

Sharp X171Q

Professional 4K+ 1DLP Laser Projector

Datenblatt



Leistungsstarke Effizienz bis ins letzte Detail

Der Laser-Phosphor-Projektor X171Q mit einer Auflösung von 4K+ zeichnet sich durch äußerst detailreiche Projektionsbilder mit absolut lebensechten Farben aus. Er ist mit der neuen HEP-DMD-Technologie ausgestattet, die für stärkere Kontraste und einen überaus effizienten Betrieb sorgt.

RB-Lasertechnologie kann auf höchst effiziente Weise sehr intensive, natürlich wirkende Farbtöne erzeugen und bei geringem Stromverbrauch brillante Farben mit großer Helligkeit liefern. Eine gekapselte optische Einheit mit der Schutzklasse IP6X verhindert das Eindringen von Staub, wodurch die Bildqualität über viele Jahre erhalten bleibt und weniger Wartungsaufwand anfällt.

Dieser Projektor überzeugt trotz seines kompakten Formats und geringen Gewichts mit allen professionellen Funktionen für eine unkomplizierte Installation und präzise Einrichtung. In Hochschulen, Museen und Konferenzräumen bietet der X171Q langjährige Zuverlässigkeit bei ausgesprochen niedrigen Gesamtbetriebskosten.

Vorteile

Feinste Details – Hochwertige Auflösung von 4K+ für eine perfekte Bildqualität, sodass auch äußerst detailreiche Inhalte problemlos erkennbar sind

Erstklassige Bildqualität – Die RB-Laserlichtquelle erzeugt intensive Rottöne und liefert eine hervorragende Farbqualität. Die Projektionsbilder wirken äußerst lebensecht

Optische Einheit mit der Schutzklasse IP6X – Verhindert das Eindringen von Staub, damit die hohe Bildqualität langfristig erhalten bleibt

Auf Effizienz ausgelegt – Das Modell liefert trotz kleiner Standfläche eine große Helligkeit bei geringem Energieverbrauch

Produktinformation

Produktbezeichnung	Sharp X171Q
Produktgruppe	Professional 4K+ 1DLP Laser Projector
Artikelnummer	60006070 (B), 60006146 (W)

Optisch

Projektionstechnik	1-Chip - DLP™ Technologie			
Panel-Auflösung	1920 x 1200 (WUXGA)			
Auflösung	3840 x 2400 (4K+)			
Seitenverhältnis	16:10			
Kontrastumfang	3000000:1 (mit dynamischem Kontrast)			
Leuchtstärke	16500 Lumen, mit optionalem Standardobjektiv			
Lampe	Laserlichtquelle			
Lebensdauer der Lichtquelle [Std.]	20000 ¹			
Objektiv	6 motorbetriebene Objektive (optional)			
Objektivausrichtung	Motorisiert			
Lens-Shift	H:-0.2,+0.2, V:-0.5,+0.5			
Trapezkorrektur	+/- 36° manuell horizontal / +/- 36° manuell vertikal			
Projektionsfaktor	Je nach Optik			
Projektionsentfernung [m]	0,86 - 43,2			
Projektionsgröße (diagonal) [cm] / [Zoll]	Maximum: 1.270 / 500"; Minimum: 100 / 40"			
Zoom	Motorisiert			
Fokuseinstellungen	Motorisiert			
Unterstützte Auflösungen	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

Anschlüsse

Digital	Eingang: 1 x 12G-SDI; 1 x HDBaseT; 2 x DisplayPort-Ausgang mit HDCP-Unterstützung; 2 x HDMI™ mit Unterstützung für HDCP Ausgang: 1 x 12G-SDI; 1 x HDMI mit HDCP-Unterstützung
Steuerung	Eingang: 1 x D-Sub 9 Pin (RS-232) (Male); 1 x Screen Trigger
LAN	1 x RJ45

USB	1 x USB A (2A power delivery)
Videosignale	NTSC; NTSC 4,43; PAL; PAL-M; PAL-N; PAL60; SECAM

Fernbedienung

Eingang:	1 x 3,5mm Stereo Klinkenstecker
Fernbedienung	Auswahlfunktion Seitenverhältnis; Auto Adjust; AV Mute; Bildjustierung; Direkte Quellenauswahl; Ein-/Aus-Wahl auf dem Bildschirm; Eingangssignalsteuerung; Freeze-Funktion; Geometriekorrektur; ID-Auswahl; Kabelgebundene / kabellose Anbindung; Komplette Objektivsteuerung; Lens Shutter; Projektor (Ein/Aus); Regler für den Eco-Modus; Stufenlose digitale Bildausschnittsvergrößerung; Testbild

Elektrisch

Stromversorgung	100-240 V AC; 50 - 60 Hz
Stromverbrauch [W]	1.000 (Normal) / 900 (ECO) / 3 (Network Stand-by) / 0,5 (Stand-by)

Mechanisch

Abmessungen (B x H x T) [mm]	500 x 211 x 577 (ohne Füße u. Optik)
Gewicht [kg]	28
Betriebsgeräusch [dB (A)]	38 / 40 (ECO / Normal)
Versionen	Schwarz; Weiß

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]	5 bis 45
Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]	0 bis 80
Lagertemperatur [°C]	-10 bis 60
Lagerfeuchtigkeit [%]	0 bis 90

Ergonomie

Sicherheit/Ergonomie	CE; ErP; RoHS; TUEV Type Approved
----------------------	-----------------------------------

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften	360° schwenkbar; AMX Beacon; Crestron RoomView; DICOM Simulation; Digitale 3D-Reform™; Direct Power-Off-Funktion; Edge Blending Funktion; Edge Blending Funktion (Build In); Einstellung der Lichtquelle; geometrische Korrektur; HDBaseT; Hochformatmodus; Höchste Bildqualität dank Verarbeitung von Bildern in Kinoqualität (CQP); Interner Verteiler für Multi-Display-/Multi-Leinwand-Funktion; IP5X/IP6X rated; LAN; Lens Memory; manuelle Wandfarbkorrektur; Modus für konstante Helligkeit; Multi-Screen-Kompensationsmodus; NaViSet Administrator 2; OnScreen Menü in 27 Sprachen; optionales Benutzer-Logo; Passwort-Sicherheitssystem; PIP/Side by Side, HDMI-Eingang; PJ LINK; RS-232 Steuerung; Schnittstellen für 4K/60 Hz; Sealed engine; Stacking Funktion; Timer Funktion; Unterstützung von OPS-Modulen; Virtual Remote zur Steuerung via VGA Kabel
-------------------------	---

umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz	Laserlichtquelle
Materialeinsparungen	100% recycelbare Verpackung; Handbücher als Download verfügbar
Ökologische Normen	ErP kompatibel

Garantie

Projektoren	3 Jahre europaweiter Kundendienst
Lichtquelle	3 Jahre oder 10000h (was zuerst eintritt)

Lieferumfang

Lieferumfang	IR-Fernbedienung (RD - 480E); Kurzanleitung; Netzkabel; Projektor
--------------	---

Optionales Zubehör

Optionales Zubehör	Universelle Deckenbefestigungen (PJ02CMPX, PJ02UCMPF)
Wechselobjektive	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 % der anfänglichen Helligkeit am Ende der angegebenen Nutzungsdauer des Lasers bei einer Umgebungstemperatur von 25 Grad

* 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.

Alle verwendeten Hard- und Softwarenamen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller.
Alle Rechte vorbehalten. Liefermöglichkeiten, techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 21.08.2025