

## Cambridge Audio CXN100 Odtwarzacz Sieciowy Streamer Salon Poznań Wrocław



Cena: 29 579 Kč

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Szary

### VLASTNOSTI

### POPIS VÝROBKŮ

## Odtwarzacz Sieciowy Streamer Cambridge Audio CXN100

### Dźwięk, Który Daje Radość

Choć nie powinniśmy mieć faworytów wśród naszej oferty, to jednak CXN100 jest właśnie takim produktem. Zarówno specjaliści świata audio, jak i nasi klienci byli zachwyceni jego poprzednikiem, modelem CXN V2 – ale poczekajmy, aż usłyszą nowy odtwarzacz.

CXN 100 natychmiast przekształca klasyczny system audio w system o świetlanej przyszłości. A ponieważ jest to urządzenie sieciowe, oprogramowanie sprzętowe CXN100 można zaktualizować zdalnie za pośrednictwem naszej aplikacji StreamMagic, dzięki czemu będziemy trzymali rękę na pulsie i będziemy na bieżąco z nowymi usługami.

Wygoda strumieniowego przesyłania muzyki została kiedyś podważana przez jakość dźwięku. Dzięki takim produktom, jak CXN100 już tak nie jest. Został on zaprojektowany w taki sposób, aby zapewnić bezproblemowy dostęp do plików cyfrowych, ale z towarzyszącą mu bezkompromisową jakością i doskonałym dźwiękiem, które gwarantuje ponad 55 lat Cambridge Audio w projektowaniu sprzętu audio.

### Nowy Projekt

Nasz wielokrotnie nagradzany poprzedni odtwarzacz plików CXN V2 miał na pokładzie dwa przetworniki cyfrowo-analogowe Wolfson – wiodące w swojej klasie komponenty w owym czasie. CXN100 został zmodernizowany przy użyciu nowych technologii. Jego pojedynczy układ DAC ESS 9028Q2M jest tego pierwszorzędny przykładem. Odtwarzacz brzmi dzięki niemu lepiej – i mierzy lepiej – niż jakkolwiek inny DAC, który wcześniej umieściliśmy w odtwarzaczu plików.

Dodatkowo filtry wewnątrz ESS 9028Q2M są tak dobre, że nie jest potrzebny dodatkowy filtr po przetworniku, co znacząco upraszcza ścieżkę sygnału, a to z kolei oznacza mniej technologii przeszkadzających Twojej muzyce.

Choć obudowa CXN100 może wyglądać znajomo, jego konstrukcja przeszła prawdziwą rewolucję. Spędziliśmy setki godzin słuchając muzyki i wymieniając kluczowe komponenty audio, takie jak kondensatory i wzmacniacze operacyjne, strojąc w ten sposób stopień analogowy. Następnie mierzyliśmy te zmiany, aby potwierdzić wyniki naszych testów odsłuchowych. Wynik? - Poprawiony stosunek sygnału do szumu, zmniejszone zniekształcenia i a także znakomity dźwięk.

Jeśli podłączymy CXN100 do odpowiedniego wzmacniacza, takiego jak wielokrotnie nagradzany Cambridge CXA81,

będziemy to mogli zrobić korzystając ze zbalansowanych wyjść XLR, najlepszego możliwego łącza analogowego. Oferuje ono znacznie wyższą odporność na zakłócenia niż łącze RCA, szczególnie przy długich kablach.

## StreamMagic

W naszej siedzibie w Londynie udoskonalamy moduł StreamMagic od ponad 10 lat. Jest on przemyślanym połączeniem sprzętu i oprogramowania i jest sercem wszystkich naszych odtwarzaczy sieciowych. Wraz z CXN100 przeszliśmy do jego 4. generacji. To ten sam moduł, który znajdziecie w wielokrotnie nagradzanych i wszechstronnych odtwarzaczach z serii Evo.

Ten najnowszy moduł pozwala cieszyć się wszystkimi najnowszymi typami plików w rozdzielczości do 32-bitów/768 kHz, DSD512 i MQA w oszałamiającej jakości, dodając do tego zintegrowany moduł Bluetooth ułatwiający połączenie ze smartfonem itp. Odtwarzacz w pełni dekoduje również pliki MQA.

