

NEC UM280Xi

Número de orden: 60003571

NEC UM280Xi Professional Interactive Ultra-Short-Throw Projector

Obtenga un rendimiento excelente y proteja el medio ambiente al mismo tiempo. Las funciones avanzadas Eco ayudan a reducir significativamente su costo operacional sin comprometer la calidad y la flexibilidad. Menos sombra y menos deslumbramiento, así el ponente puede concentrarse en la interacción con su audiencia, y puede además enriquecer la experiencia utilizando la función de pizarra interactiva integrada.

El UM280Xi es particularmente adecuado para salones de clases y salas de conferencias desde pequeñas hasta medianas



OFRECIENDO AUTÉNTICOS BENEFICIOS

Interacción integrada - basada en la tecnología eBeam®, incluye software de la aplicación para negocios y usuarios corporativos.

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

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.

Tranquilidad - gracias a la conectividad orientada al futuro.

Proteja el medio ambiente - mediante la más novedosa tecnología Eco, minimizando su consumo de energía y reemplazos consumibles.

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.

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 y apagado automático, Encendido/apagado rápido, Función de apagado directo, Gestión de colores, Incluye módulo interactivo y bolígrafo, 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, PJ LINK, Relación de contraste 3000:1 con iris, simulación DICOM, Sistema de seguridad con contraseña, Temporizador de apagado, Transmisión de contenido por red, Visualización por USB para formato JPEG, WLAN opcional



Innovación ECO

Función ECO con sólo un botón y botón con función de silencio AV; Modo Automático ECO; Función de silencio de 75% AV

Eficiencia Energética

Programador ECO; Administración inteligente de energía; Más vida de la lámpara; Consumo de energía reducido. Sólo 0,4W en stand-by; Software de programación

Materiales Ecológicos

100% de envases reciclables; Manuales para descargar; Embalaje ECO

Estándares Ecológicos

RoHS compatible; ErP compatible

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS NEC UM280Xi	
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
Brillo ¹	2800 Lúmenes ANSI (aprox. 75% en Normal, 60% en Eco Mode)
Ratio de contraste ¹	3000:1
Lámpara	Modos 230 W Brillo alto / 170 W Normal / 140 W Eco
Duración de la lámpara [h.]	Modos 8000 Eco / 5000 Normal / 4000 Brillo alto
Lentes	F= 1.8, f= 4.78 mm
Factor de proyección	0,36 : 1
Ángulo de proyección [°]	49,8
Distancia de proyección [m]	0,6 – 1,1
Tamaño de pantalla (diagonal) [cm]	Mínimo: 152,4 / 60"; Máximo: 279,4 / 100"
zoom	Zoom digital x 1,4
Enfoque	Manual
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 (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: Micrófono Jack 1 x 3,5 mm; 1 x Jack de 3,5 mm; 2 x RCA estéreo Salida: 1 x 3,5 mm mini jack estéreo (variable)
Control por PC	Entrada: 1 x D-Sub de 9 pines (RS-232) (macho)
LAN	1 x RJ45
USB	1 x Tipo B; 2 x Tipo A (USB 2.0 rápido de gran velocidad)
Señales de vídeo	PAL; PAL60; NTSC; NTSC 3.58; SECAM; NTSC 4.43; PAL-N; PAL-M
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
MECÁNICO	
Medidas (an x al x prof) [mm]	378 x 112 x 428 (sin pies ni lente)
Peso [kg]	5,2
Ruido del ventilador [dB (A)]	30 / 36 (Eco / 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
ACCESORIOS OPCIONALES	
Accesorios opcionales	Lámpara de repuesto (NP16LP-UM); Módulo para Wireless LAN (NP02LM2/3); Receptor para ratón (NP01MR)
ERGONOMÍA	
Seguridad y Ergonomía	CE; TÜV GS; RoHS; Gost-R
Altavoces [W]	1 x 16 (Mono)
GARANTÍA	
Proyectores	3 years pan-European service
Lámpara	6 meses, máx. 1000 horas
CONTENIDO	
Accesorios incluidos	Mando a distancia por infrarrojo (RD-448E); Cable de señales Mini D-SUB; Cable de red (3 m); Sticker de seguridad; Módulo interactivo (NP02Wi); Kit de montaje para pared NP04WK; Manual (CD-ROM); Guía de instalación rápida

¹ En cumplimiento según ISO21118-2005