

NEC UM301W

Artikelnummer: 60003842

NEC Professional Ultra-Short-Throw Projector



Sie erhalten erstklassige Leistung und schonen dabei die Umwelt. Erweiterte ECO-Funktionen helfen Ihnen, die Betriebskosten deutlich zu verringern, 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 es lässt sich besser mit interaktiven Whiteboards arbeiten.

Der UM301W eignet sich insbesondere für Unterrichtsräume sowie 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.

Optionale Multi-Stift-Lösung - unterstützt echte Gestensteuerung auf beliebigen Oberflächen.

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.



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 [°]	49,2
	Projektionsgröße (diagonal) [cm] / [Zoll]	Maximum: 279,4 / 110"; Minimum: 147,3 / 58"
	Zoom	1,4 x digitaler Zoom
	Fokuseinstellungen	Manuell
	ANSCHLÜSSE	Unterstützte Auflösungen
Frequenzgang		Horizontal: 15–100 kHz (RGB: 24 kHz– 100 kHz); vertikal: 50 – 120 Hz
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)
FERNBEDIENUNG	Videosignale	NTSC; NTSC 3.58; NTSC 4.43; PAL; PAL-M; PAL-N; PAL60; SECAM
	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); 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); Interaktive Einheit (NP03Wi); WiDi-Empfänger (NP01WR2); Wireless LAN Modul (NP05LM2/5)

¹ In Einhaltung ISO21118-2005