Budgetfreundlicher LCD-Laser-Installationsprojektor

# Sharp V801U



# 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 32 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 V801U

## Produktgruppe

Budgetfreundlicher LCD-Laser-Installationsprojektor

## Artikelnummer

60006250 (B), 60006249 (W)

## Optisch

## Projektionstechnik

3LCD Technologie

## Native Auflösung

1920 x 1200 (WUXGA)

## Seitenverhältnis

16:10

## Kontrastumfang

3000000:1

## Leuchtstärke

8000 Lm Normalbetrieb / (value2] Lm Center / 7200 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; 2560p/1080; 576p/50; 1080p/50/60; 3840 x 2160 (23.8/ 720p/60

1280 x 768 (60); 24/25/29.97/30);

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:  $1 \times 3,5$ -mm-Stereoklinkenbuchse (kabelgebundene Fernbedienung);  $1 \times D$ -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]

467.0 Normalbetrieb / 421.0 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)]

42 / 32 (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 ± 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)

 $<sup>^{1}</sup>$  50 % der anfänglichen Helligkeit am Ende der angegebenen Nutzungsdauer des Lasers bei einer Umgebungstemperatur von 25 Grad

<sup>\*</sup> 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.)









RoHS

FrP

Copyright 2025 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. 25.11.2025