Sharp X171Q

Professional 4K+ 1DLP Laser Projector

Hoja de especificaciones

Powerful efficiency in the sharpest detail

Projecting the sharpest detail and most life-like colours, the 4K+ X171Q laser phosphor projector features new HEP DMD technology for enhanced contrast and remarkably efficient performance.

RB laser technology is highly efficient in producing the most intensely natural tones, minimising power consumption whilst delivering brilliant colours at high brightness levels. Long lasting imaging performance is safeguarded against dust contamination with an IP6X rated sealed light engine, also minimising maintenance requirements.

Compact and light weight, yet this impressive projector delivers all the professional functionality for easy installation and precision setup. For higher education, museums and conferencing, the X171Q offers reliable long-life performance at an impressively low total cost of ownership.

Beneficios

El detalle más fino – la resolución 4K+ nítida logra una claridad de imagen perfecta para una fácil visualización de contenido muy detallado

Excelente calidad de imagen – produce rojos vivos, la fuente de luz láser RB ofrece un excelente rendimiento de color, proyectando imágenes que son notablemente realistas

Motor óptico con clasificación IP6X – protege contra la entrada de polvo para una calidad de

imagen duradera

Diseñado para ser eficiente – la pequeña huella de carbono desafía el alto brillo con un bajo consumo de energía

Información del producto

Nombre del producto	Sharp X171Q
Grupo de productos	Professional 4K+ 1DLP Laser Projector
Número de orden	60006070 (B), 60006146 (W)

Óptico

Tecnología de proyección	Chip-1 - tecnología DLP™
Resolución del panel	1920 x 1200 (WUXGA)
Resolución	3840 x 2400 (4K+)
Relación de aspecto	16:10
Ratio de contraste	3000000:1 (con contraste dinámico)
Brillo	16500 Lúmen, con lente estándar opcional
Lámpara	Fuente de luz láser
Vida útil de la fuente de luz [hs]	20000 [1]
Lentes	6 opciones de lente motorizada
Ajuste de la lente	Motorizado
Desplazamiento de lente	H:-0.2,+0.2, V:-0.5,+0.5
Corrección de la distorsión trapezoidal	+/- 36° horizontal manualmente / +/- 36° vertical manualmente
Factor de proyección	dependiendo de la selección de la lente
Distancia de proyección [m]	0,86 – 43,2
Tamaño de la pantalla (diagonal) [cm] / [pulgadas]	Máximo: 1.270 / 500"; Mínimo: 100 / 40"
zoom	Motorizado
Ajuste de enfoque	Motorizado
Resoluciones soportadas	1080i/50/60; 1080p/24/25/30/50/60; 1920x1200 (WUXGA) - 640x480 (VGA); 2048 x 1080 (2k); 3840 x 2160 (4KUHD); 3840 x 2400 (4K+); 480i/50; 480p/60; 576i/50; 576p/50; 720p/50; 720p/60

Conectividad

Digital	Entrada: 1 x 12G-SDI; 1 x HDBaseT; 2 x DisplayPort, soporta HDCP; 2 x HDMI™ soporta HDCP Salida: 1 x 12G-SDI; 1 x HDMI, soporta HDCP
Control	Entrada: 1 x D-Sub de 9 pines (RS-232) (macho); 1 x Screen Trigger
LAN	1 x RJ45
USB	1 x USB A (2A power delivery)
Señales de vídeo	NTSC; NTSC 4,43; PAL; PAL-M; PAL-N; PAL60; SECAM

Mando a distancia

Entrada:	1 x Jack de 3.5 mm
Mando a distancia	Ajuste automático; Ajuste de la imagen; Alimentación (ON - OFF); Ampliación digital continuada de recortes de imagen; AV Mute; Conexión alámbrica/inalámbrica; Control de entrada; Control de la lente completa; Control de Modo Eco; Corrección geométrica; Función de congelación; Función de obturación; Seleccionar ID; Selección (arriba, abajo, izquierda, derecha); Selección directa de fuente; Selección On/Off en la pantalla; Test de imagen

Eléctrico

Alimentación	100-240 V AC; 50 - 60 Hz
Consumo [W]	1,000 (Normal) / 900 (Eco) / 3 (Network Stand-by) / 0.5 (Stand-by)

Mecánico

Medidas (an x al x prof) [mm]	500 x 211 x 577 (sin pies ni lente)
Peso [kg]	28
Ruido del ventilador [dB (A)]	38 / 40 (Eco / Normal)
Versiones	Blanco; Negro

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente de funcionamiento [°C]	5 to 45
Humedad ambiental de funcionamiento [%]	0 to 80
Temperatura de almacenamiento [°C]	-10 to 60
Humedad de almacenamiento [%]	0 to 90

Ergonomía

Seguridad y Ergonomía	CE; ErP; RoHS; TUEV Type Approved

Funciones Adicionales

Características Especiales	Ajuste de formato vertical; Ajuste de fuente de luz; AMX Beacon; Control RS-232; Corrección geométrica; Corrección manual del color de la pared; Crestron RoomView; Divisor incorporado de display/pantalla múltiple; Función de apagado directo; Función de Timer; Función Edge Blending; Función Edge Blending (Build In); HDBaseT; inclinación libre; Interfaces 4K/60Hz; IP5X/IP6X rated; LAN; Logotipo del usuario, opcional; Mando a distancia virtual para control directo de PC; Memoria de la lente; Menú de pantalla en 27 idiomas; Modo de brillo constante; modo de compensación multipantalla; 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™; Sealed engine; simulación DICOM; Sistema de seguridad con contraseña; Soporte de módulo OPS; Stacking Function

Funciones ecológicas

Eficiencia Energética	Fuente de luz láser
Materiales Ecológicos	100% de envases reciclables; Manuales para descargar
Estándares Ecológicos	ErP compatibile

Garantía

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

Contenido

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

Accesorios opcionales

Accesorios opcionales	Suspensor universal para techos (PJ02CMPX, PJ02UCMPF)
Lentes intercambiables	XP-57UL (0,31-0,33:1); XP-58ZL (0,55-0,75:1); XP-59ZL (0,74-1,08:1); XP-60ZL (1,05-1,41:1); XP-61ZL (1,4-2,11:1); XP-62ZL (2,1-4:1)

[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 XP-62ZL lens.) DO NOT LOOK DIRECTLY INTO THE BEAM.

CE

ErP

TUEV Type Approved

RoHS

© Copyright 2025 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 especifi caciones están sujetas a cambios sin previo aviso. 18.03.2025