

NEC UM330X

Número de orden: 60003393

NEC UM330X Professional Ultra-Short-Throw Projector

Obtenga una excelente funcionalidad salvando el medio ambiente al mismo tiempo. Las funciones avanzadas Eco ayudan a reducir substancialmente los costes operacionales sin comprometer la calidad ni la flexibilidad. El presentador tiene mayor posibilidad de avocarse a su público porque hay menos sombra y deslumbramiento, además la experiencia es enriquecida con las pizarras blancas interactivas.

El UM330X es particularmente apropiado para salas de clases y salas de conferencias pequeñas a medianas.



OFRECIENDO AUTÉNTICOS BENEFICIOS

Obtenga un excelente funcionamiento - sin comprometer la calidad y la facilidad de uso.

Uso intuitivo - de lo más novedoso del modo Eco y tecnología de proyección gracias al diseño centrado en el usuario.

Menos sombra y deslumbramiento – al no estar ante el haz de luz, Ud. tendrá más espacio para interactuar con su público durante la presentación.

Montaje de pared incluido – Para una instalación rápida y fácil, compatible con los sistemas de ajuste de altura.

Funciona con variadas herramientas software de NEC - Incluye Image Express Utility Lite (WIN,MAC,iOS), Virtual Remote Tool (WIN /iOS), PC Control Utility Pro 4 / 5, Viewer PPT Converter y DisplayNote.

Interacción opcional con lápiz múltiple - soporta gestos reales sobre cualquier superficie.

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.



EXCELENTE RENDIMIENTO

- **Proyección de tiro ultracorto** con relación de tiro de 0.36:1
- **Coste de propiedad minimizado** gracias a las lámparas larga vida y a los intervalos para limpieza de filtro.
- **Funciones ECO innovadoras** que reducen el consumo de energía
- **Conectividad excelente** gracias a numerosas terminales conectoras digitales y análogas, capacidad de red así como también conexión inalámbrica opcional.



CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Agrandar, AMX Beacon, Barra de seguridad, Bloqueo de teclado, Carbon Savings Meter, Conector de seguridad Kensington, Corrección del color de la pared, Corrección trapezoidal vertical manual ($V = \pm 10^\circ$), Crestron RoomView, Display USB, Encendido/apagado rápido, Función de apagado directo, 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, Modelo de prueba, Modo Auto Eco, Modo de gran altitud, NaViSet Administrator 2, P.J LINK, Relación de contraste 3000:1 con iris, simulación DICOM, Sistema de seguridad con contraseña, Transmisión de contenido por red, Visualización por USB para formato JPEG, WLAN opcional



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 y botón con función de silencio AV; 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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS NEC UM330X

ÓPTICO	
Tecnología de reproducción	3 x 1,6 cm (0,63") panel LCD p-Si con MLA
Resolución nativa	1024 x 768 (XGA)
Relación de aspecto	4:3
Ratio de contraste ¹	3000:1
Brillo ¹	3300 Lúmenes ANSI (aprox. 75% en Normal, 60% en Eco Mode)
Lámpara	Modos 265 W Brillo alto / 195 W Normal / 160 W Eco
Duración de la lámpara [h.]	Modos 6000 Eco / 3500 Normal / 3000 Brillo alto
Lentes	F= 1.8, f= 4.78 mm
Factor de proyección	0.36 : 1
Distancia de proyección [m]	0,11 – 0,51
Ángulo de proyección [°]	53,1
Tamaño de la pantalla (diagonal) [cm] / [pulgadas]	Máximo: 296,2 / 116,6"; Mínimo: 156,2 / 61,5"
zoom	Zoom digital x 1,4
Enfoque	Manual
Resoluciones soportadas	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")
Frecuencia	Horizontal: 15–100 kHz (RGB: 24 kHz– 100 kHz); Vertical : 50 – 120 Hz
CONECTIVIDAD	
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
S-Video	Entrada: 1 x Mini DIN de 4 patillas
Audio	Entrada: 2 x RCA estéreo; Micrófono Jack 1 x 3,5 mm Salida: 1 x 3,5 mm mini jack estéreo (variable)
Micrófono	Entrada: 1 x 3,5 mm Mini Jack para sonido estéreo (micrófono dinámico)
Control	Entrada: 1 x D-Sub de 9 pines (RS-232) (macho)
LAN	1 x RJ45; WLAN opcional
USB	1 x Tipo B; 2 x Tipo A (USB 2.0 rápido de gran velocidad)
Señales de vídeo	NTSC; NTSC 3.58; NTSC 4.43; PAL; PAL-M; PAL-N; PAL60; SECAM
MANDO A DISTANCIA	
Mando a distancia	Ajuste automático; Ajuste de la imagen; AV Mute; Control para presentación y mouse; Freeze; Función de ayuda; Función de formato de imagen; Help Eco Mode; ID set; Regulación de volumen; Selección directa de fuente; Zoom digital
ELÉCTRICO	
Alimentación	100-240 V AC; 50 - 60 Hz
Consumo [W]	263 (Normal) / 233 (Eco) / 8 (Network Stand-by) / 0.4 (Stand-by); 344 (Brillo alto)
MECÁNICO	
Medidas (an x al x prof) [mm]	378 x 112 x 428 (sin pies ni lente)
Peso [kg]	5,7
Ruido del ventilador [dB (A)]	28 / 28 / 35 (Eco / Normal / Brillo alto)
CONDICIONES AMBIENTALES	
Temperatura ambiente de funcionamiento [°C]	5 to 40
Humedad ambiental de funcionamiento [%]	20 a 80 sin condensación
Temperatura de almacenamiento [°C]	-10 to 50
Humedad de almacenamiento [%]	20 a 80 sin condensación
ERGONOMÍA	
Seguridad y Ergonomía	CE; Gost-R; RoHS; TÜV GS
Altavoces [W]	1 x 16 (Mono)
GARANTÍA	
Proyectores	3 years pan-European service
Lámpara	6 meses, máx. 1000 horas
CONTENIDO	
Accesorios incluidos	Cable de red (3 m); Cable de señales Mini D-SUB; Guía de instalación rápida; Kit de montaje para pared NP04WK; Mando a distancia por infrarrojo (RD-448E); Manual (CD-ROM); Sticker de seguridad
ACCESORIOS OPCIONALES	
Accesorios opcionales	DisplayNote; Lámpara de repuesto (NP17LP-UM); Módulo para Wireless LAN (NP02LM2/3); Receptor para ratón (NP01MR); Unidad interactiva (NP02Wi, NP03Wi)

¹ En cumplimiento según ISO21118-2005