

NEC PH1202HL

Artikelnummer: 60003902

NEC Laserprojektor



Der neue, leuchtstarke NEC PH1202HL ist ein 3DLP-Laser-Installationsprojektor von NEC und verfügt über alle Vorteile, die moderne Laserlichtquellen zu bieten haben. 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 detailgenau wiedergeben.

Der neue NEC PH1202HL wurde für anspruchsvolle, große Räumlichkeiten konzipiert. Er zeichnet sich durch seine hohe Leuchtstärke, einen hervorragenden Staubschutz („Super Dust Protection“) und Installationsfunktionen der Profiklasse aus. So liefert er eine erstklassige Projektionsqualität für **Verleih/Veranstaltungen, Hochschulen, Museen, große Unternehmen und Digital-Signage-Installationen**.

KLARE VORTEILE

Kein 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 12.000 ANSI 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.

Effektiver Staubschutz („Super Dust Protection“) - Der patentgeschützte Wärmetauscher von NEC und die vollständig gekapselte optische Einheit bieten dauerhaft beste Qualität im anspruchsvollen Verleih- bzw. Veranstaltungsgeschäft.



OPTISCH	Projektionstechnik	1,65 cm (0,65") DMD Chip - DLP™ Technologie
	Native Auflösung	1920 x 1080 (1080p)
	Kontrastumfang ¹	10000:1
	Leuchtstärke ¹	12000 ANSI Lumen, mit optionalem Standardobjektiv
	Lampe	Laserlichtquelle
	Lampen-Lebensdauer [Std.]	20000, (50 % Helligkeit nach 20000 h); 30000 im Long-Life-Modus
	Objektiv	6 optionale Optiken mit Bajonettverschluss
	Projektionsfaktor	Je nach Optik
	Projektionsentfernung [m]	1,4 – 74,7
	Projektionsgröße (diagonal) [cm] / [Zoll]	Maximum: 1.524 / 600"; Minimum: 152 / 60"
	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
	FERNBEDIENUNG	Eingang:
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	200-240 V AC; 50 - 60 Hz
	Stromverbrauch [W]	1392 Normal Mode; 752 Eco Mode
MECHANISCH	Abmessungen (B x H x T) [mm]	680 x 333 x 860 (ohne Füße u. Optik)
	Gewicht [kg]	68
	Betriebsgeräusch [dB (A)]	43 / 47 (ECO / Normal)
	Versionen	Schwarz
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 ± 0,11 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	Laserlichtquelle
	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; Utility Software
OPTIONALES ZUBEHÖR	Optionales Zubehör	3D-Brille mit DLP-Link-Technologie (VolfoniFit); XpanD-3D-Brille (X105-RFX2); XpanD-3D-Funkfrequenzsender (AD025-RF-X1)
	Wechselobjektive	NP-9LS08ZM1 (0,9-1,34:1); NP-9LS12ZM1 (1,28-1,83:1); NP-9LS13ZM1 (1,42-2,24:1); NP-9LS16ZM1 (1,73-2,88:1); NP-9LS20ZM1 (2,23-4,16:1); NP-9LS40ZM1 (4,43-6,76:1)
	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 1 laut IEC-Norm 60825-1 „Sicherheit von Lasereinrichtungen“ eingestuft.
BLICKEN SIE NIEMALS DIREKT IN DEN LASERSTRAHL.