

Proyector profesional avanzado LCD con láser para instalación

NEC PA1705UL



Una nueva clase de brillo para su proyección

Ahora, los espacios más grandes también pueden beneficiarse de la innovación de Sharp en la tecnología silenciosa gracias al proyector láser PA1705UL, de 17.000 lúmenes. Este proyector hará que toda la atención se centre en la impresionante presentación de imágenes.

Cuenta con un blanco de referencia con un rendimiento sin precedentes, el precalibrado de fábrica logra el blanco perfecto, el procesamiento de señal de color es de 12 bits y tiene un amplio espacio cromático. De esa forma, el público experimentará una saturación de color y unos niveles de contraste extraordinariamente vívidos. El motor óptico sellado y mejorado da lugar a un diseño sin filtros, con clasificación IP5X contra la entrada de polvo: no hay posibilidad de que el polvo contamine los paneles LCD. Esto proporciona la estabilidad de imagen a largo plazo y un color brillante. Además, gracias a nuestro diseño de proyector LCD sin filtro y sin reemplazo de lámpara, los costes de servicio se reducen drásticamente, alcanzando un bajo coste de propiedad y hasta 20.000 horas de vida útil.

Los clientes de Sharp tendrán una transición fácil hacia los beneficios de la última tecnología láser. El PA1705UL es un proyector de instalación profesional con opciones avanzadas de instalación, tan necesario para el uso en la educación superior, el ocio y los museos.

Beneficios

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

El filtro no requiere mantenimiento – el motor óptico láser LCD sellado y mejorado, da lugar a un diseño libre de filtros, calificado según IP5X contra la entrada de polvo. El brillo de los colores sigue siendo el mismo, y los costes de mantenimiento desaparecerán de su presupuesto.

Diseño compacto – es un proyector para lugares grandes, pero en comparación tiene una huella de carbono pequeña y es liviano.

Impresione con colores y contraste vívidos – un blanco brillante y un amplio espacio cromático con un contraste altamente dinámico, soporta HDR10 estándar mediante interfaz HDMI.

Capacidades increíbles de visualización – capacidad impresionante de instalación de inclinación libre y posición vertical, ajuste geométrico único en su clase, imagen en azulejos y ensamblaje desde la cámara.

Specifications

Información del producto

Nombre del producto
NEC PA1705UL

Grupo de productos
Proyector profesional avanzado LCD con láser para instalación

Número de orden
L50PA1705UL-WH (WH)

Óptico

Tecnología de proyección
3LCD tecnología

Resolución nativa
1920 x 1200
(WUXGA)

Relación de aspecto
16:10

Ratio de contraste
3000000:1

Brillo
16000 Lm / 17000 Lm Centre; en cumplimiento según
ISO21118-2012

Lámpara
Fuente de luz láser

Vida útil de la fuente de luz [hs]
20000¹

Lentes
6 opciones de lente motorizada

Ajuste de la lente
Motorizado

Desplazamiento de lente
Hasta H:±25, V:+65,-65

Corrección de la distorsión trapezoidal
+/- 40° horizontal manualmente / +/- 30° vertical manualmente

Factor de proyección
dependiendo de la selección de la lente (opción estándar
NP54ZL, 1,25:2,01:1)

Distancia de proyección [m]
0,68 – 80,77

Tamaño de la pantalla (diagonal) [cm] / [pulgadas]
Máximo: 1.270 / 500"; Mínimo: 152 / 60"

zoom
Motorizado

Ajuste de enfoque
Motorizado

Resoluciones soportadas

1080i/50/60;	2048 x 1080 (2k);	720p/60
1080p/24/25/30/50/60;	2560 x 1600 (WQXGA);	
1920x1200 (WUXGA) - 640x480 (VGA);	4096 x 2160 (4k);	720p/50;

Frecuencia
Horizontal: análogo: 0-0 kHz, digital: 15/24-153 kHz; Vertical : 24 – 120 Hz

Conectividad

Digital
Entrada: 1 x 3G-SDI; 1 x HDBaseT; 2 x HDMI™ soporta HDCP 2.2
Salida: 1 x HDBaseT que soporta HDCP 2.2

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

Mando a distancia
Alimentación (ON - OFF); Control de cambio de lentes y de Zoom / Enfoque; Corrección geométrica; Elección de las fuentes de entrada; Función de obturación; ID set; Regulación de volumen; Seleccionar ID; Selección (arriba, abajo, izquierda, derecha); Test de imagen; Zoom digital

Eléctrico

Alimentación
100-240 V AC; 50 - 60 Hz

Consumo [W]

995 normal / 825 modo silencioso / 0,5 modo de reposo en red / 2,0 modo de reposo

Mecánico

Medidas (an x al x prof) [mm]

599 x 238 x 490 (sin pies ni lente)

Peso [kg]

28,7

Ruido del ventilador [dB (A)]

43 / 37 (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; Circuito (Hollywood Quality Video) para una mayor calidad de la imagen de video; Conmutación perfecta; Control de navegador HTTP; Control RS-232; Control vía LAN; Conversión cromática de Rec2020 a Rec709; Corrección geométrica; Corrección manual del color de la pared; Corrección trapezoidal ($H=\pm 40^\circ$, $V=\pm 40^\circ$); Crestron RoomView; Función de apagado directo; Función de Cambio de Lente (V 0.65 máx/-0.65 máx, $H \pm +0.25$ máx.); Función de Timer; Función Edge Blending; Hasta 20.000 hs Vida útil de la fuente de luz; HDBaseT; inclinación libre; Interfaces 4K/60Hz; IP5X/IP6X rated; Logotipo del usuario, opcional; Mando a distancia virtual para control directo de PC; Memoria de la lente; Menú de pantalla en 27 idiomas; Modelo de prueba; modo de compensación multipantalla; Modo de gran altitud; NaViSet Administrator 2; PIP/Side by Side, entrada HDMI; PJ LINK; Proceso Cinema Quality Picture (CQP imagen de calidad de cine) para la mejor calidad de imagen; Reforma 3D Digital™; simulación DICOM; Sistema de seguridad con contraseña; Soporta reproductor UHD; Soporte HDR10; Stacking Function

Funciones ecológicas

Eficiencia Energética

Administración inteligente de energía; Función de Timer; Menos de 0.5W 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); Manual (CD-ROM); Proyector

Accesorios opcionales

Accesorios opcionales

lentes bayoneta 6 opcionales; Suspensor universal para techos (PJ02UCMPF)

Lentes - motorizados

NP51ZL (0.53-0.65:1); NP52ZL (0.65-0.86:1); NP53ZL (0.86-1.25:1); NP54ZL (1.24-2.01:1); NP55ZL (1.98-3.95:1); NP56ZL (3.92-7.5:1)

¹ 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 NP55ZL, NP65ZL lens.)
DO NOT LOOK DIRECTLY INTO THE BEAM.



TUEV Type Approved



RoHS



CE



ErP

© Copyright 2026 Sharp 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. 24.08.2026