

NEC M322X

Numer porządkowy: 60003456

NEC Professional Desktop Projector



Doskonały stosunek wydajności do ceny sprawia, że projektor ten sprawdza się szczególnie dobrze w klasach szkolnych i średniej wielkości salach konferencyjnych. Nowa konstrukcja pozbawiona filtra z zamkniętym układem DMD pozwala na bardzo długi czas eksploatacji lampy oraz stałą jakość kolorów. Różne nowatorskie funkcje ECO takie jak czujnik natężenia oświetlenia otoczenia pomagają znacząco zmniejszyć zużycie prądu. Bogaty wybór złączy sygnałowych zwiększa możliwości podłączania oraz pozwala na wykorzystywanie zaawansowanych interaktywnych multimedów.

Opcjonalna licencja oprogramowania DisplayNote pozwala na prowadzenie interaktywnych, mobilnych prezentacji z użyciem tabletów.

ZALETY

Maksymalna elastyczność - dzięki dużemu zoomowi optycznemu 1,7x oraz korekcji zniekształceń trapezowych w poziomie i w pionie.

Solidność i odporność na kurz - dzięki uszczelnionemu silnikowi oświetlenia DLP.

Niskie koszty ponoszone przez właściciela - okres trwałości lampy do 8000 godz., niskie zużycie energii.

Doskonałe możliwości podłączania - dzięki licznym złączom analogowym i cyfrowym oraz obsłudze sieci.

Darmowe pobranie oprogramowania do zarządzania wieloma monitorami - dzięki NaViSet Administrator 2 można zarządzać wszystkimi podłączonymi monitorami z centralnej lokalizacji.

NEC Factory Preset
DICOM
SIMULATION

HDMI
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

ImageCare

3D
PROJECTION



NaViSet
Administrator 2

PARAMETRY OPTYCZNE	Technologia projekcji	1 x 1,65 cm (0,65") 2x Chip LVDS DMD
	Rozdzielczość natywna	1024 x 768 (XGA)
	Proporcje obrazu	4:3
	Kontrast ¹	10000:1
	Jasność ¹	3200 ANSI Lumenów (ok. 75% w trybie Eco)
	Moc lampy	225 W AC (135 W AC Tryb Eco)
	Żywotność lampy [godz]	8000 w trybie eko / 5500 w trybie normalnym / 3500 w trybie wysokiej jasności
	Obiektyw	F= 2,4–3,1, f= 17,09–29,05 mm
	Korekcja zniekształceń trapezowych	+/- 25° manual horizontal / +/- 30° automatic / manual vertical
	Współczynnik projekcji	1.5 – 2.5 : 1
	Odległość projekcji [m]	0.9 – 16
	Kąt projekcji [°]	10.5 - 17.6
	Wielkość (przekątna) ekranu [cm] / [cale]	76.2 / 30" - 762 / 300"
	Zoom	Ręczny
	Ustawienie ostrości	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 PODŁĄCZANIA	Komputer (analogowe)	Wejście: 1 x Mini D-sub 15-pin, kompatybilne z component (YPbPr) Wyjście: 1 x Mini D-sub 15 pin
	HDMI™	Wejście: 2 x HDMI™ (głębia koloru, synchronizacja obrazu i dźwięku)
	Sygnal video	Wejście: 1 x RCA
	Audio	Wejście: 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack; 1 x RCA Stereo Wyjście: 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack (variable)
	Mikrofon	Wejście: 1 x 3.5 mm Monaural Mini Jack (Dynamic mic / Condenser mic)
	Control	Wejście: 1 x D-Sub 9 pin (RS-232) (męskie)
	LAN	1 x RJ45; Opcjonalne złącze WLAN
	USB	1 x Type A (USB 2.0 high speed); 1 x Type B
	3D Sync	Wyjście: 1 x Mini DIN (złącze 3-pinowe)
	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; Kontrola audio; Kontrola trybu lampy; Korekcja efektu trapezowego; Numer ID; Opcjonalna kontrola myszy i prezentacji; Proporcje obrazu; Tryb Help Eco; Wybór źródła sygnału; Wyciszenie AV; Zatrzymanie obrazu; Zoom cyfrowy
PARAMETRY ELEKTRYCZNE	Zasilanie	100-240 V AC; 50 - 60 Hz
	Pobór mocy [W]	224 (Normal) / 202 (ECO) / 2,9 (Network Stand-by) / 0,4 (Stand-by); 286 (tryb wysokiej jasności)
PARAMETRY MECHANICZNE	Wymiary [mm]	367,9 x 97,5 x 285,9 (bez nóżek i obiektywu)
	Waga [kg]	3.48
	Poziom szumu [dB (A)]	30 / 30 / 38 (w eko / normal / w wysokiej jasności)
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; EAC; Gost-R; RoHS; TÜV GS
	Głośniki [W]	1 x 20 (mono)
DODATKOWE FUNKCJE	Cechy Specjalne	Automatyczny start i automatyczne wyłączenie; Automatyczny tryb ECO; Blokada klawiszy OSD; Crestron RoomView; Czujnik natężenia oświetlenia otoczenia; Funkcja lupy; Funkcja wirtualnego pilota; Gniazdo zabezpieczające typu K-Slot; Korekcja koloru ścian; Licznik Carbon savings; Menu OSD w 29 językach; NaViSet Administrator 2; Obsługa technologii Full 3D DLP® LINK; Opcjonalne logo użytkownika; Opcjonalne złącze WLAN; przeglądarka na USB dla plików JPEG; Simple Access Point; Symulacja standardu DICOM; Szybki start; Timer czasu wyłączenia; Transmisja kontentu przez sieć; Tryb High-altitude; Tryb stałej jasności; Zabezpieczenie hasłem; Zabezpieczenie przed nieautoryzowanym użyciem; Zarządzanie kolorem; Zdalne sterowanie i zarządzanie przez LAN i interfejs RS232
GREEN FEATURES	Wydajność energetyczna	Automatyczny tryb ECO; Dłuższa żywotność lampy; Funkcja 75 % AV Mute; ImageCare® Technology; 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	WEEE; Zgodność z ErP; Zgodność z RoHS
GWARANCJA	Na projektor	3 lata (gwarancja europejska)
	Na lampę	6 miesięcy, maksymalnie. 1000 godzin
ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA	Zawartość opakowania	Kabel Sygnalowy Mini D-SUB; Kabel zasilający (1,8 m); Krótka instrukcja obsługi; Pilot (RD-469E); Podręcznik użytkownika na płycie CD; Security Sticker; Soft Case
WYPOSAŻENIE DODATKOWE	Dostępne akcesoria	bezprzewodowy moduł LAN (NP02LM2 for EU, NP02LM3 for Russia); DisplayNote; Lampa (NP28LP); Okulary 3D DLP -Link (NP02GL, VolfoniFit); Ostona na przewód (NP05CV); Uniwersalne uchwyty sufitowe (NP01, 02/03/04/05UCM); Zestaw startowy 3D (NP02SK3D)

¹ Zgodność z ISO21118-2005