Budgetfreundlicher LCD-Laser-Installationsprojektor

Sharp V731U

Basierend auf einer wertorientierten Leistung bieten diese Laserprojektoren flexible Installationsoptionen, einen geringen Stromverbrauch und eine Lebensdauer der Lichtquelle von bis zu 20.000 Stunden, um Unternehmen zu helfen, den Wartungsaufwand und die Gesamtbetriebskosten zu senken. Dank 3LCD-Technologie liefert sie lebendige Farben und eine präzise Weißpunktkalibrierung mit 12-Bit-Farbverarbeitung für eine hohe Sättigung und tiefen Kontrast. Damit eignet sie sich für Bildungs-, Unternehmens-, Freizeit- und Simulationsumgebungen.

Die V Serie ist mit vorhandenen Halterungen und Objektiven kompatibel und bietet einen nahtlosen Upgrade-Pfad von lampenbasierten bzw. früheren Lasermodellen. So können Sie vorhandene Ressourcen maximieren und Kosten senken, und nutzen gleichzeitig die Effizienz der nächsten Generation.

Die Pro Assist-Software von Sharp ermöglicht eine einfache Fernkonfiguration und -einstellung, während erweiterte Funktionen wie geometrische Korrektur, Edge Blending und Wide Lens Shift eine flexible und präzise Integration unterstützen.

Vorteile

Kein Lampenwechsel mehr erforderlich – dank Laserlichtquelle sind bis zu 20.000 Stunden wartungsfreier Betrieb möglich.

Bemerkenswerte Performance – ohne Kompromisse bei Qualität und Benutzerfreundlichkeit.

Geräuscharmer Betrieb – mit 31 dB ist die Technik so leise, dass sie nicht bei Ihrem Meeting stört.

Überzeugen Sie mit leuchtenden Farben und Kontrasten – Ein brillantes Weiß und ein breites Farbspektrum mit hohem dynamischen Kontrast.

Hervorragende Bildwiedergabefunktionen – Umfassende stufenlose Neigung und Möglichkeit zur Installation im Hochformat, spezielle Geometriekorrektur, Tiling und kamerabasierte Blendingfunktion.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung
Sharp V731U

Produktgruppe
Budgetfreundlicher LCD-Laser-Installationsprojektor

Artikelnummer
XPV731U (BK), XPV731U-W (WH)

Optisch

Projektionstechnik
3LCD Technologie

Native Auflösung
1920 x 1200
(WUXGA)

Seitenverhältnis
16:10

Kontrastumfang
3000000:1

Leuchtstärke
7300 Lm Normalbetrieb / (value2] Lm Center / 6600 Lm Silent Modus; in Einhaltung ISO21118-2020

Lampe
Laserlichtquelle

Lebensdauer der Lichtquelle [Std.]
20000 [1]

Objektiv
5 motorbetriebene Objektive (optional)

Objektivausrichtung
Motorisiert

Lens-Shift
H:±20, V:+50,-10

Trapezkorrektur
+/- 30° manuell horizontal / +/- 30° manuell vertikal

Projektionsfaktor
Je nach Optik (Standardvariante XP-41ZL mit 1,3-3,02:1)

Projektionsentfernung [m]
0,7 – 50,9

Projektionsgröße (diagonal) [cm] / [Zoll]
Maximum: 1.270 / 500"; Minimum: 101,6 / 40"

Zoom
Motorbetrieben und manuell (je nach Objektiv)

Fokuseinstellungen
Motorbetrieben und manuell (je nach Objektiv)

Unterstützte Auflösungen

1080i/50/60;	2560p/1080;	576p/50;
1080p/50/60;	3840 x 2160 (23.8/24/25/29.97/30);	720p/60
1280 x 768 (60);		
1920 x 1200 (60);	480p/60;	

Frequenzgang
Digitale Frequenz: Horizontal: 15/24 - 153 kHz; Vertikal: 24 - 120 Hz

