

DESKTOP PROJECTOR

NEC NP310



**Hochflexibler, professioneller LCD-Projektor - ideal für den Geschäfts- und Ausbildungsbereich geeignet**

- Physikalische Auflösung: 1024 x 768 (XGA), 2200 ANSI Lumen
- Geringe Betriebskosten und CO2 Einspar-Anzeige
- Schnelle und einfache Bedienung
- Steuerung und Überwachung über Netzwerk und VGA-Kabel
- Kontrastverhältnis: 2000:1

[illegible]

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wiedergabetechnik            | 3 x 1,6 cm (0,63") p-Si LCD Panel mit MLA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Lampe                        | 180 W AC (145 W AC Eco Mode)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Lampen-Lebensdauer [Std.]    | 4000 (5000 Eco Mode)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Leuchtstärke <sup>1</sup>    | 2200 ANSI Lumens (ca. 80% im Eco Mode)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kontrastumfang <sup>1</sup>  | 2000:1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Objektiv                     | F= 1,7–2,0, f= 19,8–23,7 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Diagonale: min. / max. [cm]  | 53 (21") / 762 (300")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Projektionsentfernung [m]    | 0,7 – 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Projektionsfaktor            | 1,5 – 1,8 : 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Frequenzgang                 | Horizontal: 15–100 kHz (RGB: 24 kHz– 100 kHz); vertikal: 50 – 120 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Native Auflösung             | 1024 x 768 (XGA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Unterstützte Auflösungen     | 1920 x 1080 (HDTV 1080i/60; HDTV 1080i/50); 1600 x 1200 (UXGA); 1440 x 900 (WXGA+); 1400 x 1050 (SXGA+); 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 864 (XGA); 1024 x 768 (XGA); 832 x 624 (MAC 16"); 800 x 600 (SVGA); 720 x 576 (DVD progressive); 720 x 480 (DVD progressive); 720 x 480 (SDTV 480p); 640 x 480 (VGA/MAC 13"); 1152 x 870 (MAC 21") komprimiert; 1280 x 1024 (Maximale Auflösung der Digitaleingabe)         |
| Computer Analog              | Eingang: 1 x Mini D-sub 15-Pin, kompatibel mit Komponente (YPbPr); Ausgang: 1 x Mini D-sub 15 pin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Computer Digital             | Eingang: 1 x DVI-I (mit HDCP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Video                        | Eingang: 1 x RCA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| S-Video                      | Eingang: 1 x Mini DIN 4-pin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Audio                        | Eingang: 1 x RCA Stereo für Video und S-Video; Eingang: 2 x 3.5 mm Stereo-Minibuchse für Computer, analog und digital; 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Videosignale                 | PAL / PAL60 / NTSC / SECAM / NTSC 4.43 / PAL-N / PAL-M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Audio Funktionen [W]         | 1 x 7 (Mono)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Zoom- / Fokuseinstellungen   | Manuell / Manuell                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Besonderheiten               | Auto-Power-On/Off-Funktion; automatische und manuelle Trapezkorrektur (V= +/-30°); CO2 Einspar-Anzeige; Direct Power-Off-Funktion; Farbmanagement; Höhenmodus; Kensington Sicherheitsschloss; Off-Timer; OnScreen Menü in 21 Sprachen; optionales Benutzer-Logo; Passwort-Sicherheitssystem; Quick-On/Off-Funktion; RS-232 Steuerung; Sicherheitsriegel; Steuerung und Verwaltung über LAN; Tastensperre; Trapezkorrektur (H=±40°, V=±30°); Vergrößerung; Virtual Remote zur Steuerung via VGA Kabel; Wandfarbkorrektur |
| Fernbedienung                | Auto Adjust; Automatische Bildjustierung; Bildausblendung; Bildformat-Funktion; Bildjustierung; Bildmodus; Freeze-Funktion; Hilfe-Funktion; Lampenmodus-Kontrolle; Lautstärkeregelung; Optionale Maus-Steuerung und Präsentationsblätter-Funktion (vor/zurück); Steuerung von Eingangsquellen; Stufenlose digitale Bildausschnittsvergrößerung                                                                                                                                                                          |
| Abmessungen (B x H x T) [mm] | 308 x 93,5 x 262 (ohne Füße u. Optik)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Gewicht [kg]                 | 2,99                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Stromversorgung              | 200-240 V AC; 50 - 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Stromverbrauch               | 239 Normal Mode / 195 Eco Mode / 10 Netzwerk Stand-by-Modus / 0,7 Stand-by-Modus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Betriebsgeräusch [dB (A)]    | 29 / 35 (Eco / Normal)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Sicherheit/Ergonomie         | CE; ERP; TÜV GS; RoHS; TCO; Gost-R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Garantie                     | Projektor: 3 Jahre pan-europäischer Service; Lampe: 6 Monate, max 1000 Std.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Lieferumfang                 | IR-Fernbedienung (RD-443E); Mini D-SUB Signalkabel; Netzkabel (1,8 m); Security-Sticker; Tragetasche; DVI-VGA-Adapter; Handbuch (CD-ROM); Kurzanleitung; Objektiv-Schutzkappe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Optionales Zubehör           | Deckenhalterung (NP08CM); Ersatzlampe (NP14LP); Maus-Receiver (NP01MR); Universelle Deckenbefestigungen (NP01/02/03/04/05UCM)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

CE



NEC Display Solutions Europe GmbH, Landshuter Allee 12-14, D-80637 München  
Tel. +49 (0)8999699-0, Fax +49 (0)8999699-500 oder Info-Telefon Deutschland: 0180-5242521 (0,21Euro/Min.)