

# NEC M402H

Numer porządkowy: 60003692

NEC Professional Desktop Projector



Rozdzielczość 1080p oraz kontrast 10000:1 gwarantują perfekcyjną jakość obrazu podczas wyświetlania przez projektor M402H treści o bardzo dużym stopniu szczegółowości oraz filmów w wysokiej jakości. Dzięki nowatorskim funkcjom ECO o wysokiej wydajności, uszczelnionemu silnikowi oświetlenia DLP, długiemu okresowi eksploatacji lamp i niskiemu zużyciu energii projektor ten praktycznie nie wymaga prac konserwacyjnych i zapewnia imponująco niskie koszty utrzymania, bez rezygnacji z wysokiej jakości i elastyczności zastosowań. Innowacyjne nowe funkcje ECO pomagają znacząco zmniejszyć zużycie energii elektrycznej.

Doskonały stosunek wydajności do ceny sprawia, że projektor ten szczególnie dobrze sprawdza się w klasach i średniej wielkości salach konferencyjnych.

## ZALETY

**Dzięki wyświetlaniu materiałów jakości Full HD** - zgodnie z zamierzeniami ich twórców można dostrzec nawet drobne szczegóły obrazu.

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

**Solidna konstrukcja i brak konserwacji dzięki uszczelnionemu silnikowi oświetlenia** - pełna ochrona przed kurzem bez konieczności czyszczenia filtrów.

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

**Kompletny zestaw opcji podłączenia i odtwarzania mediów** - bogaty wybór interfejsów i gwarancji odtwarzania wszystkich najważniejszych formatów multimedialnych sprostą aktualnym potrzebom związanym z odczytem danych.

**Doskonałe możliwości podłączenia** - 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.



**NaViSet**  
Administrator 2

<b>PARAMETRY OPTYCZNE</b>	Technologia projekcji	1-chip DLP™ Technology
	Rozdzielczość natywna	1920 x 1080 (Full HD)
	Proporcje obrazu	16:9
	Kontrast <sup>1</sup>	10000:1
	Jasność <sup>1</sup>	4000 ANSI Lumenów (ok. 60% w trybie Eco)
	Moc lampy	270 W AC (162 W AC Tryb Eco)
	Żywotność lampy [godz]	8000 w trybie eko / 5500 w trybie normalnym / 3500 w trybie wysokiej jasności
	Obiektyw	F= 2,4–3,2, f= 18–30,6 mm
	Korekcja zniekształceń trapezowych	+/- 25° manual horizontal / +/- 30° automatic / manual vertical
	Kąt projekcji [°]	9.9 - 17.9
	Współczynnik projekcji	1.2 – 2.1 : 1
	Odległość projekcji [m]	0.74 – 14.08
	Wielkość (przekątna) ekranu [cm] / [cale]	76.2 / 30" - 762 / 300"
	Zoom	Ręczny
	Ustawienie ostrości	Ręczne
	Obsługiwane rozdzielczości	1920 x 1200 (Maksymalna rozdzielczość wejścia analogowego); 1920 x 1080 (Maximum resolution of digital input); 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 (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); W pionie: 50–120 Hz (HDMI: 24 Hz)
<b>MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZANIA</b>	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
<b>FUNKCJE PILOTA</b>	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
<b>PARAMETRY ELEKTRYCZNE</b>	Zasilanie	100-240 V AC; 50 - 60 Hz
	Pobór mocy [W]	278 (Normal) / 246 (ECO) / 2,9 (Network Stand-by) / 0,4 (Stand-by); 335 (tryb wysokiej jasności)
<b>PARAMETRY MECHANICZNE</b>	Wymiary [mm]	367,9 x 107,5 x 291,3 (bez nóżek i obiektywu)
	Waga [kg]	3.7
	Poziom szumu [dB (A)]	33 / 39 (Eco / Normal)
<b>WARUNKI OTOCZENIA</b>	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
<b>ERGONOMIA</b>	Bezpieczeństwo i ergonomia	CE; EAC; Gost-R; RoHS; TÜV GS
	Głośniki [W]	1 x 20 (mono)
<b>DODATKOWE FUNKCJE</b>	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 ściany; 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
<b>GREEN FEATURES</b>	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
<b>GWARANCJA</b>	Na projektor	3 lata (gwarancja europejska)
	Źródło światła	6 miesięcy, maksymalnie. 1000 godzin
<b>ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA</b>	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
<b>WYPOSAŻENIE DODATKOWE</b>	Dostępne akcesoria	beprzewodowy moduł LAN (NP06LM for EU, NP02LM2 for MEA, NP02LM3 for Russia); DisplayNote; Lampa (NP30LP); Odbiornik myszy (NP01MR); Okulary DLP-Link 3D (NP02GL, VolfonyFit); Osłona na przewód (NP05CV); Uniwersalne uchwyty sufitowe (NP01,02/03/04/05UCM); Zestaw startowy 3D (PJ02SK3D)

<sup>1</sup> Zgodność z ISO21118-2005