuacjach, takich jak jachty lub kampery.

Zbalansowana konstrukcja dla stopnia analogowego - rzadka i niespotykana w tym przedziale cenowym - sprawia, że jest dość wyjątkowa i zapewnia najlepszą jakość dźwięku, zwykle spotykaną w droższych modelach.

Specyfikacja:

Wejście Gniazdo USB3.0 B

(kompatybilne z USB2.0)

Formaty DSD256/128/64, Octa/Quad/Double/Single-Speed DSD DXD(384/352.8kHz),

PCM(384/352.8/192/176.4/96/88.2/48/44.1kHz) MQA

DAC Bit-Perfect DSD i DXD DAC firmy Burr Brown

Sekcja liniowa

Wyjście

Audio RCA (SE) - 2.1V fixed

1V / 3.3V max. (variable)

4.4mm Pentaconn (BAL) - 4.2V fixed

2V / 6.2V max. (variable)

Zout ≤ 200 Ohm (BAL)

≤ 100 Ohm (SE)

SNR < -116 dB(A) przy 0dBFS (BAL/SE)

DNR > 116 dB(A) przy -60dBFS (BAL/SE)

THD+N $< 0,0015\%$ przy 0dBFS (BAL/SE)

Sekcja słuchawkowa

Moc wyjściowa (przy 1% THD) 4,4 mm Pentaconn (BAL)

330 mW przy 32 Ohm; 6,6 V przy 600 Ohm;

16 Ohm - 600 Ohm Słuchawki

6,3 mm S-BAL (SE)

230 mW przy 32 Ohm; 3,3V przy 600 Ohm

16 Ohm - 600 Ohm Słuchawki

Uwaga: przy zasilaniu 5V. W przypadku zasilania z USB moc wyjściowa może się różnić.

Impedancja wyjściowa $< 1\Omega$ (BAL/SE)

THD i N $< 0,005\%$ (125 mW przy 32R)

SNR > 113 dBA (6,2 V BAL / 3,3 V SE)

Pobór energii $< 1,5$ W przez zasilanie USB LUB 5V DC (brak zasilacza w zestawie)

Wymiary 160 (szer.) x 117 (gf.) x 35 (wys.) mm

Waga (brutto) 0.8 kg