

## iFi Audio Zen Can Signature HFM Wzmacniacz Słuchawkowy Salon Poznań Wrocław



Cena: 1 299 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

### NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

#### OPIS PRODUKTU

## Wzmacniacz Słuchawkowy iFi Audio Zen Can Signature HFM

### Twój własny osobisty Signature

Kochasz swoje słuchawki HIFIMAN? W takim razie analogowy wzmacniacz słuchawkowy ZEN CAN Signature HFM z funkcją ActiveEQ jest dla Ciebie.

#### Dokładnie dostrojony.

Oryginalny ZEN CAN, nasz w pełni analogowy wzmacniacz słuchawkowy, był w stanie obsługiwać wysokie obciążenia słuchawek dzięki zbalansowanej konstrukcji obwodów, znikająco niskim poziomom zniekształceń i wyjątkowej jakości brzmienia.

ZEN CAN Signature 6XX pchnął ten projekt jeszcze dalej dzięki dźwiękowemu dostosowaniu specyficznemu dla słuchawek „MassDrop x Sennheiser HD 6XX”.

Teraz precyzyjnie dostroiliśmy zupełnie nowy ZEN CAN Signature do współpracy ze słuchawkami HIFIMAN – ZEN CAN Signature HFM. To niestandardowe ustawienie ActiveEQ jest fachowo dostrojone na całej krzywej pasma przenoszenia, aby wydobyć to, co najlepsze w tych już niezwykłych słuchawkach.

#### iFi's ActiveEQ

Nasza funkcja ActiveEQ łączy komponenty aktywne i pasywne, aby stworzyć specyficzną krzywą korektora, pasującą do konkretnej pary słuchawek. Odbyna się to w domenie analogowej bez dodawania dodatkowego szumu czy zniekształceń.

ZEN CAN Signature HFM wyposażony jest w ActiveEQ precyzyjnie dostrojony do słuchawek planarnych HIFIMAN.

Słuchawki HIFIMAN oferują niezwykłą przejrzystość i prezentują szeroko otwartą scenę dźwiękową. ZEN CAN Signature HFM wzmacnia teksturę głębokiego basu i wprowadza większą bezpośredniość w wyższe średnie zakresy.

## **Jeden korektor. Wiele modeli.**

Naciśnięcie przycisku HFM na ZEN CAN Signature HFM kalibruje sygnał, aby uzupełnić charakterystykę odpowiedzi słuchawek w całym zakresie częstotliwości. To następnie dostosowuje jego wydajność do pracy ze słuchawkami HIFIMAN.

Doskonałe wyniki osiąga się ze słuchawkami Sundara, HE-4XX, HE-400S, Edition X, HE-5, żeby wymienić tylko kilka. Spójrz na naszą tabelę krzywej i kompatybilności HIFIMAN.

Podobnie jak w naszym poprzednim modelu ZEN CAN Signature, tę funkcję można włączyć lub wyłączyć. Bez włączonej funkcji ActivEQ wydajność ZEN CAN Signature HFM jest sprytnie wyważona, aby wydobyć to, co najlepsze ze wszystkich innych słuchawek i monitorów dousznych.

## **Gain, gain i więcej gain.**

ZEN CAN Signature HFM ma cztery ustawienia wzmocnienia w sześciu krokach dB – 0 dB, 6 dB, 12 dB i 18 dB. Nazwaliśmy to PowerMatch.

Umożliwia to precyzyjne dopasowanie wzmacniacza do podłączonych słuchawek. Wzmocnienie jednostkowe (0dB) jest przydatne, aby zapewnić niski poziom szumów w przypadku czułych monitorów dousznych, podczas gdy wyższe ustawienia wzmocnienia pozwalają w pełni wykorzystać mocniejsze obciążenia słuchawek, zapewniając doskonały dynamiczny headroom.

## **XSspace**

Ten analogowy tryb przetwarzania kompensuje efekt „lokalizacji w głowie”, który może wystąpić podczas korzystania ze słuchawek do słuchania muzyki zmiksowanej przy użyciu pary głośników.

Poszerza scenę dźwiękową słuchawek, zapewniając bardziej przestrzenne i przypominające głośniki wrażenia.

