

## Topping Dx7 Pro+ Czarny Wzmacniacz Słuchawkowy z DAC Salon Poznań Wrocław



Cena: 21 242 Kč

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 1 rok

Dostępne kolory: Czarny, Srebrny

### VLASTNOSTI

### POPIS VÝROBKŮ

## Wzmacniacz Słuchawkowy z DAC Topping Dx7 Pro+

### Zbalansowany wzmacniacz słuchawkowy DAC ES9038Pro Bluetooth 5 aptX HD LDAC 32bit 768kHz DSD512

Topping DX7 Pro+ to przetwornik cyfrowo-analogowy i wzmacniacz słuchawkowy (DAC/AMP). Jest bezpośrednią ewolucją swego poprzednika - DX7 Pro. Nowy model korzysta z ulepszonej architektury, z najnowszymi komponentami, co pozwala na poprawę ogólnej wydajności urządzenia. Jego konstrukcja również została unowocześniona, teraz prezentuje bardziej zaokrąglone krawędzie.

### ES9038Pro DAC

DX7 Pro+ posiada przetwornik cyfrowo-analogowy ESS Sabre ES9038Pro, wykorzystujący 32-bitową architekturę HyperStream, oferując wysoką jakość dźwięku. Każdy kanał DX7 Pro+ jest połączony równolegle, każdy wykorzystuje cztery kanały układu DAC. Dzięki temu jest w stanie zaprezentować bogatą i niewiarygodnie precyzyjną reprodukcję dźwięku.

### Nowy obwód konwersji I/V

Dla DX7 Pro+ firma Topping opracowała zupełnie nowy obwód konwersji I/U - zaprojektowany w celu uzyskania jeszcze lepszej jakości dźwięku. Pozwala na uzyskanie bardzo niskiego poziomu zniekształceń i szumów, zajmując jednocześnie mniej miejsca. Jest również przesuwany do granic możliwości, aby w pełni wykorzystać wydajność układu DAC.

### Zintegrowany wzmacniacz NFCA

Wzmacniacz słuchawkowy NFCA w DX7 Pro+ został specjalnie zoptymalizowany dla tego modelu, oferując bardzo niski poziom zniekształceń i szumów. Ponadto zapewnia niezłą rezerwę mocy, która pozwala mu równie dobrze współpracować z wysokoczułymi IEM'ami lub słuchawkami o wysokiej impedancji. Urządzenie proponuje dwie opcje wzmocnienia.

### Wyjścia słuchawkowe - zbalansowane i single-ended

Jeśli chodzi o wyjścia słuchawkowe, DX7 Pro+ oferuje trzy różne formaty, aby dostosować się do różnych potrzeb i sprzętu. Mamy dwa zbalansowane wyjścia z 4 pinami XLR i gniazdem 4.4 mm, oraz jedno wyjście single-ended z gniazdem 6.35 mm.

## Różne tryby wyjściowe

Dwukrotne naciśnięcie przycisku głośności umożliwia wybór trybu wyjścia, z których każdy można dostosować do różnych wariantów użytkowania.

## Możliwość wyboru wyjścia liniowego

DX7 Pro+ ma wyjścia liniowe w formacie zbalansowanym XLR i RCA single-ended. W ten sposób można wybrać użycie tylko wyjścia XLR w trybie „XLR Only” lub RCA w trybie „RCA Only”, ale także aktywować oba jednocześnie z opcją „XLR+RCA”.

## Wejście HDMI I2S

Topping DX7 Pro+ integruje wejście I2S za pomocą złącza HDMI i umożliwia przesyłanie sygnału do przetwornika DAC ES9038Pro w najbardziej bezpośredni sposób. To wejście obsługuje strumienie PCM do 32bit 768kHz i natywne DSD do DSD512. Wejście I2S zapewnia ustawienia fazy, kanałów DSD oraz możliwość wyboru pinu dla wskaźnika DSD. Dzięki tym ustawieniom wejście DX7 Pro+ I2S jest kompatybilne z większością urządzeń korzystających z I2S przez HDMI.

## Interfejs USB XMOS

Wejście USB w DX7 Pro+ jest osadzone na 8-rdzeniowym interfejsie XMOS XU208, kompatybilnym z Windows, Mac, Linux, iOS i Android, a także obsługującym strumienie audio o wysokiej rozdzielczości, do PCM 32bit 768kHz i DSD512.

## Bluetooth

Dzięki chipowi Qualcomm QCC5125, DX7 Pro+ umożliwia nadawanie muzyki przez Bluetooth, jednocześnie ciesząc się doskonałą jakością dźwięku. Rzeczywiście, ten układ obsługuje protokoły wysokiej rozdzielczości aptX, aptX HD, aptX Adaptive i LDAC, umożliwiając osiągnięcie lub nawet przekroczenie jakości CD w trybie bezprzewodowym.

## Symulacja lampy / tranzystora

Zapożyczając sygnaturę dźwiękową lampowych i tranzystorowych systemów audio, Topping stworzył system, który symuluje oba w jednym urządzeniu. Można więc cieszyć się trzema różnymi trybami odsłuchu: standardowym, lampowym i tranzystorowym.

## Trigger 12V

Wejście i wyjście Trigger'a 12V w DX7 Pro+ umożliwia aktywną kontrolę (wyjście wyzwalacza) lub sterowanie pasywne (wejście wyzwalacza). Używając tylko kabla jack 3.5 mm (sprzedawany oddzielnie), DX7 Pro+ może być włączany i wyłączany automatycznie, w pełnej synchronizacji z innymi urządzeniami wyposażonymi w interfejs Trigger'a 12V.

---

## Dane techniczne:

- Rodzaj produktu
  - DAC i wzmacniacz słuchawkowy
- Wejścia
  - Bluetooth 5.0
  - 1x USB-B
  - 1x AES/EBU
  - 1x koncentryczny
  - 1x optyczny Toslink
  - 1x I2S LVDS (HDMI)
- Wyjścia
  - 1x Single-ended stereo RCA wyjście liniowe
  - 1x Zbalansowane stereo XLR wyjście liniowe
  - 1x Single-ended Jack 6.35mm wyjście słuchawkowe
  - 1x Zbalansowane Jack 4.4mm wyjście słuchawkowe
  - 1x Zbalansowane 4-biegunowe wyjście słuchawkowe XLR
- Układ DAC
  - ES9038 Pro
- Interfejs USB
  - XMOS XU208
- Obsługiwane częstotliwości próbkowania

- USB / I2S : PCM do 32bit 768kHz, Natywny DSD do DSD512, DSD DoP do DSD256
- Koncentryczny / Optyczny / AES :
  - PCM do 24bit 192kHz, DSD DoP do DSD64