\Orchestrating a brighter world NEC

M303WS

NEC Professional Short-Throw Projector

Datasheet

Door de uitstekende verhouding prijs/prestatie is deze projector met name geschikt voor klaslokalen en middelgrote vergaderruimtes. Het filtervrije design met tegen stof beschermde DLP-lichtmotor, lamp met zeer lange levensduur en laag energieverbruik zorgen voor aanzienlijk lage eigendomskosten. Verschillende innovatieve nieuwe ECO-functies zoals de Omgevingslichtsensor helpen om het stroomverbruik aanzienlijk te verlagen. Een groot aantal ingangspoorten verbeteren de connectiviteit en maken interactieve multimediale tools mogelijk.

De optionele interactieve multipen en de software DisplayNote maken van deze short-throw projector het middelpunt van een moderne studie- en vergaderruimte.

Benefits

Verbinden en delen met max. 40 draadloze apparaten met de NEC Image Express Utility (Windows & MAC) en Wireless Image Utility (iOS & Android) software.
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.
Optionele Multi-pen Interactiviteit - voor echte gebarenondersteuning op ieder soort oppervlak.
Robuust en bestand tegen stof - dankzij een afgedichte DLP-lichtmotor.
Zeer goede connectiviteit - dankzij talloze analoge en digitale aansluitklemmen en netwerkvermogen.
Lage eigendomskosten - levensduur lamp max. 8000h, laag energieverbruik.

Product Information

Product Name	M303WS
Product Group	NEC Professional Short-Throw Projector
Om code	60003970

Optisch

Projectietechnologie	1-chip - DLP™-technologie
Eigen resolutie	1280 x 800 (WXGA)
Breedte-hoogteverhouding beeld	16:10
Contrastverhouding [1]	10000:1
Helderheid [1]	3000 ANSI Lumen (circa 75% Eco modus)
Lamp	225 W AC (135 W AC Eco modus)
Levensduur lampen [uren]	8000 Eco-modus / 5500 Modus Normaal / 3500 Modus Optimale Helderheid
Objectief	F= 2.4, f= 6.5 mm
Projectiehoek [°]	40.7 - 40.9
Projectiefactor	0.45 : 1
Projectieafstand [m]	0,56 – 1,48
Schermgrootte (diagonaal) [cm] / [inch]	152.4 / 60" - 381 / 150"
zoom	Digitale zoom
Focusafstelling	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 (Maximum resolutie digitale invoer); 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 576 (DVD progressive); 720 x 480 SDTV 576p/576i; 720 x 480 (SDTV 480p); 640 x 480 (VGA/MAC 13")
Frequentie	Horizontaal: 15–100 kHz (RGB: 24 kHz– 100 kHz); Verticaal: 50 – 120 Hz

Connectiviteit

Computer analoog	Ingang: 1 x mini D-sub 15-pinnen, compatibel met component (YPbPr) Uitgang: 1 x mini D-sub 15 pin
Digitaal	Ingang: 2 x HDMI™ (Deep Color, Lip sync)
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 Monaural Mini Jack (Dynamic mic / Condenser mic)
Besturing	Ingang: 1 x D-Sub 9 pin (RS-232) (male)
LAN	1 x RJ45; Optionele WLAN
USB	1 x Typ A (USB 2.0 hoge snelheid); 1 x Typ B
3D Sync	Uitgang: 1 x Mini-DIN 3pin
videosignalen	NTSC; NTSC 4.43; PAL; PAL-M; PAL60; SECAM

Afstandsbediening

Afstandsbediening	Auto Adjust; Automatische beeldaanpassing; AV Mute; Beeldaanpassing; Beeldformaatfunctie; Besturing van ingangsbronnen; Digitale Zoom; Help Eco Mode; ID set; lampmoduscontrole; Optionele muisbesturing en presentatiebladenfunctie (voor-/achteruit); Stilstaand beeld; Trapezecorrectie; Traploze digitale vergroting van beeldsnedes; Volumeregeling

Elektrisch

Voeding	100-240 V AC; 50 - 60 Hz
stroomverbruik [W]	224 (Normal) / 202 (Eco) / 2.9 (Network Stand-by) / 0.4 (Stand-by); 286 (Optimale Helderheid)

Mechanisch

Afmetingen (B x H x D) [mm]	368 x 97 x 286 (zonder voeten en optiek)
Gewicht [kg]	3,6
Bedrijfsgeluid [dB (A)]	27 / 27 / 33 (Eco / Normaal / Modus Optimale Helderheid)

Omgevingsomstandigheden

Omgevingstemperatuur (gebruik) [°C]	5 to 40
Vochtigheid omgeving (gebruik) [%]	20 to 80
Opslagtemperatuur [°C]	-10 to 50
Luchtvochtigheid tijdens opslag [%]	20 to 80

Ergonomie

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

Extra Functies

Speciale Kenmerken	Afstandsbediening en beheer via LAN en RS232; Auto Eco Mode; automatische en handmatige Keystone Correctie (V= +/-30°); Carbon Savings Meter; Constante Helderheidsmodus; Crestron RoomView; DICOM-simulatie; Direct-Power-Off-functie; Eenvoudig Toegangspunt; Functie Auto Power-ON; Gegevensoverdracht via Netwerk; High altitude-modus; Kensington-veiligheidsslot; Kleurbeheer; NaViSet Administrator 2; Off-Timer; Omgevingssensor; Optioneel gebruikerslogo; Optionele WLAN; Paswoord-veiligheidssysteem; Quick Start; Schermmenu in 29 talen; toetsenbordslot; Uitvergroten; USB Viewer voor JPEG; Veiligheidsstang; Virtual Remote voor rechtstreekse pc-besturing; Volledige 3D DLP® LINK-ondersteuning; Wandkleurcorrectie

Green Features

Energie-efficiëntie	75% AV mute-functie; Auto ECO Mode; ECO indelingsprogramma; Green one touch ECO- en AV mute-knop; ImageCare® Technology; Intelligent Power Management; Langere levensduur lamp; Softwareprogrammering; Verminderd stroomverbruik. Slechts 0,4W stand-by
Ecologische Materialen	100% recycleerbare verpakking; ECO-verpakking; Handleiding voor download
Ecologische Standaarden	ErP-compatibel; RoHs-compatibel; WEEE

Garantie

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

Verzendinhoud

Inhoud verzendpakket	Electriciteitskabel (3 m); Handleiding (CD-ROM); IR-afstandsbediening (RD-469E); Korte handleiding; Lensbeschermingskap; Mini-D-SUB signaalkabel; Security Sticker

Optionele Accessoires

Optionele accessoires	3D Starterkit (PJ02SK3D); DisplayNote; DLP-Link 3D-bril (NP02GL, VolfoniFit); Draadloze LAN-module (NP05LM); Interactieve Unit (NP03Wi); Kabelafdekking (NP05CV); Kit Wandmontage (NP05WK); Reservelamp (NP28LP)

[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. 17.05.2016