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. 05.10.2026