

Professional 4K+ 1DLP Laser Projector

Sharp X141Q



Výkonná účinnost v nejostřejších detailech

Laserový fosforový projektor X141Q s rozlišením 4K+, který promítá ty nejostřejší detaily a nejživější barvy, je vybaven novou technologií HEP DMD pro zvýšení kontrastu a pozoruhodně účinný výkon.

Laserová technologie RB je velmi efektivní při vytváření co nejintenzivnějších přirozených tónů, minimalizuje spotřebu energie a zároveň poskytuje brilantní barvy při vysokých úrovních jasu. Dlouhodobý zobrazovací výkon je chráněn před znečištěním prachem díky utěsněnému světelnému zařízení s krytím IP6X, což rovněž minimalizuje požadavky na údržbu.

Tento působivý projektor je kompaktní a lehký, i přesto však poskytuje všechny profesionální funkce pro jednoduchou instalaci a přesné nastavení. Pro instituce vyššího vzdělávání, muzea a konference nabízí projektor X141Q spolehlivý dlouhodobý výkon při působivě nízkých celkových nákladech na vlastnictví.

Výhody

Nejjemnější detaily – ostré rozlišení 4K+ dosahuje dokonalého jasu obrazu pro jednoduché sledování velmi detailního obsahu

Vynikající kvalita obrazu – laserový zdroj světla RB produkuje živé červené barvy a poskytuje vynikající barevný výkon, přičemž promítá obrazy, které jsou pozoruhodně realistické

Optické zařízení s krytím IP6X – chrání před vniknutím prachu pro dlouhotrvající kvalitu obrazu

Navržený pro efektivnost – malé rozměry, zároveň však vysoký jas při nízké spotřebě energi

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku

Sharp X141Q

Skupina produktů

Professional 4K+ 1DLP Laser Projector

Objednávací kód

XP141Q (BK), XP141Q-W (WH)

Image

Projekční technologie

1-chip DLP™ Technology

Rozlišení panelu

1920 x 1200
(WUXGA)

Rozlišení

3840 x 2400 (4K+)

Aspect Ratio

16:10

Kontrastní poměr

3000000:1 (s dynamickým kontrastem)

Jas

13500 lumenů, se standardní volitelnou čočkou

Lampa

Laserový světelný zdroj

Životnost světelného zdroje [h]

20000¹

Objektiv

6 možností pro motorizovaný objektiv

Nastavení objektivu

Motorized

Posun čočky

Do H:±0,2, V:+0,6,-0,6

Korekce lichoběžníkového zkreslení

+/- 36° manuálně horizontální / +/- 36° manuálně vertikální

Projekční faktor

depending on lens selection

Projekční vzdálenost [m]

0,86 – 43,2

Velikost obrazovky (diagonální) [cm] / [palce]

Maximum: 1,270 / 500"; Minimum: 100 / 40"

Zoom

Motorized

Nastavení zaostření

Motorized

Podporované rozlišení

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;	

Connectivity

Digital

Input: 1 x 12G-SDI; 1 x HDBaseT; 2 x DisplayPort s podporou HDCP; 2 x HDMI™ podpora HDCP
Výstup: 1 x 12G-SDI

Control

Vstup: 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)

Video signály

NTSC; NTSC 4,43; PAL; PAL-M; PAL-N; PAL60; SECAM

Remote Control

Vstup

1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack

Dálkové ovládání

automatické nastavení; Eco Mode Control; funkce Freeze (zmrazení obrazu); funkce Magnify (zvětšení); Funkce uzávěrky; Geometrická korekce; Kabelové/bezdrátové připojení; nastavení obrazu; Ovládání vstupu; Power (On-OFF); přímý výběr zdroje; Select (nahoru, dolů, doleva, doprava); Test obrázku; Tlumené AV; Výběr ID; Výběr zapnutí/vypnutí na obrazovce; Úplné ovládání objektivu

Electrical

Napájení

100-240 V AC; 50 - 60 Hz

Spotřeba energie [W]

1,080 (Normal) / 980 (Eco) / 3 (Network Stand-by) / 0.5 (Stand-by)

Mechanical

Rozměry (W x H x D) [mm]

500 x 216 x 577 (bez objektivu a nožiček)

Hmotnost [kg]

29,4

Hlučnost ventilátoru [dB (A)]

35 / 37 (Eco / Normal)

Barevné provedení

Bílý; Černý

Environmental Conditions

Operating Temperature [°C]

5 to 45

Operating Humidity [%]

0 to 80

Storage Temperature [°C]

-10 to 60

Storage Humidity [%]

0 to 90

Ergonomics

Bezpečnost a ergonomie

CE; ERP; RoHS; TUEV Type Approved

Další funkce

Speciální Charakteristika

AMX Beacon; bez náklonu; Crestron Connected; digitální 3D Reform™; Edge Blending Function; Edge Blending Function (Build In); funkce Direct Power-Off; funkce Stacking; geometrická korekce; HDBaseT; IP5X/IP6X rated; LAN; manuální korekce podle barvy zdi; Multi-Screen compensation mode; Nastavení světelného zdroje; NaViSet Administrator 2; ochrana heslem; OPS module support; OSD v 27 jazycích; ovládání přes RS-232; Paměť objektivu; PIP/Side by Side, HDMI - Input; PJ LINK; Režim konstantního jasu; Rozhraní 4K/60Hz; Sealed engine; simulace DICOM; Svislé nastavení; Timer-Function; Virtual Remote for direct PC control; volitelné uživatelské logo; Zabudovaný displej/dělení několika obrazovek; Zpracování kvality obrazu jako v kině (CQP) pro nejlepší kvalitu obrazu

Environmentální vlastnosti

Energy Efficiency

Laserový světelný zdroj

Ecological Materials

100% recyclable packaging; Downloadable manuals

Ecological Standards

ErP compliant

Warranty

Projektor

3 roční celoevropský servis

Zdroj světla

3 roky/roků nebo 10000h (podle toho, co nastane dříve)

Shipping Content

Obsah balení

IR dálkové ovládání (RD - 480E); napájecí kabel; projektor; Rychlý instalační průvodce

Optional Accessories

Volitelné příslušenství

univerzální stropní držák (PJ02CMPX, PJ02UCMPF)

Objektivy:

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 % hodnota počátečního jasu na konci stanovené životnosti laseru při teplotě okolí 25 °C.

* 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

This document is © 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

All rights reserved in favour of their respective owners. All hardware and software names are brand names and/or registered trademarks of the respective manufacturers. All specifications are subject to change without notice. Errors and omissions are excepted. 14.06.2026