

NEC P502HL

Artikelnummer: 60003694

NEC Laserprojektor



Der NEC P502HL - Ein äußerst wartungsarmer Projektor für höchste Flexibilität

Mit dem NEC P502HL begeistern Sie Ihr Publikum selbst bei schwierigen Lichtverhältnissen durch kontrastreiche Bilder. Er enthält eine Laserlichtquelle für bis zu 20.000 Stunden wartungsfreien Betrieb und diese revolutioniert die lange Lebensdauer der Projektoren: Sie sorgt für ein hohes Maß an Betriebssicherheit sowie geringe Wartungskosten, denn Sie müssen keine teuren Lampen ersetzen. Über die interne MultiPresenter-Lösung von NEC (optionaler USB-WLAN-Adapter erforderlich) können Sie ganz ohne Kabel mit Ihren Zuhörern interagieren.

Mit einem großen optischen Zoom, vertikaler/horizontaler Lens-Shift und modernsten Anschlussmöglichkeiten wie HDBaseT bietet der kompakteste Laserprojektor der Welt mit 5.000 ANSI Lumen Ihnen die Möglichkeit, die bestehende Infrastruktur (wie Deckenhalterungen) weiterhin zu nutzen. Auf diese Weise ist die Investitionssicherheit auch künftig gewährleistet. Der NEC P502HL ist die perfekte Lösung für Hörsäle, große Tagungs- und Unterrichtsräume, Museumsräume und Digital-Signage-Anwendungen. Seine Bilder füllen Leinwände mit einer Bild diagonalen von bis zu 300" (7,62 m).

KLARE VORTEILE

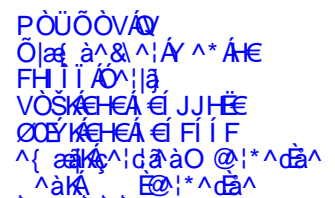
Fachgerechte und flexible Installation - die vielseitigen Projektionseigenschaften gestatten eine einfache Positionierung des Projektors, erleichtern die Installation und können Installationskosten sparen.

Drahtloser Bilderaustausch - dank leistungsstarker Netzwerkfunktionen, mit deren Hilfe sich mehrere Anwender gleichzeitig verbinden, über Miracast ein Android-Gerät spiegeln oder einfach über eine Webbrowser gemeinsam Inhalte nutzen können.

Hohe Betriebssicherheit und geringe Gesamtbetriebskosten - dank der Laserlichtquelle mit 5000 ANSI Lumen sind bis zu 20000 Stunden wartungsfreier Betrieb möglich.

Hervorragende Anschlussmöglichkeiten - dank zahlreicher analoger und digitaler Anschlüsse, darunter HDBaseT sowie 2 x HDMI mit 3D-Unterstützung.

Stufenlose Neigung und Projektion im Hochformatmodus - für kreative Installationen in Museen und Digital-Signage-Anwendungen.



