

# NEC M350X

## NEC M350X Professional Desktop Projector

Bemerkenswerte Performance in Kombination mit Umweltschutz. Fortschrittliche Umwelteigenschaften tragen dazu bei, Ihre Betriebskosten erheblich zu senken, ohne Kompromisse bei Qualität und Flexibilität einzugehen. Der M350X eignet sich insbesondere für Klassenräume und größere Tagungsräume.



### NUR ECHTE VORTEILE

**Bemerkenswerte Performance** ohne Kompromisse bei Qualität und Benutzerfreundlichkeit.

**Umweltschutz** durch neueste Umwelttechnologie und Minimierung von Stromverbrauch und benötigter Ersatzteile.

**Große Flexibilität** durch verschiedene Ausrichtungsmöglichkeiten des Projektors und geringste Kosten für Ersatzteile.

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

**Gelassenheit** durch zukunftssichere Konnektivität



### ÜBERRAGENDE LEISTUNG

- **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 Konnektivität** dank zahlreicher analoger und digitaler Anschlussterminals sowie Netzwerkfähigkeit
- **Intuitive und einfache Bedienung** durch benutzerorientiertes Design und simplen Objektivschutz



## BESONDERE EIGENSCHAFTEN

Auto Eco Mode; Auto-Power-On/Off-Funktion; automatische und manuelle Trapezkorrektur (V= +/-30°); CO2 Einspar-Anzeige; Direct Power-Off-Funktion; Farbmanagement; Fernbedienung und Administration mittels LAN und RS232; Höhenmodus; Inhaltsübertragung via Netzwerk; Kensington Sicherheitsschloss; Objektiv-Schutzkappe; Off-Timer; OnScreen Menü in 27 Sprachen; optionales Benutzer-Logo; Optionales WLAN; Passwort-Sicherheitssystem; Quick-On/Off-Funktion; Sicherheitsriegel; Steuerung und Verwaltung über LAN; 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; 75% AV-Stumm-Funktion

**Energieeffizienz:** ECO Scheduler; Intelligentes Power Management; Geringerer Stromverbrauch; Längere Lampenlebensdauer; Geringer Stromverbrauch; Geringerer Energieverbrauch. Nur 0,4W im Stand-by-Modus.; Software Scheduling

**Materialeinsparungen:** 100% recycelbare Verpackung; Manuals als Download verfügbar; ECO Verpackung; Verpackung besteht ausschließlich aus recycelter Pappe, ohne Polstermaterial aus Schaumstoff

**Ökologische Normen:** EuP kompatibel; RoHS kompatibel; TCO zertifiziert

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN NEC M350X

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OPTISCH</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Wiedergabetechnik                     | 3 x 1,6 cm (0,63") p-Si LCD Panel mit MLA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Native Auflösung                      | 1024 x 768 (XGA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Leuchstärke <sup>1</sup>              | 3500 ANSI Lumens (ca. 75% im Eco Mode)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kontrastumfang <sup>1</sup>           | 2000:1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Lampe                                 | 230 W AC (175 W AC Eco Mode)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lampen-Lebensdauer [Std.]             | 4000 (5000 Eco Mode)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Objektiv                              | F= 1,7–2,1, 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              | 720 x 576 SDTV 480p/480i; 720 x 480 SDTV 576p/576i; SDTV 480p/576p; 1152 x 870 (MAC 21"); 1440 x 900 (WXGA+); 1360 x 768 (WXGA); 1366 x 768 (WXGA); 720 x 576 (SDTV 576p/576i); 1600 x 900 (WXGA++); 1400 x 1050 (SXGA+); 1280 x 1024 (SXGA); 1280 x 800 (WXGA); 1280 x 768 (WXGA); 1280 x 720 (HDTV 720p); 1600 x 1200 (UXGA); 1920 x 1080 (HDTV 1080i/60; HDTV 1080i/50); 1152 x 864 (XGA); 1024 x 768 (XGA); 800 x 600 (SVGA); 1680 x 1050 (WSXGA+); 720 x 480 (SDTV 480p/480i); 640 x 480 (VGA/MAC 13"); 832 x 624 (MAC 16") |
| 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); 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 Klinkenstecker; 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>FERNBEDIENUNG</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>ELEKTRISCH</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Stromversorgung                       | 100-240 V AC; 50 - 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Stromverbrauch                        | 302 (Normal) / 236 (Eco) / 8 (Network Stand-by) / 0,4 (Stand-by)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>MECHANISCH</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Abmessungen (B x H x T) [mm]          | 339 x 99 x 257 (ohne Füße u. Optik)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Gewicht [kg]                          | 2,99                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Betriebsgeräusch [dB (A)]             | 29 / 35 (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 (NP16LP); Wireless LAN Modul (NP02LM2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>ERGONOMIE</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Sicherheit/Ergonomie                  | CE; TÜV GS; EUP; RoHS; TCO; 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 (1,8 m); Netzkabel (1,8 m); Utility software; Security-Sticker; Tragetasche; Handbuch (CD-ROM); Kurzanleitung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

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