Laserprojektor – 4K+ 1 DLP – Professional

Sharp X171Q



Leistungsstarke Effizienz bis ins letzte Detail

- Feinste Details Hochwertige Auflösung von 4K+ für eine perfekte Bildqualität, sodass auch äußerst detailreiche Inhalte problemlos erkennbar sind
- Erstklassige Bildqualität Die RB-Laserlichtquelle erzeugt intensive Rottöne und liefert eine hervorragende Farbqualität. Die Projektionsbilder wirken äußerst lebensecht
- Optische Einheit mit der Schutzklasse IP6X Verhindert das Eindringen von Staub, damit die hohe Bildqualität langfristig erhalten bleibt
- Auf Leistung und Effizienz ausgelegt diese kompakten, flexiblen Installationsmodelle ermöglichen einen um bis zu 20 % geringeren Energieverbrauch im Vergleich zu unseren vorherigen lampenbasierten Modelle, wie beispielsweise das NEC PH1000U unter vergleichbaren Betriebsbedingungen.

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

Montageoptionen

Ceiling Mount PJ02CMPX

Ceiling Mount PJ02UCMPF

Objektive

XP-57UL

XP-58ZL

XP-60ZL

XP-59ZL

XP-61ZL

XP-62ZL

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.

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

24/7 Usage for Projectors Optionaler 24/7-Dauerbetrieb (1
Optionaler 24/7-Dauerbetrieb (1. - 3. Jahr) für ausgewählte Sharp Projektoren

Kalibrierung und Einstellung

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

Spezifikationen

Allgemeines

Serie	[sharp-x-series]
Order Code	XPX171Q (BK),XPX171Q-W (WH)

Optisch

Seitenverhältnis	16:10
Helligkeit Normal (lm)	16500
Konform mit ISO21118-2020	Ja
Projektionstechnologie	1-Chip - DLP™ Technologie
Fokuseinstellung	Motorisiert
Lebensdauer Lichtquelle Normalmodus (Std.)	20000
[AVProjectorSpecificationLensOptions]	6 motorbetriebene Objektive (optional)
Objektiveinstellung	Motorisiert
Lens Shift bis zu H/V (3 Werte)	Up to H:±0.2, V:+0.6,-0.6
Panel-Auflösung	1920 x 1200 (WUXGA)
Minimale Projektionsentfernung (m)	0,86
Maximale Projektionsentfernung (m)	43,2
Projektionsfaktor	depending on lens selection
Native Auflösung	3840x2400 (4K+)
Bildschirmdiagonale maximal (cm)	1270.0
Bildschirmdiagonale maximal (Zoll)	500.0
Bildschirmdiagonale minimal (cm)	100.0
Bildschirmdiagonale minimal (Zoll)	40.0
Unterstützte Auflösung Interlaced	576i/50
Unterstützte Auflösung Progressiv	480p/60
Unterstützte Auflösung (mit Format)	3840x2400 (4K+)
Zoom-Typ	Motorisiert
Trapezkorrektur V ± (°)	36
Trapezkorrektur H ± (°)	36

Konnektivität

LAN	1 x RJ45
Digitaleingang	2 × DisplayPort mit HDCP-Unterstützung, [1-x-12g-sdi], 2 × HDMI™ mit Unterstützung für HDCP
Digitalausgang	[1-x-12g-sdi]
Steuerung	[1-x-screen-trigger], 1 x D-Sub 9 Pin (RS-232) (Male)
USB	[1-x-usb-a-2a-power-delivery]

Fernbedienung

Fernbedienung	Geometriekorrektur, Bildjustierung, Freeze-Funktion, Stufenlose digitale Bildausschnittsvergrößerung, Kabelgebundene / kabellose Anbindung, Eingangssignalsteuerung, Auswahlfunktion Seitenverhältnis, Direkte Quellenauswahl, Ein-/Aus-Wahl auf dem Bildschirm, Auto Adjust, Projektor (Ein/Aus), Lens Shutter, Komplette Objektivsteuerung, AV Mute, Regler für den Eco-Modus, ID-Auswahl, Testbild
3,5-mm-Stereo-Mini-Klinkeneingang	1

Elektrisch

Stromverbrauch Normal (W)	1290
Stromverbrauch Eco (W)	1100
Stromverbrauch Standby (W)	0,5
Stromverbrauch Netzwerk-Standby (W)	3
Stromversorgung (Hz)	50-60
Stromversorgung (V AC)	100-240

Mechanisch

Farbvariante	Schwarz, Weiß
Breite ohne Objektiv und Füße (mm)	500
Höhe ohne Objektiv und Füße (mm)	216
Tiefe ohne Objektiv und Füße (mm)	577
Lüftergeräusch Eco (dB)	39
Lüftergeräusch Normal (dB)	41
Gewicht (kg)	29,7

Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) (%)	0 - 80
Lagerluftfeuchtigkeit (%)	0 - 90
Betriebstemperatur (°C)	5 to 45
Lagertemperatur (°C)	-10 to 60

Ergonomie

Zertifizierungen	RoHS, CE, ErP, TUEV Type Approved

Umweltfreundliche Eigenschaften

Ökologische Materialien	Handbücher als Download verfügbar, 100% recycelbare Verpackung
Ökologische Standards	ErP kompatibel
Energieeffizienz	Laserlichtquelle

Garantien

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

Lieferumfang	Kurzanleitung, Projektor, Netzkabel

Zusätzliche Funktionen

Besondere Merkmale	[pj-link], Hochformatmodus, [naviset-administrator-2], Höchste Bildqualität dank Verarbeitung von Bildern in Kinoqualität (CQP), Lens Memory, Direct Power-Off-Funktion, [hdbaset], geometrische Korrektur, RS-232 Steuerung, optionales Benutzer-Logo, Timer Funktion, Passwort-Sicherheitssystem, 360° schwenkbar, Modus für konstante Helligkeit, [ip5xip6x-rated], [sealed-engine], Edge Blending Funktion, Crestron Connected
OSD-Sprachen	27

© 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 X171Q, 19/11/2026