

## M300XS

NEC profesjonalny projektor Short-Throw

## Karta produktu



Korzystaj z doskonałych parametrów działania, jednocześnie chroniąc środowisko. Zaawansowane funkcje ekologiczne pomagają znacznie zmniejszyć koszty działania bez pogarszania jakości i elastyczności stosowania.

Model M300XS szczególnie dobrze sprawdza się w klasach i w małych salach konferencyjnych.

## Korzyści

**Uzyskaj doskonale parametry działania** - przy zachowaniu wysokiej jakości i łatwości obsługi.

**Chroń środowisko** - minimalizując zużycie energii elektrycznej i materiałów eksploatacyjnych dzięki najnowszej technologii ekologicznej.

**Duża elastyczność** - przy ustawianiu projektora oraz zminimalizowane koszty części zamiennych.

**Intuicyjne korzystanie** - z najnowszej technologii ekologicznej i projekcyjnej dzięki postawieniu użytkownika w centrum całego procesu rozwoju produktu.

**Spokój ducha** - dzięki wybiegającym w przyszłość możliwościom podłączenia.

**Szeroki format** - pozwala cieszyć się dodatkową przestrzenią przy przeglądaniu prezentacji i innych plików biurowych.

**Mniej cieni i odbłasków** - prezydent stoi poza wiązką światła, dzięki czemu ma więcej miejsca na komunikację z widzami podczas prezentowania materiału.

**Oszczędności finansowe dzięki zarządzaniu urządzeniami** - mniejsze nakłady pracy dzięki administrowaniu wszystkimi podłączonymi urządzeniami NEC z poziomu jednego, centralnego punktu poprzez programowe narzędzie NaViSet Administrator 2.

## Informacje o produkcie

Nazwa produktu	M300XS
Grupa produktowa	NEC profesjonalny projektor Short-Throw
Kod produktu	60003076

## Parametry optyczne

Technologia projekcji	3 x 1.6 cm (0.63") p-Si LCD Panel with MLA
Rozdzielczość natywna	1024 x 768 (XGA)
Proporcje obrazu	4:3
Kontrast <sup>1</sup>	2000:1
Jasność <sup>1</sup>	3000 ANSI Lumenów (ok. 75% w trybie Eco)
Moc lampy	230 W AC (170 W AC Tryb Eco )
Żywotność lampy [godz]	4000 (5000 Tryb Eco)
Obiektyw	F= 2, f= 0 mm
Kąt projekcji [°]	37.3 - 38.6
Współczynnik projekcji	0.47 : 1
Odległość projekcji [m]	0.6 – 1.1
Wielkość (przekątna) ekranu [cm] / [cale]	Maksymalnie: 279,4 / 110"; Minimalnie: 152,4 / 60"
Zoom	Zoom cyfrowy
Regulacja ogniskowej	Ręczne
Obsługiwane rozdzielczości	1920 x 1080 (HDTV 1080i/60; HDTV 1080i/50); 1680 x 1050 (WSXGA+); 1600 x 1200 (UXGA); 1600 x 900 (WXGA++); 1440 x 900 (WXGA+); 1400 x 1050 (SXGA+); 1366 x 768 (WXGA); 1360 x 768 (WXGA); 1280 x 1024 (Maximum resolution of digital input); 1280 x 1024 (SXGA); 1280 x 1024 (MAC 23"); 1280 x 960 (SXGA); 1280 x 800 (WXGA); 1280 x 768 (WXGA); 1280 x 720 (HDTV 720p); 1152 x 870 (MAC 21"); 1152 x 864 (XGA); 1024 x 768 (XGA); 832 x 624 (MAC 16"); 800 x 600 (SVGA); 720 x 576 SDTV 480p/480i; 720 x 576 (DVD progressive); 720 x 480 SDTV 576p/576i; 720 x 480 (SDTV 480p); 640 x 480 (VGA/MAC 13")
Częstotliwość	Pionowa: 50 – 120 Hz; Pozioma: 15–100 kHz (RGB: 24 kHz– 100 kHz)

## Możliwości podłączenia

Komputer (analogowe)	Wejście: 2 x Mini D-sub 15-pin, kompatybilne z component (YPbPr)
Cyfrowe	Wejście: 1 x HDMI™ (głęboka koloru, synchronizacja obrazu i dźwięku)
Sygnal video	Wejście: 1 x RCA
S-Video	Wejście: 1 x Mini DIN 4-pin
Audio	Wejście: 2 x 3.5 mm Stereo Mini Jack; 2 x RCA Stereo Wyjście: 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack (variable)
Control	Wejście: 1 x D-Sub 9 pin (RS-232) (męskie)
LAN	1 x RJ45
USB	1 x Type B; 2 x Type A (USB 2.0 high speed)
Video	NTSC; NTSC 4.43; PAL; PAL-M; PAL60; SECAM

