

ME402X

Professional Desktop Projector

## Hoja de especificaciones



### Proyección de rendimiento con un bajo coste total de la propiedad (CTP)

La serie compacta y multifuncional ME ofrece un soporte visual fiable para conferencias y presentaciones de éxito, así como imágenes nítidas y colores naturales para el aula o la sala de reuniones gracias a la tecnología LCD. La segunda generación viene con un USB alimentado por 1,0 A para dispositivos externos sin necesidad de emplear un enchufe adicional. Conectividad integral con procesamiento de entrada de 4K a 30 Hz y WiFi opcional que proporciona la máxima flexibilidad y ahorro de tiempo. La función MultiPresenter preinstalada y mejorada permite la presentación y el uso compartido inalámbrico simultáneo de hasta 16 dispositivos cuando se elige el WiFi opcional. La segunda generación viene con una vida útil aún más prolongada de la lámpara de 10 000 horas en modo normal para un funcionamiento suave durante un período de tiempo de más de 9 años\*. Gracias a esta mejora, usted puede disfrutar de menos mantenimiento ahorrando tiempo y dinero. Además, con niveles de ruido de solo 29 dB en el modo económico no se producen perturbaciones durante la presentación.

\* Con 8 horas de funcionamiento al día, 200 días al año

## Beneficios

**Menos costo total de propiedad** - Gracias a la lámpara de larga vida y a los largos intervalos para cambio de filtro.

**Versátil y móvil** - compacto y de peso liviano, con HDMI y altavoz integrado de 16W.

**Contenido de la pantalla que llama la atención** - con resolución XGA y excelentes niveles de brillo y de gamas cromáticas, los espectadores podrán disfrutar de una experiencia visual excepcional.

**Reemplazo rentable** - de las instalaciones existentes con los modelos M LCD de NEC para lograr mejores imágenes para sus clases y sus presentaciones sin modificar el montaje de pared.

**Gestión de señal de entrada para el futuro** - gracias al procesamiento de entrada en 4K@30 Hz.

**Amplia variedad de posibilidades flexibles de aplicación** - gracias a una amplia gama de conectividad digital del futuro para poder realizar conferencias desde fuentes múltiples y para poder operar con pantallas divididas eficientemente.

## Información del producto

Nombre del producto	ME402X
Grupo de productos	Professional Desktop Projector
Número de orden	60004506

## Óptico

Tecnología de proyección	3LCD tecnología
Resolución nativa	1024 x 768 (XGA)
Relación de aspecto	4:3
Ratio de contraste <sup>1</sup>	16000:1
Brillo <sup>1</sup>	4000 ANSI Lumen
Lámpara	225 W AC (151 W AC modo Eco)
Vida útil de la fuente de luz [hs]	10000 (15000 modo Eco)
Lentes	F= 1,7-2,2, f= 17,4-29 mm
Corrección de la distorsión trapezoidal	+/- 30° horizontal manualmente / +/- 30° vertical manualmente
Ángulo de proyección [°]	6,8 - 11,4
Factor de proyección	1.3 - 2.2 : 1
Distancia de proyección [m]	0,88 - 10,94
Tamaño de la pantalla (diagonal) [cm] / [pulgadas]	Máximo: 762 / 300"; Mínimo: 76 / 30"
zoom	Manual; x1,7
Ajuste de enfoque	Manual
Resoluciones soportadas	3840x2160 @ 30hz digital; 1024x768 (Resolución máxima de entrada análoga)
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
Digital	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)
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
Señales de vídeo	NTSC; PAL; PAL60; SECAM

## Mando a distancia

Mando a distancia	Ajuste automático; Ajuste de la imagen; AV Mute; Control por ratón y función de presentación (avanzar / retroceder) opcionales; Elección de las fuentes de entrada; Freeze; Función de formato de imagen; Help Eco Mode; ID set; Modo gráfico; Regulación de volumen; Zoom digital
-------------------	--

## Eléctrico

Alimentación	100-240 V AC; 50 - 60 Hz
Consumo [W]	288 (alto nivel de brillo) / 196 (Eco) / 1,5 (modo de reposo en red) / 0,5 (modo de reposo)

## Mecánico

Medidas (an x al x prof) [mm]	345 x 104,6 x 261 (sin pies ni lente)
Peso [kg]	3,2
Ruido del ventilador [dB (A)]	29 / 37 (Eco / Normal)

## Condiciones ambientales

Temperatura ambiente de funcionamiento [°C]	5 to 40
Humedad ambiental de funcionamiento [%]	20 to 80
Temperatura de almacenamiento [°C]	-10 to 50
Humedad de almacenamiento [%]	20 to 80

## Ergonomía

Seguridad y Ergonomía	CE; EAC; ErP; RoHS; TUEV Type Approved; WEEE
Altavoces [W]	1 x 16 (Mono)

## Funciones Adicionales

Características Especiales	Agrandar; Barra de seguridad; Bloqueo de teclado; Carbon Savings Meter; Conector de seguridad Kensington; Control RS-232; Corrección del color de la pared; Corrección trapezoidal (H=±30°, V=±30°); Crestron RoomView; Display USB; Encendido y apagado automático; Encendido/apagado rápido; Función de apagado directo; Gestión de colores; Logotipo del usuario, opcional; Mando a distancia virtual para control directo de PC; Menú de pantalla en 29 idiomas; Modo Auto Eco; Modo de gran altitud; NaViSet Administrator 2; simulación DICOM; Sistema de seguridad con contraseña; tapa para la lente; Temporizador de apagado; Transmisión de contenido por red; Visualización por USB para formato JPEG; WLAN opcional
----------------------------	---

## Funciones ecológicas

Eficiencia Energética	Administración inteligente de energía; Consumo de energía reducido. Sólo 0,45W 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; Programador ECO; Software de programación; Vida útil más larga de la fuente de luz
Materiales Ecológicos	100% de envases reciclables; Embalaje ECO; Manuales para descargar
Estándares Ecológicos	ErP compatible; RoHS compatible; WEEE

## Garantía

Proyectores	3 años de servicio paneuropeo
Fuente de luz	6 meses, máx. 1000 horas

## Contenido

Accesorios incluidos	Cable de señales Mini-D-SUB (1,8 m); Guía de instalación rápida; Mando a distancia por infrarrojo (RD-469E); Manual (CD-ROM); Sticker de seguridad; Utility software
----------------------	--

## Accesorios opcionales

Accesorios opcionales	Lámpara de repuesto (NP47LP); MultiPresenter Stick; Módulo de LAN inalámbrica NP05LM2 (Europa), NP05LM4 (Rusia); Suspensor universal para techos (PJ01UCM)
-----------------------	--

<sup>1</sup> En cumplimiento según ISO21118-2012



TUEV Type  
Approved



CE



ErP



RoHS

© Copyright 2020 NEC Display Solutions Europe GmbH.

Todos los nombres de hardware y software son marcas y/o marcas registradas de sus respectivos fabricantes. Todos los derechos reservados. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. 14.09.2020