

## Cocktail Audio X45Pro Srebrny Wzmacniacz All in One Streamer CD Salon Poznań Wrocław



Cena: 24 000 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny, Srebrny

### NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

#### OPIS PRODUKTU

### Wzmacniacz All in One Streamer CD Cocktail Audio X45Pro

X45Pro to najbardziej wydajny na świecie wielofunkcyjny odtwarzacz muzyczny z funkcjami DAC, CD Ripper, Network Streamer, Music Recorder i wieloma innymi funkcjami dla audiofilów, wyposażony we flagowy układ SABRE PRO ES9038PRO DAC obsługujący częstotliwość próbkowania do PCM 768 Khz i natywną DSD512 i zapewnia bezprecedensowy zakres dynamiki oraz precyzyjny, szybki wzmacniacz operacyjny OPA627BP. Aby zminimalizować szumy elektryczne i jałowe, obwód źródła zasilania dla części cyfrowych i analogowych został zaprojektowany w sposób izolowany, a transformator toroidalny i zasilacz impulsowy są całkowicie ekranowane aluminium.

Cała obudowa X45Pro jest precyzyjnie wykonana z pięknego aluminium szlifowanego szkłem, które jest wytwarzane przez precyzyjną maszynę CNC. Przytłaczające i różnorodne funkcje oferowane przez nasze specjalnie zaprojektowane oprogramowanie opracowane przez wewnętrzny dział R&

### System o wysokiej wydajności i oprogramowanie zaprojektowane na zamówienie

Wyposażony w czterordzeniowy procesor ARM Cortex A9 pracujący z częstotliwością 1,0 GHz, mikrokontroler 64-bitowy/1000 MIPS i specjalnie zaprojektowane oprogramowanie, X45Pro to doskonała platforma systemu audio o wysokiej wydajności, zapewniająca doskonały dźwięk i wszechstronne funkcje

### Poczuj cudowny i dynamiczny dźwięk

Możesz poczuć wspaniały dźwięk na poziomie referencyjnym, który zapewnia doskonałe połączenie flagowego układu Sabre PRO ES9038PRO DAC i wzmacniacza operacyjnego OPA627BP. Obsługując częstotliwość próbkowania do PCM 768 Khz i DSD 512, X45Pro zapewnia większą rozdzielczość i bardziej dynamiczny dźwięk, aby zaspokoić pragnienie audiofilów dotyczące doskonałego dźwięku.

### Izolowany obwód zasilania dla części cyfrowych i analogowych z aluminium ekranowanym transformatorem toroidalnym i specjalnie zaprojektowanym zasilaczem impulsowym

Aby zminimalizować szumy elektryczne i jałowe, obwód źródła zasilania dla części cyfrowych i analogowych został zaprojektowany w sposób izolowany, a transformator toroidalny i zasilacz impulsowy są doskonale ekranowane aluminium.

# Odtwarzacz i przetwornik cyfrowo-analogowy o wysokiej wydajności na poziomie referencyjnym, stworzony dzięki zgromadzonemu wewnętrznemu know-how w zakresie badań i rozwoju oraz zastosowaniu kwalifikowanych komponentów

Oparty na flagowym układzie ES9038PRO DAC ESS Sabre PRO i precyzyjnym, szybkim wzmacniaczu operacyjnym OPA627BP z 64-bitowym układem XMOS, oscylatorem TCXO, technologią projektowania obwodów izolowanego źródła zasilania, całkowicie ekranowanym, wysokiej jakości transformatorem toroidalnym oraz własnym know-how badawczo-rozwojowym w zakresie projektowania obwodów, X45Pro zasługuje na urządzenie dla audiofilów high-end

## **XMOS 64Bit/1000MIPS 16-rdzeniowy, potężny mikrokontroler zapewniający wydajną funkcję USB DAC dla użytkowników komputerów PC**

Funkcja X45Pro USB DAC może obsługiwać do PCM 768Khz/32Bit, DSD Native 512 i MQA

## **Piękna aluminiowa obudowa wykonana przez precyzyjną maszynę CNC**

Cała obudowa X45Pro jest precyzyjnie wykonana z pięknego aluminium szlifowanego szkłem, które jest wytwarzane przez precyzyjną maszynę CNC.

