

iFi Audio Zen Can Signature MZ99 Wzmacniacz Słuchawkowy Salon Poznań Wrocław



Cena: 7 686 Kč

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

VLASTNOSTI

POPIS VÝROBKŮ

Wzmacniacz Słuchawkowy iFi Audio Zen Can Signature MZ99

Stworzone dla Meze

ZEN CAN Signature MZ99 z dopasowanym ActivEQ jest precyzyjnie dostrojony, aby wydobyć ostatnią kroplę dźwiękowego dobroci ze słuchawek Meze 99.

Majestatyczny Mezes

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. Specjalnie dostrojone ZEN CAN Signature 6XX i ZEN CAN Signature HFM szybko pojawiły się w sprzedaży.

Była jednak jeszcze jedna słuchawka, która naszym zdaniem zasłużyła na zabieg ActiveEQ – Meze 99 Classics.

Uwielbiamy te słuchawki i wiemy, że dobrze współpracują z naszym sprzętem, ale chcieliśmy po prostu zwiększyć ich wydajność tak daleko, jak to tylko możliwe.

iFi's ActiveEQ

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

Meze 99 Classics są szanowane na całym świecie za wyjątkową tonację i dynamiczną ekspresję – uwielbiają je zarówno artyści, jak i entuzjaści audio. ZEN CAN Signature MZ99, z doskonale dopasowanym trybem ActiveEQ, dostosowuje tony wysokie, aby uzyskać więcej „żywości”, a wzmocniony średnio-niski bas wydobywa ostatnią kroplę dźwiękowej dobroci z Meze 99 Classics.

Wydajność Meze 99 Classics i ZEN CAN Signature MZ99 jest po prostu wspaniała.

99 to magiczna liczba

Wybranie przycisku MZ99 na ZEN CAN Signature MZ99 kalibruje sygnał, aby uzupełnić charakterystykę odpowiedzi słuchawek w całym zakresie częstotliwości. To następnie dostosowuje jego wydajność do pracy ze słuchawkami Meze 99.

ZEN CAN Signature MZ99 współpracuje nie tylko z Meze 99 Classics, ale także z Meze 99 Neo i Meze 99 by Drop.

Podobnie jak w przypadku naszych poprzednich modeli ZEN CAN Signature, tę funkcję można włączyć lub wyłączyć. Bez włączonej funkcji ActiveEQ wydajność ZEN CAN Signature MZ99 wydobędzie to, co najlepsze we wszystkich innych słuchawkach i monitorach dousznych.

Zdobądź, ustaw, dopasuj

ZEN CAN Signature MZ99 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.

XSpace

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.

Zbalansowany jest lepszy

Obwody ZEN CAN Signature MZ99 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 mogę.

Kluczowe komponenty zostały zmodernizowane w celu zwiększenia wydajności zgodnie z ulepszeniami wprowadzonymi w ZEN CAN Signature MZ99, w tym z wykorzystaniem kondensatorów Panasonic OS-CON i Elna Silmic II.

A 'meze' ing

Wzmacniacz zapewnia wspaniałe 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 MZ99 zapewnia monumentalnie niskie zniekształcenia, bogate szczegóły dźwiękowe oraz hipnotyzującą dynamikę i możliwość łatwego sterowania wszystkimi rodzajami słuchawek.

Moc połączeń

ZEN CAN Signature MZ99 oferuje stereofoniczne wejścia RCA i 3,5 mm single-ended, a także zbalansowane wejście zbalansowane 4,4 mm. Istnieje również wyjście zbalansowane 4,4 mm, dzięki czemu można podłączyć do wzmacniaczy 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 MZ99 magicznie współpracuje z ZEN DAC Signature V2.

Chociaż możesz kupić każdą jednostkę osobno, dostępny jest również zestaw „ZEN Signature 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:

- Napięcie wejściowe
 - 5V/2,5A
- Moc
 - Zbalansowany
 - >15,1 V/385 mW (przy 600 Ohm)
 - > 11,0 V/1890 mW (przy 64 Ohm)
 - > 6,2 V/1200 mW (przy 32 Ohm)
 - Single-Ended
 - > 7,6 V/98 mW (przy 600 Ohm)
 - > 7,4 V/870 mW (@ 64 Ohm)
 - > 7,2 V/1600 mW (@ 32 Ohm)
- THD&N
 - <0,006% (@ 360 mW/2,4 V 16 Ohm)
 - <0,005% (@ 100 mW/1,27 V 16 Ohm)
- SNR
 - Zbalansowany
 - > 121 dBA (przy 15,2 V)
 - Single-Ended
 - > 120 dBA (przy 7,6 V)
- Moc
 - Zbalansowany
 - 7.4V RMS
 - RCA
 - 3,8V RMS
 - 3,5 mm
 - 1.92V RMS
- Gain
 - 0dB, 6dB, 12dB i 18dB
- Pasma przenoszenia
 - 10Hz - 200kHz (-3dB)
- Pobór energii
 - Brak sygnału
 - ~5W
 - Maksymalny sygnał
 - ~12W

Line Section

- Wyjścia
 - BAL
 - 6.7V max. (zmienne)
 - UNBAL
 - 3.5V max. (variable)
- Impedencja wyjściowa
 - BAL
 - <200Ω
 - UNBAL
 - <100Ω
- SNR
 - BAL
 - <110dB(A) @ 0dBFS
 - UNBAL
 - <110dB(A) @ 0dBFS
- THD+N
 - BAL
 - <0.007% @ 0dBFS
 - UNBAL
 - <0.015% @ 0dBFS

Headphone Section

- Wyjścia
 - BAL
 - 6.7V max. @ 600Ω
 - UNBAL
 - 3.5V max. @ 600Ω
- Moc wyjściowa

- BAL
 - >1000mW @ 32Ω; >74mW @ 600Ω
- UNBAL
 - >320mW @ 32Ω; >40mW @ 300Ω
- Impedancja wyjściowa
 - BAL
 - <1Ω
 - UNBAL
 - <1Ω
- SNR
 - BAL
 - <116dB(A) @ 0dBFS
 - UNBAL
 - <115dB(A) @ 0dBFS
- THD+N
 - <0.005% (1V @ 16Ω)
- Wymiary
 - 158 x 117 x 35 mm
- Waga
 - 550 g