

NEC PX602UL

Artikelnummer: 60003795 (BK), 60003695 (WH)

NEC Laserprojektor



Mit dem neuen NEC PX602UL werden die Innovationen von NEC im Bereich **Laserlichtquellen auf dem Markt vorgestellt**. Dieser Laser-Installationsprojektor mit DLP-Technologie bietet alle Vorteile, die mit modernen Laserlichtquellen verbunden sind. Da keine Lampen ausgetauscht werden müssen, fällt kein Wartungsaufwand an und eine lange Lebensdauer ist garantiert. Laser sind die Lichtquelle der Zukunft: Sie decken ein großes Farbspektrum ab und können Bilder in hoher Auflösung sehr detailgenau wiedergeben.

Der neue NEC PX602UL wurde für anspruchsvolle, große Räumlichkeiten konzipiert. Er ist mit erweiterten Netzwerk- und Multimediafunktionen sowie Installationsfunktionen der Profiklasse für eine **herausragende Projektionsqualität im Bereich Verleih/Veranstaltungen, Hochschulen, Museen, großen Unternehmen und Digital-Signage-Installationen** ausgestattet.

KLARE VORTEILE

Keine Lampenwechsel mehr erforderlich - dank Laserlichtquelle sind bis zu 20000 Stunden wartungsfreier Betrieb möglich.

Einfache Installation - eine Auswahl an Weitwinkel-Bajonettobjektiven, der große vertikale und horizontale Lens-Shift-Bereich sowie eine Steuercode-Emulation gewährleisten eine reibungslose Installation und den problemlosen Austausch alter Installationsprojektoren.

Auf unkomplizierte Weise zum großformatigen Bild - dank bis zu 4K Schnittstellen, einem HDMI-Ausgang mit Signaldurchschleifung, dem internem Signalsplitter und Edge-Blending-Funktion sind großformatige Präsentationen ohne Zuhilfenahme externer Geräte möglich. Mittels Bild-in-Bild-Funktion können weitere Bildquellen angezeigt werden.

Perfekte Bildqualität - große Helligkeit, bis zu 4K Eingangssignale sowie eine einzigartige Bild- und Farbverarbeitungstechnologie, die auf dem aktuellen Skalierungsschritt von NEC beruht und eine hervorragende Bildqualität liefert.

Vielseitige Anschlussmöglichkeiten - wie HDBaseT, der weltweit erste HDMI-Ausgang, 1 x HDMI und DisplayPort-Technologie gewährleisten eine hervorragende Anbindung.

Umfassende Anwendungsunterstützung - der Hochformatmodus, eine Montage mit stufenloser Neigungsverstellung um 360 Grad, die spezielle Geometriekorrektur und 3D-Unterstützung eröffnen beispiellose Installationsmöglichkeiten.

Kostenfreier Download der Steuerungs- und Kontrollsoftware NaViSet Administrator 2 - Zentralisierte Fernwartung aller eingebundenen NEC Displays.



