

# NEC UM351W

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 UM351W 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

**Kostenlose Multi-Nutzerlizenz für DisplayNote** - Vorträge halten, Inhalte teilen und mit bis zu 5 Teilnehmern zusammenarbeiten, die unterschiedliche Geräte nutzen (bis März 2016 verfügbar).

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



<b>OPTISCH</b>	Projektionstechnik	3LCD Technologie
	Native Auflösung	1280 x 800 (WXGA)
	Seitenverhältnis	16:10
	Kontrastumfang <sup>1</sup>	6000:1
	Leuchtstärke <sup>1</sup>	3500 ANSI Lumen (ca. 80 % im Normalbetrieb, 60 % im ECO-Modus)
	Lampe	255 W bei hoher Helligkeit (200 W Normalbetrieb / 160 W ECO-Modus)
	Lampen-Lebensdauer [Std.]	6000 ECO / 5000 Normal / 3800 Heller Modus
	Objektiv	F= 1,8, f= 4,78 mm
	Lens Offset [%]	81
	Trapezkorrektur	+/- 10° manual horizontal / +/- 10° manual vertical
	Projektionswinkel [°]	49,2
	Projektionsfaktor	0,36 : 1
	Projektionsentfernung [m]	0,1 – 0,51
	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
<b>ANSCHLÜSSE</b>	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
<b>FERNBEDIENUNG</b>	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
<b>ELEKTRISCH</b>	Stromversorgung	100-240 V AC; 50 - 60 Hz
	Stromverbrauch [W]	257 (Normal) / 214 (ECO) / 3 (Network Stand-by) / 0,5 (Stand-by); 324 (Heller Modus)
<b>MECHANISCH</b>	Abmessungen (B x H x T) [mm]	378 x 112 x 428 (ohne Füße u. Optik)
	Gewicht [kg]	5,6
	Betriebsgeräusch [dB (A)]	28 / 29 / 38 (ECO / Normal / Heller Modus)
<b>UMGEBUNGSBEDINGUNGEN</b>	Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]	5 bis 40
	Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]	20 - 80 keine Kondensbildung
	Lagertemperatur [°C]	-10 bis 50
	Lagerfeuchtigkeit [%]	20 - 80 keine Kondensbildung
<b>ERGONOMIE</b>	Sicherheit/Ergonomie	CE; Gost-R; RoHS; TÜV GS
	Lautsprecher [W]	1 x 20 (Mono)
<b>ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN</b>	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; 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
<b>GREEN FEATURES</b>	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
<b>GEWÄHRLEISTUNG</b>	Projektoren	3 Jahre pan-europäischer Service
	Lichtquelle	6 Monate, max. 1000 Std.
<b>LIEFERUMFANG</b>	Lieferumfang	Handbuch (CD-ROM); IR-Fernbedienung (RD-469E); Kurzanleitung; Mini D-SUB Signalkabel; Netzkabel (3 m); Security-Sticker; Wandmontage-Set NP04WK
<b>OPTIONALES ZUBEHÖR</b>	Optionales Zubehör	DisplayNote; Ersatzlampe (NP33LP); Interaktive Einheit (NP03WI); Manuell höhenverstellbare Wandbefestigung PJ03WHM; Mobile, motorische Wandbefestigung NP02HM; PJ03MHA; Motorisch höhenverstellbare Wandbefestigung PJ03WHA; Wireless LAN Modul (NP05LM2/4/5)

<sup>1</sup> In Einhaltung ISO21118-2005