

# NEC M300WS

BESTELLCODE: 60003075

NEC M300WS 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. Erweitern Sie den Horizont Ihrer Präsentationen und zeigen Sie Videoinhalte im Ursprungsformat.

Der M300WS 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.



## 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 Anschluss terminals sowie Netzwerkfähigkeit
- **Intuitive und einfache Bedienung** durch benutzerorientiertes Design



## BESONDERE EIGENSCHAFTEN

Auto Eco Mode; Auto-Power-On/Off-Funktion; automatische und manuelle Trapezkorrektur (V= +/-20°); CO<sub>2</sub> Einspar-Anzeige; DICOM Simulation; Direct Power-Off-Funktion; Farbmanagement; Fernbedienung und Administration mittels LAN und RS232; Höhenmodus; Kensington Sicherheitsschloss; Off-Timer; 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; 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

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN NEC M300WS

<b>OPTISCH</b>	
Wiedergabetechnik	3 x 1,5 cm (0,59") p-Si LCD Panel mit MLA
Native Auflösung	1280 x 800 (WXGA)
Seitenverhältnis	16:10
Leuchtstärke <sup>1</sup>	3000 ANSI Lumens (ca. 75% im Eco Mode)
Kontrastumfang <sup>1</sup>	2000:1
Lampe	260 W AC (00 W AC Eco Mode)
Lampen-Lebensdauer [Std.]	3500 (4000 Eco Mode)
Objektiv	F= 2,0, f= 00 mm
Projektionsfaktor	0,47 : 1
Projektionswinkel [°]	37,3 - 38,6
Bildschirmgröße (diagonal) [cm]	Minimum: 152,4 / 60"; Maximum: 279,4 / 110"
Projektionsentfernung: min. / max. [cm]	00 (00")
Zoom	Digitaler Zoom
Fokuseinstellungen	Manuell
Unterstützte Auflösungen	1440 x 900 (WXGA+); 1600 x 900 (WXGA++); 1680 x 1050 (WSXGA+); 1152 x 870 (MAC 21"); 720 x 576 (DVD progressive); 720 x 480 (SDTV 480p); 640 x 480 (VGA/MAC 13"); 832 x 624 (MAC 16"); 800 x 600 (SVGA); 1280 x 1024 (MAC 23"); 1280 x 1024 (SXGA); 1280 x 720 (HDTV 720p); 1280 x 768 (WXGA); 1280 x 800 (WXGA); 1280 x 960 (SXGA); 1400 x 1050 (SXGA+); 1360 x 768 (WXGA); 1366 x 768 (WXGA); 1024 x 768 (XGA); 1152 x 864 (XGA); 1920 x 1080 (HDTV 1080i/60; HDTV 1080i/50); 1600 x 1200 (UXGA); 1280 x 1024 (Maximale Auflösung der Digitaleingabe); 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
<b>KONNEKTIVITÄT</b>	
Computer Analog	Eingang: 2 x Mini D-sub 15-Pin, kompatibel mit Komponente (YPbPr)
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 Klinkestecker; 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-M
<b>FERNBEDIENUNG</b>	
Fernbedienung	Steuerung von Eingangsquellen; Freeze-Funktion; Auto Adjust; Bildformat-Funktion; Automatische Bildjustierung; Stufenlose digitale Bildausschnittsvergrößerung; Optionale Maus-Steuerung und Präsentationsblätter-Funktion (vor/zurück); Lampenmodus-Kontrolle; Bildjustierung; Lautstärkeregelung; Bildausblendung; Bildmodus; Freeze; Help Eco Mode; Digitaler Zoom; Maus-Steuerung und Präsentations-Funktion; AV Mute; ID Set
<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 152 x 309,5 (ohne FüÙe u. Optik)
Gewicht [kg]	4,0
Betriebsgeräusch [dB (A)]	31 / 37 (Eco / Normal)
<b>UMGEBUNGSBEDINGUNGEN</b>	
Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]	5 to 40
Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]	20 to 80
Lagertemperatur [°C]	-10 to 50
Lagerfeuchtigkeit [%]	20 to 80
<b>OPTIONALES ZUBEHÖR</b>	
Optionales Zubehör	Ersatzlampe (NP17LP); Wireless LAN Modul (NP02LM2); Wandhalterungs-Set (NP02WK)
<b>ERGONOMIE</b>	
Sicherheit/Ergonomie	CE; TÜV GS; RoHS; Gost-R
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	IR-Fernbedienung (RD-448E); Mini D-SUB Signalkabel; Netzkabel (1,8 m); Security-Sticker; Handbuch (CD-ROM); Kurzanleitung; Objektiv-Schutzkappe