

# Cocktail Audio N25 Czarny Odtwarzacz Sieciowy Streamer Salon Poznań Wrocław --- DOSTĘPNOŚĆ KWIECIEŃ/MAJ 2023 ---



Cena: 5 487 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny, Srebrny

## NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

### OPIS PRODUKTU

## Sieciowy odtwarzacz strumieniowy Cocktail Audio N25

### Czym jest cocktail Audio N25

N25 jest najbardziej zaawansowanym na świecie sieciowym odtwarzaczem muzycznym, cechującym się referencyjnym chipem DAC Sabre32 oraz wysokiej wydajności procesorem Dual-Core ARM Cortex A9 o taktowaniu 1,0 GHz. Został zaprojektowany by sprostać wymogom cyfrowego odtwarzania muzyki, nadążając za dzisiejszym cyfrowym światem. N25 jest oparty na długo rozwijanej technologii cocktailAudio, takich jak układ obwodów oraz stworzony z myślą o wszechstronności system operacyjny, rozwijane przez własny zespół R&D, by uzyskać najlepsze efekty dźwiękowe i łatwość użytkowania we wszystkich dostępnych funkcjach.

Oferuje odtwarzanie w wysokiej jakości z zasobów USB, źródeł domowej sieci np NAS, popularnych serwisów streamingowych, radia internetowego, radia DAB+/ FM, aptX HD Bluetooth, Spotify Connect, Airplay dla urządzeń iOS i jeszcze więcej. Opcjonalnie, N25 oferuje transmisję Bluetooth pozwalając odtwarzać muzykę z N25 przez słuchawki/głośniki Bluetooth. Dodatkowo wspiera szeroki zakres formatów audio takich jak DCD, MQA, DXD, HD FLAC, HD WAV, CAF, ALAC, AIFF i nie tylko.

Ponadto, jako uzupełnienie kompletnego i wygodnego systemu muzyki w całym domu, N25 wspiera nie tylko funkcje Multiroom (Group Play), starannie rozwijane od lat przez cocktail Audio, ale również HDMI ARC do połączenia z telewizorem.

Na koniec, korzystając z opcjonalnych dodatków, możesz poszerzyć jego funkcjonalność jako serwer muzyczny, aptX Bluetooth transmitter, i nie tylko.

### Specyfikacja

- Wyposażony w wysokiej wydajności dwurdzeniowy procesor ARM Cortex A9 o taktowaniu 1,0 GHz
- ESS ES9018K2M Sabre32 Reference DAC chip dla konwersji D-A
- USB Audio Class 2.0 wyjście do podłączenia zewnętrznego USB DAC

- Isolated power supply circuit design, separate for digital and analogue sections, to remove electrical noise
- Wyświetlacz 4.6" TFT LCD (800 x 320 px) dla intuicyjnego GUI
- Tuner DAB+/FM
- Wejście HDMI ARC
- Wyjście HDMI dla podłączenia zewnętrznych ekranów, np TV jako ekran interfejsu, albo jako wyjście audio
- Wbudowany odbiornik Bluetooth, wspierający SBC, AAC, aptX, aptX LL, aptX HD
- Wejście USB Audio Class 2.0
- Wysokiej jakości złącza analogowego wyjścia
- Wyjścia cyfrowe (1 x Coaxial, 1 x Toslink)
- Wejścia cyfrowe (1 x Coaxial, 1 x Toslink)
- USB 3.0 high speed host port x2, na tylnym panelu
- USB 2.0 host port x1, na przednim panelu
- Giga Fast Ethernet(10/ 100/ 1000 Mbps)
- Pięć (5) programowalnych przycisków na przednim panelu do obsługi radia DAB+ lub FM
- Precyzyjnie wykonany maszynowo (CNC) panel przedni z aluminium oraz solidna i sztywna obudowa ze stali.

## Uniwersalne funkcje i usługi

- Wsparcie dla głównych muzycznych serwisów streamingowych - Amazon Music, HighResAudio, TIDAL, TIDAL MQA, Deezer, Qobuz, Spotify Connect, Napster oraz radio internetowe (Airable)
- Funkcja MultiRoom (Group Play)
- Spotify Connect oraz Apple Airplay
- Wsparcie dla różnych formatów m.in. MQA, DSD (64/ 128/ 256), DXD (24 Bit/ 352,8 kHz), PCM signal up to 32 Bit/ 384 kHz including 24 Bit/ 192 kHz WAV/ FLAC oraz wszystkie formaty plików Hi-Res audio.
- Dobra łączność
- Różnorodne funkcje sieciowe takie jak UPnP Server/ Client/ Renderer, Samba Server/ Client (Network File Server/ Client)są wspierane.
- Wsparcie jako potwierdzony 'Roon Ready' punkt końcowy
- Wiele możliwych metod obsługi: dedykowana aplikacja (NOVATRON MusicX NEO dla iOS oraz Android), pilot oraz dobrze zorganizowane przyciski na przednim panelu.

