

Professional DLP 4K UHD Laser Projector

Sharp P601Q



Der 4K/UHD-Projektor P601Q von Sharp

Mit seiner gestochen scharfen „pixelfreien“ 4K/UHD-Auflösung und einer Helligkeit von 6.000 Lumen liefert der Laserprojektor Sharp P601Q detailreiche Bilder von außergewöhnlich hoher Qualität. Aufbauend auf unserer langjährigen Erfahrung in Sachen Qualität und Projektionstechnologie definiert die neue DLP-Projektorenreihe der Marke Sharp das visuelle Erlebnis auf großen Flächen in Konferenzräumen, Museen und Hochschulen neu.

Während der langen Nutzungsdauer der Geräte, die sich auf über 20.000 Stunden beläuft, ist keinerlei Wartung erforderlich. Dank der gekapselten optischen Einheit und der Laserlichtquelle müssen weder Filter noch Lampen gewechselt werden. Professionelle Installationsmöglichkeiten sorgen für eine genaue Bildausrichtung durch motorbetriebene Zoom- und Fokusfunktionen, die durch eine vollständig motorbetriebene Lens-Shift für eine präzise und klare Darstellung ergänzt werden. Der überaus vielseitige Projektor lässt sich einfach positionieren, was die Installation vereinfacht und auch die Installationskosten senken kann. Die neuen Modelle entsprechen der Risikogruppe 2, d. h. ein sicherer und reibungsloser Betrieb ist ohne spezielle Sicherheitsvorkehrungen möglich.

Vorteile

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.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung

Sharp P601Q

Produktgruppe

Professional DLP 4K UHD Laser Projector

Artikelnummer

60006066

Optisch

Projektionstechnik

1-Chip - DLP™ Technologie

Panel-Auflösung

1920 x 1080 (FHD)

Auflösung

3840 x 2160 (4K UHD)

Seitenverhältnis

16:9

Kontrastumfang

3000000:1

Leuchtstärke

6000 Lumen (ca. 60% im Eco Mode); in Einhaltung ISO21118-2020

Lampe

Laserlichtquelle

Lebensdauer der Lichtquelle [Std.]

20000¹

Objektiv

F= 2-2,4, f= 18,72-29,59 mm

Objektivausrichtung

Motorisiert

Lens-Shift

H:±25, V:±55,-55

Trapezkorrektur

+/- 40° manuell horizontal / +/- 40° manuell vertikal

Projektionsfaktor

1,25 – 2 : 1

Projektionsentfernung [m]

1,6 – 13,4

Projektionsgröße (diagonal) [cm] / [Zoll]

Maximum: 762 / 300"; Minimum: 152 / 60"

Zoom

Motorisiert; x1,6

Fokuseinstellungen

Motorisiert

Unterstützte Auflösungen

3840 x 2160
(Maximale
Auflösung der
Digitaleingabe)

Anschlüsse

Digital

Eingang: 1 x HDBaseT; 2 x HDMI™ mit Unterstützung für HDCP

Audio

Ausgang: 1 x 3,5 mm Stereo-Klinkenstecker (variabel)

Steuerung

Eingang: 1 x D-Sub 9 Pin (RS-232) (Male)

LAN

1 x RJ45

USB

1 x Typ B (für Service); 1x Type A (USB 2.0 high speed) with 1.5A Power Supply

Videosignale

NTSC 3,58; NTSC 4,43; PAL; PAL-M; PAL-N; PAL60; SECAM

Fernbedienung

Ausgang:

1 x 3,5 mm Stereo Klinkenstecker für Leinwandsteuerung

Fernbedienung

Auswahlfunktion Seitenverhältnis; Auto Adjust; Bildausblendung; Bildformat-Funktion; Bildjustierung; Freeze-Funktion; Hilfe-Funktion; ID Set; Lautstärkeregelung; Maus-Steuerung und Präsentations-Funktion; Projektor (Ein/Aus); Regler für den Eco-Modus; Seite (vor/zurück); Steuerung von Eingangsquellen; Stufenlose digitale Bildausschnittsvergrößerung; Trapezkorrektur

Elektrisch

Stromversorgung

100-240 V AC; 50 - 60 Hz

Stromverbrauch [W]

520 (Normal) / 280 (ECO) / 2 (Network Stand-by) / 0,5 (Stand-by)

Mechanisch

Abmessungen (B x H x T) [mm]

486 x 176 x 432,5 (ohne Füße u. Optik)

Gewicht [kg]

14,7

Betriebsgeräusch [dB (A)]

34 / 36 (ECO / Normal)

Versionen

Weiß

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]

0 bis 45

Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]

10 bis 85

Lagertemperatur [°C]

-10 bis 60

Lagerfeuchtigkeit [%]

20 bis 80

Ergonomie

Sicherheit/Ergonomie

CE; EAC; ErP; RoHS; TUEV Type Approved

Lautsprecher [W]

2 x 10 (mono)

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften

360° schwenkbar; 3D ready; AMX Beacon; Auto-Power-On/Off-Funktion; CO₂ Einspar-Anzeige; Crestron RoomView; DICOM Simulation; Einstellung der Lichtquelle; Einzigartige Energiesparfunktionen; geometrische Korrektur; HDBaseT; Hilfe-Funktion; Hochformatmodus; HTTP-Browsersteuerung; IP5X/IP6X rated; Lens Memory; Modus für konstante Helligkeit; NaViSet Administrator 2; OnScreen Menü in 21 Sprachen; Passwort-Sicherheitssystem; PJ LINK; Schnellstart; Sealed engine; Signalton bei Quellenwechsel; Steuer-ID-Funktion; Tastensperre; Testmuster; USB; Vergrößerung; Vorrichtung für Kensington Sicherheitsschloss

umweltfreundliche Eigenschaften

Materialeinsparungen

ECO Verpackung; Handbücher als Download verfügbar

Ökologische Normen

ErP kompatibel; RoHs kompatibel

Garantie

Projektoren

3 Jahre europaweiter Kundendienst

Lichtquelle

3 Jahre oder 10000h (was zuerst eintritt)

Lieferumfang

Lieferumfang

2x AAA Batteries; IR-Fernbedienung (RRMCG0002VW01); Kurzanleitung; Netzkabel (3 m); Projektor; Security-Sticker

Optionales Zubehör

Optionales Zubehör

Universelle Deckenbefestigungen (PJ01UCM, PJ02UCMPF)

¹ 50 % der anfänglichen Helligkeit am Ende der angegebenen Nutzungsdauer des Lasers bei einer Umgebungstemperatur von 25 Grad

* Dieses Gerät ist mit einem Lasermodule ausgestattet und wird deshalb gemäß IEC-Norm 60825-1 Ed. 3 2014 in Klasse 1 und gemäß IEC-Norm 62471-5 Ed. 1 2015 als RG2 eingestuft.
BLICKEN SIE NIEMALS DIREKT IN DEN LICHTKEGEL.



TUEV Type Approved



ErP



RoHS



CE

Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Alle verwendeten Hard- und Softwareramen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Alle Rechte vorbehalten.
Liefermöglichkeiten, techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 09.03.2026