

Fezz Audio Titania MK2 EVO Black Ice Lampowy Wzmacniacz Stereo Salon Poznań



Cena: 14 900 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Brązowy, Czarny, Czerwony, Zielony, Srebrny, Biały, Złoty

Important Properties

Product Description

Lampowy Wzmacniacz Stereo Fezz Audio Titania MK2 EVO Black Ice

Fezz Titania MK2 to nowoczesny, zintegrowany wzmacniacz lampowy wykorzystujący lampy mocy KT88 oraz układ push-pull pracujący w klasie AB1. Moc wyjściowa 60 W, automatyczna regulacja biasu, wyjście sub-out i rozbudowane możliwości połączeniowe pozwalają połączyć dynamiczne, przestrzenne brzmienie z wysokim komfortem codziennego użytkowania.

Wzmacniacz lampowy nowej generacji

Fezz Titania MK2 został opracowany dla użytkowników poszukujących naturalnego, angażującego i pełnego emocji brzmienia. Druga generacja wzmacniacza wykorzystuje całkowicie przeprojektowaną topologię, zmodernizowany tor sygnałowy oraz udoskonalony stopień sterujący. Wprowadzone zmiany pozwoliły poprawić dynamikę, przejrzystość i ogólną dojrzałość prezentacji.

Wzmacniacz zachowuje ciepło, plastyczność i muzykalność kojarzone z techniką lampową, jednocześnie zapewniając odpowiednią energię, szybkość oraz kontrolę. Dzięki temu dobrze sprawdza się podczas odtwarzania wokali, jazzu i muzyki klasycznej, a także bardziej dynamicznych gatunków wymagających dobrego rytmu oraz swobodnego budowania skali dźwięku.

Lampy KT88 i układ push-pull klasy AB1

Stopień wyjściowy Fezz Titania MK2 wykorzystuje cztery lampy KT88, natomiast w sekcji sterującej pracują trzy lampy 12AX7. Konstrukcja push-pull działająca w klasie AB1 pozwala uzyskać moc wyjściową 60 W, zapewniając wzmacniaczowi odpowiedni zapas dynamiczny i szerokie możliwości współpracy z kolumnami głośnikowymi.

Oddzielne terminale dla obciążenia 4 Ω i 8 Ω ułatwiają właściwe dopasowanie zestawów głośnikowych. Titania MK2 może dzięki temu stać się podstawą wielu systemów stereo, również wyposażonych w nowoczesne kolumny wymagające dobrej kontroli przetworników oraz stabilnego dostarczania energii.

Szerokie pasmo przenoszenia i niski poziom zniekształceń

Pasma przenoszenia od 16 Hz do 120 kHz pozwala wzmacniaczowi swobodnie odtwarzać skraje zakresu częstotliwości. Niskie tony zachowują odpowiednią głębię i czytelność, średnica jest plastyczna oraz nasyciona, natomiast góra pasma pozostaje otwarta i dobrze różnicowana.

Poziom zniekształceń harmonicznym THD wynoszący poniżej 0,05% przy częstotliwości 1 kHz i pełnej mocy potwierdza precyzję opracowania układu. Titania MK2 nie prezentuje muzyki w sposób ospały lub przesadnie zaokrąglony. Łączy naturalną barwę i płynność z dobrą selektywnością, uporządkowaniem oraz czytelnym odwzorowaniem detali.

Automatyczna regulacja biasu

Fezz Titania MK2 wyposażono w system automatycznej kontroli i precyzyjnej korekcji biasu. Rozwiązanie to odpowiada za utrzymanie właściwych parametrów pracy lamp mocy bez konieczności wykonywania ręcznej regulacji przez użytkownika.

Przeprojektowany układ elektronicznych zabezpieczeń monitoruje pracę lamp i zwiększa bezpieczeństwo użytkownika urządzenia. Funkcja standby oraz zoptymalizowany cykl wstępnego nagrzewania pomagają stworzyć odpowiednie warunki działania układu lampowego i sprzyjają wydłużeniu jego żywotności.

