

UM301Xi (Multi-Pen) Interactive Multi-Pen Projector

Hoja de especificaciones



Obtenga un excelente rendimiento cuidando al mismo tiempo el medio ambiente. Las funciones avanzadas Eco ayudan a reducir notablemente los costes operacionales sin comprometer la calidad ni la flexibilidad. Menos sombra y deslumbramiento brindan al presentador más espacio para trabajar con su público y mejora la experiencia al utilizar la solución del bolígrafo multifunción interactivo.

El UM301Xi es particularmente ideal para las salas de clases y las salas de conferencias de pequeñas a medianas.

Beneficios

Sin sombras ni resplandor gracias a la distancia de tiro súper corto – obtendrá así una mejor experiencia al usar una pizarra interactiva y más espacio para trabajar con su audiencia durante la presentación.

Menor coste de propiedad – gracias a la lámpara de vida útil larga y al bajo consumo de energía.

Nuevas e innovadoras funciones Eco – para reducir el consumo de energía.

Interactividad integrada – Soporta el bolígrafo multifunción y la calibración automática.

Conectividad para el futuro – gracias a numerosas terminales de conexión análogas y digitales, también soporta MHL, a su capacidad de red como así también a la conectividad inalámbrica.

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

Información del producto

Nombre del producto	UM301Xi (Multi-Pen)
Grupo de productos	Interactive Multi-Pen Projector
Número de orden	60004206

Óptico

Tecnología de proyección	3LCD tecnología			
Resolución nativa	1024 x 768 (XGA)			
Relación de aspecto	4:3			
Ratio de contraste ¹	6000:1			
Brillo ¹	3000 Lúmenes ANSI (aprox. 75% en Normal, 60% en Eco Mode)			
Lámpara	Modos 235 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			
Compensación de la lente [%]	75			
Corrección de la distorsión trapezoidal	+/- 10° horizontal manualmente / +/- 10° vertical manualmente			
Ángulo de proyección [°]	53,1			
Factor de proyección	0.36 : 1			
Distancia de proyección [m]	0,1 - 0,51			
Tamaño de la pantalla (diagonal) [cm] / [pulgadas]	Máximo: 296,4 / 116"; Mínimo: 156,2 / 61,5"			
zoom	Zoom digital x 1,4			
Ajuste de 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
Digital	Entrada: 1 x HDMI™ (Deep Color, Lip sync); 1 x HDMI™ con MHL (enlace de alta definición móvil)
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 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]	227 (Normal) / 190 (Eco) / 3 (Network Stand-by) / 0.5 (Stand-by); 285 (Brillo alto)

Mecánico

Medidas (an x al x prof) [mm]	378 x 112 x 428 (sin pies ni lente)
Peso [kg]	5,5
Ruido del ventilador [dB (A)]	27 / 27 / 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 20 (Mono)

Funciones Adicionales

Características Especiales	Agrandar; AMX Beacon; Barra de seguridad; Bloqueo de teclado; Carbon Savings Meter; Conector de seguridad Kensington; Corrección del color de la pared; 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; 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; PJ LINK; simulación DICOM; Sistema de seguridad con contraseña; 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; 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

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; Kit de montaje para pared NP04WK; Mando a distancia por infrarrojo (RD-469E); Manual (CD-ROM); Módulo interactivo incl. 2 pens (NP04Wi); Sticker de seguridad
----------------------	--

Accesorios opcionales

Accesorios opcionales	DisplayNote; Lámpara de repuesto (NP32LP); Módulo para Wireless LAN (NP05LM2/4/5); Soporte de pared de altura ajustable manualmente PJ03WHM; Soporte de pared motorizado de altura ajustable PJ03WHA; Soporte de pared móvil motorizado NP02HM; PJ03MHA
-----------------------	---

¹ En cumplimiento según ISO21118-2012



CE



Gost-R



RoHS



TÜV GS

© 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