

## iFi Audio ZEN AIR Can Wzmacniacz Słuchawkowy Salon Poznań Wrocław



Cena: 449 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

### NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

### OPIS PRODUKTU

## Wzmacniacz Słuchawkowy iFi Audio Zen CAN

Ciesz się czystszy i głośniejszym dźwiękiem z komputera PC, Mac'a, streamera lub telewizora.

ZEN Air CAN to potężny, słuchawkowy wzmacniacz analogowy o wysokiej rozdzielczości, który zapewnia większą przyjemność słuchania z dowolnego źródła analogowego, takiego jak komputer PC, Mac, smartfon, tablet, streamer lub telewizor.

Dużo do wzmocnienia...

ZEN Air CAN jest wyposażony w trzy opcje ustawienia wzmocnienia, co sprawia że działa dobrze z każdymi słuchawkami nauszными i słuchawkami dousznymi (znanymi również jako IEM).

Czym jest wzmocnienie (gain)? Wzmocnienie w kategorii audio odnosi się do zdolności wzmacniacza w zwiększaniu amplitudy sygnału płynącego ze źródła (wejścia) do słuchawek lub kolumn (wyjścia). Większe wzmocnienie oznacza silniejszy sygnał.

Będziesz musiał dostosować wzmocnienie w zależności od czułości używanych słuchawek. Na przykład bardzo czułe słuchawki wymagają mniejszego wzmocnienia.

Pobaw się ustawieniami. Zaufaj swoim uszom.

ZEN Air CAN posiada dwa różne gniazda słuchawkowe – 6.3 mm single-ended i 4.4 mm S-Balanced.

Istnieją dwa rodzaje słuchawek – single-ended i zbalansowane. Single-ended są najbardziej popularne, ale zbalansowane są często uważane za lepsze, ponieważ zapewniają większą moc i kontrolę słuchawek.

Firma iFi wie, że nie każdy ma zbalansowane słuchawki, dlatego stworzyli technologię S-Balanced. Daje to wszystkie zalety zbalansowanego połączenia - niższy poziom szumów, mniej przesłuchów - ale bez potrzeby stosowania zbalansowanych słuchawek.

ZEN Air CAN może pochwalić się kilkoma "dostrojeniami" dźwiękowymi, unikalnymi dla produktów iFi.

- XBass - to analogowe podbicie niskich częstotliwości. Innymi słowy, rozszerza pasmo przenoszenia basu, aby dopasować je do różnych słuchawek.
- XSpace - to analogowy układ przestrzenny słuchawek. Otwiera muzykę, dając wrażenie przestrzenności doświadczanej podczas atmosfery na koncercie.

Analogowy wzmacniacz słuchawkowy ZEN Air Can przechodzi z czterostopniowej regulacji wzmocnienia swojego w pełni wyposażonego rodzeństwa do trzech: – 0 dB, 9 dB i 18 dB. Do tego są dwa wyjścia słuchawkowe – 6.3 mm i 4.4 mm, choć wyjście 4.4 mm nie jest tutaj w pełni zbalansowane. Zamiast tego otrzymujemy dodatkową parę gniazd RCA typu single-

ended, zapewniając łącznie dwa wejścia stereo RCA i jedno gniazdo 3.5 mm S-Balanced.

#### Wzmacniacz słuchawkowy

Oparta na wielokrotnie nagradzanej serii ZEN, linia ZEN Air sprawia, że wysokiej jakości dźwięk jest bardziej przystępny cenowo niż kiedykolwiek wcześniej. ZEN Air Can wynosi jakość dźwięku na wyższy poziom.

Nowe iFi ZEN Air DAC, ZEN Air Blue, ZEN Air Can i ZEN Air Phono mają ten sam rozmiar i charakterystyczny kształt, co seria ZEN, ale wytłaczaną aluminiową obudowę zamieniono na obudowę z syntetycznego polimeru, z teksturowanym wykończeniem. Każde urządzenie jest w innym odcieniu szarości. Producent podkreśla, że nie jest to jednak zwykły plastik ABS - jest to „wysokiej jakości polimer termoplastyczny z dodatkami zmniejszającymi kruchość i poprawiającymi amortyzację”.

---

## Dane Techniczne:

- Moc wyjściowa:
  - >6.7V/75 mW(@ 600Ω)
  - >6.5V/660 mW(@ 64Ω)
  - >6.2V/1200 mW(@ 32Ω)
- Współczynnik zniekształceń harmonicznym wraz z szumem (THD + N): 0.005% (@ 100 mW/1.27V 16Ω)
- Stosunek sygnału do szumu (SNR): >114dBA (@ 6.7V)
- Maksymalny poziom wejściowy:
  - RCA - 3.8V RMS
  - Jack 3.5mm - 1.92V RMS
- Wzmocnienie (Gain): 0dB, 9dB, 18dB
- Pasma przenoszenia: 10Hz -100kHz (-3dB)
- Wymagania dotyczące zasilania: DC 5V/2.5A (centre +ve)
- Pobór prądu: Brak sygnału ~5W / Maksymalny sygnał ~13W
- Wymiary: 158 x 117 x 35 mm
- Waga (netto): 352g