

# Sennheiser HDV 820 Wzmacniacz Słuchawkowy Salon Poznań



Cena: 10 919 zł

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

## Important Properties

## Product Description

### Wzmacniacz Słuchawkowy z DAC Sennheiser HDV 820

Wzmacniacz HDV 820 pozwala doświadczyć niezafałszowanych wrażeń odsłuchowych dzięki ulepszonemu i w pełni symetrycznemu przetwarzaniu sygnału przy ekstremalnie niskim poziomie zniekształceń harmonicznym. To zapewnia niezwykle czyste doświadczenia brzmieniowe dla każdego źródła audio.

Nowy wzmacniacz słuchawkowy Sennheiser HDV820 został opracowany na bazie uznanego modelu HDVD 800 i zapewnia niezwykle czyste doświadczenia brzmieniowe dla każdego źródła audio.

Całkowicie nowa sekcja cyfrowa modelu HDV 820 jest zasilana przez wysokiej jakości konwerter cyfrowo-analogowy ESS SABRE32 o topologii w pełni symetrycznej. Ten konwerter DAC oferuje niezrównany zakres dynamiki, ultra niski poziom zniekształceń oraz bezkonkurencyjną klarowność audio. Pracuje on z 32-bitową rozdzielczością PCM oraz częstotliwością próbkowania osiagającą 384 kHz, a w przypadku trybu DSD wynoszącą aż do 12,3 MHz.

Sekcja analogowa oraz wzmacniacz mocy HDV 820 pochodzą z wcześniejszego modelu HDVD 800, ale jest to starannie udoskonalona wersja. Wśród wielu wyjść audio możemy znaleźć niesymetryczne złącze typu combo NEUTRIK XLR/6,3 mm, jedno symetryczne złącze XLR4 oraz dwa symetryczne złącza Pentaconn 4,4 mm. Stowarzyszenie Japan Electronic and Information Technology Industries Association (JEITA) wyznaczyło Pentaconn Connector jako standard dla symetrycznych połączeń słuchawkowych, co przyczyni się do zminimalizowania różnorodności, jaka panuje wśród niestandardowych złączy. Dzięki niewielkiej średnicy tego złącza, która wynosi 4,4 mm, jest ono odpowiednie do zastosowania w aplikacjach stacjonarnych, jak również mobilnych.

Niezmodulowana, bardzo mała rezystancja styków Pentaconn Connection zapewnia transmisję sygnałów całkowicie pozbawioną zniekształceń. HDV820 zapewnia znakomite właściwości brzmieniowe korzystając ze źródeł sygnału cyfrowego dostarczanego złączami optycznymi, współosiowymi czy za pośrednictwem USB, a także ze źródeł analogowych z wykorzystaniem wyjść symetrycznych (XLR) lub niesymetrycznych (RCA).

Doskonale uzupełnienie oferty słuchawek audiofilskich Sennheiser

Zaprojektowany i wyprodukowany w Niemczech model HDV 820 został stworzony jako doskonały partner dla słuchawek audiofilskich Sennheiser. Wzmacniacz zapewnia wyjątkowo niesamowite właściwości akustyczne, gdy współpracuje ze znakomitymi słuchawkami Sennheiser HD820. Ta harmonia jest dodatkowo potęgowana przez nowe anodowane czarne wykończenie, z białym podświetleniem LED oraz całą stylistykę, która doskonale uzupełnia subtelną elegancję słuchawek HD 820.

---

## Dane techniczne:

---

- Wejście audio XLR3/XLR4/Jack 6,3 mm/Pentaconn 4,4 mm
- Interfejs Analogowy
- Czułość wejściowa Przełączana 14/22/30/38/46 dB (wejście symetryczne); 16 dB (wejście niesymetryczne)
- Przetwornik ESS SABRE32, rozdzielczość 32 bity, częstotliwość próbkowania 384 kHz
- Całkowite zniekształcenia harmoniczne (THD) < 0,001 %
- Pasma przenoszenia <10 Hz - >100 kHz
- Odstęp sygnał-szum > 115 dB przy 600  $\Omega$
- Napięcie wyjściowe ok. 480 mW (1 kHz, obciążenie 600  $\Omega$ ) na wyjściu XLR-4
- Zasilanie 100-240 V~, 50-60 Hz
- Temperatura pracy 5-45 °C
- Wymiary ok. 224x44x306 mm
- Waga ok. 2,25 kg