---

## **Dane techniczne:**

- Nazwa modelu
  - Koktajl Audio X45Pro
- Procesor i pamięć hosta
  - Procesor: Quad Core ARM Cortex A9 pracujący z częstotliwością 1,0 GHz
  - Pamięć główna: DDR-1066 1 GB
  - Pamięć flash NAND 8 GB
- Odtwarzacz CD
  - Typ Przedni załadunek
  - Obsługiwane nośniki CD, CD-DA, CD-R, CD-RW, DVD-R/RW
- Wyświetlacz
  - 7,0-calowy TFT LCD (1024 x 600 pikseli) (\* możliwość podłączenia do zewnętrznego ekranu przez wyjście HDMI)
- Interfejs
  - Klawisz i Jog (głośność/przewijanie), pilot na podczerwień, dostosowana aplikacja zdalna dla urządzeń z systemem iOS i Android, interfejs sieciowy
- Wyjście analogowe (flagowy przetwornik cyfrowo-analogowy SABRE ES9038PRO)
  - Zrównoważony (PRE-OUT) XLR, zakres dynamiczny: 137 dB (maks. 6,5 Vrms, stereo) THD + N: 0,0003%
  - Niesymetryczne (PRE-OUT) RCA, zakres dynamiki: 137 dB (maks. 2 Vrms, stereo) THD + N: 0,0003%
  - Wyjście słuchawkowe Gniazdo 6,35 mm, 100 mW + 100 mW przy 1 kHz, 600 omów, 0,006% THD
- Wyjście cyfrowe (zmiennie/stałe)
  - WSPÓŁOSIOWY x 1 S/PDIF 75ohm RCA, częstotliwość próbkowania: do 24bit/192KHz
  - TOSLINK x 1 S/PDIF, częstotliwość próbkowania: do 24bit/192KHz
  - AES/EBU/XRL x 1 110ohm, Częstotliwość próbkowania: do 24bit/192KHz
  - USB Audio x 1 Wyjście USB Audio klasy 2.0
  - Wyjście HDMI x 1 Wyjście audio HDMI(\*Wspólne z wyjściem HDMI dla zewnętrznego ekranu)
- Wejście analogowe
  - LINIA W x 1 L&R RCA z tyłu, domyślnie 2 Vrms (sterowane 1~4 Vrms)
  - Wejście pomocnicze x 1 Gniazdo telefoniczne 3,5 mm z przodu, domyślnie 1 Vrms (sterowane 0,5 ~ 2 Vrms)
  - Wejście gramofonowe x 1 Wejście MM, domyślnie 7,5 mVrms (sterowane 3,75 ~ 15 mVrms)
- Wejście cyfrowe
  - WSPÓŁOSIOWY x 1 Częstotliwość próbkowania: do 24bit/192KHz
  - TOSLINK x 1 Częstotliwość próbkowania: do 24bit/192KHz
  - AES/EBU XLR x 1 Częstotliwość próbkowania: do 24bit/192KHz
- Wejście audio USB (przetwornik cyfrowo-analogowy USB)
  - Złącze USB typu B, wejście USB Audio Class 2.0 (obsługa do PCM 768Khz/32Bit, DSD Native 512 i plik MQA)
- Obsługiwana pamięć masowa
  - Dysk twardy 2,5" SATA, do 2 TB \* Większa pojemność pamięci masowej będzie obsługiwana przez aktualizację oprogramowania układowego, gdy będzie dostępna na rynku
  - Dysk SSD 3,5" SATA, do 8 TB
  - Dysk SSD 2,5" SATA, do 2 TB
- Tuner
  - DAB+/FM Do wyboru dla radia DAB/DAB+ lub FM
- Łączność
  - Host USB
    - USB3.0(5V/1A) x 2 z tyłu
    - USB2.0(5V/1A) x 1 z przodu

- Sieć
  - Przewodowy
    - Giga Fast Ethernet (10/100/1000 Mb/s)
  - Bezprzewodowy (opcja)
    - \* Klucz USB 802.11b/g/n Wi-Fi (opcja)
- Wyjście HDMI
  - Podłącz do zewnętrznego ekranu (\* Współdzielone z wyjściem audio HDMI)
- Obsługiwany kodek i format
  - MQA, PCM 768 kHz/32 bity, DSD (DSD64, DSD128, DSD256, \*DSD512), DXD (24 bity/352,8 kHz), HD WAV (24 bity/192 kHz), HD FLAC (24 bity/192 kHz), APE/CUE, WAV, FLAC, ALAC, AIFF, AIF, AAC, M4A, MP3, WMA, CAF, Ogg Vorbis, PCM, M3U, PLS itp. (\* Uwaga: DSD512 jest obsługiwane tylko przez wyjście analogowe)
- Obsługiwane protokoły sieciowe
  - UPnP(DLNA) serwer/klient/renderer multimediiów, serwer/klient Samba, serwer FTP, serwer WWW itp.
- Usługi internetowe
  - Radio internetowe
  - Usługi muzyczne online TIDAL, TIDAL MQA, Deezer, Qobuz, Napster, Spotify Connect
- Obsługiwane języki OSD
  - Angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski, polski, holenderski, rosyjski, chiński tradycyjny, koreański (do dodania na życzenie)
- Izolowane zarządzanie energią
  - Transformator toroidalny
    - Do zarządzania sygnałem audio Toroidalne i SMPS są ekranowane, aby zminimalizować zakłócenia elektryczne
  - Wewnętrzny zasilacz impulsowy 70 W
    - Do cyfrowego zarządzania procesorem
- Wyzwalacz 12 V
  - Maks. 200mA, 12V
- Źródło prądu
  - obszar 220 V AC 220V - 240V, 50/60Hz
  - Obszar 110 V AC 110V - 120V, 50/60Hz
- Mechaniczny
  - Materiał
    - Całe podwozie oparte jest na obrabianym CNC, wysokiej jakości aluminium
  - Wymiar
    - Bez stopy 440 mm (szer.) x 329 mm (gł.) x 118 mm (wys.)
    - Stopą 440 mm (szer.) x 329 mm (gł.) x 130 mm (wys.)
- Waga
  - 13,2 kg (tylko urządzenie bez akcesoriów i pudełka kartonowego)
- Certyfikat
  - CE, FCC, EMI itp