

Naim ND5 XS Odtwarzacz Sieciowy Salon Poznań



Cena: 6 999 zł

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 3 lata

Dostępne kolory: Czarny

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

Wysokość (cm): 7.0

Szerokość (cm): 43.2

Głębokość (cm): 30.1

Dostęp do sieci: , Wi-Fi, Ethernet (LAN)

Funkcje sieciowe: , DLNA, Bluetooth, Bluetooth, AirPlay, Spotify, Tidal, Deezer

Wejście USB-B DAC: Nie

Główne połączenia - Wejścia/Wyjścia: , Cyfrowe Optyczne 1/0, Cyfrowe Koaksjalne 1/0, Analogowe audio 0/1

OPIS PRODUKTU

Streaming w smukłej obudowie

Naim znany jest z nowatorskich rozwiązań: pierwszego hi-endowego odtwarzacza CD, modelu CDS, pierwszego hi-endowego odtwarzacza z twardym dyskiem, modelu HDX, pierwszego hi-endowego głośnika BMR – Ovator, pierwszego hi-endowego odtwarzacza strumieniowego NDX. Teraz NDX ma swojego młodszego brata – ND5 XS. ND5 XS to DNA odtwarzacza NDX zamknięte teraz w stylowej smukłej obudowie. Urządzenie odtwarza pliki z serwera UPnP, pozwala na nowo odkryć radio internetowe, można do niego podłączyć iPoda, iPhone'a i iPada lub pamięć USB, albo po prostu słuchać muzyki z klasycznych źródeł cyfrowych audio. Po prostu podłączmy ND5 XS do sieci internetowej, następnie do wzmacniacza, a ekscytujący świat streamingu będzie na wyciągnięcie ręki.

ND5 XS to w dużej mierze odtwarzacz NDX w mniejszej obudowie. Znajdziemy w nim dokładnie takie same rozwiązania i układy, również sterowanie, co w NDX – od przycisków na panelu frontowym, poprzez pilota, na aplikacji dla Poda, iPhone'a lub iPada skończywszy. To także ten sam zestaw wejść i wyjść oraz możliwości sieciowych i nie ma żadnych wątpliwości,

że potencjał ND5 XS jest dokładnie ten sam, skutkujący w niezwyklej muzykalności z każdego z wejść i źródeł.

Muzyczna wielozadaniowość

Przesył plików audio przez sieć internetową (tzw. „streaming”) jest w audio prawdziwą rewolucją – ND5 XS pozwala zaś na ukazanie potencjału tego rodzaju systemów. Zapewnia łatwy dostęp do wszystkich formatów audio. Poprzez przewodowe lub bezprzewodowe połączenie z Internetem uzyskujemy dostęp do tysięcy stacji radio internetowego. Co więcej – korzystając z gniazda USB będziemy mogli odtworzyć pliki zgromadzone w pamięci przenośnej, a także w urządzeniach firmy Apple: iPod, iPad lub iPhone. ND5 XS potrafi odtwarzać pliki z biblioteki iTunes lub dysku twardego komputera poprzez podłączony do sieci serwer UPnP. Urządzenie odtwarza pełną gamę formatów audio do rozdzielczości 32 bity/192 kHz, takich jak: WAV, FLAC, Apple Lossless, AIFF, WMA, MP3, M4A, MMS, AAC, AIFF i Ogg Vorbis. Urządzenie wspiera odtwarzanie „gapless” oraz playlisty PLS i M3U. Opcjonalny tuner FM/DAB oznacza możliwość powrotu do tradycyjnego radia.

Tradycyjnym źródłem dźwięku ND5 XS oferuje trzy niezależne wejścia cyfrowe S/PDIF dla odtwarzaczy CD, komputerów i innych źródeł z częstotliwością próbkowania do 32 bitów/192 kHz. Do wyboru mamy trzy typy gniazd: optyczne Toslink, koaksjalne RCA i koaksjalne BNC, gwarantujące zarówno wszechstronność, jak i optymalną jakość dźwięku.

Wybierz rodzaj kontroli

ND5 XS jest niezwykle wszechstronny w użyciu. Trzy interfejsy użytkownika zapewniają alternatywne metody kontroli – każda odpowiednia dla różnych sytuacji i preferencji osobistych. Urządzenie może być kontrolowane poprzez przyciski panelu frontowego, pilot zdalnego sterowania lub darmową aplikację Naima n-Stream dla iPhone’a, iPoda lub iPada. Kontrola jest prosta, intuicyjna i satysfakcjonująca. System oferuje również pełną integrację z przetwornikiem DAC lub każdym przedwzmacniaczem Naima i odtwarzaczem CD, oferując scentralizowaną kontrolę poprzez aplikację n-Stream.

Technologia stworzona dla muzyki

ND5 XS jest jednym z najbardziej zaawansowanych technicznie produktów Naima. Zastosowanie wielu innowacyjnych technologii przetwarzania sygnału i ich izolacji gwarantuje, że sygnał dostarczany do wyjść analogowych ND5 XS ma najwyższą możliwą jakość. W ND5 XS zastosowano ten sam bufor RAM i główny zegar taktujący oraz technikę redukcji jittera zapożyczoną z przetwornika D/A Naim DAC.

