

iFi Audio iCAN Phantom Wzmacniacz Słuchawkowy

Salon Poznań



Cena: 16 999 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 1 rok

Important Properties

Product Description

Wzmacniacz Słuchawkowy iFi Audio iCAN Phantom

Nowy flagowy wzmacniacz słuchawkowy iCAN Phantom firmy iFi Audio dostarcza dźwięku najwyższej jakości zarówno dla czułych słuchawek dousznych, jak i dla najbardziej wymagających słuchawek elektrostatycznych.

Konstrukcja iCAN Phantom sprawia wrażenie dwóch jednostek, ale w rzeczywistości jest to pojedyncze, dwupoziomowe urządzenie, którego pełna głębokość jest w pełni wykorzystana dzięki wielowarstwowemu projektowi obwodów. Jego obudowa jest wykonana z aluminium, a dolna warstwa ma sportowe złącza kablowe z przodu i z tyłu, a górna warstwa oferuje dotykowe elementy sterujące i kolorowy wyświetlacz OLED.

W górnej części iCAN Phantom znajduje się zlicowany panel z przydymionego szkła, który pozwala zobaczyć obwody wzmacniacza i jego żarzące się lampy. Okrągłe aluminiowe otwory wentylacyjne zapewniają, że obwody wewnątrz nie będą się przegrzewać.

Gdy nie są używane, gniazda z przodu lub z tyłu można ukryć za schludnym panelem aluminiowym, który mocuje się magnetycznie. Ten panel zawiera również karty danych dla ustawień napięcia polaryzacji elektrostatycznej. iCAN Phantom jest również wyposażony w atrakcyjny, łatwy w użyciu aluminiowy, wysokiej jakości pilot zdalnego sterowania.

iCAN Phantom posiada dwa stopnie wejściowe – jeden oparty na lampach i drugi półprzewodnikowy – umożliwiając użytkownikowi przełączanie się między nimi w czasie rzeczywistym.

To rzeczywiście tak, jakby mieć trzy wzmacniacze w jednym, z których każdy ma inną prezentację dźwięku.

Solid-state oferuje tempo i bezpośredniość. Tryb Tube dodaje płynności i dynamicznej jakości swobodnego oddychania. Tube+ podkreśla dźwiękowy wpływ lamp, dostarczając urzekające romantyczne ciepło, które może pasować na przykład do akustycznych i wokalnych stylów muzycznych.

Nowy wzmacniacz słuchawkowy klasy referencyjnej firmy iFi bierze wzmacniacz Pro iCAN, udoskonala i poprawia każdy element obwodu, aby podnieść jeszcze bardziej jego osiągi. Dodatkowo, wprowadza technologię z Pro iESL – wcześniej oddzielnego komponentu – dla słuchawek elektrostatycznych i dodaje nowy, zaawansowany interfejs użytkownika oraz system sterowania z połączeniem sieciowym.

W rezultacie otrzymujemy wzmacniacz słuchawkowy, który w pełni zasługuje na miano flagowego, charakteryzujący się doskonałą jakością wykonania, zaawansowaną technologią, niezrównanymi parametrami i niezwykłą wszechstronnością, doskonale zaprojektowany, aby w pełni wykorzystać potencjał dźwiękowy każdego rodzaju słuchawek. Od najbardziej czułych IEMów, poprzez najlepsze słuchawki z przetwornikami dynamicznymi i planarnymi, aż po najbardziej wymagające

konstrukcje elektrostatyczne, iCAN Phantom zapewnia wyjątkowe doznania, niezależnie od użytych słuchawek.

