

## Burson Playmate 2 Wzmacniacz Słuchawkowy z DAC Salon Poznań



Cena: 3 399 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Srebrny

### Important Properties

### Product Description

## Wzmacniacz Słuchawkowy z DAC (DAC/AMP/Preamp z wymiennymi OPAMP-ami) Burson Playmate 2

Playmate 2 to 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 i wzmacniaczy operacyjnych. To nowa wersja bardzo popularnego modelu Playmate, która nawiązuje do flagowych rozwiązań z linii Conductor 3.

### Popularny Burson Playmate w nowej odsłonie

Burson Playmate 2 jest integrą słuchawkową, która może także pełnić 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. Gwarantuje to obsługę plików DSD do 512 i 32-bitowego dźwięku (do 786 kHz).

Świetnej jakości podzespoły gwarantują najwyższej jakości brzmienie w tej półce cenowej. Playmate 2 to szczegółowy, ale jednocześnie naturalny dźwięk.

### Wysoka moc i świetna kontrola głośności

Burson Playmate 2 ma wzmacniacz pracujący w klasie A, który charakteryzuje się ciągłą mocą na wyjściu do 3 W (gniazdo Jack 6,35 mm). Umożliwi to napędzenie niemal każdych słuchawek na rynku, w tym wymagających modeli planarnych. Dwustopniowy system kontroli głośności, który ma 100 poziomów głośności, gwarantuje dodatkowo, że Playmate 2 poprawnie napędza nawet słuchawki dokanałowe o wysokiej skuteczności.

### Wymienne wzmacniacze operacyjne

Playmate 2 - jak poprzednik i modele z linii Conductor - wyposażony jest w cztery gniazda DIP-8, które umożliwiają szybką wymianę wzmacniaczy operacyjnych. Model w standardzie wyposażony jest w dwa NE5532D (podwójne) i dwa NE5534 (pojedyncze) firmy JRC, ale użytkownicy mogą personalizować jego brzmienie za pomocą innych OPAMP-ów, jak np. Burson Supreme Sound V6 Vivid lub V6 Classic.

## Playmate 2 z autorskim systemem zasilania

Burson Playmate 2 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

## Złącze USB typu C i wejście mikrofonowe

Firma Burson - idąc z duchem czasu - w Playmate 2 zastosowała nowe złącze USB typu C. Model jest do tego rozwiązaniem "plug&play", co gwarantuje bezproblemową współpracę nie tylko z komputerami z systemami Windows i macOS, ale również smartfonami opartymi na platformach Android i iOS.

Burson Playmate 2 ma dodatkowo wejście mikrofonowe wysokiej rozdzielczości, co docenią m.in. gracze, a wejście optyczne Toslink (przesyła dźwięk do 24-bit/192 kHz) umożliwia łatwe podłączenie konsoli.

## Nowe wzornictwo i świetna jakość wykonania

Playmate 2 to również nowe wzornictwo Bursona, które wprowadzone zostało w linii Conductor 3 (a później także w Composer 3XP i Soloist 3XP). Nowość wyróżnia się jeszcze mniejszymi wymiarami - jedynie 190 x 150 mm x 60 mm. Czyni to z modelu Playmate 2 najmniejszą z nowych integr firmy Burson Audio.

DAC/AMP 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. Wyróżnia się ona do tego lepszym systemem odprowadzaniem ciepła, który umożliwia utrzymanie niskiej temperatury urządzenia podczas pracy.

Playmate 2 ma stylowe pokrętko ze stopu aluminium oraz OLED-owy ekran, które ułatwiają obsługę urządzenia. Firma dodaje do tego możliwość dokupienia pilota do zdalnej obsługi oraz specjalnie zaprojektowanej podstawki, dzięki której można wygodnie korzystać z modelu w pionie.

---

## Dane techniczne:

- Wymiary:
  - 190 x 150 x 60 mm
- Waga:
  - ok. 3 kg
- Wejścia:
  - USB, Toslink (optyczne)
- Wyjścia:
  - Jack 6,3 mm, RCA (preamp)
- Impedancja wejściowa:
  - 38 kΩ
- Pasma przenoszenia:
  - 0-35 kHz
- THD:
  - poniżej 0,002 %
- Impedancja wyjściowa (słuchawki):
  - poniżej 2 Ω
- Impedancja wyjściowa (preamp):
  - 15 Ω
- Separacja kanałów:
  - 128 dB przy 1 kHz, 121 dB przy 20 kHz
- THD+N:
  - 0.0018% przy 1 kHz
- Toslink:
  - do 24bit/192 kHz
- Obsługa PCM i DXD:
  - do 32bit/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 Jack:
  - (impedancja - moc - stosunek sygnału do szumu - separacja)
  - 16  $\Omega$  - 3,5 W - 96 dB - 99%
  - 32  $\Omega$  - 2,5 W - 97 dB - 99%
  - 100  $\Omega$  - 600 mW - 98 dB - 99%
  - 150  $\Omega$  - 400 mW - 96 dB - 99%
  - 300  $\Omega$  - 150 mW - 95 dB - 99,5%
- Zawartość zestawu:
  - Burson Playmate 2
  - Zasilacz
  - Kabel zasilający
  - klucz heksagonalny