

# Sharp P621U



## Flüsterleise und brillante Vielseitigkeit

Der P621U ist leiser als das Ticken einer Uhr und arbeitet unauffällig, sodass er eine beeindruckende Projektionsleistung ohne störende Geräusche liefert. Mit 6.200 Lumen, WUXGA-Auflösung und einer Eingangsunterstützung von 4K bei 30 Hz erzeugt er scharfe, detailreiche visuelle Inhalte mit gleichbleibender Klarheit, selbst in hell beleuchteten Umgebungen. Die umfassende Konnektivität sorgt für eine einfache Integration in eine Vielzahl von Installationsszenarien, darunter Sitzungsräume, Hörsäle und immersive Ausstellungen.

Die vollständig versiegelte optische LCD-Laser-Engine ist auf langfristige Zuverlässigkeit ausgelegt und bietet bis zu 20.000 Stunden wartungsfreien Betrieb. Da weder Lampen noch Filter ausgetauscht werden müssen und der Stromverbrauch gering ist, vereint der P621U zuverlässige Leistung mit niedrigen Betriebskosten. Die Konformität mit Risikogruppe 2 ermöglicht einen sicheren Betrieb ohne vorgeschriebene Sicherheitsvorkehrungen und macht ihn zur praktischen Wahl für professionelle Umgebungen, in denen zuverlässige Bildqualität und leiser Betrieb Priorität haben.

## Vorteile

- **Keine Filterwartung erforderlich** – dank einer vollständig gekapselten optischen Laser-LCD-Einheit ist eine Konstruktion ohne Filter möglich. Die Farben bleiben langfristig brillant und hell und Sie müssen in Ihrem Budget keine Wartungskosten mehr einplanen.
- **Geräuscharmer Betrieb** – mit 22 dB ist die Technik so leise, dass sie nicht bei Ihrem Meeting stört.
- **Zukunftssicheres Signalquellenmanagement** – dank Verarbeitung von 4K-Eingangssignalen bei 30 Hz.
- **Kein Lampenwechsel mehr erforderlich** – dank Laserlichtquelle sind bis zu 20.000 Stunden wartungsfreier Betrieb möglich.
- **Risikogruppe 2** – denn durch die Konformität mit Risikogruppe 2 sind keine vorgeschriebenen Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

# Specifications

## Produktinformation

### Produktbezeichnung

Sharp P621U

### Produktgruppe

Professioneller LCD-Laserprojektor

### Artikelnummer

60006201

## Optisch

### Projektionstechnik

3LCD Technologie

### Native Auflösung

1920 x 1200  
(WUXGA)

### Seitenverhältnis

16:10

### Kontrastumfang

3000000:1

### Leuchtstärke

6200 Lm Normalbetrieb / (value2] Lm Center / 5500 Lm Silent  
Modus; in Einhaltung ISO21118-2020

### Lampe

Laserlichtquelle

### Lebensdauer der Lichtquelle [Std.]

20000<sup>1</sup>

### Objektiv

F= 1,6–2, f= 15,3–24,6 mm

### Lens-Shift

H:±20, V:+44,-0

### Trapezkorrektur

+/- 30° manuell horizontal / +/- 30° manuell vertikal

### Projektionsfaktor

1,08 – 1,76 : 1

### Projektionsentfernung [m]

0,8 – 12,9

### Projektionsgröße (diagonal) [cm] / [Zoll]

Maximum: 762 / 300"; Minimum: 76,2 / 30"

## Zoom

Manuell; x1,6

## Fokuseinstellungen

Manuell

## Unterstützte Auflösungen

1080i/60;	1280 x 800 (60);	3840 x 2160 (30)
1080p/60;	1920 x 1200 (60);	

## 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 2.0A  
Power Supply

## Fernbedienung

### Fernbedienung

Auswahlfunktion Seitenverhältnis; Auto Adjust; Bildausblendung;  
Bildformat-Funktion; Bildjustierung; Freeze-Funktion; ID Set;  
Lautstärkeregelung; 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]

310 Normalbetrieb / 280 Silent Modus / 1 Netzwerk-Standby /  
0.4 Standby

## Mechanisch

### Abmessungen (B x H x T) [mm]

480 x 122 x 407 (ohne Füße u. Optik)

### Gewicht [kg]

9,7

**Betriebsgeräusch [dB (A)]**

29 / 22 (Normal / Silent Mode)

**Versionen**

Weiß

**Umgebungsbedingungen****Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]**

5 bis 40

**Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]**

20 bis 80

**Lagertemperatur [°C]**

-10 bis 50

**Lagerfeuchtigkeit [%]**

20 bis 80

**Ergonomie****Sicherheit/Ergonomie**

CE; ErP; RoHS; TUEV Type Approved

**Lautsprecher [W]**

1 x 20 (Mono)

**Zusätzliche Funktionen****Besondere Eigenschaften**

360° schwenkbar; AMX Beacon; Auto-Power-On/Off-Funktion; CO<sub>2</sub> Einspar-Anzeige; Crestron Connected; Direct Power-Off-Funktion; Einstellung der Lichtquelle; Einzigartige Energiesparfunktionen; HDBaseT; Hilfe-Funktion; Hochformatmodus; HTTP-Browsersteuerung; Modus für konstante Helligkeit; NaViSet Administrator 2; OnScreen Menü in 25 Sprachen; optionales Benutzer-Logo; Passwort-Sicherheitssystem; PJ LINK; Schnellstart; 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; Benutzerhandbuch; IR-Fernbedienung (477E); Kurzanleitung; Netzkabel (1,8 m); Objektiv-Schutzkappe; Projektor; Security-Sticker; Utility Software

**Optionales Zubehör****Optionales Zubehör**

Universelle Deckenbefestigungen (PJ01UCM, PJ02UCMPF)

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



ErP



TUEV Type Approved



RoHS



CE

Alle verwendeten Hard- und Softwarenamen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Alle Rechte vorbehalten.  
Liefermöglichkeiten, techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 23.01.2026