Professional 4K+ 1DLP Laser Projector

Sharp X141Q

Leistungsstarke Effizienz bis ins letzte Detail

Der Laser-Phosphor-Projektor X141Q 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 - für diese Klasse - kompakten Formats und geringen Gewichts mit allen professionellen Funktionen für eine unkomplizierte Installation und präzise Einrichtung. In Hochschulen, Museen und Konferenzräumen bietet der X141Q 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 Leistung und Effizienz ausgelegt – diese kompakten, flexiblen Installationsmodelle ermöglichen einen um bis zu 20 % geringeren Energieverbrauch im Vergleich zu unseren vorherigen lampenbasierten Modelle, wie beispielsweise das NEC PH1000U unter vergleichbaren Betriebsbedingungen.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung
Sharp X141Q

Produktgruppe
Professional 4K+ 1DLP Laser Projector

Artikelnummer
XP141Q (BK), XP141Q-W (WH)

Optisch

Projektionstechnik
1-Chip - DLP™ Technologie

Panel-Auflösung
1920 x 1200
(WUXGA)

Auflösung
3840 x 2400 (4K+)

Seitenverhältnis
16:10

Kontrastumfang
3000000:1

Leuchtstärke
13500 Lumen, mit optionalem Standardobjektiv; in Einhaltung ISO21118-2020

Lampe
Laserlichtquelle

Lebensdauer der Lichtquelle [Std.]
20000 [1]

Objektiv
6 motorbetriebene Objektive (optional)

Objektivausrichtung
Motorisiert

Lens-Shift
Bis zu H:±0,2, V:+0,6,-0,6

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;	2048 x 1080 (2k);	576i/50;
1080p/24/25/30/50/60;	3840 x 2160 (4KUHD);	576p/50;
1920x1200 (WUXGA) - 640x480 (VGA);	3840 x 2400 (4K+);	720p/50;
	480i/50;	720p/60
	480p/60;	

Anschlüsse

Digital
Eingang: 1 x 12G-SDI; 1 x HDBaseT; 2 × DisplayPort-Ausgang mit HDCP-Unterstützung; 2 × HDMI™ mit Unterstützung für HDCP
Ausgang: 1 x 12G-SDI

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]
1.080 (Normal) / 980 (ECO) / 3 (Network Stand-by) / 0,5 (Stand-by)

Mechanisch

Abmessungen (B x H x T) [mm]
500 x 216 x 577 (ohne Füße u. Optik)

Gewicht [kg]
29,4

Betriebsgeräusch [dB (A)]
35 / 37 (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 Connected; 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.

TUEV Type Approved

ErP

CE

RoHS

Copyright 2026 Sharp 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. 07.11.2026