

UM301Xi (Multi-Pen) NEC Interactive Multi-Pen Projector

Datasheet



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 de interactieve multipen-oplossing verbeterd.

De UM301Xi is met name geschikt voor klaslokalen en vergaderkamers van kleine tot gemiddelde afmetingen.

Benefits

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.

Geïntegreerde interactiviteit – Ondersteuning multi-pen en autokalibratie.

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

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

Gratis Licentie DisplayNote Multiuser – presenteren, delen, samenwerken met max. 5 deelnemers met behulp van meerdere apparaten (beschikbaar tot 03/2017).

Product Information

Product Name	UM301Xi (Multi-Pen)
Product Group	NEC Interactive Multi-Pen Projector
Om code	60004206

Optisch

Projectietechnologie	3LCD-technologie
Eigen resolutie	1024 x 768 (XGA)
Breedte-hoogteverhouding beeld	4:3
Contrastverhouding ¹	6000:1
Helderheid ¹	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 [%]	75
Trapeziumcorrectie	+/- 10° handmatig horizontaal / +/- 10° handmatig verticaal
Projectiehoek [°]	53,1
Projectiefactor	0.36 : 1
Projectieafstand [m]	0,1 – 0,51
Schermgrootte (diagonaal) [cm] / [inch]	Maximum: 296,4 / 116"; Minimum: 156,2 / 61,5"
zoom	1,4 x Digitale Zoom
Focusafstelling	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

Connectiviteit

Computer analogoog	Ingang: 1 x mini D-sub 15-pinnen, compatibel met component (YPbPr) Uitgang: 1 x mini D-sub 15 pin
Digitaal	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

Afstandsbediening

Afstandsbediening	Auto Adjust; AV Mute; Beeldaanpassing; Beeldformaatfunctie; Digitale Zoom; Help Eco Mode; Helpfunctie; ID set; Presentatie en muisbesturing; selectie directe bron; Stilstand beeld; Volumeregeling
-------------------	---

Elektrisch

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)

Mechanisch

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)

Omgevingsomstandigheden

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

Ergonomie

Veiligheid en ergonomie	CE; Gost-R; RoHS; TÜV GS
Luidsprekers [W]	1 x 20 (mono)

Extra Functies

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 Netwerk; 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
--------------------	--

Green Features

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

Garantie

Projectoren	3 jaar inter-Europese service
Lichtbron	6 maanden, max. 1000 uren

Verzending

Inhoud verzendpakket	Electriciteitskabel (3 m); Handleiding (CD-ROM); Interactieve Module incl. 2 pens (NP04Wi); IR-afstandsbediening (RD-469E); Kit voor wandmontage NP04WK; Korte handleiding; Mini-D-SUB signaalkabel; Security Sticker
----------------------	---

Optionele Accessoires

Optionele accessoires	DisplayNote; Draadloze LAN-module (NP05LM2/4/5); Gemotoriseerde, in Hoogte Verstelbare Muurbeugel PJ03WHA; Handmatige, in Hoogte Verstelbare Muurbeugel PJ03WHM; Mobiele, Gemotoriseerde Muurbeugel NP02HM; PJ03MHA; Reservelamp (NP32LP)
-----------------------	---

¹ In overeenstemming met ISO21118-2012



Dit document is © copyright 2016 NEC Display Solutions Europe GmbH.

Alle rechten voorbehouden ten gunste van hun respectieve eigenaars. Alle gebruikte hardware- en softwarenamen zijn merknamen en/of gedeponeerde handelsmerken van hun respectieve fabrikanten. Alle specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd worden. Fouten en lacunes zijn te verwachten. 13.10.2016