

NEC M322X

Artikelnummer: 60003456

NEC Professional Desktop Projector



Mit seinem hervorragenden Preis-Leistungsverhältnis eignet sich dieser Projektor besonders für Unterrichtsräume und mittelgroße Tagungsräume. Die filterlose Bauweise mit einer staubgeschützten DLP-Lightengine, die sehr lange Lampenlebensdauer und der geringe Stromverbrauch sorgen für äußerst geringe Gesamtbetriebskosten. Verschiedene innovative ECO-Funktionen, wie der Umgebungslichtsensor tragen zur deutlichen Senkung des Stromverbrauchs bei.

Die optionale DisplayNote-Präsentationslizenz bietet zudem die Möglichkeit interaktiver, mobiler Präsentationen mit Tablet-PCs.

KLARE VORTEILE

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

Robust und staubgeschützt - dank der gekapselten DLP-Lightengine.

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

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

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

NEC Factory Preset
DICOM
SIMULATION

HDMI
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

ImageCare

3D
PROJECTION



NaViSet
Administrator 2

OPTISCH	Projektionstechnik	1 × 1,65 cm (0,65") 2 × LVDS-DMD-Chip
	Native Auflösung	1024 x 768 (XGA)
	Seitenverhältnis	4:3
	Kontrastumfang ¹	10000:1
	Leuchtstärke ¹	3200 ANSI Lumen (ca. 75% im Eco Mode)
	Lampe	225 W AC (135 W AC Eco Mode)
	Lampen-Lebensdauer [Std.]	8000 ECO / 5500 Normal / 3500 Heller Modus
	Objektiv	F= 2,4–3,1, f= 17,09–29,05 mm
	Trapezkorrektur	+/- 25° manual horizontal / +/- 30° automatic / manual vertical
	Projektionsfaktor	1,5 – 2,5 : 1
	Projektionsentfernung [m]	0,9 – 16
	Projektionswinkel [°]	10.5 - 17.6
	Projektionsgröße (diagonal) [cm] / [Zoll]	76.2 / 30" - 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 (Maximale Auflösung der Digitaleingabe); 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
ANSCHLÜSSE	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 × Mini-DIN 3-polig
	Videosignale	NTSC; NTSC 4.43; PAL; PAL-M; PAL60; SECAM
FERNBEDIENUNG	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
ELEKTRISCH	Stromversorgung	100-240 V AC; 50 - 60 Hz
	Stromverbrauch [W]	224 (Normal) / 202 (ECO) / 2,9 (Network Stand-by) / 0,4 (Stand-by); 286 (Heller Modus)
MECHANISCH	Abmessungen (B x H x T) [mm]	367,9 x 97,5 x 285,9 (ohne Füße u. Optik)
	Gewicht [kg]	3,48
	Betriebsgeräusch [dB (A)]	30 / 30 / 38 (ECO / Normal / Heller Modus)
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; EAC; Gost-R; RoHS; TÜV GS
	Lautsprecher [W]	1 x 20 (Mono)
ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN	Besondere Eigenschaften	Auto ECO-Modus; Auto-Power-On-Funktion; CO ₂ 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; Simple Access Point; 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
GREEN FEATURES	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; WEEE
GEWÄHRLEISTUNG	Projektoren	3 Jahre pan-europäischer Service
	Lampe	6 Monate, max. 1000 Std.
LIEFERUMFANG	Lieferumfang	Handbuch (CD-ROM); IR-Fernbedienung (RD-469E); Kurzanleitung; Mini D-SUB Signalkabel; Netzkabel (1,8 m); Security-Sticker; Tragetasche
OPTIONALES ZUBEHÖR	Optionales Zubehör	3D-Starter-Kit (NP02SK3D); DisplayNote; DLP-Link 3D Glasses (NP02GL, VolfoniFit); Ersatzlampe (NP28LP); Kabelabdeckung (NP05CV); Universelle Deckenbefestigungen (NP01, 02/03/04/05UCM); Wireless LAN Modul (NP02LM2 for EU, NP02LM3 for Russia)

¹ In Einhaltung ISO21118-2005