Professional DLP 4K UHD Laserprojektor

Sharp P721Q



Der 4K/UHD-Projektor P721Q von Sharp

- Hervorragende Bildqualität ein ganz neues Seherlebnis mit bis zu 4K UHD pixelfreier Auflösung für großflächige, detailreiche Bilder
- Optische Einheit mit der Schutzklasse IP5X Verhindert das Eindringen von Staub, damit die hohe Bildqualität langfristig erhalten bleibt
- Advanced Colour Sequence Management beseitigt die Auswirkungen des Regenbogeneffekts
- Fachgerechte und flexible Installation - die vielseitigen Projektionseigenschaften ermöglichen eine einfache Installation des Projektors, und senken damit die Installationskosten.
- Kein Lampenwechsel mehr erforderlich dank Laserlichtquelle sind bis zu 20.000 Stunden wartungsfreier Betrieb möglich.

Optionen

IoT und Asset Management

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

Montageoptionen

Ceiling Mount PJ01UCM

Ceiling Mount PJ02CMPX

Ceiling Mount PJ02UCMPF

Garantieverlängerungen

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

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

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-p-series]
Order Code	XPP721Q-W

Optisch

Seitenverhältnis	16:9
Helligkeit Normal (lm)	7200
Helligkeit Eco (lm)	4320
Konform mit ISO21118-2020	Ja
Kontrastverhältnis	[30000001]
Projektionstechnologie	1-Chip - DLP™ Technologie
Fokuseinstellung	Motorisiert
Lebensdauer Lichtquelle Normalmodus (Std.)	20000
Objektiv-F-Wert	2.0-2.4
Objektiv-f-Wert (mm)	18.72-29.59
Objektiveinstellung	Motorisiert
Lens Shift H/V (2 Werte)	H:±25.0, V:+55.0,-55.0
Panel-Auflösung	1920 x 1080 (FULL-HD)
Minimale Projektionsentfernung (m)	1,6
Maximale Projektionsentfernung (m)	13,4
Projektionsfaktor	1.25 – 2.0 : 1
Native Auflösung	3840x2160 (4K UHD)
Bildschirmdiagonale maximal (cm)	762.0
Bildschirmdiagonale maximal (Zoll)	300.0
Bildschirmdiagonale minimal (cm)	152.0
Bildschirmdiagonale minimal (Zoll)	60.0
Unterstützte Auflösung max. Digitaleingang	3840 x 2160
Zoom-Typ	Motorisiert
Zoom-Wert	x1.6
Trapezkorrektur V ± (°)	40
Trapezkorrektur H ± (°)	40

Konnektivität

LAN	1 x RJ45
Audioausgang	1 x 3,5 mm Stereo-Klinkenstecker (variabel)
Digitaleingang	2 × HDMI™ mit Unterstützung für HDCP
Steuerung	1 x D-Sub 9 Pin (RS-232) (Male)
USB	[1x-type-a-usb-20-high-speed-with-15a-power-supply], 1 x Typ B (für Service)

Fernbedienung

Fernbedienung	Stufenlose digitale Bildausschnittsvergrößerung, Auswahlfunktion Seitenverhältnis, Regler für den Eco-Modus, Auto Adjust, Projektor (Ein/Aus), Seite (vor/zurück), Maus-Steuerung und Präsentations-Funktion, Lautstärkeregelung, Bildformat-Funktion, Hilfe-Funktion, Trapezkorrektur, Bildausblendung, Steuerung von Eingangsquellen, ID Set, Freeze-Funktion, Bildjustierung
3,5-mm-Stereo-Mini-Klinkenausgang für Screen-Trigger	1

Elektrisch

Stromverbrauch Normal (W)	520
Stromverbrauch Eco (W)	280
Stromverbrauch Standby (W)	0,5
Stromverbrauch Netzwerk-Standby (W)	2
Stromversorgung (Hz)	50-60
Stromversorgung (V AC)	100-240

Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) (%)	10 - 85
Lagerluftfeuchtigkeit (%)	20 to 80
Betriebstemperatur (°C)	0 to 45
Lagertemperatur (°C)	-10 to 60

Mechanisch

Farbvariante	Weiß
Breite ohne Objektiv und Füße (mm)	486
Höhe ohne Objektiv und Füße (mm)	176
Tiefe ohne Objektiv und Füße (mm)	432,5
Lüftergeräusch Eco (dB)	34
Lüftergeräusch Normal (dB)	36
Gewicht (kg)	14,7
IR-Fernbedienungsmodell	RRMCG0002VW01

Ergonomie

Lautsprecher (Mono) (W)	2 x 10
Zertifizierungen	RoHS, TUEV Type Approved, ErP, CE, EAC

Umweltfreundliche Eigenschaften

Ökologische Materialien	Handbücher als Download verfügbar, ECO Verpackung
Ökologische Standards	ErP kompatibel, RoHS kompatibel

Garantien

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

Lieferumfang	Projektor, Kurzanleitung, 2 x AAA Batterien, Security-Sticker, [power-cord-30-m]

Zusätzliche Funktionen

Besondere Merkmale	Auto-Power-On/Off-Funktion, Einzigartige Energiesparfunktionen, [hdbaset], Steuer-ID-Funktion, Vergrößerung, Testmuster, Modus für konstante Helligkeit, Vorrichtung für Kensington Sicherheitsschloss, Hochformatmodus, Hilfe-Funktion, HTTP-Browsersteuerung, 360° schwenkbar, Passwort-Sicherheitssystem, CO_2 Einspar-Anzeige, USB, Einstellung der Lichtquelle, [naviset-administrator-2], Schnellstart, Tastensperre, Lens Memory, [pj-link], [sealed-engine], [ip5xip6x-rated], geometrische Korrektur
OSD-Sprachen	21

© 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 P721Q, 19/11/2026