## Opcjonalne funkcje

- Transmisja Bluetooth za pomocą opcjonalnego modułu Bluetooth
- Muzyczny serwer z muzyczną bazą danych, pod warunkiem podłączenia dysku do przechowywania

## Opis funkcji

### Super wydajny system ze specjalnie zaprojektowanym oprogramowaniem

Oparty na dwurdzeniowym procesorze ARM XCortex A9 o taktowaniu 1,0 GHz, z wyselekcjonowanymi podzespołami i sprawdzonym oprogramowaniem cocktailAudio, N25 odpowiada na wszystkie potrzeby współczesnego odtwarzania muzyki, w szczególności jakości dźwięku i różnorodności funkcji.

### Nadzwyczajna jakość dźwięku dzięki mistrzowskiemu projektowi układu oraz starannie wyselekcjonowanym komponentom

N25 zbudowany jest na komponentach premium, takich jak audiofilski chip DAC ES9018K2M, jak również cechuje się ulepszonym projektem podzespołów, takich jak czysta sekcja zasilania przechodząca przez oddzielone sekcje cyfrowe i analogowe, oraz uproszczony układ ścieżki sygnału. Skutkuje to dostarczeniem czystego i transparentnego dźwięku.

### Audiofilski konwerter cyfrowo analogowy Sabre32 Reference DAC

N25 oparty jest na referencyjnym Sabre<sup>32</sup> DAC ES9018K2M, dlatego może być stosowany jako audiofilski konwerter cyfrowo analogowy, z szerokim zakresem dynamiki oraz niskim poziomem zniekształceń po podłączeniu do odtwarzacza CD lub innego cyfrowego źródła audio.

### Bogata możliwość połączeń z zewnętrznymi urządzeniami

N25 jest bardzo funkcjonalny oferując cyfrowe wejścia Coaxial/ Toslink, wejście HDMI ARC, 3x USB host porty, cyfrowe wyjścia Coaxial/ Toslink, analogowe wyjście, wejście/wyjście USB audio, wyjście HDMI, GigaFast Ethernet LAN etc.

### Tuner DAB+ i FM

N25 oferuje wysoką jakość cyfrowego radio dzięki tunerowi DAB+ oraz klasyczne radio FM. Każda piosenka i transmisja może być nagrana w wysokiej jakości dźwięku na zewnętrznym dysku USB lub serwerze NAS podpiętym do N25.

## **Wejście audio USB 2.0**

Wyposażony w wejście audio USB 2.0, N25 może pracować jako konwerter USB cyfrowo analogowy (DAC).

## **Wyjście audio USB 2.0**

Jest możliwość podłączenia zewnętrznego USB DAC, nadal korzystając z różnorodnych funkcji streamingowych, które oferuje N25

## **2 x high speed USB 3.0 host ports oraz 1x USB 2.0 Host port**

Dla szybkiego transferu danych z połączonych urządzeń, takich jak zewnętrzny dysk USB, N25 oferuje 2 x high speed USB 3.0 host port na tylnym panelu oraz 1x USB 2.0 host port na przednim panelu.

## **Wysokiej jakości wyjścia analogowe**

Wysokiej jakości, dobrze ekranowane wyjścia analogowe gwarantują bezstratną transmisję sygnału.

## **4,6 calowy wyświetlacz TFT LCD dla intuicyjnego GUI**

Dzięki wysokiej rozdzielczości wyświetlaczowi TFT LCD o przekątnej 4,6 cala na przednim panelu, N25 może być bez kłopotu obsługiwany korzystając z intuicyjnego GUI od cocktailAudio.

## **Wejście HDMI ARC**

N25 oferuje wejście HDMI ARC (Audio Return Channel), co pozwala połączyć TV i cieszyć się dźwiękiem z głośników podłączonych do N25.

## **Wyjście HDMI dla użycia zewnętrznego ekranu lub wyjścia audio**

Podłącz zewnętrzny ekran np TV dla większego GUI lub wyświetlania pokazów slajdów podczas słuchania swoich muzycznych kolekcji.

Alternatywnie, połączenie może być użyte do odbiornika AV dla wyjścia dźwięku.

## **Pięć programowalnych, stonowanych przycisków na przednim panelu**

Przedni panel posiada możliwość zapamiętania 5 funkcji, na przykład ulubionych stacji dla radio DAB+/FM lub radio internetowego

## **Multi-room (Group Play)**

Zespół cocktailAudio opracował oprogramowanie dla domu tak, że funkcja mutli-room (Group Play) działa nawet z plikami Hi-Res, włączając DSD, MQA, 192Khz/24Bit HD FLAC, WAV, mogąc odtwarzać je jednocześnie w każdym pokoju w domu bezprzewodowo. Możliwe jest również odtwarzanie plików muzycznych jednocześnie na dwóch urządzeniach, jako lewy/prawy kanał w doskonałej synchronizacji.

