

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

XPV801U (BK), XPV8001U-W (WH)

## 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 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]

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 FüÙe 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 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)

<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.



CE



RoHS



TUEV Type Approved



ErP

Copyright 2026 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. 01.04.2026