

LCD-Laser-Installationsprojektor der Profiklasse

NEC PA1505UL



Eine neue Klasse leuchtstarker Projektoren

Mit dem Laserprojektor PA1505UL, der eine Helligkeit von 15.000 Center Lumen erreicht, können jetzt auch noch größere Veranstaltungsorte von der innovativen, flüsterleisen Technologie von Sharp profitieren. Sie sorgt dafür, dass sich die gesamte Aufmerksamkeit auf die herausragende Bildqualität richtet.

Der Projektor besticht durch seine beispiellose Weißpunkt-Qualität, die werkseitig vorkalibriert wird, um ein perfektes Weiß darzustellen, eine 12-Bit-Farbsignalverarbeitung und einen umfangreichen Farbraum. So kann das Publikum außergewöhnlich brillante, satte Farben und Kontraste genießen. Die optimierte gekapselte optische Einheit ermöglicht eine Konstruktion ohne Filter mit der Staubschutzklasse IP5X. Das heißt, dass kein Staub eindringen kann und sich die LCD-Panels deshalb durch eine langfristig stabile Bildqualität sowie leuchtende, helle Farben auszeichnen. Zudem fallen durch die filterlose Bauweise unserer LCD-Projektoren und den nicht mehr erforderlichen Lampenwechsel deutlich geringere Wartungskosten an, wodurch sich niedrigere Gesamtbetriebskosten und eine Lebensdauer von bis zu 20.000 Stunden ergeben.

Die Kunden von Sharp können problemlos umsteigen und so von der modernen Lasertechnologie profitieren. Der PA1505UL ist ein Installationsprojektor für den professionellen Einsatz, der erweiterte Installationsmöglichkeiten bietet, wie sie für Anwendungen in Hochschulen, Freizeiteinrichtungen und Museen erforderlich sind.

Vorteile

Kein Lampenwechsel mehr erforderlich – dank Laserlichtquelle sind bis zu 20.000 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.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung

NEC PA1505UL

Produktgruppe

LCD-Laser-Installationsprojektor der Profiklasse

Artikelnummer

60005971 (W), 60005928 (B)

Optisch

Projektionstechnik

3LCD Technologie

Native Auflösung

1920 x 1200
(WUXGA)

Seitenverhältnis

16:10

Kontrastumfang

3000000:1

Leuchtstärke

14000 Lm / 15000 Lm Center; in Einhaltung ISO21118-2012

Lampe

Laserlichtquelle

Lebensdauer der Lichtquelle [Std.]

20000¹

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 x 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 x 3,5-mm-Stereoklinkenbuchse (kabelgebundene Fernbedienung); 1 x D-Sub, 9-polig (RS-232), Ethernet

LAN

1 x RJ45

USB

1 x Typ A (USB 2.0 high speed)

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]

925 Normalbetrieb / 825 Silent Modus / 0,5 Netzwerk-Standby / 2,0 Standby

Mechanisch

Abmessungen (B x H x T) [mm]

599 x 238 x 490 (ohne FüÙe u. Optik)

Gewicht [kg]

28,7

Betriebsgeräusch [dB (A)]

38 / 35 (Normal / Silent Mode)

Versionen

Schwarz; Weiß

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 RoomView; 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 20.000 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; Universelle Deckenbefestigungen (PJ02UCMPF)

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

* This product has been equipped with a laser module and is classified as Class1 of IEC60825-1 Ed3 2014 and is classified as RG2 of IEC62471-5 Ed1 2015 (changing to RG3 with the use of NP55ZL, NP65ZL lens.)

DO NOT LOOK DIRECTLY INTO THE BEAM.



TUEV Type Approved



CE



ErP



RoHS

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. 23.04.2026