Anschlüsse

Digital
Eingang: 1 x HDBaseT; 2 x HDMI™ mit HDCP-Unterstützung 1.4

Audio
Eingang: 1 x HDBaseT Audio Support; 2 x HDMI Audio Support
Ausgang: 1 x 3,5 mm Stereo-Klinkenstecker (variabel)

Steuerung
Eingang: 1 × 3,5-mm-Stereoklinkenbuchse (kabelgebundene Fernbedienung); 1 × D-Sub, 9-polig (RS-232), Ethernet

LAN
1 x RJ45

USB
1 x USB A (2A power delivery)

Fernbedienung

Eingang
1 x 3,5mm Stereo Klinkenstecker

Fernbedienung
Auswahlfunktion Seitenverhältnis; Bildausblendung; Bildjustierung; Digitaler Zoom; Geometriekorrektur; HDMI; ID Set; ID-Auswahl; Kabelgebundene / kabellose Anbindung; Lautstärkeregelung; Lens Shutter; Projektor (Ein/Aus); Steuerung von Eingangsquellen; Testbild; Trapezkorrektur; Zoom/Focus und Lens Shift Kontrolle

Elektrisch

Stromversorgung
100-240 V AC; 50 - 60 Hz

Stromverbrauch [W]
434.0 Normalbetrieb / 403 Silent Modus / 2.0 Netzwerk-Standby / 0.5 Standby

Mechanisch

Abmessungen (B x H x T) [mm]
499 x 164 x 407 (ohne Füße u. Optik)

Gewicht [kg]
11,2

Betriebsgeräusch [dB (A)]
40 / 31 (Normal / Silent Mode)

Versionen
Schwarz; Weiß

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]
0 bis 40

Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]
20 - 80 keine Kondensbildung

Lagertemperatur [°C]
-10 bis 50

Lagerfeuchtigkeit [%]
20 - 80 keine Kondensbildung

Ergonomie

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

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften
360° schwenkbar; AMX Beacon; Crestron Connected; DICOM Simulation; Direct Power-Off-Funktion; Edge Blending Funktion; Einstellung der Lichtquelle; geometrische Korrektur; HDBaseT; Hochformatmodus; HTTP-Browsersteuerung; Höchste Bildqualität dank Verarbeitung von Bildern in Kinoqualität (CQP); Höhenmodus; LAN-Steuerung; Lebensdauer der Lichtquelle von bis zu 20.000 Std.; Lens Memory; Lens-Shift (vertikal +0.5 max/-0.1 max, horizontal ± 0.2 max.); manuelle Wandfarbkorrektur; NaViSet Administrator 2; OnScreen Menü in 27 Sprachen; optionales Benutzer-Logo; Passwort-Sicherheitssystem; PJ LINK; Quick-On/ Off-Funktion; RS-232 Steuerung; Steuer-ID-Funktion; Testmuster; Trapezkorrektur (H=±30°, V=±30°)

umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz
ECO Scheduler; intelligentes Power Management; Längere Lebensdauer der Lichtquelle; Software Planungsprogramm; Timer Funktion; Weniger als 0,3 W Stromverbrauch im Standby-Modus

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
5 optionale Bajonett-Objektive; Kabelabdeckung (XP-10CV-W, XP-10CV-B); Luftfilter (XP-06FT); Universelle Deckenbefestigungen (PJ01UCM, PJ02UCMPF)

Objektive - motorbetrieben
XP-40ZL/NP40ZL (0.79-1.11:1); XP-41ZL/NP41ZL (1.3-3.02:1); XP-43ZL/NP43ZL (2.99-5.93:1); XP-44ML-V/NP44ML (0.32:1); XP-50ZL/NP50ZL (0.6-0.75:1)

[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 NP15ZL, NP43ZL lens.)
DO NOT LOOK DIRECTLY INTO THE BEAM.

RoHS

ErP

CE

TUEV Type Approved

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. 24.09.2026