OPTISCH	Projektionstechnik	1,7 cm (0,67") DMD Chip - DLP™ Technologie
	Native Auflösung	1920 x 1200 (WUXGA)
	Kontrastumfang ¹	10000:1
	Leuchtstärke ¹	6000 ANSI Lumen, with std. optional lense
	Lampe	Laser Light Source
	Lampen-Lebensdauer [Std.]	20000
	Objektiv	5 optionale Optiken mit Bajonettverschluss
	Projektionsfaktor	Je nach Optik
	Projektionsentfernung [m]	1,02 – 19,39
	Projektionsgröße (diagonal) [cm] / [Zoll]	Maximum: 760 / 300"; Minimum: 127 / 50"
	Zoom	Motorisiert
	Fokuseinstellungen	Motorisiert
	Unterstützte Auflösungen	4096 x 2160 (4k); 2560 x 1600 (WQXGA); 2048 x 1080 (2k); 1920x1200 (WUXGA) - 640x480 (VGA); 1080i/50/60; 1080p/24/25/30/50/60; 720p/60; 720p/50; 576i/50; 576p/50; 480p/60; 480i/50
	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 x DisplayPort-Ausgang mit HDCP-Unterstützung; 1 x HDMI™ mit Unterstützung für HDCP Ausgang: 1 x HDMI mit HDCP-Unterstützung
	Video	Eingang: 1 x BNC, R-Kanal
	S-Video	Eingang: 1 x BNC, G/B-Kanal
	Steuerung	Eingang: 1 x 3,5-mm-Stereoklinkenbuchse (kabelgebundene Fernbedienung); 1 x D-Sub, 9-polig (RS-232), Ethernet; 1 x kombinierter Ethernet-/HDBaseT-Anschluss
	Option Slot	Eingang: 1 x Slot für optionale OPS-Module
	USB	1 x Typ A (USB 2.0-Anschluss mit Hi-Speed-Unterstützung für die Maus)
	3D Sync	Ausgang: 1 x Mini-DIN 3-polig
	Videosignale	NTSC; NTSC 4.43; PAL; PAL-M; PAL-N; PAL60; SECAM
	Eingang:	1 x 3,5mm Stereo Klinkenstecker
FERNBEDIENUNG	Fernbedienung	Auswahlfunktion Seitenverhältnis; Auto Adjust; AV Mute; Beleuchtete Tasten; Bildjustierung; Direkte Quellenauswahl; Direktinfo; Ein-/Aus-Wahl auf dem Bildschirm; Eingangssignalsteuerung; Freeze-Funktion; Hilfe-Funktion; ID-Auswahl; Kabelgebundene / kabellose Anbindung; Komplette Objektivsteuerung; Lens Shutter; PIP-Funktion; Projektor (Ein/Aus); Regler für den Eco-Modus; Stufenlose digitale Bildausschnittsvergrößerung; Testbild
ELEKTRISCH	Stromversorgung	100-240 V AC; 50 - 60 Hz
	Stromverbrauch [W]	530 Normal Mode
MECHANISCH	Abmessungen (B x H x T) [mm]	484 x 195 x 509 (ohne Füße u. Optik)
	Gewicht [kg]	18,5
	Betriebsgeräusch [dB (A)]	38
	Versionen	Schwarz; Weiß
ERGONOMIE	Sicherheit/Ergonomie	CE; ErP; RoHS; TÜV GS
ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN	Besondere Eigenschaften	360° vertikal schwenkbar; 4K-Schnittstelle; AMX Beacon; Crestron RoomView; DICOM Simulation; Digitale 3D-Reform™; Direct Power-Off-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; Lens-Shift (vertikal +0,5 max/-0,5 max, horizontal ± 0,15 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; P.J LINK; RS-232 Steuerung; Stacking Funktion; Timer Funktion; Trapezkorrektur (H=±40°, V=±40°); Umfassende 3D-HDMI-Unterstützung; Unterstützung von OPS-Modulen; Virtual Remote zur Steuerung via VGA Kabel
GREEN FEATURES	Energieeffizienz	Laser Light Source
	Materialeinsparungen	100% recycelbare Verpackung; Handbücher als Download verfügbar
	Ökologische Normen	ErP kompatibel
GEWÄHRLEISTUNG	Projektoren	3 Jahre pan-europäischer Service
LIEFERUMFANG	Lieferumfang	Handbuch (CD-ROM); IR-Fernbedienung (RD - 465E); Kurzanleitung; Netzkabel; Netzwerkinstallationshandbuch; Projektor; Stacking-Halterung; Utility Software
OPTIONALES ZUBEHÖR	Optionales Zubehör	Abdeckung für Hochformatmodus (NP07CV); DLP-Link 3D Glasses (VolfofiFit); Stackingrahmen (PJ01FPX); Transportkoffer; XpanD-3D-Brille (X105-RFX2); XpanD-3D-Funkfrequenzsender (AD025-RF-X1)
	Wechselobjektive	NP33ZL (0,75-95:1) von 04/2015; NP34ZL (0,95-1,22:1); NP35ZL (1,22-1,53:1); NP37ZL (1,52-2,92:1); NP38ZL (2,9-5,5:1)
	OPS-Einschubmodule	Digital-Signage-Player; Einschubcomputer; HD-/SD-SDI-Modul; HDBaseT-Empfänger

¹ In Einhaltung ISO21118-2005

Dieses Gerät ist mit einem Lasermodul ausgestattet und wird deshalb in Klasse 2 laut IEC-Norm 60825-1 „Sicherheit von Lasereinrichtungen“ eingestuft.
BLICKEN SIE NIEMALS DIREKT IN DEN LASERSTRAHL.