## Funkcje pilota

Funkcje pilota	Automatyczne dostosowanie geometrii obrazu; Automatyczne dostosowanie obrazu; Dostosowanie obrazu; funkcja lupy; funkcja stop klatki; Kontrola audio; Kontrola trybu lampy; Numer ID; Opcjonalna kontrola myszy i prezentacji; Picture Mute; Prezentacja i sterowanie myszką; Proporcje obrazu; Tryb Help Eco; Tryb obrazu; Wybór źródła sygnału; Wyciszenie AV; Zatrzymanie obrazu; Zoom cyfrowy
----------------	---

## Parametry elektryczne

Zasilanie	100-240 V AC; 50 - 60 Hz
Pobór mocy [W]	302 (Normal) / 236 (ECO) / 8 (Network Stand-by) / 0,4 (Stand-by)

## Parametry mechaniczne

Wymiary [mm]	398 x 140 x 309,5 (bez nóżek i obiektywu)
Waga [kg]	4
Poziom szumu [dB (A)]	29 / 35 (Eco / Normal)

## Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy [°C]	5 do 40
Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]	20 do 80
Temperatura przy przechowywaniu [°C]	-10 do 50
Wilgotność przy przechowywaniu [%]	20 do 80

## Ergonomia

Bezpieczeństwo i ergonomia	CE; Gost-R; RoHS; TÜV GS
Głośniki [W]	1 x 10 (mono)

## Dodatkowe Funkcje

Cechy Specjalne	Automatyczna i ręczna korekcja efektu trapezowego ( $V=\pm 20^\circ$ ); Automatyczny start i automatyczne wyłączenie; Automatyczny tryb ECO; Blokada klawiszy OSD; Crestron RoomView; Funkcja Direct Power-Off; Funkcja lupy; Funkcja wirtualnego pilota; Gniazdo zabezpieczające typu K-Slot; Korekcja koloru ściany; Licznik Carbon savings; Menu OSD w 27 językach; NaViSet Administrator 2; Opcjonalne logo użytkownika; Opcjonalne złącze WLAN; przeglądarka na USB dla plików JPEG; Symulacja standardu DICOM; Szybki start i szybkie wyłączenie; Timer czasu wyłączenia; Transmisja kontentu przez sieć; Tryb High-altitude; Zabezpieczenie hasłem; Zabezpieczenie przed nieautoryzowanym użyciem; Zarządzanie kolorem; Zdalne sterowanie i zarządzanie przez LAN i interfejs RS232
-----------------	--

## Funkcje eko

Wydajność energetyczna	Automatyczny tryb ECO; Dłuższa żywotność lampy; Funkcja 75 % AV Mute; Inteligentne system zarządzania energią; Oprogramowanie do planowania trybu pracy; Terminarz ECO; Zielony przycisk na pilocie ECO i AV mute; Zredukowane zużycie energii. Tylko 0,4W w trybie stand-by
Materiały ekologiczne	Instrukcje do pobrania w wersji elektronicznej; Opakowania Eko; Opakowania w 100% recyklowalne
Normy ekologiczne	Zgodność z ErP; Zgodność z RoHs

## Gwarancja

Na projektor	Serwis w całej Europie przez 3 lata
Źródło światła	6 miesięcy, maksymalnie. 1000 godzin

## Zawartość opakowania

Zawartość opakowania	Kabel Sygnałowy Mini D-SUB; Kabel zasilający (1,8 m); Krótka instrukcja obsługi; Pilot (RD-448E); Podręcznik użytkownika na płycie CD; Security Sticker; Zaślepka obiektywu
----------------------	---

## Wyposażenie dodatkowe

Dostępne akcesoria	bezprzewodowy moduł LAN (NP02LM2); DisplayNote; Lampa (NP16LP); Zestaw do montażu naściennego (NP02WK)
--------------------	--

<sup>1</sup> Zgodność z ISO21118-2012



Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2016 NEC Display Solutions Europe GmbH.

Wszelkie prawa zastrzeżone na rzecz ich właścicieli. Wszystkie nazwy sprzętu i oprogramowania to nazwy własne marek i/lub zastrzeżonych znaków towarowych odpowiednich producentów. Wszystkie specyfikacje mogą podlegać zmianom bez uprzedniego powiadamiania. Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i niekompletności danych. 13.06.2016