Partnerująca mu aplikacja StreamMagic jest intuicyjna w użyciu i doskonała dźwiękowo, co pozwala na płynną kontrolę nad muzyką, niezależnie od tego, czy korzystamy z radia internetowego, serwisów Spotify, TIDAL, Qobuz, Deezer czy z zapisanych na dysku plików. Dzięki aktualizacjom OTA (Over the Air) Twój CXN100 będzie coraz lepszy, kiedy tylko pojawią się nowe usługi lub funkcje.

## Radio Internetowe

CXN100 wykorzystuje dwa ważne rozwiązania: mpeg-DASH (Dynamic Adaptive Streaming over HTTP) i HLS (HTTP Live Streaming), co pozwala uzyskać wyższą jakość i większą spójność streamowanego na żywo sygnału, oddając pełnię muzyki z radia internetowego. To jest ta sama technologia, która zapewnia płynne korzystanie z serwisu Netflix. Nadaje ona priorytet ciągłości strumienia i decyduje o jakości zgodnie z dostępną przepustowością sieci.

Co ważniejsze dla użytkowników radia internetowego, ponieważ CXN100 obsługuje DASH, Twoje ulubione stacje radiowe będą odbierane w wyższej jakości, jeśli tylko są w takiej formie dostępne.

## Wejścia Cyfrowe

Z tyłu CXN100 znajdziesz dwa wejścia cyfrowe (1 x optyczny TOSLINK i 1 x koncentryczny S/PDIF), przeznaczone do podłączenia źródeł cyfrowych.

Dostępne jest również asynchroniczne wejście USB, idealne do połączenia komputerów PC i Mac — użyj go, aby uzyskać dostęp do najwyższej rozdzielczości, w jakiej muzyka może zostać zapisana (do 32 bitów/768 kHz i DSD512) i do plików lokalnych przechowywanych na dysku.

Do wejścia USB Mass Media można podłączyć napęd USB, a łącze Bluetooth umożliwia łatwe odtwarzanie z telefonu komórkowego lub innych urządzeń przenośnych. Czy coś przeoczyliśmy?!

## Tryb Przedwzmacniacza

CXN100 może także pracować jako cyfrowy przedwzmacniacz. Co mamy przez to na myśli? Krótko mówiąc, CXN100 dodaje regulację głośności do dowolnego, podłączonego do niego źródła cyfrowego. Skorzystaj z zupełnie nowego sterowania dotykowego lub z aplikacji StreamMagic, aby znaleźć idealny poziom dźwięku.

## Duży, Kolorowy Wyświetlacz

Często wyświetlacz w urządzeniach audio wydaje się zbyt mały. Nie w przypadku CXN100. Oprócz nowych komponentów wewnątrz urządzenia dostajemy teraz również większy wyświetlacz TFT o większym kontraście i o rozdzielczości 1280 x 569, na którym w pięknych barwach zostanie wyświetlona okładka albumu i podany status urządzenia.

## Najważniejsze cechy:

- Bardziej wydajny wyświetlacz niż w CXN n2
- Przetwornik Sabre z DSD512
- Wbudowany bluetooth i dekodowanie MQA.

---

## Dane techniczne:

- Dac:
  - ESS ES9028Q2M
- Wejście USB:
  - USB typu B jest zgodny z profilem USB Audio 1.0 lub 2.0 (do wyboru przez użytkownika)
- Wejścia Cyfrowe:
  - koncentryczne S/PDIF i optyczne TOSLINK
- Wyjścia Analogowe:

- zbalansowane XLR i niezbalansowane RCA
- Wyjścia Cyfrowe:
  - koncentryczne S/PDIF i optyczne TOSLINK
- Odtwarzanie:
  - UPnP, lokalne nośniki USB, Airplay 2, Bluetooth, wbudowany Chromecast, Radio internetowe, Spotify Connect, TIDAL, Qobuz, Deezer, Roon Ready
- Odtwarzane Typy Plików:
  - AAC, AAC+, AIFF, ALAC, DSD (x512), FLAC, HE AAC, MP3, OGG Vorbis, WAV, WMA
- Ethernet:
  - 10/100 Mbit
- Wi-fi:
  - IEEE 802.11 ac (2,4 GHz/5 GHz)
- Pobór Mocy:
  - 0,5 W
- Wymiary (szer. x wys. x gł.):
  - 430 x 80 x 325 mm
- Waga:
  - 3,5 kg