1DLP-Laser-Installationsprojektor der Profiklasse

NEC PX1004UL





Der **PX1004UL** - einfach installieren und entspannt zurücklehnen.

Mit einer erstklassigen blauen Laserdiode als Lichtquelle, einem hochwertigen Phosphor-Rad und ohne dass ein Filtertausch notwendig ist, kann der Projektor problemlos bis zu 20.000 Stunden betrieben werden. Gemeinsam mit dem geringen Gesamtenergieverbrauch sorgen diese Merkmale für eine herausragende Zuverlässigkeit und günstige Gesamtbetriebskosten, wie sie beispielsweise bei dauerhaften Digital-Signage-Installationen oder in Museen gefragt sind.

Dank der hervorragenden 4k-Signalverarbeitung liefert der Projektor Bilder in bester Kinoqualität und das insbesondere auf großen Leinwänden. Bei Erweiterung um ein optional erhältliches neues Ultra-Kurzdistanzobjektiv eignet sich dieses Modell auch perfekt für den Verleih/Veranstaltungen, Hochschulen und große Installationen in Unternehmen.

Eine perfekt an Ihre individuellen Bedürfnisse angepasste Gesamtlösung, die Ihnen wertvolle Zeit und Geld spart. Eine sichere Investition in die Zukunft.

Vorteile

Problemlose Installation – Dank einer Auswahl an Weitwinkel-Wechselobjektiven und der Möglichkeit, Objektive von Fremdanbietern zu verwenden (befragen Sie hierzu bitte Ihren Sharp-Händler vor Ort) sind individuelle Installationen und ein einfacher Austausch vorhandener Installationsprojektoren möglich.

Hervorragende Bildqualität – Dank seiner großen Helligkeit, dem bis zu 4K Eingangssignal sowie der einzigartigen Bild- und Farbverarbeitungstechnologie, die auf dem aktuellen Skalierungschip beruht, bietet der Projektor ein ganz neues Seherlebnis.

Großformatige Bilder, ganz unkompliziert – Nutzen Sie den OPS-Slot für interne Player, den HDMI-Ausgang mit Signaldurchschleifung, den internen Signalsplitter und die Edge-Blending-Funktion, um große Bilder zu präsentieren.

Ein Maximum an Flexibilität – Die Montage mit Neigungsverstellung um 360 Grad in jede Richtung, die spezielle Geometriekorrektur, der Bild-im-Bild-Modus und die 3D-Unterstützung eröffnen beispiellose Installationsmöglichkeiten für jeden Anwendungsbereich.

Risikogruppe 2 – denn durch die Konformität mit Risikogruppe 2 sind keine vorgeschriebenen Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

Sie können Ihre Installationskosten senken, indem Sie die Projektoren gemeinsam mit den NP18ZL Standardobjektiven bestellen, welche die Projektionsanforderungen von 90 % aller Installationen erfüllen. Bestellnummern für die Paketangebote: 40001151 (black); 40001152 (white)

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung
NEC PX1004UL

Produktgruppe
1DLP-Laser-Installationsprojektor der Profiklasse

Artikelnummer
60004235 (BK), 60004077 (WH)

Optisch

Projektionstechnik
1-Chip - DLP™ Technologie

Native Auflösung
1920 x 1200 (WUXGA)

Seitenverhältnis
16:10

Kontrastumfang
10000:1

Leuchtstärke
10000 Lumen, mit optionalem Standardobjektiv; in Einhaltung ISO21118-2012

Lampe
Laserlichtquelle

Lebensdauer der Lichtquelle [Std.]
20000 [1]

Objektiv
8 optionale Wechselobjektive

Lens-Shift
H:±0,15, V:+0,5,-0,3

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

Projektionsfaktor
Je nach Optik

Projektionsentfernung [m]
0,86 – 118

Projektionsgröße (diagonal) [cm] / [Zoll]
Maximum: 1.270 / 500"; Minimum: 100 / 40"

