Laserprojektor – Installation

Sharp V731U



Basierend auf einer wertorientierten Leistung bieten diese Laserprojektoren flexible Installationsoptionen, einen geringen Stromverbrauch und eine Lebensdauer der Lichtquelle von bis zu 20

- 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.

Optionen

IoT und Asset Management

NaViSet Administrator 2 Netzwerkbasierte Steuerungs- und Verwaltungssoftware
Netzwerkbasierte Steuerungs- und Verwaltungssoftware.

Montageoptionen

Ceiling Mount PJ01UCM

Kabelabdeckungen

NP10CV Kabelabdeckung für die Projektoren der lampenbasierten PA3 Serie: PA653U, PA703W, PA803U, PA853W und PA903X
Kabelabdeckung für die Projektoren der lampenbasierten PA3 Serie: PA653U, PA703W, PA803U, PA853W und PA903X.

Kalibrierung und Einstellung

ProAssist Perfekt einheitliche Gesamtbilder bei Installationen mit mehreren Projektoren
Perfekt einheitliche Gesamtbilder bei Installationen mit mehreren Projektoren.

Zusatzleistungen

Laser Branding Optionaler Lasergravurservice für ausgewählte Sharp Display Produkte
Optionaler Lasergravurservice für ausgewählte Sharp Display Produkte

Garantieverlängerungen

Warranty Extension for Laser Projectors Optionale Garantieverlängerung (4
Optionale Garantieverlängerung (4. und 5. Jahr) für ausgewählte Sharp Laserprojektoren

Objektive

NP40ZL

NP41ZL

NP43ZL

NP44ML

NP50ZL

XP-40ZL

XP-41ZL

XP-43ZL

XP-50ZL

XP-44ML-V

Bildsteuerung und Konnektivität

Hiperwall Innovative software- und IP-basierte Lösung zur Erstellung zuverlässiger und flexibler Videowandlösungen, die Daten und Videobilder aus verschiedenen Quellen in unvergleichlich hoher Auflösung anzeigen können
Innovative software- und IP-basierte Lösung zur Erstellung zuverlässiger und flexibler Videowandlösungen, die Daten und Videobilder aus verschiedenen Quellen in unvergleichlich hoher Auflösung anzeigen können.

Spezifikationen

Allgemeines

Serie	[sharp-v-series-projectors]
Order Code	XPV731U (BK),XPV731U-W (WH)

Optisch

Seitenverhältnis	16:10
Helligkeit Normal (lm)	7300
Helligkeit Mitte (lm)	7600
Helligkeit Silent-Modus (lm)	6600
Konform mit ISO21118-2020	Ja
Kontrastverhältnis	[30000001]
Projektionstechnologie	3LCD Technologie
Fokuseinstellung	Motorbetrieben und manuell (je nach Objektiv)
Horizontalfrequenz digital (kHz)	15/24-153
Vertikalfrequenz digital (Hz)	24-120
Lebensdauer Lichtquelle Normalmodus (Std.)	20000
[AVProjectorSpecificationLensOptions]	5 motorbetriebene Objektive (optional)
Objektiveinstellung	Motorisiert
Lens Shift H/V (2 Werte)	H:±20.0, V:+50.0,-10.0
Panel-Auflösung	1920 x 1200 (WUXGA)
Minimale Projektionsentfernung (m)	0,7
Maximale Projektionsentfernung (m)	50,9
Bildschirmdiagonale maximal (cm)	1270.0
Bildschirmdiagonale maximal (Zoll)	500.0
Bildschirmdiagonale minimal (cm)	101.6
Bildschirmdiagonale minimal (Zoll)	40.0
Unterstützte Auflösung Interlaced	1080i/50/60
Unterstützte Auflösung Progressiv	1080p/50/60
Zoom-Typ	Motorbetrieben und manuell (je nach Objektiv)
Trapezkorrektur V ± (°)	30
Trapezkorrektur H ± (°)	30