## **Wbudowany odbiornik Bluetooth aptX HD**

Odtwarzaj piosenki z innych oraz na innych kompatybilnych urządzeniach w tej samej sieci.

## **Roon Ready**

N25 jest "Roon Ready" i certyfikowany jako punkt końcowy. Możesz kontrolować N25 za pomocą Roon, jest to jeden z najlepszych sposobów dostępu do cyfrowego odtwarzania muzyki.

## **Apple Airplay oraz Spotify Connect**

Odtwarzaj piosenki z urządzeń iOS oraz muzykę ze Spotify przez N25.

## **Wsparcie dla MQA**

N25 wspiera format plików MQA i spełnia wszystkie wymagania MQA.

## **Pilot za pomocą dedykowanej aplikacji - MusicX NEO**

Obsługuj N25 bezprzewodowo z pomocą dedykowanej aplikacji, MusicX Neo, którą starannie rozwijał nas dział R&D dla kompletnej, jednocześnie prostej oraz intuicyjnej obsługi.

## Wsparcie dla głównych muzycznych serwisów streamingowych

Streamuj muzykę z dziesiątek tysięcy stacji radio internetowego, Spotify Connect, Amazon Music, TIDAL, Deezer, Napster, Qobuz, HighResAudio etc.

## Wsparcie dla szerokiej gamy formatów plików

N25 wspiera większość istniejących formatów plików muzycznych, takich jak MQA, DSD (64/ 128/ 256), DXD (24 Bit/ 352,8KHz), PCM, 24 Bit/ 192 KHz WAV/ FLAC, AAC, CAF, ALAC, AIFF, AIF, MP3, APE/ CUE, Ogg, M3U, PLS etc.

## Wszechstronna łączność sieciowa oraz obsługa za pomocą aplikacji MusicX NEO

Podłącz N25 do swojej sieci, by strumieniować muzykę do, oraz z, urządzeń takich jak serwery NAS, współdzielone foldery na PC, oraz obsługuj zdalnie przez aplikację MusicX NEO. N25 wspiera różnorodne protokoły sieciowe, m.in. UPnP Server/ Client/ Renderer, Samba Server/ Client etc.

## Solidna i wytrzymała obudowa

Przedni panel jest z 10 mm grubości aluminium, wykonany za pomocą precyzyjnej obrabiarki CNC, a następnie przymocowany do trwałej, stalowej obudowy. Wytrzymałość tej solidnej konstrukcji pomaga wysokiej jakości odtwarzaniu redukując niechciany rezonans.

## Transmitter aptX HD Bluetooth

Wysyłaj strumieniowaną lub dostępną przez N25 muzykę do słuchawek Bluetooth lub głośników Bluetooth. Opcjonalny transmitter Bluetooth wspiera wiele kodeków audio, takich jak SBC, AAC, aptX, aptX LL, aptX HD. Wymagany jest transmitter Bluetooth

## Stwórz swoją bibliotekę muzyczną z plików muzycznych z podłączonych dysków USB

Połącz zewnętrzny dysk USB do N25 by przechowywać duże ilości muzycznych plików. N25 będzie skanował wszystkie pliki przechowywane w dysku i stworzy muzyczną bibliotekę z wirtualnych kopii bez przenoszenia samych plików muzycznych.

## Sprytne i wygodne funkcje z Music Database

N25 ma wbudowaną intuicyjną i rewelacyjną Muzyczną Bibliotekę, która oferuje proste i wygodne funkcje do zarządzania muzycznymi kolekcjami, takie jak wyszukiwanie, wyświetlanie list po tytułach lub po okładkach, sortowanie, oraz wiele sposobów wyświetlania (album, artysta, etc.)

## Edycja music tag info

Zmieniaj i wprowadzaj informacje o każdym albumie, utworze i nagraniu dla łatwości wyszukiwania. Użyj klawiatury bluetooth by edytować informacje/tagi z łatwością.

## Opcjonalna karta sieciowa Wi-Fi USB dla pracy w sieci bezprzewodowej

Jest możliwe zamówienie opcjonalnej karty sieciowej Wi-Fi USB dla pracy w sieci bezprzewodowej.

## Stwórz swoją bibliotekę muzyczną z plików muzycznych z podłączonych serwerów NAS

Dodaj współdzielone foldery do N25 za pomocą NET share w przeglądarce. N25 będzie skanował wszystkie muzyczne pliki przechowywane we współdzielonych folderach na serwerach NAS oraz Add the shared folders to the N25 by the NET share on the Browser. The N25 will scan all music files stored in the shared folders of the NAS drives, and will build the Music database from the scanned metadata only without transferring the music files themselves.

