

iFi Audio ZEN One Studio Wzmacniacz Słuchawkowy Salon Poznań



Cena: 1 599 zł

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 1 rok

Important Properties

Product Description

Wzmacniacz słuchawkowy iFi Audio ZEN One Studio

ZEN One Studio to zaawansowany przetwornik cyfrowo-analogowy, który zapewnia niezrównany poziom wydajności w swojej klasie, dla muzyków, którzy potrzebują odtwarzania nagrań w wysokiej rozdzielczości.

Kompaktowa obudowa doskonale nadaje się do użytku domowego i profesjonalnego studia, a opcje połączeń sprawiają, że One Studio jest kompatybilny z programami DAW, osobistymi urządzeniami audio i wieloma innymi cyfrowymi urządzeniami odtwarzającymi.

Użyj go w połączeniu z ZEN Can Studio, aby stworzyć pełny interfejs/kontroler do użytku z aktywnymi monitorami lub słuchawkami.

Z ZEN One Studio nic nie stoi na przeszkodzie. To rasowy przetwornik cyfrowo-analogowy bez wzmacniacza słuchawkowego i regulacji głośności, co oznacza, że cały wysiłek projektowy włożono w stworzenie najlepszego z możliwych, wielu wejść cyfrowo-analogowych w tej cenie i idealnego centrum audio dla wszystkich urządzeń cyfrowych.

Użyj go w studiu, a będziesz mieć pewność, że to, co usłyszysz w swoim DAW, rejestratorze cyfrowym lub urządzeniu odtwarzającym, jest dokładnie tym, co nagrałeś.

Używaj go w domu i przesyłaj strumieniowo z częstotliwością 96 kHz przez HD Bluetooth ze swojego DAP, co jest również idealnym rozwiązaniem do słuchania surowych miksów ze smartfonów, w studio.

ZEN One Studio wykorzystuje chipset Burr Brown True Native D/A do konwersji typu bit-perfect, pozostawiając niezmienny format pliku w celu uzyskania dokładnych i wiarygodnych wyników.

Wbudowany zegar Global Master Timing ma inteligentny bufor pamięci, który eliminuje drgania źródła, aby zapobiec ich przesyłaniu do wyjścia D/A.

Potężny 16-rdzeniowy procesor XMOS obsługuje przychodzące dane cyfrowe, dzięki czemu ZEN One Studio jest w stanie zapewnić najnowocześniejszą obsługę dźwięku dla 32-bitowego/384 kHz PCM, DSD256 i pełnego dekodowania MQA.

ZEN One Studio korzysta ze zbalansowanych obwodów, które zapewniają bardzo niskie zniekształcenia i wyjątkowy poziom precyzji dźwięku.

Podłącz zbalansowane wyjścia XLR, TRS lub 4.4 mm do pary aktywnych głośników lub dedykowanego wzmacniacza słuchawkowego i korzystaj z jego wyjątkowo cichej pracy, aby uzyskać dokładne odwzorowanie nagrania, na którym możesz polegać.

I. Zabawa.

Oprócz tradycyjnych wejść, ZEN One Studio posiada funkcję odtwarzania bezprzewodowego przez Bluetooth, dzięki czemu

idealnie nadaje się zarówno jako produkt rekreacyjny, jak i narzędzie do produkcji muzyki.

HD Bluetooth z obsługą aptX, aptX HD, aptX Adaptive, aptX LL, LDAC i LHDC/HWA i innymi oraz antena o dużym wzmacnieniu zapewniają najlepszą reprodukcję ze źródła Bluetooth.

Dane techniczne:

- Wejścia cyfrowe:
 - USB 3.0 typu B (zgodny z USB 2.0)
 - S/PDIF (coaxial 3.5 mm)
 - Bluetooth 5.1 (aptX, aptX HD, aptX Adaptive, aptX LL, LDAC, LHDC/HWA, AAC i kodek SBC)
- Formaty:
 - DSD 256/11.3 MHz
 - PCM 384 kHz
 - Dekoder MQA
 - Bluetooth 96 kHz
- Chipset: Przetwornik cyfrowo-analogowy Bit-Perfect DSD i DXD firmy Burr Brown, Qualcomm QCC 5100 Series
- Wyjścia analogowe: Koncentryczne, zbalansowane wyjście liniowe audio XLR L/R 4.4 mm
- Pasma przenoszenia: 5Hz-80kHz (± 3 dB)
- Wyjścia: maks. 4V/2V (BAL/UnBAL)
- Impedancja wyjściowa: $\leq 720/360$ (BAL/UnBAL)
- SNR: -105dB(A) @ 0dBFS (BAL/UnBAL)
- THD+N: <0.002% @ 0dBFS (BAL/UnBAL)
- Wymagania dotyczące zasilania: DC 5V (środkowy pin +ve)
- Pobór energii: Brak sygnału ~0.7W, Maksymalny sygnał ~1.0W
- Wymiary: 158 x 100 x 35 mm
- Waga (netto): 500g