

# NEC UM280W

Om code: 60003390

## NEC UM280W 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 UM280W is met name geschikt voor klaslokalen en vergaderkamers van kleine tot gemiddelde afmetingen.



### ECHTE VOORDELEN CREËREN

**Behaal Grote Prestaties** - zonder compromissen te sluiten wat betreft kwaliteit en gebruiksgemak.

**Intuïtief Gebruik** - van de meest recente Eco- en projectietechnologie dankzij gebruikercentrisch design.

**Minder Schaduw en Verblinding** - door niet in de lichtbundel te staan, heeft u meer ruimte om zich met uw publiek bezig te houden tijdens de presentatie.

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

**Gerustheid** - dankzij toekomstvaste connectiviteit.

**Bescherm het Milieu** - met de meest recente Eco-technologie door uw stroomverbruik en de vervanging van verbruiksartikelen tot een minimum te beperken.

**Werkt met verschillende NEC-softwaretools** - Met inbegrip van Image Express Utility Lite (WIN,MAC,iOS), Virtual Remote Tool (WIN /iOS), PC Control Utility Pro 4 / 5, Viewer PPT Converter en DisplayNote.



### UITSTEKENDE PRESTATIE

- **Extreem Korte Wisselafstand** met 0.36:1 throw ratio
- **Kosten van Eigendom tot een Minimum Beperkt** dankzij lamp met lange levensduur en lange filterreinigingsintervallen
- **Innovatieve ECO-functies** om het stroomverbruik te verlagen
- **Goede Connectiviteit** dankzij talloze analoge en digitale aansluitklemmen, netwerkvermogen en optionele draadloze verbinding



**SPECIALE KENMERKEN**

Afstandsbediening en beheer via LAN en RS232, AMX Beacon, Auto Eco Mode, Auto Power ON/OFF, Carbon Savings Meter, Contrastverhouding 3000:1 met Iris, Crestron RoomView, DICOM-simulatie, Direct-Power-Off-functie, Gegevensoverdracht via Netwerk, Handmatige verticale trapezocorrectie ( $V = \pm 10^\circ$ ), High altitude-modus, Kensington-veiligheidsslot, Kleurbeheer, 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



**Energie-efficiëntie**

Auto ECO Mode; Green one touch ECO- en AV mute-knop; 75% AV mute-functie; ECO indelingsprogramma; Intelligent Power Management; Langere levensduur lamp; Verminderd stroomverbruik. Slechts 0,4W stand-by; Softwareprogramming

**Ecologische Materialen**

100% recycleerbare verpakking; Handleiding voor download; ECO-verpakking

**Ecologische Standaarden**

RoHS-compatibel; ErP-compatibel

Technical Specification NEC UM280W	
<b>OPTISCH</b>	
Weergavetechniek	3 x 1,5 cm (0,59") p-Si LCD Panel met MLA
Eigen resolutie	1280 x 800 (WXGA)
Breedte-hoogteverhouding beeld	16:10
Contrastverhouding <sup>1</sup>	3000:1
Helderheid <sup>1</sup>	2800 ANSI Lumen (ca. 75% in Modus Normaal, 60% in Eco-modus)
Lamp	230 W Modus Optimale Helderheid / 170 W Modus Normaal / 140 W Eco-modus
Levensduur lampen [uren]	8000 Eco-modus / 4000 Modus Normaal / 5000 Modus Optimale Helderheid
Objectief	F= 1.8, f= 4.78 mm
Projectiefactor	0.36 : 1
Projectieafstand [m]	0,45 – 0,85
Projectiehoek [°]	53,6
Schermgrootte (diagonaal) [cm]	Minimum: 161,5 / 63"; Maximum: 269,2 / 106"
zoom	1,4 x Digitale Zoom
Focus	Handmatig
Ondersteunde resoluties	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 analogoog	Ingang: 1 x mini D-sub 15-pinnen, compatibel met component (YPbPr) Uitgang: 1 x mini D-sub 15 pin
HDMI™	Ingang: 2 x HDMI™ (Deep Color, Lip sync)
Video	Ingang: 1 x RCA
S-Video	Ingang: 1 x Mini DIN 4-pin
Audio	Ingang: 1 x klink 3,5 mm; 2 x RCA Stereo Uitgang: 1 x 3,5 mm stereo mini-jack (variabel)
PC-besturing	Ingang: 1 x D-Sub 9 pin (RS-232) (male)
LAN	1 x RJ45
USB	1 x Typ B; 2 x Typ A (USB 2.0 hoge snelheid)
videosignalen	PAL; PAL60; NTSC; NTSC 3.58; SECAM; NTSC 4.43; PAL-N; PAL-M
<b>AFSTANDSBEDIENING</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]	304 (Optimale Helderheid); 235 (Normal) / 212 (Eco) / 8 (Network Stand-by) / 0.4 (Stand-by)
<b>MECHANISCH</b>	
Afmetingen (B x H x D) [mm]	378 x 112 x 428 (zonder voeten en optiek)
Gewicht [kg]	5,6
Bedrijfsgeluid [dB (A)]	28 / 28 / 35 (Eco / Normaal / Modus Optimale Helderheid)
<b>OMGEVINGSMOMENTEN</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>OPTIONELE ACCESSOIRES</b>	
Optionele accessoires	DisplayNote; Draadloze LAN-module (NP02LM2/3); Interactieve Unit (NP02W); Muisontvanger (NP01MR); Reservelamp (NP16LP-UM)
<b>ERGONOMIE</b>	
Veiligheid en ergonomie	CE; TÜV GS; RoHS; Gost-R
Luidsprekers [W]	1 x 16 (mono)
<b>GARANTIE</b>	
Projectoren	3 years pan-European service
Lamp	6 maanden, max. 1000 uren
<b>VERZENDINHOUD</b>	
Inhoud verzendpakket	IR-afstandsbediening (RD-448E); Mini-D-SUB signaalkabel; Electriciteitskabel (3 m); Security Sticker; Kit voor wandmontage NP04WK; Handleiding (CD-ROM); Korte handleiding

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