Laserprojektor – 4K+ 1 DLP – Installation

Sharp A201U



Große Helligkeit mit höchster Effizienz

- Kein Lampenwechsel mehr erforderlich dank Laserlichtquelle sind bis zu 25.000 Stunden wartungsfreier Betrieb möglich.
- Keine Filterwartung erforderlich die optimierte gekapselte optische Laser-LCD-Einheit ermöglicht eine Konstruktion ohne Filter mit der Staubschutzklasse IP5X. Die Farben bleiben langfristig brillant und hell, und Sie müssen in Ihrem Budget keine Wartungskosten mehr einplanen.
- Kompaktes Design ein leichter Projektor mit verhältnismäßig kleiner Standfläche für Großveranstaltungen.
- Überzeugen Sie mit leuchtenden Farben und Kontrasten Ein brillantes Weiß und ein breites Farbspektrum mit hohem dynamischen Kontrast; über eine HDMI-Schnittstelle wird der Standard HDR10 unterstützt.
- 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.

Garantieverlängerungen

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

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

Support+ Optionale Zusatzservices (1
Optionale Zusatzservices (1. bis 3. Jahr) für ausgewählte Sharp Display Produkte

Objektive

NP51ZL

NP52ZL

NP53ZL

NP54ZL

NP55ZL

NP56ZL

XP-51ZL

XP-52ZL

XP-53ZL

XP-54ZL

XP-55ZL

XP-56ZL

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-a-series]
Order Code	XPA201U

Optisch

Seitenverhältnis	16:10
Helligkeit Mitte (lm)	21000
Konform mit ISO21118-2020	Ja
Kontrastverhältnis	[30000001]
Projektionstechnologie	3LCD Technologie
Fokuseinstellung	Motorisiert
Horizontalfrequenz digital (kHz)	15/24-100
Vertikalfrequenz (Hz)	24.0-120.0
Lebensdauer Lichtquelle Normalmodus (Std.)	25000
[AVProjectorSpecificationLensOptions]	6 motorbetriebene Objektive (optional)
Objektiveinstellung	Motorisiert
Lens Shift bis zu H/V (3 Werte)	Up to H:±25.0, V:+65.0,-65.0
Panel-Auflösung	1920 x 1200 (WUXGA)
Minimale Projektionsentfernung (m)	0,68
Maximale Projektionsentfernung (m)	80,77
Bildschirmdiagonale maximal (cm)	1270.0
Bildschirmdiagonale maximal (Zoll)	500.0
Bildschirmdiagonale minimal (cm)	152.0
Bildschirmdiagonale minimal (Zoll)	60.0
Unterstützte Auflösung Interlaced	1080i/50/60
Unterstützte Auflösung Progressiv	720p/60
Zoom-Typ	Motorisiert
Trapezkorrektur V ± (°)	30
Trapezkorrektur H ± (°)	40

Konnektivität

LAN	1 x RJ45
Audioeingang	1 x HDBaseT Audio Support, 2 x HDMI Audio Support
Audioausgang	1 x 3,5 mm Stereo-Klinkenstecker (variabel)
Digitaleingang	[1-x-hdbaset], 2 x HDMI™ mit HDCP-Unterstützung 2.2, [1-x-3g-sdi]
Digitalausgang	1 × HDBaseT mit HDCP 2.2-Unterstützung
Steuerung	1 × 3.5-mm-Stereoklinkenbuchse (kabelgebundene Fernbedienung), 1 × D-Sub, 9-polig (RS-232), Ethernet
USB	[1-x-usb-a-2a-power-delivery]

Fernbedienung

Fernbedienung	Auswahlfunktion Seitenverhältnis, ID Set, Testbild, Lens Shutter, Steuerung von Eingangsquellen, ID-Auswahl, Lautstärkeregelung, Geometriekorrektur, Zoom/Focus und Lens Shift Kontrolle, Projektor (Ein/Aus), Digitaler Zoom

Elektrisch

Stromverbrauch Normal (W)	1530
Stromverbrauch Standby (W)	5
Stromverbrauch Netzwerk-Standby (W)	20
Stromverbrauch Silent-Modus (W)	1400
Stromversorgung (Hz)	50-60
Stromversorgung (V AC)	100-240

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

Mechanisch

Farbvariante	Schwarz
Breite ohne Objektiv und Füße (mm)	650
Höhe ohne Objektiv und Füße (mm)	262
Tiefe ohne Objektiv und Füße (mm)	549
Lüftergeräusch Normal (dB)	42
Lüftergeräusch Silent (dB)	34
Gewicht (kg)	38,7
IR-Fernbedienungsmodell	RD-480E

Ergonomie

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

Umweltfreundliche Eigenschaften

Ökologische Materialien	Handbücher als Download verfügbar, 100% recycelbare Verpackung
Ökologische Standards	ErP kompatibel
Energieeffizienz	Software Planungsprogramm, Timer Funktion, intelligentes Power Management, ECO Scheduler
Standby-Leistung max. (W)	0,5

Garantien

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

Lieferumfang	Kurzanleitung, Projektor, CD-ROM (User Guides/Manuals), Netzkabel

Zusätzliche Funktionen

Besondere Merkmale	HDR10-Unterstützung, RS-232 Steuerung, Edge Blending Funktion, Schnittstellen für 4K/60 Hz, manuelle Wandfarbkorrektur, HTTP-Browsersteuerung, Multi-Screen-Kompensationsmodus, Direct Power-Off-Funktion, 360° schwenkbar, Unterstützung für UHD-Player, [naviset-administrator-2], LAN-Steuerung, DICOM Simulation, Übergangsloses Umschalten, Höhenmodus, geometrische Korrektur, Virtual Remote zur Steuerung via VGA Kabel, [pj-link], Lens Memory, Timer Funktion, PIP/Side by Side, HDMI-Eingang, optionales Benutzer-Logo, Passwort-Sicherheitssystem, Hochformatmodus, Top Videoqualität durch Hollywood Quality Video, [ip5xip6x-rated], Crestron Connected
Lens Shift V (max.)	0.65 / -0.65
Lens Shift H ± (max.)	+0.25
OSD-Sprachen	27
Lebensdauer Lichtquelle bis zu (Std.)	25000

© 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 A201U, 19/11/2026