Urządzenie wyposażono w ten sam konwerter cyfrowo-analogowy Burr Brown, jaki zastosowano w odtwarzaczu z twardym dyskiem HDX, podobnie jak i technologię nadpróbkowania, filtrowania i zarządzania sygnałem, które wyniosły Naima na szczyt w zakresie przetwarzania muzyki cyfrowej.

Dobór komponentów i układ jest w pełni optymalizowany pod kątem uzyskania najwyższej jakości brzmienia, a projekt obudowy serii XS pomaga zminimalizować zjawisko mikrofonowania poprzez zastosowanie niskorezonansowej podstawy dla układów elektronicznych. Tak jak we wszystkich produktach Naima, wyjątkową wagę przyłożono do redukcji szumu generowanego przez zasilanie. Wydajny transformator, duże kondensatory filtrujące i niezależne zasilanie każdej sekcji oraz pieczołowicie zaprojektowane układy i topologia uziemienia zapewniają minimalne szumy pochodzące z układów zasilających.

Dzięki umiejętnemu wykorzystaniu nadzwyczajnej technologii drzemiącej wewnątrz ND5 XS otrzymujemy niesamowitą jakość reproduktowanego dźwięku. Podłączmy ND5 XS do swojego systemu audio, a świat dźwięku wysokiej rozdzielczości, streamingu UPnP i zasobów radia internetowego będą w zasięgu ręki. To świat, w którym muzyka z każdego źródła ożyje, złapie oddech i całkowicie cię usatysfakcjonuje.

Upgrade – możliwości

Aby uzyskać jeszcze lepszą jakość dźwięku, ND5 XS może być rozbudowany poprzez podłączenie zewnętrznego zasilacza XPS lub 555 PS, a także przez dodanie oddzielnego przetwornika cyfrowo-analogowego DAC.

Cechy produktu:

Możliwość odtwarzania plików audio z dowolnego serwera, takiego jak HDX lub UnityServe, NAS lub z komputera PC poprzez sieć

Internetowe radio Tuner 5

Opcjonalny tuner FM/DAB

Wejście USB na frontowym panelu dla odtwarzania plików MP3 z przenośnego odtwarzacza lub iPoda.

Trzy wejścia cyfrowe S/PDIF 32 bity/192 kHz dla zewnętrznych źródeł cyfrowych audio.

Interfejs użytkownika: panel frontowy, pilot lub aplikacja n-Stream

Wewnętrzne układy zapewniające odtwarzanie plików wysokiej rozdzielczości do 32 bitów/192 kHz poprzez sieć

Przewodowe lub bezprzewodowe połączenie internetowe

Odtwarzanie plików WAV, FLAC, ALAC, AIFF, AAC, Windows Media, Ogg Vorbis i MP3 z serwera UPnP i dysku USB.

Odtwarzanie „gapless” wszystkich bezstratnych formatów i niektórych stratnych (np. Ogg Orbis i Windows Media)
Wyjście cyfrowe BNC 75 Ohm
Analogowe wyjście DIN/RCA
Wejście remote In
Dodatkowe zasilanie poprzez XPS lub 555 PS – polepszenie brzmienia
Konwerter cyfrowo-analogowy DAC
Wejście USB mini dla oprogramowania
DSP SHARC z 16-krotnym cyfrowym filtrowaniem i buforowaniem
16-krotne nadpróbkowanie i cyfrowa filtracja Naima
Liniowy toroidalny zasilacz o mocy 200 W
DPS, zegar audio i analogowe sekcje
Siedmiostopniowe analogowe filtrowanie na wyjściu
Wysokiej jakości DAC Burr Brown PCM1791
Niemagnetyczna obudowa o niskich rezonansach
Wyświetlacz OLED o wysokim kontraście i dobrej widoczności
Brytyjski projekt i wykonanie

Dane techniczne:

Wejścia audio:

S/PDIF 1x BNC, 1x RCA, 1x optyczne, do 192 kHz/24 bity
USB typ A panel przedni dla pamięci oraz iPod, iPada i iPhone'a.
UPnP przewodowo lub bezprzewodowo
Wejście antenowe DAB/FM, WiFi (802,11 g lub n przy 2,4 GHz)
Pasma częstotliwości radiowych DAB (Band III i L Band), FM 87,5-108 MHz (FM/DAB)
Minimalna impedancja obciążenia 10 kΩ

Wyjścia audio:

Minimalna impedancja obciążenia 10 kΩ
Wyjścia analogowe DIN i RCA
Pasma przenoszenia 10 Hz – 20 kHz (fs = 44,1 kHz)
THD + N < 0,02%
Wyjścia cyfrowe BNC (S/PDIF 75 Ω)

Pozostałe informacje:

Połączenia DAC, HiLine, PowerLine, antena
Formaty wspomagane WAV, AIFF i FLAC (do 24 bitów/192 kHz) ALAC (do 24 bitów/96 kHz) Ogg Vorbis (do 320 bit/s)
Windows Media 9 (do 320 kbit/s) Playlisty (M3U, PLS) MP3, M4a (do 320 kbit/s)
Sterowanie przyciski panelu frontowego, pilot zdalnego sterowania, aplikacja n-Stream dla urządzeń Apple.
Opcje zasilania XPS, 555 PS
Pobór mocy max 60 W
Wymiary 70 x 432 x 301 (H x W x D)
Front czarny szczotkowany anodowany
Obudowa czarny lakier proszkowy