LCD-Laser-Installationsprojektor der Profiklasse

Sharp A201U





Große Helligkeit mit höchster Effizienz

Der A201U von Sharp ist der Inbegriff von Effizienz und zeichnet sich durch seine langfristig gute Bildqualität beim Betrieb mit großer Helligkeit und eine Farbwiedergabe in Kinoqualität aus. Jeder Aspekt seines Designs ist auf höchste Produktivität ausgerichtet, wodurch nicht nur eine hervorragende Leistung, sondern auch beträchtliche Kosten-, Platz- und Energieeinsparungen erzielt werden.

Der aus der langjährigen Erfahrung von NEC hervorgegangene A201U entspricht denselben hohen japanischen Qualitäts- und Konstruktionsstandards wie seine Vorgängermodelle, die Projektoren der PA-Serie von NEC, und erfüllt damit das Qualitäts-, Service- und Nachhaltigkeitsversprechen von Sharp. Um Elektroschrott zu vermeiden und Kosten zu sparen werden für dieses Modell der neuen Generation die gleichen Objektive wie für die Geräte der alten PA-Serie verwendet.

Die innovative Lösung kann als erster und einziger LCD-Projektor mit RB-Lasertechnologie auf höchst effiziente Weise sehr intensive, natürlich wirkende Farbtöne erzeugen. Trotz der brillanten Farbqualität bei großer Helligkeit, die nahezu DCI-P3-Niveau erreicht, ist er sehr sparsam im Stromverbrauch. Aufgrund der gekapselten optischen Einheit mit der Schutzklasse IP5X können nicht einmal feinste Staubteilchen eindringen, wodurch die hervorragende Bildqualität langfristig erhalten bleibt und Wartungsaufwand entfällt.

Vorteile

Kein Lampenwechsel mehr erforderlich – dank Laserlichtquelle sind bis zu 25.000 Stunden wartungsfreier Betrieb möglich.

Keine Filterwartung erforderlich – die optimierte gekapselte optische Laser-LCD-Einheit ermöglicht eine Konstruktion ohne Filter mit der Staubschutzklasse IP5X. Die Farben bleiben langfristig brillant und hell, und Sie müssen in Ihrem Budget keine Wartungskosten mehr einplanen.

Kompaktes Design – ein leichter Projektor mit verhältnismäßig kleiner Standfläche für Großveranstaltungen.

Überzeugen Sie mit leuchtenden Farben und Kontrasten – Ein brillantes Weiß und ein breites Farbspektrum mit hohem dynamischen Kontrast; über eine HDMI-Schnittstelle wird der Standard HDR10 unterstützt.

Hervorragende Bildwiedergabefunktionen – Umfassende stufenlose Neigung und Möglichkeit zur Installation im Hochformat, spezielle Geometriekorrektur, Tiling und kamerabasierte Blendingfunktion.

Mit seinen erweiterten Installationsmöglichkeiten, die sich dank vollumfänglicher Unterstützung durch ProAssist bequem steuern lassen, zeichnet sich der kompakte A201U von Sharp durch die Zuverlässigkeit, Funktionalität und das gute Preis-Leistungs-Verhältnis aus, auf die bei Anwendungen in Hochschulen, Unternehmen, Freizeiteinrichtungen und Museen Wert gelegt wird.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung
Sharp A201U

Produktgruppe
LCD-Laser-Installationsprojektor der Profiklasse

Artikelnummer
XPA201U

Optisch

Projektionstechnik
3LCD Technologie

Native Auflösung
1920 x 1200
(WUXGA)

Seitenverhältnis
16:10

Kontrastumfang
3000000:1

Leuchtstärke
20.000 Lm / 21000 Lm Center; in Einhaltung ISO21118-2020

Lampe
Laserlichtquelle

Lebensdauer der Lichtquelle [Std.]
25000 [1]

Objektiv
6 motorbetriebene Objektive (optional)

Objektivausrichtung
Motorisiert

Lens-Shift
Bis zu H:±25, V:+65,-65

Trapezkorrektur
+/- 40° manuell horizontal / +/- 30° manuell vertikal

Projektionsfaktor
Je nach Optik (Standardvariante NP54ZL mit 1,25-2,01:1)

Projektionsentfernung [m]
0,68 – 80,77

Projektionsgröße (diagonal) [cm] / [Zoll]
Maximum: 1.270 / 500"; Minimum: 152 / 60"

Zoom
Motorisiert

Fokuseinstellungen
Motorisiert

Unterstützte Auflösungen

1080i/50/60;	2048 x 1080 (2k);	720p/60
1080p/24/25/30/50/60;	2560 x 1600 (WQXGA);	
1920x1200 (WUXGA) - 640x480 (VGA);	4096 x 2160 (4k);	
	720p/50;	

