

## Burson Funk Deluxe Mini Słuchawkowy Wzmacniacz Stereo Salon Poznań Wrocław



Cena: 4 399 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Srebrny

### NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

### OPIS PRODUKTU

### Wzmacniacz Stero / Wzmacniacz Słuchawkowy Burson Funk Deluxe (OPAMP V6 Vivid Dual + podstawa Cool Stand)

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 umożliwia 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 Deluxe wyposażony jest w dwa NE5532 oraz dwa - bazujące na układzie dyskretnym - Burson Supreme Sound V6 Vivid Dual, które są obecnie jednym z benchmarków na rynku OPAMP-ów.

## 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.

## Burson Funk Deluxe z podstawką Cool Stand

Burson Funk Deluxe na tle wersji Basic wyróżnia się nie tylko dwoma OPAMP-ami V6 Vivid Dual. Do wariantu tego w standardzie dodawana jest podstawka Cool Stand, która wyglądem została dopasowana do wzornictwa modeli Burson Audio. Umożliwia on ustawienie wzmacniacza w pozycji wertykalnej, by zaoszczędzić miejsce na biurku lub stoliku odsłuchowym.

---

## 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
- Pasma przenoszenia:

- 0-35 kHz
- OPAMP:
  - 2 x NE5532, 2 x Burson Vivid V6 Dual
- Charakterystyka wyjścia słuchawkowego 6,35 mm
  - (impedancja - moc - stosunek sygnału do szumu - separacja)
    - 16  $\Omega$  - 3,5 W - 96 dB - 99%
    - 32  $\Omega$  - 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
  - Cool Stand