

# NEC M300XS

Artikelnummer: 60003076

NEC M300XS Professional Short-Throw Projector

Bemerkenswerte Performance in Kombination mit Umweltschutz. Fortschrittliche Umwelteigenschaften tragen dazu bei, Ihre Betriebskosten erheblich zu senken, ohne Kompromisse bei Qualität und Flexibilität einzugehen. Weniger Schatten und Blendeffekte bieten dem Redner mehr Raum zur Interaktion mit seinem Publikum, das zudem von interaktiven Tafeln profitiert.

Der M300XS eignet sich insbesondere für Klassenräume und kleine bis 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.

**Breitformat** - bietet zusätzlichen Raum für Präsentationen und andere Büroanwendungen.

**Weniger Schatten und Blendeffekte** - da Sie nicht im Lichtstrahl stehen, haben Sie mehr Raum, um während der Präsentation mit Ihrem Publikum zu interagieren.

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



## LEISTUNGSMERKMALE

- **Short-Throw-Projektion** mit einem Projektionsmaßstab von 0,47:1
- **Minimale Cost of Ownership** dank langer Lampenlebensdauer und großer Abstände zwischen Filterreinigungen
- **Innovative ECO-Funktionen** zur Senkung des Stromverbrauchs
- **Außerordentliche Konnektivität** dank zahlreicher analoger und digitaler Anschlussterminals sowie Netzwerkfähigkeit
- **Intuitive und einfache Bedienung** durch benutzerorientiertes Design



## BESONDERE EIGENSCHAFTEN

Auto ECO-Modus, automatische und manuelle Trapezkorrektur (V= +/-20°), CO<sub>2</sub> Einspar-Anzeige, Crestron RoomView, DICOM Simulation, Direct Power-Off-Funktion, Farbmanagement, Fernbedienung und Administration mittels LAN und RS232, Höhenmodus, NaViSet Administrator 2, OnScreen Menü in 27 Sprachen, optionales Benutzer-Logo, Optionales WLAN, Passwort-Sicherheitssystem, Präsentationen über das Netzwerk, Quick-On/Off-Funktion, Sicherheitsriegel, Tastensperre, 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 M300XS

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OPTISCH</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Projektionstechnologie                    | 3 x 1,6 cm (0,63") p-Si LCD Panel mit MLA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Native Auflösung                          | 1024 x 768 (XGA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Seitenverhältnis                          | 4:3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kontrastumfang <sup>1</sup>               | 2000:1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Leuchstärke <sup>1</sup>                  | 3000 ANSI Lumen (ca. 75% im Eco Mode)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Lampe                                     | 230 W AC (170 W AC Eco Mode)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lampen-Lebensdauer [Std.]                 | 4000 (5000 Eco Mode)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Objektiv                                  | F= 2, f= 0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Projektionsfaktor                         | 0,47 : 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Projektionsentfernung [m]                 | 0,6 – 1,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Projektionswinkel [°]                     | 37,3 - 38,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Projektionsgröße (diagonal) [cm] / [Zoll] | Maximum: 279,4 / 110"; Minimum: 152,4 / 60"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Zoom                                      | Digitaler Zoom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>ANSCHLÜSSE</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Computer Analog (VGA)                     | Eingang: 2 x Mini D-sub 15-Pin, kompatibel mit Komponente (YPbPr)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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 Klinkestecker; 2 x RCA Stereo<br>Ausgang: 1 x 3,5 mm Stereo-Klinkestecker (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; PAL60; SECAM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>FERNBEDIENUNG</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Fernbedienung                             | Auto Adjust; Automatische Bildjustierung; AV Mute; Bildausblendung; Bildformat-Funktion; Bildjustierung; Bildmodus; Digitaler Zoom; ECO-Modus; Freeze; Freeze-Funktion; ID Set; Lampenmodus-Kontrolle; Lautstärkeregelung; Maus-Steuerung und Präsentations-Funktion; Optionale Maus-Steuerung und Präsentationsblätter-Funktion (vor/zurück); Steuerung von Eingangsquellen; Stufenlose digitale Bildausschnittsvergrößerung                                                                                                                                                                               |
| <b>ELEKTRISCH</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Stromversorgung                           | 100-240 V AC; 50 - 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Stromverbrauch [W]                        | 302 (Normal) / 236 (ECO) / 8 (Network Stand-by) / 0,4 (Stand-by)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>MECHANISCH</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Abmessungen (B x H x T) [mm]              | 398 x 140 x 309,5 (ohne Füße u. Optik)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Gewicht [kg]                              | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Betriebsgeräusch [dB (A)]                 | 29 / 35 (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; Gost-R; RoHS; TÜV GS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lautsprecher [W]                          | 1 x 10 (Mono)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <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-448E); Kurzanleitung; Mini D-SUB Signalkabel; Netzkabel (1,8 m); Objektiv-Schutzkappe; Security-Sticker                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>OPTIONALES ZUBEHÖR</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Optionales Zubehör                        | DisplayNote; Ersatzlampe (NP16LP); Wandhalterungs-Set (NP02WK); Wireless LAN Modul (NP02LM2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

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