Laserprojektor

NEC PH1201QL





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.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung
NEC PH1201QL

Produktgruppe
Laserprojektor

Artikelnummer
60003698

Optisch

Projektionstechnik
DC4K Chip - DLP™ Technologie

Native Auflösung
4096 x 2160 (4K)

Seitenverhältnis
19:10

Kontrastumfang
2000:1

Leuchtstärke
12000 Lumen, mit optionalem Standardobjektiv

Lampe
Laserlichtquelle

Lebensdauer der Lichtquelle [Std.]
20000 [1]

Objektiv
9 optionale Wechselobjektive

Projektionsfaktor
Je nach Optik

Zoom
Motorisiert

Fokuseinstellungen
Motorisiert

Unterstützte Auflösungen
1920 x 1080p @ 60/ 50/30/25/24 Hz;
2048 x 1080p @ 60/ 50/30/25/24 Hz;
3840 x 2160p @ 60/ 50/30/25/24 Hz;
4096 x 2160p @ 60/ 50/30/25/24 Hz

Anschlüsse

Digital
Eingang: 2 x DVI-D; 2 × HDMI™ mit Unterstützung für HDCP; 4 x 3G-SDI

Steuerung
Eingang: 1 × 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] 50 % der anfänglichen Helligkeit am Ende der angegebenen Nutzungsdauer des Lasers bei einer Umgebungstemperatur von 25 Grad

RoHS TÜV GS CE 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