

## Naim NDS Odtwarzacz Sieciowy Salon Poznań Wrocław



Cena: 39 999 zł

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 3 lata

Dostępne kolory: Czarny

### NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

#### OPIS PRODUKTU

Referencyjny, sieciowy odtwarzacz muzyczny

NDS jest sieciowym odtwarzaczem muzycznym najwyższej jakości. Zainspirowany przez inżynierię i brzmienie najlepszych odtwarzaczy CD Naim, przenosi streaming sieciowy i obsługujące go cyfrowe źródła audio do poziomu hi-end.

Niezależnie od tego, czy chodzi o radio internetowe, czy pliki audio o rozdzielczości do 32 bity/192 kHz, NDS w każdym przypadku przekaże muzykę za pośrednictwem każdego z tych mediów w bezkompromisowy sposób. NDS to odtwarzacz referencyjny, lokujący się przed modelami ND5 XS i NDX. To rewolucyjny krok naprzód w świecie sieciowego audio.

Muzyka żyje, oddycha i dotyka cię

Wystarczy podłączyć NDS do swojego systemu audio, aby otworzył się przed nami świat muzyki dostępny w sieci internetowej. To świat wysokiej rozdzielczości plików audio, streaming UPnP i tysiące stacji radio internetowego. Dzięki inżynierom firmy Naim, streaming staje się światem reprodukcji wysokiej jakości audio, gdzie muzyka żyje, oddycha i jest na wyciągnięcie ręki.

Od streamingu sieciowego do wejść cyfrowych

Oprócz możliwości połączenia sieciowego z serwerem UPnP oraz odtwarzania radio internetowego do NDS można również podłączyć trzy źródła cyfrowe; umożliwiają to wejścia S/PDIF oraz USB; do tej listy można dodać także możliwość odtwarzania plików z pamięci typu pendrajw lub dysku twardego

Podłączenie do Internetu odbywa się przewodowo lub bezprzewodowo, NDS może więc odtwarzać pliki również te z biblioteki iTunes, zgromadzone na komputerze lub w zewnętrznej pamięci. Każde z wejść cyfrowych jest inne: urządzenia możemy podłączyć poprzez wejście koaksjalne BNC, optyczne Toslink i koaksjalne RCA. NDS odtwarza formaty audio do rozdzielczości 32 bity/384 kHz w formatach: WAV, FLAC, AIFF, ALAC, AAC, Windows Media, Ogg Orbis i MP3. Urządzenie rozpoznaje formaty M3U i PLS i posiada możliwość odtwarzania „gapless” wszystkich formatów.

Możliwości kontroli

Wszechstronność i wysokiej jakości brzmienie jest niczym bez intuicyjnego interfejsu użytkownika; w NDS mamy ich aż trzy. Urządzenie może być sterowane z pilota zdalnego sterowania, przez przyciski na panelu przednim lub graficznie poprzez aplikację n-Stream na iPhone'a, iPoda i iPada. NDS może być połączony z pilotem przedwzmacniacza, pozwalając na zintegrowaną kontrolę nad całym systemem.

Zasilanie

NDS nie tylko korzysta z technologii opracowanych pierwotnie dla odtwarzaczy CD Naima, ale umożliwia również wykorzystanie zewnętrznego zasilania, czyli najlepszego możliwego apgrejdu.

Podobnie jak wszystkie topowe produkty Naima, NDS nie ma wbudowanego zasilania – trzeba do niego podłączyć jeden z kilku zewnętrznych zasilaczy Naima. Kompatybilny jest z zasilaczami XP5 XS, XPS lub 555 PS (z użyciem jednego, a w przypadku 555 PS – dwóch, kabli Burndy)

Im droższy zasilacz, tym większe zmiany w dźwięku. Otrzymujemy większą rozdzielczość, detaliczność, muzykalność oraz czystość z każdego cyfrowego źródła lub systemu sieciowego.

