

Professioneller LCD-Laserprojektor

# Sharp E501U



## Hohe Helligkeit, niedrige Kosten Vorteile

Der Sharp E501U bietet eine herausragende Projektionsleistung bei beeindruckend niedrigen Gesamtbetriebskosten und spricht damit kostenbewusste Anwender an, die professionelle Zuverlässigkeit schätzen. Mit einer Helligkeit von 5.000 Lumen und der lebendigen Farbwiedergabe der 3LCD-Technologie bietet dieser kompakte WUXGA-Laserprojektor eine beeindruckende Leistung bei einem Gewicht von nur 5 kg.

Der E501U wurde für Vielseitigkeit entwickelt und bietet flexible Installationsoptionen und eine lange Lebensdauer. Damit eignet er sich ideal für Klassenzimmer, Schulungseinrichtungen und Sitzungsräume. Mit seiner Kombination aus hoher Leistung, geringem Wartungsaufwand und außergewöhnlichem Preis-Leistungs-Verhältnis ist er die clevere Wahl für jede budgetbewusste Installation.

- **Fachgerechte und flexible Installation** – die vielseitigen Projektionseigenschaften ermöglichen eine einfache Installation des Projektors, und senken damit die Installationskosten.
- **Niedrigere Gesamtbetriebskosten** – eine hohe Ausfallsicherheit, wartungsfreier Betrieb, der niedrige Stromverbrauch und eine Laserlichtquelle mit bis zu 20000 Stunden Lebensdauer sorgen für deutlich geringere Gesamtbetriebskosten.
- **Risikogruppe 2** – denn durch die Konformität mit Risikogruppe 2 sind keine vorgeschriebenen Sicherheitsvorkehrungen notwendig.
- **Kostensparendes Gerätemanagement** – Mit der Software NaViSet Administrator 2 senken Sie den Administrationsaufwand, indem Sie sämtliche angeschlossenen Geräte von NEC von einem zentralen Standort aus verwalten.

# Specifications

## Produktinformation

### Produktbezeichnung

Sharp E501U

### Produktgruppe

Professioneller LCD-Laserprojektor

### Artikelnummer

60006200

## Optisch

### Projektionstechnik

3LCD Technologie

### Native Auflösung

1920 x 1200  
(WUXGA)

### Seitenverhältnis

16:10

### Kontrastumfang

5000000:1

### Leuchtstärke

5000 Lm Normalbetrieb / (value2] Lm Center / 4000 Lm Silent  
Modus; in Einhaltung ISO21118-2020

### Lampe

Laserlichtquelle

### Lebensdauer der Lichtquelle [Std.]

20000<sup>1</sup>

### Objektiv

F= 1,6–1,76, f= 19,16–23,02 mm

### Trapezkorrektur

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

### Projektionsfaktor

1,37 – 1,65 : 1

### Projektionsentfernung [m]

0,85 – 11

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

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

### Zoom

Manuell; x1,2

## Fokuseinstellungen

Manuell

## Unterstützte Auflösungen

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

## Anschlüsse

### Digital

Eingang: 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

## Fernbedienung

### Fernbedienung

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

## Elektrisch

### Stromversorgung

100-240 V AC; 50 - 60 Hz

### Stromverbrauch [W]

310 Normalbetrieb / 250 Silent Modus / 1 Netzwerk-Standby /  
0.4 Standby

## Mechanisch

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

390 x 128 x 294 (ohne Füße u. Optik)

### Gewicht [kg]

5

**Betriebsgeräusch [dB (A)]**

39 / 29 (Normal / Silent Mode)

**Versionen**

Weiß

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

5 bis 45

**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 16 (Mono)

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

360° schwenkbar; CO<sub>2</sub> Einspar-Anzeige; Crestron RoomView; Einstellung der Lichtquelle; Einzigartige Energiesparfunktionen; geometrische Korrektur; Hilfe-Funktion; Hochformatmodus; HTTP-Browsersteuerung; NaViSet Administrator 2; OnScreen Menü in 30 Sprachen; optionales Benutzer-Logo; Passwort-Sicherheitssystem; 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 (3 m); Projektor; Security-Sticker

**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



CE



RoHS



TUEV Type Approved



ErP

Copyright 2025 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Alle verwendeten Hard- und Softwarenamen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Alle Rechte vorbehalten.  
Liefermöglichkeiten, techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 12.12.2025