

NEC UM301Wi (Multi-Pen)

Artikelnummer: 60003908

NEC Interactive Multi-Pen Projector



Sie erhalten erstklassige Leistung und schonen die Umwelt. Erweiterte Eco-Funktionen helfen Ihnen, ohne Kompromisse bei Qualität und Flexibilität die Betriebskosten deutlich zu senken. Da weniger Blend- und Schatteneffekte auftreten, hat der Vortragende mehr Platz zur Interaktion mit den Teilnehmern und die interaktive Multi-Stift-Lösung vereinfacht die Bedienung.

Der UM301Wi eignet sich insbesondere für Unterrichtsräume und kleine bis mittelgroße Tagungsräume.

KLARE VORTEILE

Keine Schatten- und Blendeffekte durch ultrakurzem Projektionsabstand - für ein komfortableres Arbeiten mit interaktiven Whiteboards und mehr Raum zur Interaktion mit dem Publikum während Ihres Vortrags.

Geringere Gesamtbetriebskosten - dank langer Lampenlebensdauer und niedrigem Stromverbrauch.

Innovative neue Eco-Funktionen - zur Senkung des Energieverbrauchs.

Zukunftssichere Anschlussmöglichkeiten - dank zahlreicher Analog- und Digitalanschlüsse, darunter MHL-Unterstützung, Netzwerkfunktionen und auf Wunsch einer kabellose Netzwerkanbindung

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

Interaktive Multi-Stift-Lösung - Unkomplizierte und zeitsparende Installation mit automatischer Kalibrierung.

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	4000:1
	Leuchtstärke ¹	3000 ANSI Lumen (ca. 75 % im Normalbetrieb, 60 % im ECO-Modus)
	Lampe	235 W bei hoher Helligkeit (170 W Normalbetrieb / 140 W ECO-Modus)
	Lampen-Lebensdauer [Std.]	8000 ECO / 5000 Normal / 4000 Heller Modus
	Objektiv	F= 1,8, f= 4,78 mm
	Projektionsfaktor	0,36 : 1
	Projektionsentfernung [m]	0,448 – 0,854
	Projektionswinkel [°]	53,1
	Projektionsgröße (diagonal) [cm] / [Zoll]	Maximum: 279,4 / 110"; Minimum: 147,3 / 58"
	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: 1 x HDMI™ (Deep Color, Lip sync); 1 x HDMI™ mit MHL-Unterstützung
	Video	Eingang: 1 x RCA
	Audio	Eingang: 1 x 3,5 mm Stereo Klinkestecker; 1 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]	234 (Normal) / 196 (ECO) / 8 (Network Stand-by) / 0,4 (Stand-by); 297 (Heller Modus)
MECHANISCH	Abmessungen (B x H x T) [mm]	378 x 112 x 428 (ohne Füße u. Optik)
	Gewicht [kg]	5,5
	Betriebsgeräusch [dB (A)]	27 / 27 / 35 (ECO / Normal / Heller Modus)
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 20 (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 4000:1 mit Irisblende; Manuelle vertikale Trapezkorrektur (V= ±10"); NaViSet Administrator 2; 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
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 (1,8 m); Security-Sticker; Wandmontage-Set NP04WK
OPTIONALES ZUBEHÖR	Optionales Zubehör	DisplayNote; Ersatzlampe (NP32LP); WiDi-Empfänger (NP01WR2); Wireless LAN Modul (NP05LM2/5)

¹ In Einhaltung ISO21118-2005