

Hoja de especificaciones



Visible pero silencioso - brindará una sensación de calma a sus lugares de reuniones

La visualización ampliable nunca hasta ahora había sido tan silenciosa. Es impresionante el bajo nivel de ruido de tan sólo 22dB*, el P525UL es más silencioso que las agujas de un reloj.

Gracias al motor completamente sellado, este proyector láser no requiere filtro, por lo tanto tendrá hasta 20.000 horas de operación sin mantenimiento. La vasta conectividad y el WiFi opcional brindan la mayor flexibilidad y ahorran mucho tiempo durante la operación. La funcionalidad mejorada e integrada MultiPresenter permite que las presentaciones sean inalámbricas y poder compartir la pantalla para hasta 16 dispositivos de forma simultánea, simplemente sacarlo de su caja y directo a su sala de reunión. La tecnología es para el futuro, con la capacidad de procesar señales de entrada en 4K a 30Hz. Nunca fue tan fácil llevar el futuro de la proyección a su sala de reuniones, ni tan silencioso, ni el mantenimiento tan económico que con P525UL de NEC.

*en modo Eco / Modo normal: 24 dB / Modo brillo alto: 27 dB

Beneficios

No requiere servicio para el filtro - es un motor de láser óptico LCD completamente sellado que da lugar a un diseño libre de filtro. Mantiene los colores brillantes y ya no necesitará considerar los costes de servicio en su presupuesto.

Bajo nivel de ruido - con 22dB*, la tecnología silenciosa no molestará en su reunión.

Ya no será necesario reemplazar la lámpara - hasta 20.000 hs de operación sin mantenimiento gracias a la fuente de luz láser.

Grupo de riesgo 2 - ya que bajo las normas de conformidad del grupo de riesgo 2, no se necesitan medidas de seguridad prescritas.

Instalación profesional y flexible - las características de una proyección versátil permiten una ubicación simple del proyector, facilita la instalación y ahorrará así costes potenciales de montaje.

Información del producto

Nombre del producto	NEC P525UL
Grupo de productos	Proyector láser
Número de orden	60004708

Óptico

Tecnología de proyección	3LCD tecnología
Resolución nativa	1920 x 1200 (WUXGA)
Relación de aspecto	16:10
Ratio de contraste ¹	500000:1
Brillo ¹	5000 ANSI Lumen (aproximadamente 60% modo Eco)
Lámpara	Fuente de luz láser
Vida útil de la fuente de luz [hs]	20000 ²
Lentes	F= 1,5-2,1, f= 17,2-27,6 mm
Desplazamiento de lente	H:±29, V:+60,-0
Corrección de la distorsión trapezoidal	+/- 30° horizontal manualmente / +/- 30° vertical manualmente
Factor de proyección	1.23 - 2 : 1
Distancia de proyección [m]	0,8 - 13,5
Tamaño de la pantalla (diagonal) [cm] / [pulgadas]	Máximo: 762 / 300"; Mínimo: 76,2 / 30"
zoom	Manual; x1,6
Ajuste de enfoque	Manual
Resoluciones soportadas	1920x1200 (Resolución máxima de entrada analógica); 3840 x 2160 (Resolución máxima de entrada digital); 3840x2160 @ 30hz digital

Conectividad

Ordenador analógico	Entrada: 1 x mini D-sub de 15 patillas
Digital	Entrada: 1 x HDBaseT; 2 x HDMI™ soporta HDCP
Audio	Entrada: 1 x Mini Jack estéreo de 3,5 mm para ordenador analógico; 2 x audio HDMI 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 B (para servicio); 1x Tipo A (W-LAN Dongle); 1x Type A (USB 2.0 high speed) with 2.0A Power Supply
Señales de vídeo	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; Alimentación (ON - OFF); Ampliación digital continuada de recortes de imagen; Control de Modo Eco; Control para presentación y mouse; Corrección trapezoidal; Elección de las fuentes de entrada; Función de ayuda; Función de congelación; Función de formato de imagen; ID set; Página (arriba, abajo); Regulación de volumen; Selección (arriba, abajo, izquierda, derecha); Supresión de imagen
-------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Eléctrico

Alimentación	100-240 V AC; 50 - 60 Hz
Consumo [W]	320 (Normal) / 238 (Eco) / 1.6 (Network Stand-by) / 0.3 (Stand-by)

Mecánico

Medidas (an x al x prof) [mm]	480 x 122 x 407 (sin pies ni lente)
Peso [kg]	9,7
Ruido del ventilador [dB (A)]	22 / 24 / 27 (Eco / Normal / Brillo alto)
Versiones	Blanco

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; TÜV GS
Altavoces [W]	1 x 20 (Mono)

Funciones Adicionales

Características Especiales	Agrandar; Ajuste de formato vertical; Ajuste de fuente de luz; Bloqueo de teclado; Carbon Savings Meter; Conector de seguridad Kensington; Control de cursor con monitor USB; Control de navegador HTTP; Encendido rápido; Encendido y apagado automático; Función de apagado directo; Función de ayuda; Función de control de ID; Función MultiPresenter; HDBaseT; inclinación libre; Logotipo del usuario, opcional; Mando a distancia virtual para control directo de PC; Menú de pantalla en 30 idiomas; Modelo de prueba; Modo de brillo constante; NaViSet Administrator 2; Opción WiFi - Plug&Play -; simulación DICOM; Sistema de seguridad con contraseña; Tono de aviso al cambiar de fuente; Unique Power Saving Functions; Visor USB
----------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Funciones ecológicas

Materiales Ecológicos	Embalaje ECO; Manuales para descargar
Estándares Ecológicos	ErP compatible; RoHS compatible

Garantía

Proyectores	3 años de servicio paneuropeo
Fuente de luz	3 años o 10000h (lo que venga primero)

Contenido

Accesorios incluidos	2x AAA Batteries; Cable de red (1,8 m); Cable de señales Mini-D-SUB (1,8 m); Guía de instalación rápida; Mando a distancia por infrarrojo (477E); Manual de usuario; Proyector; Sticker de seguridad; Utility software
----------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Accesorios opcionales

Accesorios opcionales	Módulo para Wireless LAN (NP05LM2; NP05LM4; NP05LM5); Suspensor universal para techos (PJ01UCM, PJ02UCMPF)
-----------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

¹ En cumplimiento según ISO21118-2012

² 50 % de la luminosidad inicial al final de la vida útil especificada del láser a una temperatura ambiente de 25 grados



TÜV GS



CE



ErP



RoHS



TUEV Type
Approved

Este producto ha sido equipado con un módulo láser y clasificado como clase 1 según IEC60825-1 Ed3 2014 y está clasificado como RG2 según IEC62471-5 Ed1 2015.

NO MIRAR DIRECTAMENTE A LA FUENTE DE LUZ.

© Copyright 2021 Sharp 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. 09.12.2021