Cechy produktu:

Kompatybilność z UPnP – streaming plików audio z twardych dysków i serwerów (takich jak HDX lub UnitiServe), dysków NAS i laptopów/komputerów poprzez sieć domową

Pełna obsługa radia internetowego vTuner 5\*

Opcjonalny moduł tunera FM/DAB\*

Port USB na panelu przednim pozwalający na odtwarzanie muzyki z odtwarzaczy MP3, rodziny iPod i innych

Trzy wejścia S/PDIF przyjmujące sygnał do 32 bitów/192 kHz z zewnętrznych źródeł cyfrowych

Wielorakie możliwości sterowania: z panelu przedniego, pilota zdalnego sterowania i za pośrednictwem aplikacji na iPada, iPhone'a oraz iPoda Touch

Wewnętrzna architektura umożliwiająca odtwarzanie plików audio wysokiej rozdzielczości do 32 bitów/192 kHz przez sieć internetową

Możliwość połączenia sieciowego LAN i Wi-Fi

Streaming/odtwarzanie plików: WAV, FLAC, ALAC, AIFF, AAC, WMA, Ogg Vorbis i MP3 z dysku UPnP lub pamięci USB

Odtwarzanie „gapless” wszystkich formatów bezstratnych oraz niektórych stratnych formatów (np. Ogg Vorbis lub Windows Media) bez przerw między utworami

Cyfrowe wyjście BNC 75 Ω

Przełączane wyjście analogowe DIN/RCA

Izolowane sekcje modułu streamingowego, zasilania DSP oraz DAC, zapobiegające przedostawaniu się szumów do innych sekcji.

Elastyczny system zawieszenia dla dwóch analogowych i sześciu cyfrowych płytek drukowanych – zapewnienie redukcji mechanicznego rezonansu poniżej słyszalnego poziomu przy 4 Hz

Wejście dla zdalnego sterowania

Wyjście do zdalnego sterowania do sterowania głośnością przedwzmacniacza i włączania, a także dla kontroli odtwarzacza CD i przetwornika DAC

Brak wewnętrznego zasilania – eliminacja szumów i interferencji

Konieczność zastosowania zewnętrznego zasilacza. Kompatybilny z zasilaczami XP5 XS, XPS lub 555PS (dla podłączenia z 555PS potrzebne są dwa interkonekty Burndy)

Wejście mini-B USB, przeznaczone dla aktualizacji oprogramowania.

40-bitowy procesor SHARC DSP minimalizujący jitter, nadpróbkowujący sygnał wejściowy

16-krotny oversampling i filtracja cyfrowa znana z topowych odtwarzaczy CD Naima

Izolacja galwaniczno-optyczna wszystkich kluczowych komponentów

Selektor masy, pozwalający na uzyskanie lepszego brzmienia

Wysokiej jakości przetworniki D/A Burr Brown PCM1791A

Niemagnetyczna obudowa o niskich rezonansach, minimalizująca efekt mikrofonowania

Wyświetlacz OLED o wysokim kontraście i doskonałej widoczności

Dane techniczne:

Wejścia audio:

Częstotliwości próbkowania S/PDIF do 192 kHz

S/PDIF 1 x BNC, 1 x RCA, 1 x optyczny

Wejście USB na panelu frontowym

Inne wejście Ethernet

Wyjścia audio:

Wyjścia DIN i RCA

Impedancja wyjściowa < 200 Ω (minimum)

Pasma przenoszenia 10 Hz – 20 kHz (fs = 44,1 kHz)

Wyjścia cyfrowe BNC (S/PDIF 75 Ω)

Zasilanie zewnętrzne XP5 XS, XPS, 555 PS (podwójne podłączenie Burndy dla zasilacza 555 PS)

Inne HiLine, PowerLine

Obsługiwane formaty audio:

WAV i AIFF (do 32 bitów/192 kHz) FLAC (do 24 bitów/192 kHz), ALAC (do 24 bitów/96 kHz) Windows Media (do 16 bitów/48 kHz) wymagane WMA 9.2, radio internetowe (Windows Media, MP3, MMS, Ogg Vorbis)

Serwis iRadio Tuner 5

Interfejs użytkownika:

Przyciski na panelu frontowym

Pilot zdalnego sterowania i aplikacja n-Stream dla Poda, iPada i iPhone'a.

Wymiary 87 x 432 x 314 mm (H x W x D)

Waga 14 kg

Wykończenie:

Front czarny szczotkowany anodowany

Obudowa czarny lakier proszkowy