

NEC M300X

BESTELLCODE: 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.

Umweltschutz durch neueste Umwelttechnologie und Minimierung von Stromverbrauch und Wartung.

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

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

Sicherheit durch zukunftsorientierte Anschlussvielfalt.



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= +/-30°); CO₂ Einspar-Anzeige; DICOM Simulation; Direct Power-Off-Funktion; Farbmanagement; Höhenmodus; Kensington Sicherheitsschloss; 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; Wandfarbkorrektur



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

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

Materialeinsparungen: 100% recycelbare Verpackung; Manuals als Download verfügbar; ECO Verpackung

Ökologische Normen: EuP kompatibel; RoHs kompatibel; TCO zertifiziert

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 Lumens (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= 17,5–29,0 mm
Projektionsfaktor	1,3 – 2,2 : 1
Projektionsentfernung [m]	0,6 – 13,8
Bildschirmgröße (diagonal) [cm]	Minimum: 63,5 / 25"; Maximum: 762 / 300"
Zoom	Manuell
Fokuseinstellungen	Manuell
Unterstützte Auflösungen	1280 x 1024 (SXGA); 1152 x 870 (MAC 21"); 1152 x 870 (MAC 21"); 1400 x 1050 (SXGA+); 1360 x 768 (WXGA); 1366 x 768 (WXGA); 1600 x 900 (WXGA+); 1280 x 720 (HDTV 720p); 800 x 600 (SVGA); 1024 x 768 (XGA); 1152 x 864 (XGA); 1280 x 768 (WXGA); 1280 x 800 (WXGA); 1280 x 960 (SXGA); 1600 x 1200 (UXGA); 1440 x 900 (WXGA+); 1920 x 1080 (HDTV 1080i/60; HDTV 1080i/50); 720 x 576 (DVD progressive); 720 x 480 (SDTV 480p); 720 x 480 (DVD progressive); 640 x 480 (VGA/MAC 13"); 1680 x 1050 (WSXGA+); 720 x 576 SDTV 480p/480i; 720 x 480 SDTV 576p/576i
Frequenzgang	Horizontal: 15–100 kHz (RGB: 24 kHz– 100 kHz); vertikal: 50 – 120 Hz
KONNEKTIVITÄT	
Computer Analog	Eingang: 2 x Mini D-sub 15-Pin, kompatibel mit Komponente (YPbPr); Ausgang: 1 x Mini D-sub 15 pin
Video	Eingang: 1 x RCA
HDMI™	Eingang: 1x HDMI® (Deep Color, Lip sync)
S-Video	Eingang: 1 x Mini DIN 4-pin
Audio	Eingang: 2 x 3,5 mm Stereo Klinenstecker; Eingang: 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	2 x Typ A (USB 2.0 high speed); 1 x Typ B
Videosignale	PAL; PAL60; NTSC; SECAM; NTSC 4.43; PAL-N; PAL-M
FERNBEDIENUNG	
Fernbedienung	Steuerung von Eingangsquellen; Auto Adjust; Bildformat-Funktion; Bildjustierung; Lautstärkeregelung; Bildmodus; Freeze; Help Eco Mode; Digitaler Zoom; Maus-Steuerung und Präsentations-Funktion; AV Mute; ID Set
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; TÜV GS; EuP; 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

¹In Einhaltung ISO21118-2005