---

## Dane techniczne:

Model cocktailAudio N25 Procesor i pamięć

- CPU: Dual Core ARM Cortex A9 o taktowaniu 1.0GHz
- Dysk: DDR-1066 1 GB
- RAM: NAND Flash 8GB

Wyświetlacz 4,6" TFT LCD (800 x 320 px)\*możliwość podłączenia do zewnętrznego ekranu przez wyjście HDMI Interface Key & Jog (Volume/ Scroll), pilot IR, dedykowana aplikacja dla urządzeń iOS i Android Wyjścia analogowe (Sabre32 ES9018K2M DAC) Niezbalansowane (PRE-OUT) RCA, zakres dynamiki: 127 dB (Max 2 Vrms, Stereo), THD +N: -110 dB (0.0003%),

zakres częstotliwości: 20 - 80 kHz ( $\pm 0,2$  dB) Wyjścia cyfrowe (Variable/ Fixed) COAXIAL x 1 S/PDIF 75 Ohm RCA, Sample rate: 24 bit/ 192 kHz TOSLINK x 1 S/PDIF, Sample rate: 24 bit/ 192 kHz USB Audio x 1 USB Audio Class 2.0 Output HDMI x 1 wyjście audio HDMI (\*Współdzielone z wyjściem HDMI dla zewnętrznego ekranu) Wejścia cyfrowe COAXIAL x 1 Sample Rate: 24 bit/ 192 khz TOSLINK x 1 Sample Rate: up to 24 bit/ 192 khz HDMI ARC IN PCM 192 kHz/ 24 Bit Wejście USB audio USB typ B , USB Audio Class 2.0 (wsparcie dla PCM 384 kHz/ 32 Bit, DSD Native 256, oraz DoP 128) Bluetooth SINK (odbiornik) wsparcie BT 5,0 Profil: A2DP/ AVRCP Kodek Audio: SBC, AAC, aptX, aptX LL, aptX HD TUNER Radio DAB+ / FM Możliwość wyboru radio DAB/DAB+ lub FM Łączność USB Host 2 x USB 3,0 z tyłu (5 V/ 1 A) 1 x USB 2,0 (5 V/ 1 A) z przodu Sieć Przewodowa Giga Fast Ethernet(10/ 100/ 1000 Mbps) Bezprzewodowa \*\* Wi-Fi 802.11b/ g/ n przez kartę sieciową USB (opcjonalnie) Wspierane kodeki i formaty MQA, PCM 384 kHz/ 32 Bit, DSD (DSD64, DSD128, DSD256), DXD (24 Bit/ 352,8 kHz) HD WAV(24 Bit/ 192 kHz), HD FLAC (24 Bit/ 192 kHz), APE/CUE, WAV, FLAC, ALAC AIFF, AIF, AAC, M4A, MP3, WMA, CAF, Ogg Vorbis, PCM, M3U, PLS etc. Wspierane protokoły sieciowe UPnP (DLNA) Server/ Client/ Media Renderer, Samba Server/ Client, FTP Server, Web Server etc. Radio internetowe Airable Muzyczne serwery sieciowe Amazon Music, TIDAL, TIDAL MQA, Deezer, Qobuz, Napster, HighResAudio, Spotify Connect Wspierane języki OSD English, German, French, Spanish, Italian, Polish, Dutch, Russian, Traditional Chinese, Simplified, Chinese, Japanese, Korean (dodawany na życzenie) Izolowana sekcja zasilania Liniowy transformator dla sygnału audio wewnętrzny 36W SMPS dla CPU Źródło zasilania AC 220 V - 240 V / AC 110 V - AC 120 V Auto Switching, 50/ 60 Hz Mechaniczne Materiał Przęd obrabiane CNC 10 mm grubości aluminium Pokrętko obrabiane CNC aluminium Obudowa Stal Wymiary Bez podstawy 440 mm (szer.) x 260 mm(gł.) x 61 mm(wys.) Z podstawą 440 mm (szer.) x 260 mm(gł.) x 73 mm(wys.) Certyfikat CE, FCC, EMI etc.

### Wyposażenie opcjonalne

Wi-Fi USB karta sieciowa Tylko karta sieciowa Wi-Fi USB (802.11b/g/n), którą dostarcza wytwórca N25, będzie działać prawidłowo Zewnętrzne nośniki USB Różne marki zewnętrznych Dyski USB różnych producentów dostępne w sklepach będą działały prawidłowo z N25 Bluetooth Transmitter

- Tylko dostarczany przez wytwórcę N25 transmitter Bluetooth będzie działał prawidłowo
- Wspiera BT 5,0
- Profil: A2DP/ AVRCP
- Kodek Audio: SBC, AAC, aptX, aptX LL, aptX HD