

## Burson Conductor 3X Performance Wzmacniacz Słuchawkowy z DAC PreAmp Salon Poznań



Cena: 8 099 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Srebrny

### Important Properties

### Product Description

## Wzmacniacz Słuchawkowy z DAC PreAmp Burson Conductor 3X Performance

Conductor 3X Performance to najnowszy produkt australijskiej firmy Burson Audio, która od ponad 20 lat zajmuje się tworzeniem i produkcją rozwiązań audio, w tym przetworników cyfrowo-analogowych (DAC), wzmacniaczy słuchawkowych, przedwzmacniaczy oraz wzmacniaczy operacyjnych. Jest to tańszy oraz jeszcze bardziej kompaktowy wariant modelu Conductor 3X Reference, który zdobył już spore uznanie w oczach recenzentów i użytkowników na całym świecie.

### Conductor 3X także w wersji Performance

Burson Conductor 3X Performance jest integrą słuchawkową, która może pełnić również rolę przetwornika cyfrowo-analogowego (DAC) lub przedwzmacniacza (PRE AMP). Została ona wyposażona w układ ESS9038Q2M z linii SABRE32 uznanej firmy ESS Technology oraz wysokiej jakości kontroler USB XMOS niemieckiego Thesycon. Gwarantuje to obsługę plików DSD do 512 i 32-bitowego dźwięku (do 786 kHz).

Podobnie jak we flagowych modelach Reference zadbano również o takie elementy, jak rezystory MELF marki DALE, aluminiowe kondensatory elektrolityczne firmy ELNA czy zegar taktujący charakteryzujący się niskim jitterem. Wariant ten na tle standardowego C3 Performance wyróżnia się złączami XLR Neutrika (4-pinowe z przodu oraz para 3-pinowych na wyjściu z tyłu).

### Świetne brzmienie i wymienne OPAMP-y

Burson Conductor 3X Performance ma wzmacniacz pracujący w klasie A. Cechuje go duża moc - do 6 W dla połączenia zbalansowanego (3 W przy SE). Umożliwi to napędzenie niemal każdych słuchawek na rynku. Model charakteryzuje się przy tym transparentnym brzmieniem, które oddaje nagrania takimi jakimi są, bez dodatkowego koloryzowania. C3P to ponadto dobrze napowietrzona scena z precyzyjnie oddaną pozycją instrumentów.

C3X Performance w standardzie oferowany jest z czterema wzmacniaczami operacyjnymi V6 Vivid Dual, które są cenionym rozwiązaniem. Użytkownicy mają jednak możliwość zmiany OPAMP-ów i personalizacji brzmienia.

### Conductor 3 z autorskim systemem zasilania

Flagowy produkt Bursona wyposażony został w trzy zestawy zasilaczy MCPS (Max Current Power Supply). Jest to autorskie rozwiązanie firmy, w którym podniesiono częstotliwość napięcia z 50 Hz do 170 kHz, dzięki czemu szum przesunięty został w zakres, w którym nie usłyszą go ludzkie uszy.

MCPS Bursona nie wymaga stosowania dużych kondensatorów, a do tego rozwiązanie cechuje niska oporność. W modelach Conductor 3 wykorzystano kilka zestawów osobnych zasilaczy dla ekranu i płytki sterującej, przetwornika cyfrowo-analogowego oraz prawego i lewego wyjścia analogowego.

## **Nowa konstrukcja w mniejszym formacie**

Firma Burson Audio w modelu C3 Reference wprowadziła nową obudowę, ale konstrukcja ta została nieco zmodyfikowana na potrzeby linii Performance. Zaowocowało jeszcze mniejszymi gabarytami (250 x 200 x 60 mm vs 270 x 255 x 70 mm) przy zachowaniu topowej jakości wykonania i charakterystycznego wzornictwa.

C3XP wykonany jest z wysokiej jakości aluminium o powierzchni powleczonej galwanicznie, co umożliwiło osiągnięcie pięknego srebrnoszarego koloru. Obudowa ma charakterystyczne zdobienia, które dodają mu uroku, oraz stylowy przedni panel. Można znaleźć na nim pokrętło ze stopu aluminium oraz OLED-owy ekran, które ułatwiają obsługę urządzenia.

Burson zadbał do tego, by śruby nie szpecyły obudowy (widoczne są jedynie na spodniej stronie urządzenia), a system chłodzenia był o 300 proc. bardziej wydajny (względem wcześniejszych modeli).

## **Bluetooth 5.0 z kodekiem aptX HD**

Burson Conductor 3X Performance świetnie działa w parze z komputerami opartymi na systemach Windows i macOS. Niewielkie rozmiary sprawiają, że zmieści się na każdym biurku, a wejście mikrofonowe docenią gracze. Dodawany w zestawie pilot ułatwia z kolei obsługę urządzenia z pewnej odległości.

Conductor 3X Performance współpracuje również z urządzeniami mobilnymi - zarówno tymi opartymi na Androidzie, jak i platformie iOS. Przysłowiową wisienką na torcie jest wbudowany moduł Bluetooth Qualcomm CSR8675 z obsługą kodeka aptX HD, co docenią fani łączności bezprzewodowej.

---

## **Dane techniczne:**

- Wymiary:
  - 250 x 200 x 60 mm
- Waga:
  - ok. 3 kg
- Wejścia:
  - USB, Toslink (optyczne)
- Wyjścia:
  - Jack 6,3 mm, XLR (słuchawki), XLR (DAC/preamp), RCA (DAC/preamp)
- Bluetooth:
  - 5.0, aptX HD
- Impedancja wejściowa:
  - 39 kΩ
- Pasmo przenoszenia:
  - 0-58 kHz
- THD:
  - poniżej 0,0015 %
- Impedancja wyjściowa (słuchawki):
  - 0,5 Ω
- Impedancja wyjściowa (preamp):
  - 1 Ω
- Impedancja wyjściowa (DAC out):
  - 25 Ω
- Separacja kanałów:
  - 142 dB przy 1 kHz, 135 dB przy 20 kHz
- THD+N:
  - 0.0005% przy 1 kHz
- COAX & Toslink / SPDIF:
  - do 24bit 192 kHz
- Obsługa PCM i DXD:
  - do 32 bitów 768 kHz
- Natywna obsługa DSD:
  - 64, 128, 256, 512
- DSD over PCM:
  - 64, 128, 256
- Kompatybilne systemy:
  - Windows XP

- Windows 7
- Windows 8
- Windows 10
- macOS
- iOS
- Android (wymagana obsługa OTG)

### **Charakterystyka złącza XLR/SE:**

- (impedancja - moc XLR/SE - stosunek sygnału do szumu - separacja)
- 16  $\Omega$  - 6 W/2 W - 96 dB - 99%
- 32  $\Omega$  - 3 W/1,5 - 98 dB - 99%
- 100  $\Omega$  - 1 W/0,6 W - 95 dB - 99%
- 150  $\Omega$  - 660 mW/330 mW - 96 dB - 99%
- 300  $\Omega$  - 330 mW/115 mW - 96 dB - 99,5%

### **Zawartość zestawu:**

- Burson Conductor 3
- Zasilacz
- Kabel zasilający
- Kabel do połączenia z PC
- Pilot