

Proyector láser – 4K+ 1 DLP – Instalación

Sharp A104U



Precisión, claridad y rendimiento duradero

- Ya no será necesario reemplazar la lámpara hasta 20.000 hs de operación sin mantenimiento gracias a la fuente de luz láser.
- 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.
- Operación muy silenciosa el motor liviano sellado y patentado, incorpora un diseño innovador para la ventilación, y no solo impide que entre el polvo, también reduce dramáticamente el ruido.
- 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.

Opciones

IoT y gestión de activos

NaViSet Administrator 2 Control en red y software Asset Management

Control en red y software Asset Management.

Lentes

NP40ZL

NP41ZL

NP43ZL

NP44ML-PA4

NP50ZL

XP-40ZL

XP-41ZL

XP-43ZL

XP-44ML-A

XP-50ZL

Calibración y ajuste

ProAssist

Servicios de valor añadido

Laser Branding

Support+

Extensiones de garantía

Warranty Extension for Laser Projectors

Opciones de montaje

Ceiling Mount PJ02CMPX

Ceiling Mount PJ02UCMPF

Control de imagen y conectividad

Hiperwall Una solución innovadora basada en software e IP para crear soluciones de murales de vídeo fiables y flexibles que pueden mostrar datos e imágenes de vídeo de distintas fuentes a resoluciones inigualablemente

Una solución innovadora basada en software e IP para crear soluciones de murales de vídeo fiables y flexibles que pueden mostrar datos e imágenes de vídeo de distintas fuentes a resoluciones inigualablemente altas.

Especificaciones

General

Serie	[sharp-a-series]
Order Code	XPA104U (BK),XPA104U-W (WH)

Óptico

Relación de aspecto	16:10
Luminosidad normal (lm)	10000
Luminosidad en el centro (lm)	10500
Conforme con ISO21118-2020	Sí
Relación de contraste	[30000001]
Tecnología de proyección	3LCD tecnología
Ajuste de enfoque	Motorizado y manual (según la lente)
Frecuencia horizontal digital (kHz)	15/24-153
Frecuencia vertical digital (Hz)	24-120
Vida útil de la fuente de luz en modo normal (h)	25000
[AVProjectorSpecificationLensOptions]	5 opciones de lente motorizada
Ajuste de la lente	Motorizado
Desplazamiento de la lente H/V (2 valores)	H:±20.0, V:±10.0,-50.0
Resolución del panel	1920 x 1200 (WUXGA)
Distancia de proyección mínima (m)	0,7
Distancia de proyección máxima (m)	50,9
Diagonal de pantalla máxima (cm)	1270.0
Diagonal de pantalla máxima (pulgadas)	500.0
Diagonal de pantalla mínima (cm)	101.6
Diagonal de pantalla mínima (pulgadas)	40.0
Resolución compatible entrelazada	1080i/50/60
Resolución compatible progresiva	480p/60
Tipo de zoom	Motorizado y manual (según la lente)
Corrección trapecoidal V ± (°)	40
Corrección trapecoidal H ± (°)	40

Conectividad

LAN	1 x RJ45
Entrada de audio	1 x audio support HDBaseT, 2 x audio support HDMI
Salida de audio	1 x 3,5 mm mini jack estéreo (variable)
Entrada digital	2 x HDMI™ soporta HDCP 2.2, [1-x-hdbaset]
Salida digital	1 x HDBaseT que soporta HDCP 2.2
Control	1 x D-Sub de 9 contactos (RS-232), Ethernet, 1 x Mini Jack estéreo de 3.5 mm (control remoto alámbrico)
USB	1 x Tipo A (USB 2.0 rápido de gran velocidad)

Mando a distancia

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

Eléctrico

Consumo normal (W)	725
Consumo Eco (W)	395
Consumo en espera (W)	0,28
Consumo en espera en red (W)	0,8
Alimentación (Hz)	50-60
Alimentación (V CA)	100-240

Ergonomía

Certificaciones	ErP, RoHS, CE, EAC, TUEV Type Approved
-----------------	--

Mecánico

Versión de color	Negro, Blanco
Anchura sin lente ni pies (mm)	599
Altura sin lente ni pies (mm)	208
Profundidad sin lente ni pies (mm)	490
Ruido del ventilador Eco (dB)	32
Ruido del ventilador normal (dB)	39
Peso (kg)	24,4
Modelo de mando a distancia IR	RD-480E

Condiciones ambientales

Humedad de funcionamiento sin condensación (%)	20 to 80
Humedad de almacenamiento sin condensación (%)	20 to 80
Temperatura de funcionamiento (°C)	0 to 40
Temperatura de almacenamiento (°C)	-10 to 50

Funciones ecológicas

Materiales ecológicos	Manual para descartar, 100% de envases reciclables
Normas ecológicas	ErP compatible
Eficiencia energética	Programador ECO, Función de Timer, Administración inteligente de energía, Software de programación
Potencia en espera máx. (W)	0,3

Garantías

Garantía de la fuente de luz	3 años o 10000h (lo que venga primero)
Garantía 3 años, servicio paneuropeo	Sí

Contenido del envío	Guía de instalación rápida, Cable de red, Proyector
---------------------	---

Funciones Adicionales

Características especiales	Corrección geométrica, inclinación libre, Conversión cromática de Rec2020 a Rec709, Conmutación perfecta, Conexión de señal de salida HDBaseT, Sistema de seguridad con contraseña, Ajuste de fuente de luz, Stacking Function, Divisor incorporado de display/pantalla múltiple, Proceso Cinema Quality Picture (CQP imagen de calidad de cine) para la mejor calidad de imagen, Ajuste de formato vertical, Modelo de prueba, modo de compensación multipantalla, [amx-beacon], Soporte HDR10, Función de Timer, simulación DICOM, Control de navegador HTTP, Modo de gran altitud, [ip5xip6x-rated], Soporta reproductor UHD, [naviset-administrator-2], Circuito (Hollywood Quality Video) para una mayor calidad de la imagen de video, Reforma 3D Digital™, Función de apagado directo, Interfaces 4K/60Hz, Logotipo del usuario, opcional, Corrección manual del color de la pared, Control vía LAN, Función Edge Blending, PIP/Side by Side, entrada HDMI, [pj-link], Memoria de la lente, Control RS-232, Crestron Connected
Desplazamiento de la lente V (máx.)	+0.5 / -0.1
Desplazamiento de la lente H ± (máx.)	0.3
Idiomas OSD	27
Vida útil de la fuente de luz hasta (h)	20000