Kolejnym atutem iCAN Phantom jest jego zdolność do działania jako wysokiej klasy przedwzmacniacz Hi-Fi, umożliwiający połączenie słuchawek i kolumn w jednym systemie audio. Czy używasz ulubionych słuchawek, aby zanurzyć się w fascynującym prywatnym świecie muzyki, czy też chcesz podzielić się swoimi muzycznymi odkryciami ze swoimi bliskimi, iCAN Phantom pozwoli Ci cieszyć się doskonałym brzmieniem zarówno w trybie słuchawkowym, jak i głośnikowym.

iCan Phantom został zaprojektowany z myślą o najwyższej jakości dźwięku. Wykorzystuje najnowsze technologie iFi, takie jak układ hybrydowego wzmacniacza kaskadowego, który łączy w sobie ciepło lampy i szybkość tranzystora, aby zapewnić doskonałą dynamikę i szczegółowość dźwięku.

Wzmacniacz wyposażony jest w dedykowane obwody dla różnych rodzajów słuchawek, co pozwala na optymalne dopasowanie do konkretnego zastosowania. Dzięki temu iCAN Phantom może obsługiwać dowolne słuchawki na rynku.

Poza doskonałym brzmieniem iCAN Phantom oferuje również zaawansowane funkcje użytkowe. Posiada zaawansowany interfejs użytkownika, który umożliwia łatwe dostosowanie ustawień dźwięku i kontroli głośności. Dodatkowo, dzięki wbudowanemu systemowi sterowania z połączeniem sieciowym, można zdalnie sterować wzmacniaczem za pomocą smartfona lub tabletu, co zapewnia wygodę i elastyczność w obsłudze.

Przez ostatnie siedem lat modele Pro iCAN oraz kolejny Pro iCAN Signature stanowiły szczyt oferty iFi, powszechnie uznawane za jedne z najlepszych wzmacniaczy słuchawkowych na świecie dzięki swojej wszechstronności, dopracowanym rozwiązaniom i niezwykle wciągającemu brzmieniu. Ale lato 2023 roku przynosi zmiany w hierarchii Pro – nowy iCAN Phantom staje się jeszcze potężniejszym mistrzem wzmacniaczy słuchawkowych.

Dane techniczne:

- Wzmocnienie (Gain): 0dB, 9dB i 18dB do wyboru przez użytkownika
- Pasmo przenoszenia: od 0.5 Hz do 500 kHz (-3dB)
- THD + N - zbalansowane:
 - Solid-State: 0.0015%
 - Lampa: 0.002%
 - Lampa+: 0.012%
- THD + N - niezbalansowane:
 - Solid-State: 0.007%
 - Lampa: 0.006%
 - Lampa+: 0.2%
- Stosunek sygnału do szumu:
 - Zbalansowany: >145dB(A)
 - Niezbalansowany: >130dB(A)
- Moc wyjściowa:
 - Zbalansowany: >15.000mW (16 Ohm)
 - Niezbalansowany: >5.760mW (16 Ohm)
- Napięcie wyjściowe:
 - Zbalansowany: >27.0V (600 Ohm)
 - Niezbalansowany: >14.0V (600 Ohm)
- Napięcie wyjściowe dla ESL:
 - Custom/Pro: 640V RMS max.
 - Normal: 320V RMS max.
- Połączenia:
 - Wejścia źródłowe – 1x zbalansowane XLR (L/R), 3x RCA (L/R)
 - Wyjścia słuchawkowe – 1x 3-pinowe zbalansowane XLR (L/R), 1x 4-pinowe zbalansowane XLR, 1x 4.4mm zbalansowane, 1x 6.3mm (faza dodatnia), 1x 6.3mm (faza odwrócona) i 1x 3.5mm (zawiera technologię S-Balanced zmniejszająca zniekształcenia o 50 procent)
 - Elektrostatyczne wyjścia słuchawkowe – 1x 5-pinowe normal bias, 1x 5-pinowe niestandardowe bias
 - Wyjścia przedwzmacniacza – 1x zbalansowane XLR (L/R), 1x RCA (L/R)
- Napięcie wejściowe: DC 12V/4A lub 15V/3A (Phantom iCAN)
- Napięcie wejściowe: AC 85 - 265V, 50/60Hz (zasilacz iPower Elite)
- Pobór energii: < 27 W bezczynność, 75 W maks.
- Wymiary: 256 x 185 x 120 mm
- Waga (netto): 4.2 kg