

# NEC M402H

Artikelnummer: 60003692

NEC Professional Desktop Projector



Mit einer Auflösung von 1.080p und einem Kontrastverhältnis von 10.000:1 liefert der M402H perfekte Bildqualität für äußerst detailgenaue Darstellungen und qualitativ hochwertige Filme. Der praktisch wartungsfreie Projektor zeichnet sich durch äußerst effiziente und innovative ECO-Funktionen, eine gekapselte DLP-Lightengine, seine lange Lampenlebensdauer und einen geringen Stromverbrauch aus. Seine Gesamtbetriebskosten sind bemerkenswert niedrig, ohne dass Abstriche bei Qualität und Flexibilität gemacht wurden. Innovative neue ECO-Funktionen tragen zu einer deutlichen Senkung des Stromverbrauchs bei.

Dank seines hervorragenden Preis-Leistungsverhältnisses eignet sich dieser Projektor besonders für Unterrichtsräume und mittelgroße Tagungsräume.

## KLARE VORTEILE

**Inhalte in Full-HD-Auflösung** - werden wie vorgesehen wiedergegeben: Sie können selbst kleine Details in den Bildern erkennen.

**Maximale Flexibilität** - dank dem großen, 1,7-fachen optischen Zoom sowie der horizontalen und vertikalen Trapezkorrektur.

**Robust und wartungsfrei dank gekapselter Lightengine** - bietet umfassenden Staubschutz und es ist keine Filterreinigung erforderlich.

**Geringe Gesamtbetriebskosten** - bis zu 8000 h Lampenlebensdauer, niedriger Energiebedarf.

**Umfassende Anschluss- und Medienwiedergabe-Möglichkeiten** - mit einer breiten Auswahl an Anschlüssen erfüllen Sie moderne Wiedergabeanforderungen und können alle wichtigen Medienformate sicher anzeigen.

**Beste Anschlussfähigkeit** - aufgrund zahlreicher Analog- und Digitalanschlüsse sowie Netzwerkfähigkeit.

**Kostenfreier Download der Steuerungs- und Kontrollsoftware NaViSet Administrator 2** - Zentralisierte Fernwartung aller eingebundenen NEC Displays.

**Kostenlose Multi-Nutzerlizenz für DisplayNote** - Vorträge halten, Inhalte teilen und mit bis zu 5 Teilnehmern zusammenarbeiten, die unterschiedliche Geräte nutzen (bis Mai 2015 verfügbar).



