

## Burson Funk Basic Stacjonarny Wzmacniacz Słuchawkowy Salon Poznań



Cena: 3 299 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Srebrny

### Important Properties

### Product Description

## Stacjonarny Wzmacniacz Słuchawkowy Burson Funk Basic

Burson Audio od ponad 20 lat zajmuje się tworzeniem i produkcją rozwiązań audio, w tym przetworników cyfrowo-analogowych, przedwzmacniaczy i wzmacniaczy, a także świetnych wzmacniaczy operacyjnych. Jednym z najnowszych produktów firmy jest model Funk, który może pełnić rolę wzmacniacza słuchawkowego (3 W Class A), jak i wzmacniacza głośnikowego (45 W Class AB).

## Bardziej stylowy i mocniejszy Burson Funk

Funk to następcą popularnego modelu Fun, który w 2017 roku został wybrany "Produktem roku" serwisu Headfonia. Nowość firmy Burson Audio została stworzona z myślą m.in. o miłośnikach słuchania dźwięku z bliskiej odległości, w tym użytkownikach głośników desktopowych, posiadaczach małych pokoi odsłuchowych, a także graczech. Na tle poprzednika wyróżnia się ona konstrukcją o nowym wzornictwem, większą mocą oraz wyższą rozdzielczością.

## Dyskretny wzmacniacz słuchawkowy w klasie A

Burson Audio Funk bazuje na ulepszonym dyskretnym wzmacniaczu słuchawkowym, który pracuje w klasie A. Gwarantuje on moc na wyjściu Jack 6,35 mm do 3 W, przez co można traktować go jako wersję single ended świetnego modelu Soloist 3X Performance. Funk ma do tego precyzyjny system kontroli głośności oraz dwa poziomy wzmocnienia, dzięki czemu może być wykorzystany tak w parze z bardziej wymagającymi słuchawkami nausznyymi, jak i czułymi słuchawkami dokanałowymi.

## Pełnoprawny wzmacniacz głośnikowy w klasie AB

Pomimo swojej niewielkiej konstrukcji, Funk jest pełnoprawnym wzmacniaczem głośnikowym pracującym w klasie AB, który gwarantuje do 45 W na kanał (dla obciążenia 4 omów). Wykorzystanie autorskiego zasilania MCPS (Max Current Power Supply) poprawia do tego precyzję, oddanie szczegółów i dynamikę, dzięki czemu może on rywalizować z tradycyjnymi wzmacniaczami o dwa razy wyższej deklarowanej mocy.

## Personalizacja brzmienia przez zmianę OPAMP-ów

Model Funk - jak większość produktów firmy Burson Audio - bazuje na wymiennych wzmacniaczach operacyjnych, co umożliwi personalizację brzmienia. Użytkownicy mają do tego możliwość niezależnego doboru OPAMP-ów dla sekcji wzmacniacza słuchawkowego oraz wzmacniacza głośnikowego, co ułatwia dostosowanie do słuchawek i kolumn o różnej sygnaturze brzmienia.

Burson Funk w wersji Basic wyposażony jest w cztery OPAMP-y NE5532. Użytkownicy mogą podnieść jeszcze jakość brzmienia stosując rozwiązania Supreme Sound V6 Vivid Dual i V6 Classic Dual, które są obecnie jednym z benchmarków na rynku wzmacniaczy operacyjnych.

## Zoptymalizowany pod kątem gier i oglądania filmów

Funk świetnie sprawdza się nie tylko podczas słuchania muzyki. Jest on świetnym rozszerzeniem dla karty dźwiękowej w komputerze podczas grania czy oglądania filmów. Bez problemu współpracuje ze słuchawkami dla graczy, a do tego ma dedykowane wejście mikrofonowe (bypass).

## Stylowy wygląd i świetna jakość wykonania

Burson Funk to również nowe wzornictwo firmy Burson, które wcześniej wprowadzono w modelach Conductor, Composer i Soloist. Wyróżnia się on więc stylową obudową z wysokiej jakości aluminium o powierzchni powleczonej galwanicznie, co umożliwiło to osiągnięcie pięknego srebrnoszarego koloru. Ma ona charakterystyczne zdobienia, które nie tylko dodają jej uroku, ale i poprawiają odprowadzanie ciepła.

---

## Dane techniczne:

- Wymiary:
  - 190 x 150 x 60 mm
- Waga:
  - ok. 3 kg
- Wejścia:
  - RCA (right/left), mikrofonowe (bypass)
- Wyjścia:
  - 6,35 mm SE (słuchawkowe), głośnikowe
- Impedancja wejściowa:
  - 38 kΩ
- Pasmo przenoszenia:
  - 0-35 kHz
- OPAMP:
  - 4 x NE5532
- Charakterystyka wyjścia słuchawkowego
  - 6,35 mm
- (impedancja - moc - stosunek sygnału do szumu - separacja)
  - 16 Ω - 3,5 W - 96 dB - 99%
  - 32 Ω - 2,5 W - 97 - 99%

- 100  $\Omega$  - 600 mW - 98 dB - 99%
- 150  $\Omega$  - 400 mW - 96 dB - 99%
- 300  $\Omega$  - 150 mW - 95 dB - 99,5%
- Separacja kanałów:
  - 128 dB @ 1 kHz, 121 dB @ 20 kHz
- THD+N:
  - 0,0018 % @ 1kHz, 0 dBFS
- Impedancja wyjściowa (słuchawkowe):
  - poniżej 2  $\Omega$
- Charakterystyka wyjścia głośnikowego
  - moc:
    - 45 W przy 4  $\Omega$ , 35 W przy 8  $\Omega$
  - SNR:
    - 92,5 dB
  - THD+N:
    - 0,03 % @ 8  $\Omega$
- Zawartość zestawu:
  - Burson Funk
  - Zasilacz
  - Kabel zasilający