

# NEC UM301W

Om code: 60003840

NEC Professional Ultra-Short-Throw Projector



Behaal grote prestaties terwijl u het milieu beschermt. Geavanceerde Eco-functies helpen om uw bedrijfskosten aanzienlijk te verlagen zonder compromissen te sluiten wat betreft kwaliteit en flexibiliteit. Door minder schaduw en verblinding krijgt de presentator meer ruimte om zich met zijn publiek bezig te houden, en wordt zijn deskundigheid met interactieve whiteboards verbeterd.

De UM301W is met name geschikt voor klaslokalen en vergaderkamers van kleine tot gemiddelde afmetingen.

## VOORDELEN

**Geen Schaduw en Verblinding dankzij extreem korte wisselafstand** - voor een betere interactieve whiteboard-ervaring en meer ruimte om u met uw publiek bezig te houden tijdens de presentatie.

**Totale Kosten van Eigendom tot een Minimum Beperkt** - dankzij lamp met lange levensduur en lager energieverbruik.

**Innovatieve nieuwe Eco-functies** - om stroomverbruik te verminderen.

**Optionele Multi-pen Interactiviteit** - voor echte gebarenondersteuning op ieder soort oppervlak.

**Toekomstvaste connectiviteit** - dankzij talloze analoge en digitale aansluitklemmen met MHL-ondersteuning, netwerkvermogen en optionele draadloze verbinding.

**Gratis Licentie DisplayNote Multiuser** - presenteren, delen, samenwerken met max. 5 deelnemers met behulp van meerdere apparaten (beschikbaar tot 03/2016).

