NEC PX2201UL

1DLP-Laser-Installationsprojektor der Profiklasse

Datenblatt





Kompaktlösung mit erweitertem Leistungsumfang

Dieser Projektor für Großveranstaltungen ist kompakt und lässt sich einfach transportieren, verfügt aber dennoch über die neuesten technischen Funktionen. Der PX2201UL überzeugt mit einem äußerst attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis, denn mit seiner RB-Lasertechnologie liefert er kräftige, intensive Farben, die dem Projektionsergebnis eines 3DLP-Projektors nahekommen. Eine vielfältige Auswahl an Schnittstellen und Edge-Blending-Technologie ermöglichen es, zwei oder mehr Projektoren so aufzustellen, dass sich ihre hohe Projektionsleistung von 20.500 Lumen addiert und breitere, größere und noch hellere Bilder entstehen, wobei die Geometriekorrektur Verzerrungen beseitigt.

Das filterlose optische System verhindert das Eindringen von Staub, um die Langlebigkeit des Projektors und einen möglichst geringen Wartungsaufwand zu gewährleisten. Ist das Gerät installiert, kann die Ausrichtung per Fernbedienung erfolgen, sodass kein physischer Zugang gegeben sein muss. Mit seiner geringen Geräuschentwicklung, flexiblen Installationsfunktionen, SDI-Schnittstelle und 3D-Unterstützung eignet sich dieser innovative Projektor perfekt für die visuellen Anforderungen von Hochschulen und Freizeiteinrichtungen, vor allem in Museen und zum Projektionsmapping.

Vorteile

Erstklassige Bildqualität – Die RB-Lasertechnologie nutzt rote Laser, um einen größeren Farbraum abzudecken und lebendigere Bilder zu erzeugen, als es bislang für Single-Chip-DLP-Projektoren möglich war. Ein spezieller Brightness-Boost-Modus verstärkt bei Bedarf die Helligkeit des Projektors.

Wartungsfreier Betrieb – Der filterlose Projektor kommt ohne die üblichen Wartungsintervalle für Filtertausch und Filterreinigung aus.

Unkomplizierte Fernjustierung – Dank der motorisierten Lens-Shift-, Fokus- und Zoom-Funktionen lässt sich der Projektor auch ohne umständlichen physischen Zugang ganz unkompliziert und flexibel einrichten.

Einfache Handhabung – Aufgrund seines Gewichts und seines robusten Designs ist dieses Modell semi-mobil und somit für flexible Anwendungen geeignet.

Produktinformation

Produktbezeichnung	NEC PX2201UL
Produktgruppe	1DLP-Laser-Installationsprojektor der Profiklasse
Artikelnummer	60005581

Optisch

Projektionstechnik	1-Chip - DLP™ Technologie
Native Auflösung	1920 x 1200 (WUXGA)
Seitenverhältnis	16:10
Kontrastumfang	10000:1 mit DynamicBlack™
Leuchtstärke	20500 Lumen Normalbetrieb / 16400 ECO-Modus; 21500 Center; in Einhaltung ISO21118-2012
Lampe	Laserlichtquelle
Lebensdauer der Lichtquelle [Std.]	20000 [1]
Objektiv	5 optionale Wechselobjektive
Lens-Shift	H:-15,+15, V:-50,+50
Trapezkorrektur	+/- 60° manuell horizontal / +/- 40° manuell vertikal
Projektionsfaktor	Je nach Optik
Projektionsentfernung [m]	0,81 – 84
Projektionsgröße (diagonal) [cm] / [Zoll]	Maximum: 1.270 / 500"; Minimum: 100 / 40"
Zoom	Motorisiert
Fokuseinstellungen	Motorisiert
Unterstützte Auflösungen	1080i/50/60; 1080p/24/25/30/50/60; 2560 x 1600 (WQXGA); 480i/50; 480p/60; 576i/50; 576p/50; 720p/50; 720p/60

Anschlüsse

Computer Analog (VGA)	Eingang: 1 x 5BNC; 1 x Mini D-sub 15 pin Ausgang: 1 x Mini D-sub 15 pin
Digital	Eingang: 1 x 3G-SDI; 1 x DVI-D; 1 x HDBaseT; 1 × DisplayPort-Ausgang mit HDCP-Unterstützung; 2 × HDMI™ mit Unterstützung für HDCP Ausgang: 1 x 3G-SDI
Steuerung	Eingang: 1 × 3,5-mm-Stereoklinkenbuchse (kabelgebundene Fernbedienung); 1 × D-Sub, 9-polig (RS-232), Ethernet
LAN	1 x RJ45
3D Sync	Ausgang: 1 x BNC IN; 1 x BNC OUT

Videosignale	NTSC; NTSC 4,43; PAL; PAL-M; PAL-N; PAL60; SECAM

Fernbedienung

Eingang:	1 x 3,5mm Stereo Klinkenstecker
Ausgang:	2 x 3,5 mm Stereo Klinkenstecker für Leinwandsteuerung
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	200-240 V AC; 50 - 60 Hz
Stromverbrauch [W]	1775 Normal Mode

Mechanisch

Abmessungen (B x H x T) [mm]	530 x 248 x 745 (ohne Füße u. Optik)
Gewicht [kg]	51
Betriebsgeräusch [dB (A)]	46 / 48 (ECO / Normal)
Versionen	Schwarz

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]	0 bis 40
Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]	0 bis 80

Ergonomie

Sicherheit/Ergonomie	CE; EAC; ErP; RoHS

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften	360° schwenkbar; 3D ready; DICOM Simulation; Edge Blending Funktion; Edge Blending Funktion (Build In); Einstellung der Lichtquelle; geometrische Korrektur; HDBaseT; Hochformatmodus; LAN; manuelle Wandfarbkorrektur; NaViSet Administrator 2; PJ LINK; RS-232 Steuerung; Umfassende 3D-HDMI-Unterstützung

umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz	Laserlichtquelle
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	XpanD-3D-Brille (X105-RFX2); XpanD-3D-Funkfrequenzsender (AD025-RF-X1)
Wechselobjektive	NP45ZL (0,9-1,2:1); NP46ZL (1,2-1,56:1); NP47ZL (1,5-2:1); NP48ZL (2-4:1); NP49ZL (4-7:1)

[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 CE ErP

Copyright 2025 Sharp NEC 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. 05.06.2025