Konnektivität

LAN	1 x RJ45
Audioeingang	2 x HDMI Audio Support, 1 x HDBaseT Audio Support
Audioausgang	1 x 3,5 mm Stereo-Klinkenstecker (variabel)
Digitaleingang	2 x HDMI™ mit HDCP-Unterstützung 1.4, [1-x-hdbaset]
Steuerung	1 × D-Sub, 9-polig (RS-232), Ethernet, 1 × 3.5-mm-Stereoklinkenbuchse (kabelgebundene Fernbedienung)
USB	[1-x-usb-a-2a-power-delivery]

Fernbedienung

Fernbedienung	Geometriekorrektur, Zoom/Focus und Lens Shift Kontrolle, HDMI, Bildausblendung, ID-Auswahl, Trapezkorrektur, Projektor (Ein/Aus), Testbild, ID Set, Steuerung von Eingangsquellen, Digitaler Zoom, Kabelgebundene / kabellose Anbindung, Bildjustierung, Auswahlfunktion Seitenverhältnis, Lens Shutter, Lautstärkeregelung
3,5-mm-Stereo-Mini-Klinkeneingang	1

Elektrisch

Stromverbrauch Normal (W)	434
Stromverbrauch Standby (W)	0,5
Stromverbrauch Netzwerk-Standby (W)	2
Stromverbrauch Silent-Modus (W)	403
Stromversorgung (Hz)	50-60
Stromversorgung (V AC)	100-240

Ergonomie

Zertifizierungen	CE, TUEV Type Approved, RoHS, ErP, EAC

Mechanisch

Farbvariante	Weiß, Schwarz
Breite ohne Objektiv und Füße (mm)	499
Höhe ohne Objektiv und Füße (mm)	164
Tiefe ohne Objektiv und Füße (mm)	407
Lüftergeräusch Normal (dB)	40
Lüftergeräusch Silent (dB)	31
Gewicht (kg)	11,2
IR-Fernbedienungsmodell	RD-480E

Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) nicht kondensierend (%)	20 to 80
Lagerluftfeuchtigkeit nicht kondensierend (%)	20 to 80
Betriebstemperatur (°C)	0 to 40
Lagertemperatur (°C)	-10 to 50

Umweltfreundliche Eigenschaften

Ökologische Materialien	Handbücher als Download verfügbar, 100% recycelbare Verpackung
Ökologische Standards	ErP kompatibel
Energieeffizienz	Timer Funktion, Software Planungsprogramm, ECO Scheduler, intelligentes Power Management
Standby-Leistung max. (W)	0,3

Garantien

Garantie Lichtquelle	3 Jahre oder 10000h (was zuerst eintritt)
Garantie 3 Jahre, paneuropäischer Service	Ja

Lieferumfang	Projektor, Netzkabel, Kurzanleitung

Zusätzliche Funktionen

Besondere Merkmale	Direct Power-Off-Funktion, Crestron Connected , Höhenmodus, Virtual Remote zur Steuerung via VGA Kabel, Timer Funktion, Passwort-Sicherheitssystem, DICOM Simulation, 360° schwenkbar, RS-232 Steuerung, [pj-link], Multi-Screen-Kompensationsmodus, optionales Benutzer-Logo, PIP/Side by Side, HDMI-Eingang, Hochformatmodus, Edge Blending Funktion, HDR10-Unterstützung, Lens Memory, manuelle Wandfarbkorrektur, Top Videoqualität durch Hollywood Quality Video, HTTP-Browsersteuerung, [naviset-administrator-2], Übergangsloses Umschalten, geometrische Korrektur, LAN-Steuerung
Lens Shift V (max.)	0.65 / -0.65
Lens Shift H ± (max.)	+0.25
OSD-Sprachen	27
Lebensdauer Lichtquelle bis zu (Std.)	20000

© 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH. All rights reserved. All product names, company names, logos, trademarks, service marks and registered trademarks are the property of their respective owners. Design, features and specifications are subject to change without notice. Information is believed to be accurate at the time of publication. Errors and omissions excepted. Revision date: 09 July 2026. Sharp V731U, 19/11/2026