NaViSet  
Administrator 2



<b>OPTISCH</b>	Projektionstechnik	1 x 1,65 cm (0,65") 2 x LVDS-DMD-Chip
	Native Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)
	Seitenverhältnis	16:9
	Kontrastumfang <sup>1</sup>	10000:1
	Leuchtstärke <sup>1</sup>	4000 ANSI Lumen (ca. 60% im Eco Mode)
	Lampe	270 W AC (162 W AC Eco Mode)
	Lampen-Lebensdauer [Std.]	8000 ECO-Modus / 5500 Normalbetrieb / 3500 Heller Modus
	Objektiv	F= 2,4-3,2, f= 18-30,6 mm
	Trapezkorrektur	+/- 25° manual horizontal / +/- 30° automatic / manual vertical
	Projektionsfaktor	1,2 - 2,1 : 1
	Projektionsentfernung [m]	0,74 - 14,08
	Projektionswinkel [°]	9.9 - 17.9
	Projektionsgröße (diagonal) [cm] / [Zoll]	76.2 / 30" - 762 / 300"
	Zoom	Manuell
	Fokuseinstellungen	Manuell
	Unterstützte Auflösungen	1920 x 1200 (maximale Auflösung des analogen Eingangssignals); 1920 x 1080 (Maximale Auflösung der Digitaleingabe); 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")
Frequenzgang	Horizontal: 15-100 kHz (RGB: 24 kHz- 100 kHz); vertikal: 50 - 120 Hz; Vertikal: 50 - 120 Hz (HDMI: 24 Hz)	
<b>ANSCHLÜSSE</b>	Computer Analog (VGA)	Eingang: 1 x Mini D-sub 15-Pin, kompatibel mit Komponente (YPbPr) Ausgang: 1 x Mini D-sub 15 pin
	HDMI™	Eingang: 2 x HDMI™ (Deep Color, Lip sync)
	Video	Eingang: 1 x RCA
	Audio	Eingang: 1 x 3,5 mm Stereo Klinkestecker; 1 x RCA Stereo Ausgang: 1 x 3,5 mm Stereo-Klinkestecker (variabel)
	Mikrofon	Eingang: 1 x 3,5 mm Monaural Mini Jack (Dynamic mic / Condenser mic)
	Steuerung	Eingang: 1 x D-Sub 9 Pin (RS-232) (Male)
	LAN	1 x RJ45; Optionales WLAN
	USB	1 x Typ A (USB 2.0 high speed); 1 x Typ B
	3D Sync	Ausgang: 1 x Mini-DIN 3-polig
	Videosignale	NTSC; NTSC 4.43; PAL; PAL-M; PAL60; SECAM
<b>FERNBEDIENUNG</b>	Fernbedienung	Auto Adjust; Automatische Bildjustierung; AV Mute; Bildformat-Funktion; Bildjustierung; Digitaler Zoom; ECO-Modus; Freeze; ID Set; Lampenmodus-Kontrolle; Lautstärkeregelung; Optionale Maus-Steuerung und Präsentationsblätter-Funktion (vor/zurück); Steuerung von Eingangsquellen; Stufenlose digitale Bildausschnittsvergrößerung; Trapezkorrektur
<b>ELEKTRISCH</b>	Stromversorgung	100-240 V AC; 50 - 60 Hz
	Stromverbrauch [W]	278 (Normal) / 246 (ECO) / 2,9 (Network Stand-by) / 0,4 (Stand-by); 335 (bei hoher Helligkeit)
<b>MECHANISCH</b>	Abmessungen (B x H x T) [mm]	367,9 x 107,5 x 291,3 (ohne Füße u. Optik)
	Gewicht [kg]	3,7
	Betriebsgeräusch [dB (A)]	33 / 39 (ECO / Normal)
<b>UMGEBUNGSBEDINGUNGEN</b>	Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]	5 bis 40
	Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]	20 bis 80
	Lagertemperatur [°C]	-10 bis 50
	Lagerfeuchtigkeit [%]	20 bis 80
<b>ERGONOMIE</b>	Sicherheit/Ergonomie	CE; EAC; Gost-R; RoHS
	Lautsprecher [W]	1 x 20 (Mono)
<b>ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN</b>	Besondere Eigenschaften	Auto ECO-Modus; Auto-Power-On-Funktion; CO: Einspar-Anzeige; Crestron RoomView; DICOM Simulation; Farbmanagement; Fernbedienung und Administration mittels LAN und RS232; Höhenmodus; Modus für konstante Helligkeit; NaViSet Administrator 2; Off-Timer; OnScreen Menü in 29 Sprachen; optionales Benutzer-Logo; Optionales WLAN; Passwort-Sicherheitssystem; Präsentationen über das Netzwerk; Schnellstart; Sicherheitsriegel; Tastensperre; Umgebungslichtsensor; USB-Viewer für JPEG-Bilder; Vergrößerung; Virtual Remote zur Steuerung via VGA Kabel; Volle Unterstützung von 3D-DLP@-LINK; Vorrichtung für Kensington Sicherheitsschloss; Wandfarbkorrektur
<b>GREEN FEATURES</b>	Energieeffizienz	Auto-ECO-Modus; ECO Scheduler; geringerer Energieverbrauch; nur 0,4W im Stand-by-Modus; ImageCare® Technology; intelligentes Power Management; längere Lampenlebensdauer; Reduzierung der Lampen-Leistungsaufnahme um 75%; Software Planungsprogramm; umweltfreundliche One-Touch-ECO und AV-Stumm-Taste
	Materialeinsparungen	100% recycelbare Verpackung; ECO Verpackung; Handbücher als Download verfügbar
	Ökologische Normen	ErP kompatibel; RoHS kompatibel
<b>GEWÄHRLEISTUNG</b>	Projektoren	3 Jahre pan-europäischer Service
	Lampe	6 Monate, max. 1000 Std.
<b>LIEFERUMFANG</b>	Lieferumfang	Handbuch (CD-ROM); IR-Fernbedienung (RD-469E); Kurzanleitung; Mini D-SUB Signalkabel; Netzkabel (1,8 m); Security-Sticker; Tragetasche
<b>OPTIONALES ZUBEHÖR</b>	Optionales Zubehör	3D-Starter-Kit (NP02SK3D); Adapter für Intel WiDi (NP01WR); DisplayNote; DLP-Link 3D Glasses (NP02GL, VolfofiFit); Ersatzlampe (NP30LP); Kabelabdeckung (NP05CV); Maus-Receiver (NP01MR); Universelle Deckenbefestigungen (NP01,02/03/04/05UCM); Wireless LAN Modul (NP02LM2 für EU, NP02LM3 für Russia)

<sup>1</sup> In Einhaltung ISO21118-2005