

NEC UM280Wi (Multi-Pen)

Artikelnummer: 60003780

NEC Interactive Multi-Pen Projector



Sie erhalten erstklassige Leistung und schonen die Umwelt. Die erweiterten Eco-Funktionen helfen Ihnen, die Betriebskosten deutlich zu senken, ohne Abstriche bei Qualität und Flexibilität in Kauf zu nehmen. Da weniger Blend- und Schatteneffekte auftreten, hat der Vortragende mehr Platz zur Interaktion mit den Teilnehmern und bei Nutzung der integrierten interaktiven Multi-Stift-Lösung ist ein besseres Arbeiten möglich.

Der UM280Wi (Multi-Stift) eignet sich besonders für Unterrichtsräume sowie kleine bis mittelgroße Tagungsräume.

KLARE VORTEILE

Integrierte Interaktivität - Multi-Stift-Unterstützung und automatische Kalibrierung.

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.

Sicherheit - durch zukunftsorientierte Anschlussvielfalt.

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

Kostenlose Multi-Nutzerlizenz für DisplayNote - Vorträge halten, Inhalte teilen und mit bis zu 5 Teilnehmern zusammenarbeiten, die unterschiedliche Geräte nutzen (bis Mai 2015 verfügbar).



OPTISCH	Projektionstechnik	3 x 1,5 cm (0,59") p-Si LCD Panel mit MLA
	Native Auflösung	1280 x 800 (WXGA)
	Seitenverhältnis	16:10
	Kontrastumfang ¹	3000:1
	Leuchtstärke ¹	2800 ANSI Lumen (ca. 75 % im Normalbetrieb, 60 % im ECO-Modus)
	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
	Projektionsentfernung [m]	0,11 – 0,51
	Projektionswinkel [°]	49,2
	Projektionsgröße (diagonal) [cm] / [Zoll]	Maximum: 254 / 100"; Minimum: 152,2 / 60"
	Zoom	1,4 x digitaler Zoom
	Fokuseinstellungen	Manuell
	Unterstützte Auflösungen	1920 x 1200 (WUXGA); 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 Klinkestecker; 2 x RCA Stereo Ausgang: 1 x 3,5 mm Stereo-Klinkestecker (variabel)
	Mikrofon	Eingang: 1 x 3,5-mm-Stereoklinkebuchse (dynamisches Mikrofon)
	Steuerung	Eingang: 1 x D-Sub 9 Pin (RS-232) (Male)
	LAN	1 x RJ45; Optionales WLAN
	USB	1 x Typ B; 2 x Typ A (USB 2.0 high speed)
	Videosignale	NTSC; NTSC 3.58; NTSC 4.43; PAL; PAL-M; PAL-N; PAL60; SECAM
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
	Stromverbrauch [W]	235 (Normal) / 212 (ECO) / 8 (Network Stand-by) / 0,4 (Stand-by); 304 (bei hoher Helligkeit)
MECHANISCH	Abmessungen (B x H x T) [mm]	378 x 112 x 428 (ohne Füße u. Optik)
	Gewicht [kg]	5,6
	Betriebsgeräusch [dB (A)]	28 / 28 / 35 (ECO / Normal / 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
ERGONOMIE	Sicherheit/Ergonomie	CE; Gost-R; RoHS; TÜV GS
	Lautsprecher [W]	1 x 16 (Mono)
ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN	Besondere Eigenschaften	AMX Beacon; Auto ECO-Modus; Auto-Power-On/Off-Funktion; CO: 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= ±10"); Mit interaktivem Modul und Stift; NaViSet Administrator 2; Off-Timer; OnScreen Menü in 29 Sprachen; optionales Benutzer-Logo; Optionales WLAN; Passwort-Sicherheitssystem; P.J 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
GREEN FEATURES	Energieeffizienz	Auto-ECO-Modus; ECO Scheduler; geringerer Energieverbrauch; nur 0,4W im Stand-by-Modus; intelligentes Power Management; längere Lampenlebensdauer; Reduzierung der Lampen-Leistungsaufnahme um 75%; Software Planungsprogramm; umweltfreundliche One-Touch-ECO und AV-Stumm-Taste
	Materialeinsparungen	100% recycelbare Verpackung; ECO Verpackung; Handbücher als Download verfügbar
	Ökologische Normen	ErP kompatibel; RoHS kompatibel
GEWÄHRLEISTUNG	Projektoren	3 Jahre pan-europäischer Service
	Lampe	6 Monate, max. 1000 Std.
LIEFERUMFANG	Lieferumfang	Handbuch (CD-ROM); Interaktives Modul incl. 2 pens (NP03Wi); IR-Fernbedienung (RD-448E); Kurzanleitung; Mini D-SUB Signalkabel; Netzkabel (3 m); Security-Sticker; Wandmontage-Set NP04WK
OPTIONALES ZUBEHÖR	Optionales Zubehör	DisplayNote; Ersatzlampe (NP16LP-UM); Maus-Receiver (NP01MR); Wireless LAN Modul (NP02LM2/3)

¹ In Einhaltung ISO21118:2005