

NEC PV710UL

Proyector profesional económico LCD con láser para instalación

Hoja de especificaciones

LASER 
PHOSPHOR

Proyector láser LCD rentable, con lentes intercambiables

El PV710UL es una solución muy económica para proyecciones, ofrece una instalación flexible esencial, un bajo mantenimiento y un rendimiento láser de larga duración, siendo al mismo tiempo muy rentable y convenientemente compacto.

La tecnología LCD de tres chips genera colores brillantes y vívidos, que, con un brillo de 7100 Lm, favorece una percepción visual extraordinaria. Dispone de una amplia variedad de lentes opcionales intercambiables, junto con múltiples funciones profesionales de ajuste, para garantizar una configuración perfecta según la aplicación.

El PV710UL presenta la transición ideal hacia la tecnología de fuente de luz láser de larga vida y sin mantenimiento. Ya que usa el mismo montaje y las mismas lentes que los proyectores con lámpara de la serie PA de NEC, los operadores obtendrán un ahorro adicional de costes, al utilizar los accesorios preexistentes. Para la visualización en espacios grandes, el PV710UL ofrece un valor excepcional para los sectores de la educación superior, corporativo, recreativo y la hostelería.

Beneficios

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

Obtenga un excelente funcionamiento - sin comprometer la calidad y la facilidad de uso.

Bajo nivel de ruido - con 31dB, la tecnología silenciosa no molestará en su reunión.

Impresione con colores y contraste vívidos - un blanco brillante y un amplio espacio cromático con un contraste altamente dinámico.

Información del producto

Nombre del producto	NEC PV710UL
Grupo de productos	Proyector profesional económico LCD con láser para instalación
Número de orden	60005575 (W), 60005845 (B)

Óptico

Tecnología de proyección	3LCD tecnología
Resolución nativa	1920 x 1200 (WUXGA)
Relación de aspecto	16:10
Ratio de contraste ¹	3000000:1
Brillo ¹	7100 Lm Normal / 7400 Lm Centre / 6400 Lm Modo Silencioso
Lámpara	Fuente de luz láser
Vida útil de la fuente de luz [hs]	20000 ²
Lentes	5 opciones de lente manual; 5 opciones de lente motorizada
Ajuste de la lente	Motorizado y manual (según la lente)
Desplazamiento de lente	H:±20, V:+50,-10
Corrección de la distorsión trapezoidal	+/- 30° horizontal manualmente / +/- 30° vertical manualmente
Factor de proyección	dependiendo de la selección de la lente (opción estándar NP13ZL, 1,46:2,95:1)
Distancia de proyección [m]	0,7 - 50,9
Tamaño de la pantalla (diagonal) [cm] / [pulgadas]	Máximo: 1.270 / 500"; Mínimo: 101,6 / 40"
zoom	Motorizado y manual (según la lente)
Ajuste de enfoque	Motorizado y manual (según la lente)
Resoluciones soportadas	1080i/50/60; 1280 x 768 (60); 3840 x 2160 (23.8/ 576p/50; 1080p/50/60; 1920 x 1200 (60); 24/25/29.97/30); 720p/60 480p/60;
Frecuencia	Horizontal: análogo: 0-0 kHz, digital: 15/24-100 kHz; Vertical : 50 - 120 Hz

Conectividad

Digital	Entrada: 1 x HDBaseT; 2 x HDMI™ soporta HDCP 1.4
Audio	Entrada: 1 x audio support HDBaseT; 2 x audio support HDMI Salida: 1 x 3,5 mm mini jack estéreo (variable)
Control	Entrada: 1 x D-Sub de 9 contactos (RS-232), Ethernet; 1 x Mini Jack estéreo de 3,5 mm (control remoto alámbrico)
LAN	1 x RJ45
USB	1 x Tipo A (USB 2.0 rápido de gran velocidad)

Mando a distancia

Entrada:	1 x Jack de 3.5 mm
Mando a distancia	Ajuste de la imagen; Alimentación (ON - OFF); Conexión alámbrica/inalámbrica; Control de cambio de lentes y de Zoom / Enfoque; Corrección geométrica; Corrección trapezoidal; Elección de las fuentes de entrada; Función de obturación; HDMI; ID set; Regulación de volumen; Seleccionar ID; Selección (arriba, abajo, izquierda, derecha); Supresión de imagen; Test de imagen; Zoom digital

Eléctrico

Alimentación	100-240 V AC; 50 - 60 Hz
Consumo [W]	434.0 normal / 392.0 modo silencioso / 2.0 modo de reposo en red / 0.5 modo de reposo

Mecánico

Medidas (an x al x prof) [mm]	499 x 164 x 407 (sin pies ni lente)
Peso [kg]	11,2
Ruido del ventilador [dB (A)]	40 / 31 (Normal / modo silencioso)
Versiones	Blanco; Negro

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente de funcionamiento [°C]	0 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; EAC; ErP; RoHS; TUEV Type Approved
-----------------------	--

Funciones Adicionales

Características Especiales	Ajuste de formato vertical; Ajuste de fuente de luz; AMX Beacon; Control de navegador HTTP; Control RS-232; Control vía LAN; Corrección manual del color de la pared; Corrección trapezoidal (H=±30°, V=±30°); Crestron RoomView; Función de apagado directo; Función de Cambio de Lente (V +0.5 máx/-0.1 máx, H ± 0.2 máx.); Hasta 20.000 hs Vida útil de la fuente de luz; HDBaseT; inclinación libre; Logotipo del usuario, opcional; Memoria de la lente; Menú de pantalla en 27 idiomas; Modelo de prueba; Modo de gran altitud; NaViSet Administrator 2; PJ LINK; Proceso Cinema Quality Picture (CQP imagen de calidad de cine) para la mejor calidad de imagen; simulación DICOM; Sistema de seguridad con contraseña
----------------------------	---

Funciones ecológicas

Eficiencia Energética	Administración inteligente de energía; Función de Timer; Menos de 0.3W de consumo de energía en stand-by; Programador ECO; Software de programación; Vida útil más larga de la fuente de luz
Materiales Ecológicos	100% de envases reciclables; Manuales para descargar
Estándares Ecológicos	ErP compatible

Garantía

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

Contenido

Accesorios incluidos	Cable de red; Guía de instalación rápida; Mando a distancia por infrarrojo (RD-480E); Proyector
----------------------	---

Accesorios opcionales

Accesorios opcionales	Cubre cable (NP10CV, NP10CV-B); Filtro de aire (NP-06FT); lentes bayoneta 10 opcionales; Suspensor universal para techos (PJ01UCM, PJ02UCMPF)
Lentes - motorizados	NP40ZL (0.79-1.11:1); NP41ZL (1.3-3.02:1); NP43ZL (2.99-5.93:1); NP44ML (0.32:1); NP50ZL (0.6-0.75:1)
Lentes - manuales	NP11FL (0.79:1); NP12ZL (1.16-1.52:1); NP13ZL (1.46-2.95:1); NP14ZL (2.9-4.68:1); NP15ZL (4.59-7.02:1)

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

* This product has been equipped with a laser module and is classified as Class1 of IEC60825-1 Ed3 2014 and is classified as RG2 of IEC62471-5 Ed1 2015 (changing to RG3 with the use of NP15ZL, NP43ZL lens.)

DO NOT LOOK DIRECTLY INTO THE BEAM.



ErP



TUEV Type
Approved



RoHS



CE

© Copyright 2024 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. 17.04.2024