

iFi Audio Zen DAC V3 Wzmacniacz Słuchawkowy z DAC Salon Poznań Wrocław

□□

Cena: 5 960 Kč

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Ciemnoszary

VLASTNOSTI

POPIS VÝROBKŮ

Wzmacniacz Słuchawkowy z DAC iFi Zen DAC V3

Nowa wersja kultowego wzmacniacza słuchawkowego ZEN DAC V3 to kompaktowe urządzenie, które zachwyca nie tylko doskonałym dźwiękiem, ale także nowoczesnym wzornictwem. Z certyfikatem Hi-Res Audio i obsługą najwyższych częstotliwości próbkowania, w tym PCM 768 kHz, DSD512 i pełnego dekodowania MQA, zapewnia on wyjątkowe doznania dźwiękowe.

Dzięki mocy wyjściowej 390 mW ZEN DAC V3 przewyższa możliwości wielu innych urządzeń, jak laptopy czy smartfony. Posiada również dwa wyjścia słuchawkowe: niezbalansowane 6,3 mm i zbalansowane 4,4 mm, co gwarantuje kompatybilność z różnymi rodzajami słuchawek.

Nowa odsłona ZEN DAC V3 wprowadza ulepszony analogowy korektor XBass+ oraz funkcję PowerMatch, która zapewnia dodatkowe wzmocnienie sygnału dla bardziej wymagających słuchawek. Wyjścia zbalansowane 4,4 mm minimalizują zniekształcenia i przesłuchy.

Dodatkowo, wyjścia liniowe umożliwiają podłączenie ZEN DAC V3 do aktywnych głośników lub wzmacniacza, rozszerzając jego funkcjonalność. Przełącznik wyjścia zmiennego/stałego pozwala dostosować urządzenie do różnych zastosowań.

Nowy ZEN DAC V3 posiada ulepszone zabezpieczenia DC i zabezpieczenie przed przepięciem portu USB-C, co zapewnia bezpieczne użytkowanie. Nowe wejście USB typu C pozwala na wygodne podłączenie urządzenia. Poprawiony zegar o niskim jitterze oraz udoskonalone obwody gwarantują jeszcze lepszą wydajność i czystszy sygnał dźwiękowy.

Dane techniczne:

- Typ: przetwornik DAC, wzmacniacz słuchawkowy
- Pasma przenoszenia: 5 - 90.000 Hz (+/- 3 dB)
- Moc wyjściowa wzmacniacza słuchawkowego:
 - 210 mW przy 32 Ohm / 3.8 V przy 600 Ohm (SE)
 - 390 mW przy 32 Ohm / 7.2 V przy 600 Ohm (BAL)
- Wejścia: USB typu C
- Wyjścia:
 - 4.4 mm (zbalansowane)
 - RCA L/R
- Wyjście słuchawkowe:
 - 4.4 mm (zbalansowane)
 - 6.35 mm
- DAC: Bit-Perfect DSD & DXD DAC by Burr Brown
- DSD: do DSD512

- Stosunek sygnału do szumu: 109 dB(A)
- THD + N:
 - poniżej 0.006% przy 1.27 V przy 32 Ohm (SE)
 - poniżej 0.006% przy 2.0 V przy 600 Ohm (BAL)
- Impedancja wyjściowa:
 - poniżej 1 Ohm (BAL/SE)
 - poniżej 200 Ohm (BAL) / poniżej 100 Ohm (RCA)
- DNR: 109 dB(A)
- Napięcie wyjściowe:
 - 1 V - 3.3 V maks. / 2.1 V stałe (RCA)
 - 2 V - 6.2 V maks. / 4.2 V stałe (BAL)
- Certyfikaty: Hi-Res Audio
- PCM: do 768 kHz
- MQA: pełne dekodowanie
- Funkcje: PowerMatch, XBass+
- Wymiary: 158 x 115 x 35 mm
- Waga: 456 g
- Pobór mocy: 2.5 W
- Akcesoria: adapter 3.5 mm do 6.3 mm jack, instrukcja obsługi, kabel RCA, kabel USB typu A do USB typu C