

M303WS

Professional Short-Throw Projector

Hoja de especificaciones



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. Un gran número de terminales de entrada mejoran la conectividad y permiten una capacidad interactiva y de multimedia muy avanzada.

La opción de lápiz múltiple interactivo y el software DisplayNote Presenter gratuito hacen de este proyector de tiro corto la pieza clave para un ambiente moderno de aprendizaje y de reuniones.

Beneficios

Conecte y comparta - por medio de hasta 40 dispositivos inalámbricos con el software Image Express Utility de NEC (Windows & MAC), y también el software Wireless Image Utility (iOS & Android).

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

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

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

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

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

Información del producto

Nombre del producto	M303WS
Grupo de productos	Professional Short-Throw Projector
Número de orden	60003970

Óptico

Tecnología de proyección	Chip-1 - tecnología DLP™
Resolución nativa	1280 x 800 (WXGA)
Relación de aspecto	16:10
Ratio de contraste ¹	10000:1
Brillo ¹	3000 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, f= 6.5 mm
Ángulo de proyección [°]	40,7 - 40,9
Factor de proyección	0.45 : 1
Distancia de proyección [m]	0,56 - 1,48
Tamaño de la pantalla (diagonal) [cm] / [pulgadas]	152,4 / 60" - 381 / 150"
zoom	Zoom digital
Ajuste de 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 (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

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)
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
Sincronización 3D	Salida: 1 x Mini DIN 3pin
Señales de vídeo	NTSC; NTSC 4,43; PAL; PAL-M; PAL60; SECAM

Mando a distancia

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
-------------------	---

Eléctrico

Alimentación	100-240 V AC; 50 - 60 Hz
Consumo [W]	224 (Normal) / 202 (Eco) / 2.9 (Network Stand-by) / 0.4 (Stand-by); 286 (Brillo alto)

Mecánico

Medidas (an x al x prof) [mm]	368 x 97 x 286 (sin pies ni lente)
Peso [kg]	3,6
Ruido del ventilador [dB (A)]	27 / 27 / 33 (Eco / Normal / Brillo alto)

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; RoHS; TUEV Type Approved
Altavoces [W]	1 x 20 (Mono)

Funciones Adicionales

Características Especiales	Agrandar; Barra de seguridad; Bloqueo de teclado; Carbon Savings Meter; Conector de seguridad Kensington; Corrección del color de la pared; Corrección Keystone automática y manual (V= +/-30°); Crestron RoomView; Encendido rápido; Función autoencendido; 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; Modo Auto Eco; Modo de brillo constante; Modo de gran altitud; NaViSet Administrator 2; Punto de acceso simple; Sensor de luz ambiente; 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
----------------------------	---

Funciones ecológicas

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

Contenido

Accesorios incluidos	Cable de red (3 m); Cable de señales Mini D-SUB; Guía de instalación rápida; Mando a distancia por infrarrojo (RD-469E); Manual (CD-ROM); Sticker de seguridad; Tapa de protección para el objetivo
----------------------	---

Accesorios opcionales

Accesorios opcionales	Cubre cable (NP05CV); DisplayNote; Gafas 3D DLP-Link (NP02GL, VolfoniFit); Kit de montaje de pared (NP05WK); Lámpara de repuesto (NP28LP); Módulo para Wireless LAN (NP05LM); Unidad interactiva (NP03Wi)
-----------------------	---

¹ En cumplimiento según ISO21118-2012



TUEV Type
Approved



CE



RoHS

© Copyright 2019 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. 15.03.2019