

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

# Specifications

## Produktinformation

### Produktbezeichnung

Sharp X141Q

### Produktgruppe

Professional 4K+ 1DLP Laser Projector

### Artikelnummer

60006069 (B), 60006145 (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

13500 Lumen, mit optionalem Standardobjektiv

### Lampe

Laserlichtquelle

### Lebensdauer der Lichtquelle [Std.]

20000<sup>1</sup>

### 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;                       | 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 x DisplayPort-Ausgang mit HDCP-Unterstützung; 2 x 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]

1.000 (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)]

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 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)

<sup>1</sup> 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 2025 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Alle verwendeten Hard- und Softwareramen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Alle Rechte vorbehalten.  
Liefermöglichkeiten, techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 25.11.2025