Frequenzgang
Horizontal: analog: 0-0 kHz, digital: 15/24-153 kHz; vertikal: 24 – 120 Hz

Anschlüsse

Digital
Eingang: 1 x 3G-SDI; 1 x HDBaseT; 2 x HDMI™ mit HDCP-Unterstützung 2.2
Ausgang: 1 × HDBaseT mit HDCP 2.2-Unterstützung

Audio
Eingang: 1 x HDBaseT Audio Support; 2 x HDMI Audio Support
Ausgang: 1 x 3,5 mm Stereo-Klinkenstecker (variabel)

Steuerung
Eingang: 1 × 3,5-mm-Stereoklinkenbuchse (kabelgebundene Fernbedienung); 1 × D-Sub, 9-polig (RS-232), Ethernet

LAN
1 x RJ45

USB
1 x USB A (2A power delivery)

Fernbedienung

Fernbedienung
Auswahlfunktion Seitenverhältnis; Digitaler Zoom; Geometriekorrektur; ID Set; ID-Auswahl; Lautstärkeregelung; Lens Shutter; Projektor (Ein/Aus); Steuerung von Eingangsquellen; Testbild; Zoom/Focus und Lens Shift Kontrolle

Elektrisch

Stromversorgung
100-240 V AC; 50 - 60 Hz

Stromverbrauch [W]
1530 Normalbetrieb / 1400 Silent Modus / 2,0 Netzwerk-Standby / 0,5 Standby

Mechanisch

Abmessungen (B x H x T) [mm]
650 x 262 x 549 (ohne Füße u. Optik)

Gewicht [kg]
38,7

Betriebsgeräusch [dB (A)]
42 / 34 (Normal / Silent Mode)

Versionen
Schwarz

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]
0 bis 40

Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]
20 - 80 keine Kondensbildung

Lagertemperatur [°C]
-10 bis 50

Lagerfeuchtigkeit [%]
20 - 80 keine Kondensbildung

Ergonomie

Sicherheit/Ergonomie
CE; EAC; ErP; RoHS; TUEV Type Approved

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften
360° schwenkbar; AMX Beacon; Crestron Connected; DICOM Simulation; Digitale 3D-Reform™; Direct Power-Off-Funktion; Edge Blending Funktion; Einstellung der Lichtquelle; Farbkonvertierung von Rec2020 auf Rec709; geometrische Korrektur; HDBaseT; HDR10-Unterstützung; Hochformatmodus; HTTP-Browsersteuerung; Höchste Bildqualität dank Verarbeitung von Bildern in Kinoqualität (CQP); Höhenmodus; IP5X/IP6X rated; LAN-Steuerung; Lebensdauer der Lichtquelle von bis zu 25.000 Std.; Lens Memory; Lens-Shift (vertikal 0.65 max/-0.65 max, horizontal ± +0.25 max.); manuelle Wandfarbkorrektur; Multi-Screen-Kompensationsmodus; NaViSet Administrator 2; OnScreen Menü in 27 Sprachen; optionales Benutzer-Logo; Passwort-Sicherheitssystem; PIP/Side by Side, HDMI-Eingang; PJ LINK; RS-232 Steuerung; Schnittstellen für 4K/60 Hz; Stacking Funktion; Testmuster; Timer Funktion; Top Videoqualität durch Hollywood Quality Video; Trapezkorrektur (H=±40°, V=±40°); Unterstützung für UHD-Player; Virtual Remote zur Steuerung via VGA Kabel; Übergangsloses Umschalten

umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz
ECO Scheduler; intelligentes Power Management; Längere Lebensdauer der Lichtquelle; Software Planungsprogramm; Timer Funktion; Weniger als 0,5 W Stromverbrauch im Standby-Modus

Materialeinsparungen
100% recycelbare Verpackung; Handbücher als Download verfügbar

Ökologische Normen
ErP kompatibel

Garantie

Projektoren
3 Jahre europaweiter Kundendienst

Lichtquelle
3 Jahre oder 10000h (was zuerst eintritt)

Lieferumfang

Lieferumfang
Handbuch (CD-ROM); IR-Fernbedienung (RD-480E); Kurzanleitung; Netzkabel; Projektor

Optionales Zubehör

Optionales Zubehör
6 optionale Bajonett-Objektive

Objektive - motorbetrieben
NP51ZL (0.53-0.65:1); NP52ZL (0.65-0.86:1); NP53ZL (0.86-1.25:1); NP54ZL (1.24-2.01:1); NP55ZL (1.98-3.95:1); NP56ZL (3.92-7.5:1)

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

* Dieses Gerät ist mit einem Lasermodul 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 RG3 eingestuft.
BLICKEN SIE NIEMALS DIREKT IN DEN LICHTKEGEL.



RoHS



ErP



TUEV Type Approved


CE

Copyright 2026 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. 15.11.2026