

DESKTOP PROJECTOR

NEC NP310 EDU



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)
Leuchstärke ¹	2200 ANSI Lumens (ca. 80% im Eco Mode)
Kontrastumfang ¹	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 (MAC 23"); 1280 x 1024 (SXGA); 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 (SDTV 480p); 720 x 480 (DVD progressive); 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	255 Normal Mode / 210 Eco Mode / 10 Netzwerk Stand-by-Modus / 0,7 Stand-by-Modus
Betriebsgeräusch [dB (A)]	29 / 35 (Eco / Normal)
Sicherheit/Ergonomie	CE; 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)

¹ In Einhaltung ISO21118-2005



Alle verwendeten Hard- und Softwarenamen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Alle Rechte vorbehalten. Liefermöglichkeiten, techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 09/10

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.)