

## Sharp V731U

Budgetfreundlicher LCD-Laser-Installationsprojektor

## Datenblatt



### **Vielseitige, wertorientierte Leistung**

Die Sharp V Serie ist eine äußerst wirtschaftliche Projektionslösung, die Installationsflexibilität, geringen Wartungsaufwand und langlebige Laserleistung in einem kompakten, kosteneffizienten Design vereint. 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.

## Produktinformation

Produktbezeichnung	Sharp V731U
Produktgruppe	Budgetfreundlicher LCD-Laser-Installationsprojektor
Artikelnummer	60006252 (B), 60006248 (W)

## 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 ISO21118-2012			
Lampe	Laserlichtquelle			
Lebensdauer der Lichtquelle [Std.]	20000 <sup>1</sup>			
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; 1080p/50/60; 1280 x 768 (60);	1920 x 1200 (60); 2560p/1080;	3840 x 2160 (23.8/24/25/29.97/30); 480p/60;	576p/50; 720p/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 x 3,5-mm-Stereoklinkenbuchse (kabelgebundene Fernbedienung); 1 x 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 RoomView; 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 $\pm 0.2$ 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 ( $H=\pm 30^\circ$ , $V=\pm 30^\circ$ )
-------------------------	---

## 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)

<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 NP15ZL, NP43ZL lens.)

DO NOT LOOK DIRECTLY INTO THE BEAM.



RoHS



ErP



CE



TUEV Type Approved

Copyright 2025 Sharp NEC 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. 22.10.2025