Rozbudowane możliwości połączeniowe

Wzmacniacz oferuje trzy wejścia liniowe RCA oraz dodatkowe wejście DIRECT. Pozwala to podłączyć kilka analogowych źródeł dźwięku, a także wykorzystać Titanię MK2 w bardziej rozbudowanym systemie, na przykład we współpracy z zewnętrznym przedwzmacniaczem lub procesorem kina domowego.

Wyjście sub-out umożliwia podłączenie aktywnego subwoofera i rozszerzenie reprodukowanego pasma niskich częstotliwości. Rozwiązanie może być szczególnie przydatne w większych pomieszczeniach oraz systemach wykorzystywanych zarówno do słuchania muzyki, jak i oglądania filmów.

Opcjonalne karty rozszerzeń

Fezz Titania MK2 ma dwa sloty przeznaczone na opcjonalne karty rozszerzeń. Modułowa konstrukcja pozwala dostosować funkcjonalność wzmacniacza do indywidualnych potrzeb użytkownika i rozbudować urządzenie bez konieczności wymiany całego systemu.

Takie rozwiązanie zwiększa uniwersalność wzmacniacza oraz ułatwia jego dopasowanie do różnych źródeł dźwięku. Titania MK2 łączy dzięki temu klasyczną koncepcję wzmacniacza lampowego z elastycznością oczekiwaną od nowoczesnego urządzenia audio.

Wygodna obsługa za pomocą pilota

Do wyposażenia wzmacniacza należy nowy pilot IR, umożliwiający regulację głośności, wybór aktywnego źródła oraz sterowanie zasilaniem. Najważniejsze funkcje można obsługiwać bez podchodzenia do urządzenia, co podnosi wygodę korzystania z systemu podczas codziennych odsłuchów.

W zestawie znajduje się również kosz ochronny zabezpieczający lampy. Osłona ogranicza ryzyko przypadkowego kontaktu z rozgrzаныmi elementami i pozwala bezpieczniej korzystać ze wzmacniacza w domowym salonie odsłuchowym.

Dynamiczne i przestrzenne brzmienie

Fezz Titania MK2 oferuje pełne, nasycone i przestrzenne brzmienie z dobrze zdefiniowanym basem, naturalną średnicą oraz czystą górą pasma. Szeroka i głęboka scena dźwiękowa pozwala precyzyjnie odwzorować położenie instrumentów, wokali oraz informacje dotyczące akustyki nagrania.

Wzmacniacz zachowuje równowagę pomiędzy szczegółowością a muzykalnością. Potrafi pokazać subtelne wybrzmienia i fakturę instrumentów, ale nie eksponuje detali kosztem spójności przekazu. Odpowiednia rezerwa mocy pozwala mu również swobodnie odtwarzać większe skoki dynamiczne i bardziej złożone aranżacje.

Dane techniczne:

- Producent:
 - Fezz Audio
- Model:
 - Titania MK2
- Typ urządzenia:
 - zintegrowany wzmacniacz lampowy
- Moc wyjściowa:
 - 60 W
- Typ układu:
 - push-pull, klasa AB1
- Impedancja wyjściowa:

- 4 Ω / 8 Ω
- Lampy:
 - 4 × KT88
 - 3 × 12AX7
- Wejścia:
 - 3 × RCA
 - 1 × DIRECT
- Wyjścia:
 - 1 × sub-out
- Zniekształcenia harmoniczne THD:
 - poniżej 0,05% przy 1 kHz i pełnej mocy
- Pasmo przenoszenia:
 - 16 Hz do 120 kHz
- Regulacja biasu:
 - automatyczna
- Funkcje:
 - funkcja standby
 - zoptymalizowany cykl wstępnego nagrzewania lamp
 - automatyczna kontrola i precyzyjna korekcja biasu
 - elektroniczny system zabezpieczeń lamp
- Sloty kart rozszerzeń:
 - 2
- Sterowanie:
 - pilot IR
 - regulacja głośności
 - wybór źródła
 - obsługa zasilania
- Wyposażenie:
 - pilot zdalnego sterowania
 - kosz ochronny na lampy
- Pobór mocy:
 - 160 W na biegu jałowym
 - 270 W przy pełnej mocy
- Wymiary:
 - 420 × 380 × 240 mm
- Masa:
 - 21,5 kg