

PH1201QL NEC Laserprojektor

Datenblatt



Mit dem neuen NEC PH1201QL werden die Innovationen von NEC im Bereich Laserlichtquellen auf dem Markt vorgestellt. Der Laser-Phosphor-Installationsprojektor mit 4K-3DLP-Technologie bietet alle Vorteile, die mit einer modernen Laserlichtquelle und einer hohen 4K-Auflösung 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 mit einer hohen 4K-Auflösung äußerst detailgenau wiedergeben.

Der neue NEC PH1201QL wurde für anspruchsvolle, große Räumlichkeiten konzipiert. Er bietet eine herausragende Projektionsqualität für Verleih/Veranstaltungen, Hochschulen, Museen, große Unternehmen sowie Leitstand-Installationen.

Vorteile

Native 4K-Auflösung – mit höchsten Auflösungen wird eine außergewöhnliche Bildqualität und detailreiche Darstellung erreicht.

Kein Lampenwechsel mehr erforderlich – dank Laserlichtquelle sind bis zu 20.000 Stunden wartungsfreier Betrieb möglich.

Einfacher Transport – der kompakteste 4K-Laserprojektor mit 12000 Lumen auf dem Markt.

Produktinformation

Produktbezeichnung	PH1201QL
Produktgruppe	NEC Laserprojektor
Artikelnummer	60003698

Optisch

Projektionstechnik	DC4K Chip - DLP™ Technologie
Native Auflösung	4096 x 2160 (4K)
Seitenverhältnis	19:10
Kontrastumfang ¹	2000:1
Leuchtstärke ¹	12000 ANSI Lumen, mit optionalem Standardobjektiv
Lampe	Laserlichtquelle
Lampen-Lebensdauer [Std.]	20000
Objektiv	9 optionale Wechselobjektive
Projektionsfaktor	Je nach Optik
Zoom	Motorisiert
Fokuseinstellungen	Motorisiert
Unterstützte Auflösungen	4096 x 2160p @ 60/50/30/25/24 Hz; 3840 x 2160p @ 60/50/30/25/24 Hz; 2048 x 1080p @ 60/50/30/25/24 Hz; 1920 x 1080p @ 60/50/30/25/24 Hz

Anschlüsse

Digital	Eingang: 2 x DVI-D; 2 x HDMI™ mit Unterstützung für HDCP; 4 x 3G-SDI
Steuerung	Eingang: 1 x D-Sub, 9-polig (RS-232), Ethernet

Elektrisch

Stromversorgung	200-240 V AC; 50 - 60 Hz
Stromverbrauch [W]	1600 Normal Mode

Mechanisch

Abmessungen (B x H x T) [mm]	700 x 323 x 935 (ohne Füße u. Optik)
Gewicht [kg]	67,5
Betriebsgeräusch [dB (A)]	54
Versionen	Schwarz

Ergonomie

Sicherheit/Ergonomie	CE; ErP; RoHS; TÜV GS
----------------------	-----------------------

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften	3D ready; Einstellung der Lichtquelle; Hochformatmodus; LAN; Lens-Shift-Funktion (V = -0;+0.5, H ± -0.06; +0.08); RS-232 Steuerung
-------------------------	--

umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz	Laserlichtquelle
Ökologische Normen	ErP kompatibel

Garantie

Projektoren	3 Jahre europaweiter Kundendienst
Lichtquelle	3 Jahre oder 10000h (was zuerst eintritt)

Optionales Zubehör

Wechselobjektive

L2K-10F1 (0,9:1); L2K-30ZM (2,71-3,89:1); L2K-43ZM1 (4,3-6,1:1); L2K-55ZM1 (4,8-7,4:1); NC-50LS12Z (1,13-1,66:1); NC-50LS14Z (1,3-1,85:1); NC-50LS16Z (1,45-2,17:1); NC-50LS18Z (1,63-2,71:1); NC-50LS21Z (1,95-3,26:1)

¹ In Einhaltung ISO21118-2012



Copyright 2016 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. 12.08.2016