**Muurbeugel inbegrepen** - voor snelle en eenvoudige installatie, compatibel met in hoogte verstelbare systemen.



<b>OPTISCH</b>	Projectietechnologie	3LCD-technologie	
	Eigen resolutie	1280 x 800 (WXGA)	
	Breedte-hoogteverhouding beeld	16:10	
	Contrastverhouding <sup>1</sup>	6000:1	
	Helderheid <sup>1</sup>	3000 ANSI Lumen (ca. 75% in Modus Normaal, 60% in Eco-modus)	
	Lamp	235 W Modus Optimale Helderheid / 170 W Modus Normaal / 140 W Eco-modus	
	Levensduur lampen [uren]	8000 Eco-modus / 5000 Modus Normaal / 4000 Modus Optimale Helderheid	
	Objectief	F= 1.8, f= 4.78 mm	
	Lens Offset [%]	81	
	Trapeziumcorrectie	+/- 10° manual horizontal / +/- 10° manual vertical	
	Projectiehoek [°]	49,2	
	Projectiefactor	0.36 : 1	
	Projectieafstand [m]	0,1 – 0,51	
	Schermgrootte (diagonaal) [cm] / [inch]	Maximum: 279,4 / 110"; Minimum: 147,3 / 58"	
	zoom	1,4 x Digitale Zoom	
	Focus	Handmatig	
	Ondersteunde resoluties	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")	
	Frequentie	Horizontaal: 15–100 kHz (RGB: 24 kHz– 100 kHz); Verticaal: 50 – 120 Hz	
	<b>CONNECTIVITEIT</b>	Computer analoog	Ingang: 1 x mini D-sub 15-pinnen, compatibel met component (YPbPr) Uitgang: 1 x mini D-sub 15 pin
		HDMI™	Ingang: 1 x HDMI™ (Deep Color, Lip sync); 1 x HDMI™ met MHL-ondersteuning
Video		Ingang: 1 x RCA	
Audio		Ingang: 1 x klink 3,5 mm; 1 x RCA Stereo Uitgang: 1 x 3,5 mm stereo mini-jack (variabel)	
Microfoon		Ingang: 1 x 3,5 mm Stereo Mini-jack (Dynamic mic)	
Besturing		Ingang: 1 x D-Sub 9 pin (RS-232) (male)	
LAN		1 x RJ45; Optionele WLAN	
USB		1 x Typ B; 2 x Typ A (USB 2.0 hoge snelheid)	
videosignalen		NTSC; NTSC 3.58; NTSC 4.43; PAL; PAL-M; PAL-N; PAL60; SECAM	
<b>AFSTANDBEDIENING</b>		Afstandsbediening	Auto Adjust; AV Mute; Beeldaanpassing; Beeldformaatfunctie; Digitale Zoom; Help Eco Mode; Helpfunctie; ID set; Presentatie en muisbesturing; selectie directe bron; Stilstand beeld; Volumeregeling
<b>ELEKTRISCH</b>	Voeding	100-240 V AC; 50 - 60 Hz	
	stroomverbruik [W]	227 (Normal) / 190 (Eco) / 3 (Network Stand-by) / 0.5 (Stand-by); 285 (Optimale Helderheid)	
<b>MECHANISCH</b>	Afmetingen (B x H x D) [mm]	378 x 112 x 428 (zonder voeten en optiek)	
	Gewicht [kg]	5,5	
	Bedrijfsgeluid [dB (A)]	27 / 27 / 35 (Eco / Normaal / Modus Optimale Helderheid)	
<b>OMGEVINGSOMSTANDIGHEDEN</b>	Omgevingstemperatuur (gebruik) [°C]	5 to 40	
	Vochtigheid omgeving (gebruik) [%]	20 tot 80 niet-condenserend	
	Opslagtemperatuur [°C]	-10 to 50	
	Luchtvochtigheid tijdens opslag [%]	20 tot 80 niet-condenserend	
<b>ERGONOMIE</b>	Veiligheid en ergonomie	CE; Gost-R; RoHS; TÜV GS	
	Luidsprekers [W]	1 x 20 (mono)	
<b>EXTRA FUNCTIES</b>	Speciale Kenmerken	Afstandsbediening en beheer via LAN en RS232; AMX Beacon; Auto Eco Mode; Auto Power ON/OFF; Carbon Savings Meter; Crestron RoomView; DICOM-simulatie; Direct-Power-Off-functie; Gegevensoverdracht via Network; High altitude-modus; Kensington-veiligheidsslot; Kleurbeheer; NaViSet Administrator 2; Off-Timer; Optioneel gebruikerslogo; Optionele WLAN; Paswoord-veiligheidssysteem; PJ LINK; Schermmenu in 29 talen; Snel On/Off; Testpatroon; toetsenbordslot; Uitvergroten; USB Viewer voor JPEG; USB-display; Veiligheidsstang; Virtual Remote voor rechtstreekse pc-besturing; Wandkleurcorrectie	
<b>GREEN FEATURES</b>	Energie-efficiëntie	75% AV mute-functie; Auto ECO Mode; ECO indelingsprogramma; Green one touch ECO- en AV mute-knop; Intelligent Power Management; Langere levensduur lamp; Softwareprogramming; Verminderd stroomverbruik. Slechts 0,4W stand-by	
	Ecologische Materialen	100% recycleerbare verpakking; ECO-verpakking; Handleiding voor download	
	Ecologische Standaarden	ErP-compatibel; RoHS-compatibel	
<b>GARANTIE</b>	Projectoren	3 years pan-European service	
	Lichtbron	6 maanden, max. 1000 uren	
<b>VERZENDINHOUD</b>	Inhoud verzendpakket	Electriciteitskabel (3 m); Handleiding (CD-ROM); IR-afstandsbediening (RD-469E); Kit voor wandmontage NP04WK; Korte handleiding; Mini-D-SUB signaalkabel; Security Sticker	
<b>OPTIONELE ACCESSOIRES</b>	Optionele accessoires	DisplayNote; Draadloze LAN-module (NP05LM2/4/5); Gemotoriseerde, in Hoogte Verstelbare Muurbeugel PJ03WHA; Handmatige, in Hoogte Verstelbare Muurbeugel PJ03WHM; Interactieve Unit (NP03Wi); Mobiele, Gemotoriseerde Muurbeugel NP02HM; PJ03MHA; Reservelamp (NP32LP)	

<sup>1</sup> In overeenstemming met ISO21118-2005