

NEC UM280Xi

Artikelnummer: 60003571

NEC UM280Xi Professional Interactive Ultra-Short-Throw Projector

Sie erhalten erstklassige Leistung und schonen die Umwelt. Erweiterte Eco-Funktionen helfen Ihnen, die Betriebskosten deutlich zu senken, ohne Abstriche bei Qualität und Flexibilität zu machen. Da weniger Blend- und Schatteneffekte auftreten, hat der Vortragende mehr Platz zur Interaktion mit den Teilnehmern und bei Nutzung der integrierten interaktiven Whiteboard-Funktion ist ein besseres Arbeiten möglich.

Der UM280Xi eignet sich besonders für Unterrichtsräume und kleine bis mittelgroße Tagungsräume.



KLARE VORTEILE

Integrierte Interaktivität - auf Grundlage von eBeam®-Technologie, beinhaltet Anwendungssoftware für Unternehmen und geschäftliche Nutzer.

Bemerkenswerte Performance - ohne Kompromisse bei Qualität und Benutzerfreundlichkeit.

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

Wandbefestigung inbegriffen - für schnelle und einfache Installation, kompatibel mit höhenverstellbaren Systemen.

Sicherheit - durch zukunftsorientierte Anschlussvielfalt.

Umweltschutz - durch neueste Umwelttechnologie und Minimierung von Stromverbrauch und Wartung.

Kompatibel mit verschiedenen Software-Tools von NEC - unter anderem mit Image Express Utility Lite (WIN, MAC, iOS), virtuelle Fernbedienung (WIN /iOS), PC Control Utility Pro 4/5, Viewer PPT Converter und DisplayNote.

LEISTUNGSMERKMALE

- **Dank integrierter Interaktivität** wird jede glatte Oberfläche zum interaktiven Arbeitsplatz
- **Ultra-Kurzdistanzprojektor** mit einem Projektionsverhältnis von 0,36:1
- **Geringere Betriebskosten** dank langer Lampenlebensdauer und großer Abstände zwischen Filterreinigungen
- **Innovative ECO-Funktionen** zur Senkung des Energiebedarfs
- **Hervorragende Anschlussmöglichkeiten** dank zahlreicher Analog- und Digitalanschlüsse, Netzwerkfunktionen und optionaler wireless Netzwerkanbindung



BESONDERE EIGENSCHAFTEN

AMX Beacon, Auto ECO-Modus, Auto-Power-On/Off-Funktion, CO₂ Einspar-Anzeige, Crestron RoomView, DICOM Simulation, Direct Power-Off-Funktion, Farbmanagement, Fernbedienung und Administration mittels LAN und RS232, Höhenmodus, Kontrastverhältnis 3000:1 mit Irisblende, Manuelle vertikale Trapezkorrektur ($V = \pm 10^\circ$), Mit interaktivem Modul und Stift, Off-Timer, OnScreen Menü in 29 Sprachen, optionales Benutzer-Logo, Optionales WLAN, Passwort-Sicherheitssystem, PJ LINK, Präsentationen über das Netzwerk, Quick-On/Off-Funktion, Sicherheitsriegel, Tastensperre, Testmuster, USB-Display, USB-Viewer für JPEG-Bilder, Vergrößerung, Virtual Remote zur Steuerung via VGA Kabel, Vorrichtung für Kensington Sicherheitsschloss, Wandfarbkorrektur



ECO-Innovation

Auto-ECO-Modus; umweltfreundliche One-Touch-ECO und AV-Stumm-Taste; Reduzierung der Lampen-Leistungsaufnahme um 75%

Energieeffizienz

ECO Scheduler; intelligentes Power Management; längere Lampenlebensdauer; geringerer Energieverbrauch; nur 0,4W im Stand-by-Modus; Software Planungsprogramm

