

NEC P605UL
Proyector láser

Hoja de especificaciones



Súper silencioso pero absolutamente versátil

La innovación basada en las necesidades reales del usuario da como resultado el P605UL, un proyector láser que es tan silencioso que pasa desapercibido para la proyección de imágenes de 6000 lúmenes ANSI, perfectamente visible en espacios iluminados. Un nuevo estándar en funcionamiento silencioso, pues 19dB en modo Eco es más silencioso que el tictac de un reloj y es insuperable para cualquier otro proyector de instalación. Con un procesamiento de entrada de 4K@30Hz, una conectividad completa y una resolución WUXGA compatible, este proyector preparado para el futuro ofrece una experiencia visual agradable.

Instale y olvídense: sin necesidad de mantenimiento durante su larga vida útil de 20.000 horas, el motor óptico completamente sellado y la fuente de luz láser hacen que la sustitución de filtros y lámparas resulte obsoleta; junto con un consumo mínimo de energía de solo 357 W en modo normal, el P605UL garantiza unos costes bajos de funcionamiento.

Con WiFi opcional y la función MultiPresenter integrada para presentaciones inalámbricas y con uso compartido de pantalla, es la herramienta ideal para salas de reuniones y aulas, pero también satisface las necesidades de empresas de alquiler y montaje, y en los casos de uso de señalización digital.

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 19dB*, la tecnología silenciosa no molestará en su reunión.

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

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.

Información del producto

Nombre del producto	NEC P605UL
Grupo de productos	Proyector láser
Número de orden	60004811

Óptico

Tecnología de proyección	3LCD tecnología
Resolución nativa	1920 x 1200 (WUXGA)
Relación de aspecto	16:10
Ratio de contraste ¹	600000:1
Brillo ¹	6000 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	3840 x 2160 (Resolución máxima de entrada digital); 3840x2160 @ 30hz digital; 1920x1200 (Resolución máxima de entrada análoga)

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]	357 (Normal) / 257 (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)]	19 / 25 / 28 (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



RoHS



ErP



CE



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. 03.12.2021