Laserprojektor – 4K+ 1 DLP – Installation

Sharp A175U



Präzision, Klarheit, dauerhafte Leistung

- Kein Lampenwechsel mehr erforderlich dank Laserlichtquelle sind bis zu 20.000 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	XPA175U (BK),XPA175U-W (WH)

Optisch

Seitenverhältnis	16:10
Helligkeit Normal (lm)	16000
Helligkeit Mitte (lm)	17000
Konform mit ISO21118-2020	Ja
Kontrastverhältnis	[30000001]
Projektionstechnologie	3LCD Technologie
Fokuseinstellung	Motorisiert
Horizontalfrequenz digital (kHz)	15/24-153
Vertikalfrequenz digital (Hz)	24-120
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-3g-sdi], 2 x HDMI™ mit HDCP-Unterstützung 2.2, [1-x-hdbaset]
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	Geometriekorrektur, ID Set, Auswahlfunktion Seitenverhältnis, Testbild, Lens Shutter, Projektor (Ein/Aus), Digitaler Zoom, Steuerung von Eingangsquellen, ID-Auswahl, Lautstärkeregelung, Zoom/Focus und Lens Shift Kontrolle

Elektrisch

Stromverbrauch Normal (W)	990
Stromverbrauch Standby (W)	20
Stromverbrauch Netzwerk-Standby (W)	5
Stromverbrauch Silent-Modus (W)	890
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	Weiß, Schwarz
Breite ohne Objektiv und Füße (mm)	599
Höhe ohne Objektiv und Füße (mm)	238
Tiefe ohne Objektiv und Füße (mm)	490
Lüftergeräusch Normal (dB)	43
Lüftergeräusch Silent (dB)	37
Gewicht (kg)	28,7
IR-Fernbedienungsmodell	RD-480E(S)

Ergonomie

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

Umweltfreundliche Eigenschaften

Ökologische Materialien	Handbücher als Download verfügbar, 100% recycelbare Verpackung
Ökologische Standards	ErP kompatibel
Energieeffizienz	Timer Funktion, Software Planungsprogramm, 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	Projektor, CD-ROM (User Guides/Manuals), Kurzanleitung, Netzkabel

Zusätzliche Funktionen

Besondere Merkmale	RS-232 Steuerung, HDR10-Unterstützung, Lens Memory, manuelle Wandfarbkorrektur, Edge Blending Funktion, Schnittstellen für 4K/60 Hz, Multi-Screen-Kompensationsmodus, HTTP-Browsersteuerung, Direct Power-Off-Funktion, Hochformatmodus, Timer Funktion, [ip5xip6x-rated], Passwort-Sicherheitssystem, Unterstützung für UHD-Player, Höhenmodus, LAN-Steuerung, 360° schwenkbar, PIP/Side by Side, HDMI-Eingang, [naviset-administrator-2], Top Videoqualität durch Hollywood Quality Video, optionales Benutzer-Logo, Übergangsloses Umschalten, DICOM Simulation, Virtual Remote zur Steuerung via VGA Kabel, geometrische Korrektur, [pj-link], Crestron Connected
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 A175U, 19/11/2026