Materialeinsparungen

100% recycelbare Verpackung; Handbücher als Download verfügbar; ECO Verpackung

Ökologische Normen

RoHS kompatibel; ErP kompatibel

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN NEC UM280Xi

OPTISCH	
Wiedergabetechnik	3 x 1,6 cm (0,63") p-Si LCD Panel mit MLA
Native Auflösung	1024 x 768 (XGA)
Seitenverhältnis	4:3
Leuchstärke ¹	2800 ANSI Lumen (ca. 75 % im Normalbetrieb, 60 % im ECO-Modus)
Kontrastumfang ¹	3000:1
Lampe	230 W bei hoher Helligkeit (170 W Normalbetrieb / 140 W ECO-Modus)
Lampen-Lebensdauer [Std.]	8000 ECO-Modus / 5000 Normalbetrieb / 4000 Heller Modus
Objektiv	F= 1,8, f= 4,78 mm
Projektionsfaktor	0,36 : 1
Projektionswinkel [°]	49,8
Projektionsentfernung [m]	0,6 – 1,1
Projektionsgröße (diagonal) [cm]	Minimum: 152,4 / 60"; Maximum: 279,4 / 100"
Zoom	1,4 x 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 (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 480 SDTV 576p/576i; 640 x 480 (VGA/MAC 13")
Frequenzgang	Horizontal: 15–100 kHz (RGB: 24 kHz– 100 kHz); vertikal: 50 – 120 Hz
ANSCHLÜSSE	
Computer Analog (VGA)	Eingang: 1 x Mini D-sub 15-Pin, kompatibel mit Komponente (YPbPr) Ausgang: 1 x Mini D-sub 15 pin
HDMI™	Eingang: 2 x HDMI™ (Deep Color, Lip sync)
Video	Eingang: 1 x RCA
S-Video	Eingang: 1 x Mini DIN 4-pin
Audio	Eingang: 1 x 3,5 mm Stereo Klinkenstecker; 1 x 3,5 mm Mikrofonbuchse; 2 x RCA Stereo Ausgang: 1 x 3,5 mm Stereo-Klinkenstecker (variabel)
PC-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	PAL; PAL60; NTSC; NTSC 3.58; SECAM; NTSC 4.43; PAL-N; PAL-M
FERNBEDIENUNG	
Fernbedienung	Auto Adjust; AV Mute; Bildformat-Funktion; Bildjustierung; Digitaler Zoom; Direkte Quellenauswahl; ECO-Modus; Freeze; Hilfe-Funktion; ID Set; Lautstärkeregelung; Maus-Steuerung und Präsentations-Funktion
ELEKTRISCH	
Stromversorgung	100-240 V AC; 50 - 60 Hz
MECHANISCH	
Abmessungen (B x H x T) [mm]	378 x 112 x 428 (ohne Füße u. Optik)
Gewicht [kg]	5,2
Betriebsgeräusch [dB (A)]	30 / 36 (ECO / Helligkeit)
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]	5 bis 40
Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]	20 - 80 keine Kondensbildung
Lagertemperatur [°C]	-10 bis 50
Lagerfeuchtigkeit [%]	20 - 80 keine Kondensbildung
OPTIONALES ZUBEHÖR	
Optionales Zubehör	Ersatzlampe (NP16LP-UM); Maus-Receiver (NP01MR); Wireless LAN Modul (NP02LM2/3)
ERGONOMIE	
Sicherheit/Ergonomie	CE; TÜV GS; RoHS; Gost-R
Lautsprecher [W]	1 x 16 (Mono)
GEWÄHRLEISTUNG	
Projektoren	3 Jahre pan-europäischer Service
Lampe	6 Monate, max. 1000 Std.
LIEFERUMFANG	
Lieferumfang	IR-Fernbedienung (RD-448E); Mini D-SUB Signalkabel; Netzkabel (3 m); Security-Sticker; Interaktives Modul (NP02WI); Wandmontage-Set NP04WK; Handbuch (CD-ROM); Kurzanleitung

¹ In Einhaltung ISO21118-2005