Zoom
Motorisiert

Fokuseinstellungen
Motorisiert

Unterstützte Auflösungen

1080i/50/60;	2048 x 1080 (2k);	576i/50;
1080p/24/25/30/50/60;	2560 x 1600 (WQXGA);	576p/50;
1920x1200 (WUXGA) - 640x480 (VGA);	4096 x 2160 (4k);	720p/50;
	480i/50;	720p/60
	480p/60;	

Frequenzgang
Horizontal: analog: 15/24-100 kHz, digital: 15/24-153 kHz; Vertikal: analog: 48-120 Hz, digital: 24-120 Hz

Anschlüsse

Computer Analog (VGA)
Eingang: 1 x 5BNC, geteilt mit Komponentensignal (YPbPr); 1 x Mini D-sub 15 pin

Digital
Eingang: 1 x HDBaseT; 1 × DisplayPort-Ausgang mit HDCP-Unterstützung; 1 × HDMI™ mit Unterstützung für HDCP
Ausgang: 1 × HDMI mit HDCP-Unterstützung

Video
Eingang: 1 × BNC, R-Kanal

S-Video
Eingang: 1 × BNC, G/B-Kanal

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

Option Slot
Eingang: 1 × Slot für optionale OPS-Module

LAN
1 x RJ45

USB
1 × Typ A (USB 2.0-Anschluss mit Hi-Speed-Unterstützung für die Maus)

3D Sync
Ausgang: 1 × Mini-DIN 3-polig

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

Fernbedienung

Eingang
1 x 3,5mm Stereo Klinkenstecker

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]
1165 Normal Mode

Mechanisch

Abmessungen (B x H x T) [mm]
500 x 211 x 577 (ohne Füße u. Optik)

Gewicht [kg]
28

Betriebsgeräusch [dB (A)]
39 / 42 (ECO / Normal)

Versionen
Schwarz; Weiß

Umgebungsbedingungen

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

Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]
0 bis 80

Lagertemperatur [°C]
-10 bis 60

Lagerfeuchtigkeit [%]
0 bis 90

Ergonomie

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

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften
360° schwenkbar; 3D ready; 4K-Schnittstelle; AMX Beacon; Crestron RoomView; DICOM Simulation; Digitale 3D-Reform™; Direct Power-Off-Funktion; Edge Blending Funktion; Edge Blending Funktion (Build In); Einstellung der Lichtquelle; geometrische Korrektur; HDBaseT; Hochformatmodus; Höchste Bildqualität dank Verarbeitung von Bildern in Kinoqualität (CQP); Interner Verteiler für Multi-Display-/Multi-Leinwand-Funktion; LAN; 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; Stacking Funktion; Timer Funktion; Umfassende 3D-HDMI-Unterstützung; Unterstützung von OPS-Modulen; Virtual Remote zur Steuerung via VGA Kabel

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; Netzwerkinstallationshandbuch; Projektor; Utility Software

Optionales Zubehör

Optionales Zubehör

3D-Brille mit DLP-Link-Technologie (VolfoniFit); Universelle Deckenbefestigungen (NP70CM, PJ02CMPX, PJ02UCMPF); XpanD-3D-Brille (X105-RFX2); XpanD-3D-Funkfrequenzsender (AD025-RF-X1)

Wechselobjektive

NP16FL (0,76:1); NP17ZL (1,25-1,79:1); NP18ZL (1,73-2,27:1); NP19ZL (2,22-3,67:1); NP20ZL (3,6-5,4:1); NP21ZL (5,3-8,3:1); NP31ZL (0,75-0,93:1); NP39ML (0,38:1)

OPS-Einschubmodule

Digital-Signage-Player; Einschubcomputer; HDBaseT-Empfänger

[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 RG2 eingestuft. BLICKEN SIE NIEMALS DIREKT IN DEN LICHTKEGEL.

CE TUEV Type Approved RoHS ErP

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. 24.09.2026