Laserový projektor

NEC PH1201QL





Inovace společnosti NEC v oblasti technologie světelných zdrojů přinášejí na trh NEC PH1201QL, nový 3DLP laserový projektor 4K s fosforovým modulem, který poskytuje všechny výhody spojené s nejnovějším laserovým světelným zdrojem a nejvyšším rozlišením 4K. Protože se nevyžaduje výměna lampy, údržba není potřebná a je zaručena dlouhá životnost. Díky dosahování vynikajícího rozsahu barev a skvělých detailů obrazu při vysokých rozlišeních 4K je laser světelným zdrojem budoucnosti.

Nový projektor NEC PH1201QL je určen pro náročné prostředí velkých prostorů a poskytuje skvělý výkon projekce při použití v prostředích přehlídek a vystoupení, institucí vyššího vzdělávání, muzeí, velkých podniků a dispečinkových místnostech.

Výhody

Nativní rozlišení 4K – neuvěřitelná kvalita a detail obrazu jsou výsledkem toho nejvyššího rozlišení.

Další výměna žárovky už nebude nutná – provoz až do 20.000 h bez provádění údržby díky laserovému zdroji světla.

Jednoduchá manipulace – nejkompaktnější hodnota 12000 lm laserový projektor 4K na trhu.

SHARP

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku
NEC PH1201QL

Skupina produktů
Laserový projektor

Objednací kód
60003698

Image

Projekční technologie
DC4K Chip - DLP™ Technology

Nativní rozlišení
4096 x 2160 (4K)

Aspect Ratio
19:10

Kontrastní poměr
2000:1

Jas
12000 lumenů, se standardní volitelnou čočkou

Lampa
Laserový světelný zdroj

Životnost světelného zdroje [h]
20000 [1]

Objektiv
9 volitelné čočky s bajonetem

Projekční faktor
depending on lens selection

Zoom
Motorized

Nastavení zaostření
Motorized

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

Connectivity

Digital
Input: 2 x DVI-D; 2 x HDMI™ podpora HDCP; 4 x 3G-SDI

Control
Vstup: 1 x D-Sub 9 kolíků (RS-232), Ethernet

Electrical

Napájení
200-240 V AC; 50 - 60 Hz

Spotřeba energie [W]
1600 normální režim

Mechanical

Rozměry (W x H x D) [mm]
700 x 323 x 935 (bez objektivu a nožiček)

Hmotnost [kg]
67,5

Hlučnost ventilátoru [dB (A)]
54

Barevné provedení
Černý

Ergonomics

Bezpečnost a ergonomie
CE; ERP; RoHS; TÜV GS

Další funkce

Speciální Charakteristika
3D ready; LAN; Lens Shift (vertical -0;+0.5, horizontal ± -0.06; +0.08); Nastavení světelného zdroje; ovládání přes RS-232; Svislé nastavení

Environmentální vlastnosti

Energy Efficiency
Laserový světelný zdroj

Ecological Standards
ErP compliant

Warranty

Projektory
3 roční celoevropský servis

Zdroj světla

3 roky/roků nebo 10000h (podle toho, co nastane dříve)

Optional Accessories

Objektivy:

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 % hodnota počátečního jasu na konci stanovené životnosti laseru při teplotě okolí 25 °C.

RoHS

TÜV GS

CE

ERP

This document is © 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

All rights reserved in favour of their respective owners. All hardware and software names are brand names and/or registered trademarks of the respective manufacturers. All specifications are subject to change without notice. Errors and omissions are excepted. 24.09.2026