## **Nic nie przebiję zbalansowania**

Obwody ZEN CAN Signature HFM to zbalansowana, symetryczna konstrukcja dual-mono – topologia zwykle zarezerwowana dla wysokiej klasy wzmacniaczy słuchawkowych – z wieloma kluczowymi elementami spływającymi z dyskretnego obwodu klasy A opracowanego dla flagowego wzmacniacza słuchawkowego iFi, Pro CAN.

Kluczowe komponenty zostały zmodernizowane w celu zwiększenia wydajności zgodnie z ulepszeniami wprowadzonymi w ZEN CAN Signature HFM, w tym z wykorzystaniem kondensatorów Panasonic OS-CON i Elna Silmic II.

## **Siła natury**

Wzmacniacz zapewnia doskonałe możliwości napędowe, dostarczając 1600 mW (7,2 V) przy 32 omach z wyjścia single-ended, z 15 V+ dostępnym dla obciążeń 600 omów lub więcej przez wyjście zbalansowane.

ZEN CAN Signature HFM kontynuuje reputację swoich poprzedników i zapewnia ultra-niskie zniekształcenia, bogate szczegóły dźwiękowe oraz wciągającą dynamikę i możliwość łatwego sterowania wszystkimi rodzajami słuchawek. To siła natury.

## **Moc połączeń**

ZEN CAN Signature HFM oferuje stereofoniczne wejścia RCA i 3,5 mm single-ended, a także wejście zbalansowane 4,4 mm. Istnieje również wyjście zbalansowane 4,4 mm, dzięki czemu można podłączyć do wzmacniacza mocy wyposażonych w zbalansowane wejście.

Posiada parę wyjść słuchawkowych – wyjście 6,3 mm dla słuchawek ze standardowym złączem single-ended (kompatybilne ze wszystkimi słuchawkami) oraz wyjście zbalansowane 4,4 mm dla słuchawek oferujących połączenie symetryczne.

Coraz większa liczba wysokiej jakości słuchawek i monitorów dousznych jest tak wyposażona lub daje możliwość odłączenia kabla i uaktualnienia do złącza zbalansowanego 4,4 mm, a to wyjście maksymalnie je wykorzystuje (jest to szczególnie zalecane w przypadku słuchawki impedancyjne).

## **Idealny partner**

ZEN CAN Signature HFM można połączyć z nowym ZEN DAC Signature V2.

Możesz kupić każdą jednostkę osobno, dostępny jest również zestaw „ZEN Signature HFM Set”. Obejmuje to oba urządzenia ZEN Signature oraz wysokowydajny kabel zbalansowany 4,4 mm (o wartości 69 GBP przy zakupie osobno), aby połączyć je ze sobą.

Używane razem, dwa podpisy ZEN tworzą bezkonkurencyjny system słuchawkowy o wielkości biurka do odsłuchu zarówno cyfrowego, jak i analogowego.

---

## Dane techniczne:

- Wejścia
  - RCA
    - 3.5 (SE), 4.4mm (BAL))
  - Wyjście słuchawkowe
    - 6.35 mm, 4.4 mm
  - Gain
    - 0 dB, 6 dB, 12 dB, 18 dB regulacja
  - THD + N (A-Weighting)
    - 0.0066% (BAL), 0.0058% (SE)
- Impedancja wyjściowa (HP)
  - BAL
    - <2 Ohm
  - SE
    - <1 Ohm
- ZOUT
  - Zbalansowane
    - 200 Ohm
- SNR
  - 122 dB (BAL)
- Zakres dynamiczny
  - -122 dB (BAL)
- Pasma przenoszenia (-3 dB):
  - 10 Hz - 200 kHz
- Przycisk funkcyjny
  - Adaptacja HFM
  - xSpace
- IMD
  - 0,01%
- Moc
  - Maksymalna moc wyjściowa (16 Ohm)
    - 3.0V/600mW (BAL), 4.0V/1000mW (SE)
  - Maksymalna moc wyjściowa (300 Ohm)
    - 5.1V/756 mW (BAL), 7.6V/196mW (SE)
  - Maksymalna moc wyjściowa (600 Ohm)
    - 15.2V/385 mW (BAL), 7.6V/98mW (SE)
  - Maksymalny pobór mocy
    - 13W/2.6A
- Wymiary
  - 160 (szer.) x 117 (gł.) x 35 (wys.) mm
- Waga
  - 0.85 kg