OPTISCH	Projektionstechnik	1-Chip - DLP™ Technologie	
	Native Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)	
	Seitenverhältnis	16:9	
	Kontrastumfang ¹	15000:1	
	Leuchtstärke ¹	5000 ANSI Lumen	
	Lampe	Laserlichtquelle	
	Lampen-Lebensdauer [Std.]	20000	
	Objektiv	F= 2-2,5, f= 18,2-31,1 mm	
	Lens-Shift	H:±0.25, V:+0.62,-0	
	Projektionsversatz [%]	0-62	
	Trapezkorrektur	+/- 25° manuell horizontal / +/- 30° manuell vertikal	
	Projektionsfaktor	1,24 - 2,1 : 1	
	Projektionsentfernung [m]	0,8 - 14,2	
	Projektionsgröße (diagonal) [cm] / [Zoll]	Maximum: 762 / 300"; Minimum: 76,2 / 30"	
	Zoom	Manuell; x1.7	
	Fokuseinstellungen	Manuell	
	Unterstützte Auflösungen	1920 x 1200 (maximale Auflösung des analogen Eingangssignals); 1920 x 1080 (Maximale Auflösung der Digitaleingabe)	
	Frequenzgang	Horizontal: 15-100 kHz (RGB: 24 kHz); vertikal: 50 - 120 Hz	
	ANSCHLÜSSE	Computer Analog (VGA)	Eingang: 1 x Mini D-sub 15 pin Ausgang: 1 x Mini D-sub 15 pin
		Digital	Eingang: 1 x HDBaseT; 2 x HDMI™ mit Unterstützung für HDCP
Video		Eingang: 1 x RCA	
Audio		Eingang: 1 x 3,5 mm Stereo-Minibuchse für Computer analog; 1 x RCA Stereo for Video; 2 x HDMI Audio Ausgang: 1 x 3,5 mm Stereo-Klinkenstecker (variabel)	
Steuerung		Eingang: 1 x D-Sub 9 Pin (RS-232) (Male)	
LAN		1 x RJ45; Optionales WLAN	
USB		1 x Typ B (für Service); 2 x Typ A (USB 2.0 high speed)	
3D Sync		Ausgang: 1 x Mini-DIN 3-polig	
Videosignale		NTSC 3.58; NTSC 4.43; PAL; PAL-M; PAL-N; PAL60; SECAM	
FERNBEDIENUNG		Fernbedienung	Auswahlfunktion Seitenverhältnis; Auto Adjust; Bildausblendung; Bildformat-Funktion; Bildjustierung; Freeze-Funktion; Hilfe-Funktion; ID Set; Lautstärkeregelung; Maus-Steuerung und Präsentations-Funktion; Projektor (Ein/Aus); Regler für den Eco-Modus; Seite (vor/zurück); Steuerung von Eingangsquellen; Stufenlose digitale Bildausschnittsvergrößerung; Trapezkorrektur
ELEKTRISCH	Stromversorgung	100-240 V AC; 50 - 60 Hz	
	Stromverbrauch [W]	442 (Sehr hell) / 347 (Eco) / 2 (Netzwerk-Standby) / 0,3 (Standby)	
MECHANISCH	Abmessungen (B x H x T) [mm]	469 x 137 x 365 (ohne Füße u. Optik)	
	Gewicht [kg]	8,8	
	Betriebsgeräusch [dB (A)]	31 / 39 (ECO / Normal)	
ERGONOMIE	Sicherheit/Ergonomie	CE; ErP; RoHS; TÜV GS	
	Lautsprecher [W]	1 x 20 (Mono)	
ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN	Besondere Eigenschaften	Auto-Power-On/Off-Funktion; CO ₂ Einspar-Anzeige; DICOM Simulation; Direct Power-Off-Funktion; Einstellung der Lichtquelle; Einzigartige Energiesparfunktionen; Geometriekorrektur durch Software; Hilfe-Funktion; HTTP-Browsersteuerung; manuelle Wandfarbkorrektur; Maussteuerung mit USB-Display; Miracast-Anbindung; Modus für konstante Helligkeit; MultiPresenter-Funktion; NaViSet Administrator 2; Off-Timer; OnScreen Menü in 27 Sprachen; optional Plug&Play W-LAN; optionales Benutzer-Logo; Passwort-Sicherheitssystem; Schnellstart; Signalton bei Quellenwechsel; Steuer-ID-Funktion; Tastensperre; Testmuster; Timer Funktion; USB; USB-Display mit Audio; Vergrößerung; Virtual Remote zur Steuerung via VGA Kabel; Vorrichtung für Kensington Sicherheitsschloss	
GREEN FEATURES	Materialeinsparungen	ECO Verpackung; Handbücher als Download verfügbar	
	Ökologische Normen	ErP kompatibel; RoHS kompatibel	
GEWÄHRLEISTUNG	Projektoren	3 Jahre europaweiter Kundendienst	
LIEFERUMFANG	Lieferumfang	Benutzerhandbuch; IR-Fernbedienung (RD-472E); Kurzanleitung; Mini-D-SUB Signalkabel (1,8 m); Netzkabel (1,8 m); Projektor; Security-Sticker; Utility Software	
OPTIONALES ZUBEHÖR	Optionales Zubehör	3D-Brille mit DLP-Link-Technologie (Volfonio-Fit); Kostenlose Wireless Image Utility-App; Universelle Deckenbefestigungen (PJ01UCM); Wireless LAN Modul (NP05LM2; NP05LM4; NP05LM5); XpanD-3D-Brille (X105-RFX2); XpanD-3D-Funkfrequenzsender (AD025-RF-X1)	

¹ In Einhaltung ISO21118-2012

50 % der anfänglichen Helligkeit am Ende der angegebenen Lebensdauer des Lasers.

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