

NEC M420X

Artikelnummer: 60003131

NEC M420X Multi-Purpose Projector

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

Der M420X eignet sich insbesondere für Klassenräume und größere 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.

Sicherheit - durch zukunftsorientierte Anschlussvielfalt.

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

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



NEC Factory Preset
DICOM
SIMULATION



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 Objektschutz



BESONDERE EIGENSCHAFTEN

Auto ECO-Modus, automatische und manuelle Trapezkorrektur (V= +/-30°), CO₂ Einspar-Anzeige, Crestron RoomView, DICOM Simulation, Direct Power-Off-Funktion, Farbmanagement, Höhenmodus, NaViSet Administrator 2, Objektiv-Schutzkappe, 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



Energieeffizienz

Auto-ECO-Modus; ECO Scheduler; geringerer Energieverbrauch; nur 0,4W im Stand-by-Modus; 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

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN NEC M420X

OPTISCH	
Projektionstechnologie	3 x 1,6 cm (0,63") p-Si LCD Panel mit MLA
Native Auflösung	1024 x 768 (XGA)
Kontrastumfang ¹	2000:1
Leuchtkraft ¹	4200 ANSI Lumen (ca. 75% im Eco Mode)
Lampe	265 W AC (195 W AC Eco Mode)
Lampen-Lebensdauer [Std.]	3000 (3500 Eco Mode)
Objektiv	F= 1,7–2,1, f= 17,5–29 mm
Projektionsfaktor	1,3 – 2,2 : 1
Projektionsentfernung [m]	0,6 – 13,8
Projektionsgröße (diagonal) [cm] / [Zoll]	Maximum: 762 / 300"; Minimum: 63,5 / 25"
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 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 (SDTV 576p/576i); 720 x 480 SDTV 576p/576i; 720 x 480 (SDTV 480p/480i); 640 x 480 (VGA/MAC 13"); SDTV 480p/576p
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-Klinkenstecker (variabel)
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	NTSC; NTSC 4.43; PAL; PAL-M; PAL-N; PAL60; SECAM
FERNBEDIENUNG	
Fernbedienung	Auto Adjust; AV Mute; Bildformat-Funktion; Bildjustierung; Bildmodus; Digitaler Zoom; ECO-Modus; Freeze; ID Set; Lautstärkeregelung; Maus-Steuerung und Präsentations-Funktion; Steuerung von Eingangsquellen
ELEKTRISCH	
Stromversorgung	100-240 V AC; 50 - 60 Hz
Stromverbrauch [W]	343 (Normal) / 264 (ECO) / 8 (Network Stand-by) / 0,4 (Stand-by)
MECHANISCH	
Abmessungen (B x H x T) [mm]	398 x 115 x 282 (ohne Füße u. Optik)
Gewicht [kg]	3,6
Betriebsgeräusch [dB (A)]	30 / 36 (ECO / Normal)
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]	5 bis 40
Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]	20 bis 80
Lagertemperatur [°C]	-10 bis 50
Lagerfeuchtigkeit [%]	20 bis 80
ERGONOMIE	
Sicherheit/Ergonomie	CE; ErP; Gost-R; RoHS; TÜV GS
Lautsprecher [W]	1 x 10 (Mono)
GEWÄHRLEISTUNG	
Projektoren	3 Jahre pan-europäischer Service
Lampe	6 Monate, max. 1000 Std.
LIEFERUMFANG	
Lieferumfang	Handbuch (CD-ROM); IR-Fernbedienung (RD-448E); Kurzanleitung; Mini-D-SUB Signalkabel (1,8 m); Netzkabel (1,8 m); Security-Sticker; Utility Software
OPTIONALES ZUBEHÖR	
Optionales Zubehör	DisplayNote; Ersatzlampe (NP17LP); Kabelabdeckung (NP01CV); Wireless LAN Modul (NP02LM2)

¹ In Einhaltung ISO21118-2005