

NEC M300X

Artikelnummer: 60002967

NEC M300X Professional Desktop Projector

Umweltfreundlich und Leistungsstark. Fortschrittliche Umwelteigenschaften tragen dazu bei, Ihre Betriebskosten erheblich zu senken, ohne Kompromisse bei Qualität und Flexibilität einzugehen.

Der M300X eignet sich insbesondere für Klassenräume und mittelgroße Tagungsräume.



KLARE VORTEILE

Bemerkenswerte Performance - ohne Kompromisse bei Qualität und Benutzerfreundlichkeit.

Intuitive Nutzung - der neuesten Umwelt- und Projektionstechnologie durch benutzerorientiertes Design.

Große Flexibilität durch verschiedene Ausrichtungsmöglichkeiten des Projektors und geringste Kosten bei Folgeinstallationen.

Umweltschutz - durch neueste Umwelttechnologie und Minimierung von Stromverbrauch und Wartung.



LEISTUNGSMERKMALE

- **Höchste Flexibilität** mit großem 1,7 x optischem Zoom
- **Minimale Cost of Ownership** dank langer Lampenlebensdauer und großer Abstände zwischen Filterreinigungen
- **Innovative ECO-Funktionen** zur Senkung des Stromverbrauchs
- **Außerordentliche Anschlussvielfalt** dank zahlreicher analoger und digitaler Eingänge sowie Netzwerkfähigkeit
- **Intuitive und einfache Bedienung** durch benutzerorientiertes Design und intuitiven Objektivschutz



BESONDERE EIGENSCHAFTEN

Auto Eco Mode, Auto-Power-On/Off-Funktion, automatische und manuelle Trapezkorrektur ($V = \pm 30^\circ$), CO₂ Einspar-Anzeige, Crestron RoomView, DICOM Simulation, Direct Power-Off-Funktion, Farbmanagement, Höhenmodus, Objektiv-Schutzkappe, Off-Timer, OnScreen Menü in 27 Sprachen, optionales Benutzer-Logo, Optionales WLAN, Passwort-Sicherheitssystem, Präsentationen über das Netzwerk, Quick-On/Off-Funktion, RS-232 Steuerung, Sicherheitsriegel, Steuerung und Verwaltung über LAN, Tastensperre, USB-Display, USB-Viewer für JPEG-Bilder, Vergrößerung, Virtual Remote zur Steuerung via VGA Kabel, Vorrichtung für Kensington Sicherheitsschloss, Wandfarbkorrektur



ECO-Innovation

Auto-ECO-Modus; umweltfreundliche One-Touch-ECO und AV-Stumm-Taste; Reduzierung der Lampen-Leistungsaufnahme um 75%

Energieeffizienz

ECO Scheduler; intelligentes Power Management; längere Lampenlebensdauer; geringerer Energieverbrauch; nur 0,4W im Stand-by-Modus; Software Planungsprogramm

Materialeinsparungen

100% recycelbare Verpackung; Handbücher als Download verfügbar; ECO Verpackung

Ökologische Normen

RoHS kompatibel; TCO zertifiziert; ErP kompatibel

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN NEC M300X

OPTISCH	
Wiedergabetechnik	3 x 1,6 cm (0,63") p-Si LCD Panel mit MLA
Native Auflösung	1024 x 768 (XGA)
Seitenverhältnis	4:3
Leuchtstärke ¹	3000 ANSI Lumen (ca. 80% im Eco Mode)
Kontrastumfang ¹	2000:1
Lampe	180 W AC (145 W AC Eco Mode)
Lampen-Lebensdauer [Std.]	5000 (6000 Eco Mode)
Objektiv	F= 1,7–2,2, f= 17,5–29 mm
Projektionsfaktor	1,3 – 2,2 : 1
Projektionsentfernung [m]	0,6 – 13,8
Projektionsgröße (diagonal) [cm]	Minimum: 63,5 / 25"; Maximum: 762 / 300"
Zoom	Manuell
Fokuseinstellungen	Manuell
Unterstützte Auflösungen	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 960 (SXGA); 1280 x 800 (WXGA); 1280 x 768 (WXGA); 1280 x 720 (HDTV 720p); 1152 x 870 (MAC 21"); 1152 x 870 (MAC 21"); 1152 x 864 (XGA); 1024 x 768 (XGA); 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); 720 x 480 (DVD progressive); 640 x 480 (VGA/MAC 13")
Frequenzgang	Horizontal: 15–100 kHz (RGB: 24 kHz– 100 kHz); vertikal: 50 – 120 Hz
ANSCHLÜSSE	
Computer Analog (VGA)	Eingang: 2 x Mini D-sub 15-Pin, kompatibel mit Komponente (YPbPr) Ausgang: 1 x Mini D-sub 15 pin
HDMI™	Eingang: 1 x HDMI™ (Deep Color, Lip sync)
Video	Eingang: 1 x RCA
S-Video	Eingang: 1 x Mini DIN 4-pin
Audio	Eingang: 2 x 3,5 mm Stereo Klinkenstecker; 2 x RCA Stereo Ausgang: 1 x 3,5 mm Stereo-Minibuchse (variabel)
PC-Steuerung	Eingang: 1 x D-Sub 9 Pin (RS-232) (Male)
LAN	1 x RJ45
USB	1 x Typ B; 2 x Typ A (USB 2.0 high speed)
Videosignale	PAL; PAL60; NTSC; SECAM; NTSC 4.43; PAL-N; PAL-M
FERNBEDIENUNG	
Fernbedienung	Auto Adjust; AV Mute; Bildformat-Funktion; Bildjustierung; Bildmodus; Digitaler Zoom; Eco Mode; Freeze; ID Set; Lautstärkeregelung; Maus-Steuerung und Präsentations-Funktion; Steuerung von Eingangsquellen
ELEKTRISCH	
Stromversorgung	100-240 V AC; 50 - 60 Hz
Stromverbrauch [W]	239 (Normal) / 193 (Eco) / 8 (Network Stand-by) / 0.4 (Stand-by)
MECHANISCH	
Abmessungen (B x H x T) [mm]	339 x 99 x 257 (ohne Füße u. Optik)
Gewicht [kg]	2,9
Betriebsgeräusch [dB (A)]	27 / 34 (Eco / Normal)
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]	5 to 40
Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]	20 to 80
Lagertemperatur [°C]	-10 to 50
Lagerfeuchtigkeit [%]	20 to 80
OPTIONALES ZUBEHÖR	
Optionales Zubehör	Ersatzlampe (NP15LP); Wireless LAN Modul (NP02LM2)
ERGONOMIE	
Sicherheit/Ergonomie	CE; ErP; TÜV GS; RoHS; TCO; Gost-R
Lautsprecher [W]	1 x 10 (Mono)
GEWÄHRLEISTUNG	
Projektoren	3 Jahre pan-europäischer Service
Lampe	6 Monate, max. 1000 Std.
LIEFERUMFANG	
Lieferumfang	IR-Fernbedienung (RD-448E); Mini-D-SUB Signalkabel (1,8 m); Netzkabel (1,8 m); Utility software; Security-Sticker; Tragetasche; Handbuch (CD-ROM); Kurzanleitung

¹ In Einhaltung ISO21118-2005