

NEC M322X

Número de orden: 60003456

NEC Professional Desktop Projector



La excelente relación de precio rendimiento hacen de este proyector el modelo ideal para salones de clases y salas de reuniones medianas. El diseño sin filtro con un motor de luz DLP protegido del polvo, una vida útil más larga de la lámpara y el bajo consumo de energía tienen como resultado un coste total de propiedad notablemente bajo. Las nuevas y variadas funciones ECO, como el sensor de luz ambiental, ayudan a reducir significativamente el consumo de energía.

La licencia opcional de DisplayNote añade la posibilidad de realizar presentaciones interactivas y móviles con tabletas.

BENEFICIOS

Flexibilidad máxima - gracias al gran zoom óptico de 1,7x, y corrección keystone vertical y horizontal.

Robusto y resistente al polvo - gracias a su motor de luz DLP sellado.

Bajos costes de propiedad - la lámpara tiene vida útil de hasta 8000hs, bajo consumo de energía.

Gran conectividad - Gracias a las numerosas terminales de conexión análogas y digitales y a la capacidad de trabajo en red.

Descarga gratuita de software de manejo de displays múltiples - con NaViSet Administrator 2 podrá manejar desde un sólo lugar todos sus dispositivos display que estén conectados.

NEC Factory Preset
DICOM
SIMULATION

HDMI
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

ImageCare

3D
PROJECTION



NaViSet
Administrator 2

ÓPTICO	Tecnología de proyección	1 x 1,65 cm (0,65") 2x chip LVDS DMD
	Resolución nativa	1024 x 768 (XGA)
	Relación de aspecto	4:3
	Ratio de contraste ¹	10000:1
	Brillo ¹	3200 ANSI Lumen (aproximadamente 75% modo Eco)
	Lámpara	225 W AC (135 W AC modo Eco)
	Duración de la lámpara [h.]	Modos 8000 Eco / 5500 Normal / 3500 Brillo alto
	Lentes	F= 2,4–3,1, f= 17,09–29,05 mm
	Corrección de la distorsión trapezoidal	+/- 25° manual horizontal / +/- 30° automatic / manual vertical
	Factor de proyección	1.5 – 2.5 : 1
	Distancia de proyección [m]	0,9 – 16
	Ángulo de proyección [°]	10.5 - 17.6
	Tamaño de la pantalla (diagonal) [cm] / [pulgadas]	76.2 / 30" - 762 / 300"
	zoom	Manual
	Enfoque	Manual
CONECTIVIDAD	Resoluciones soportadas	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 (Resolución máxima de entrada digital); 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")
	Frecuencia	Horizontal: 15–100 kHz (RGB: 24 kHz– 100 kHz); Vertical : 50 – 120 Hz
	Ordenador analógico	Entrada: 1 x Mini D-sub 15 patillas, compatible con componente (YPbPr) Salida: 1 x mini D-sub de 15 patillas
	HDMI™	Entrada: 2 x HDMI™ (Deep Color, Lip sync)
	Video	Entrada: 1 x RCA
	Audio	Entrada: 1 x Jack de 3,5 mm; 1 x RCA estéreo Salida: 1 x 3,5 mm mini jack estéreo (variable)
	Micrófono	Entrada: 1 x 3.5 mm Monaural Mini Jack (Dynamic mic / Condenser mic)
	Control	Entrada: 1 x D-Sub de 9 pines (RS-232) (macho)
	LAN	1 x RJ45; WLAN opcional
	USB	1 x Tipo A (USB 2.0 rápido de gran velocidad); 1 x Tipo B
MANDO A DISTANCIA	Sincronización 3D	Salida: 1 x Mini DIN 3pin
	Señales de vídeo	NTSC; NTSC 4.43; PAL; PAL-M; PAL60; SECAM
ELÉCTRICO	Mando a distancia	Ajuste automático; Ajuste automático de la imagen; Ajuste de la imagen; Ampliación digital continuada de recortes de imagen; AV Mute; Control de modo de lámpara; Control por ratón y función de presentación (avanzar / retroceder) opcionales; Corrección trapezoidal; Elección de las fuentes de entrada; Freeze; Función de formato de imagen; Help Eco Mode; ID set; Regulación de volumen; Zoom digital
	Alimentación	100-240 V AC; 50 - 60 Hz
MECÁNICO	Consumo [W]	224 (Normal) / 202 (Eco) / 2.9 (Network Stand-by) / 0.4 (Stand-by); 286 (Brillo alto)
	Medidas (an x al x prof) [mm]	367,9 x 97,5 x 285,9 (sin pies ni lente)
	Peso [kg]	3,48
CONDICIONES AMBIENTALES	Ruido del ventilador [dB (A)]	30 / 30 / 38 (Eco / Normal / Brillo alto)
	Temperatura ambiente de funcionamiento [°C]	5 to 40
	Humedad ambiental de funcionamiento [%]	20 to 80
	Temperatura de almacenamiento [°C]	-10 to 50
ERGONOMÍA	Humedad de almacenamiento [%]	20 to 80
	Seguridad y Ergonomía	CE; EAC; Gost-R; RoHS; TÜV GS
FUNCIONES ADICIONALES	Altavoces [W]	1 x 20 (Mono)
	Características Especiales	Agrandar; Barra de seguridad; Bloqueo de teclado; Carbon Savings Meter; Conector de seguridad Kensington; Corrección del color de la pared; Crestron RoomView; Encendido rápido; Función autoencendido; Gestión de colores; Logotipo del usuario, opcional; Mando a distancia virtual para control directo de PC; Mando a distancia y administración vía LAN y RS232; Menú de pantalla en 29 idiomas; Modo Auto Eco; Modo de brillo constante; Modo de gran altitud; NaViSet Administrator 2; Sensor de luz ambiente; Simple Access Point; simulación DICOM; Sistema de seguridad con contraseña; Soporta 3D DLP® LINK completamente; Temporizador de apagado; Transmisión de contenido por red; Visualización por USB para formato JPEG; WLAN opcional
GREEN FEATURES	Eficiencia Energética	Administración inteligente de energía; Consumo de energía reducido. Sólo 0,4W en stand-by; Función de silencio de 75 % AV; Función ECO con sólo un botón con función de silencio AV; ImageCare® Technology; Modo Automático ECO; Más vida de la lámpara; Programador ECO; Software de programación
	Materiales Ecológicos	100% de envases reciclables; Embalaje ECO; Manuales para descargar
	Estándares Ecológicos	ErP compatible; RoHs compatible; WEEE
GARANTÍA	Proyectores	3 years pan-European service
	Lámpara	6 meses, máx. 1000 horas
CONTENIDO	Accesorios incluidos	Bolsa; Cable de red (1,8 m); Cable de señales Mini D-SUB; Guía de instalación rápida; Mando a distancia por infrarrojo (RD-469E); Manual (CD-ROM); Sticker de seguridad
ACCESORIOS OPCIONALES	Accesorios opcionales	Cubre cable (NP05CV); DisplayNote; DLP-Link 3D Glasses (NP02GL, VolfoniFit); Lámpara de repuesto (NP28LP); Módulo para Wireless LAN (NP02LM2 for EU, NP02LM3 for Russia); Paquete inicial 3D (NP02SK3D); Suspensor universal para techos (NP01, 02/03/04/05UCM)

¹ En cumplimiento según ISO21118-2005