Laserový projektor

NEC PX1005QL





NEC PX1005QL - nativní 4K rozlišení s jemnými a přesnými detaily, pro ohromující vizuální zážitek.

Nový laser-fosforový projektor vám přináší cenově efektivní možnost projekce ve velkých prostorech, přičemž poskytuje vizualizaci bez pixelů s vysokou úrovní jasu 10 000 lumenů.

Kromě působivé kvality obrazu přináší tento projektor i lákavou výhodu v podobě souladu s rizikovou skupinou 2, která výrazně snižuje náročnost instalace a provozu, přičemž zároveň zajišťuje nízké cenové náklady na vlastnictví (TCO), nízkou spotřebu energie a nenáročnou výměnu filtrů. Velká rozmanitost rozhraní 4k/UHD včetně 3G-SDI a alternativy připojení OPS počítačů zajišťuje nadčasové možnosti v oblasti vizualizace, jakož i konfigurace typu Obraz v obraze a Obraz vedle obrazu.

Díky vynikajícímu rozlišení s obrazem v kvalitě kina bez pixelů se projektor NEC PX1005QL dokonale hodí na pronájem a organizování akcí, jakož i do vysokoškolských a velkopodnikových instalací.

V zájmu zachování co nejlepšího výkonu projektoru během celé jeho životnosti společnost Sharp nedoporučuje tento model používat v oblastech použití s převážně statickým obsahem během delšího časového období. Kromě toho by se neměla překročit denní provozní doba 12 hodin.

Výhody

Výjimečná kvalita obrazu – zcela nová zkušenost vizualizace s vysokým jasem, až do 4K vstupního signálu & a unikátní technologie na zpracování fotografie a barev založená na nejnovějším scaler čipu.

Možnosti připojení signálu a zpracování obrazu připravené na budoucnost – množství vstupů s rozlišením 4K, například Quad 3G SDI, 2 x DisplayPort, 2 x HDMI plus volitelná zásuvka pro 4K/UHD OPS Slot-in počítače poskytuje „sledování bez pixelů“ ve velkém měřítku.

Mimořádné obsahové pole – Nejvyšší flexibilita při kombinaci několika vstupních signálů s ostrým 4K UHD obrazem s vynikajícími funkcemi obraz vedle obrazu a obrav v obraze.

Bezproblémová instalace – portfolio čoček s bajonetem na širokoúhlé přiblížení & a podpora čoček třetí strany (více informací vám poskytne váš místní stálý partner společnosti Sharp) umožňuje přizpůsobivou instalaci a snadnou výměnu aktuálních projektorů.

Riziková skupina 2 – z důvodu dodržení podmínek rizikové skupiny 2 nejsou nutná žádné bezpečnostní opatření.

Při použitích s převážně statickým obsahem, jako například v muzeích nebo řídicích místnostech, by se proto měl používat jiný model nebo technologie. Pro získání dalších informací o nevhodnějších produktech se obraťte na odborníka na výrobky společnosti Sharp.

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku
NEC PX1005QL

Skupina produktů
Laserový projektor

Objednací kód
60004489 (BK), 60004490 (WH)

Image

Projekční technologie
1-chip DLP™ Technology

Rozlišení
3840 x 2160 (4KUHD)

Aspect Ratio
16:9

Kontrastní poměr
10000:1

Jas
10000 lumenů, se standardní volitelnou čočkou

Lampa
Laserový světelný zdroj

Životnost světelného zdroje [h]
20000 [1]

Objektiv
8 volitelné čočky s bajonetem

Nastavení objektivu
Motorized

Posun čočky
H:-0.1,+0.2, V:-0.3,+0.5

Korekce lichoběžníkového zkreslení
+/- 40° manuálně horizontální / +/- 40° manuálně vertikální

Projekční faktor
depending on lens selection

Projekční vzdálenost [m]
0,86 – 118

Velikost obrazovky (diagonální) [cm] / [palce]
Maximum: 1,270 / 500"; Minimum: 100 / 40"

Zoom
Motorized

Nastavení zaostření
Motorized

Podporované rozlišení

1080i/50/60;
1080p/24/25/30/50/60;
1920x1200 (WUXGA) - 640x480 (VGA);
2048 x 1080 (2k);
2560 x 1600 (WQXGA);
3840 x 2160 (4kUHD);
480i/50;
480p/60;
576i/50;
576p/50;
720p/50;
720p/60;
Až do 4096x2160

Connectivity

Digital
Input: 1 x HDBaseT; 2 x DisplayPort s podporou HDCP; 2 x HDMI™ podpora HDCP; 4 x 3G-SDI

Control
Vstup: 1 x D-Sub 9 pin for External Control Device

Option Slot
Vstup: 1 x slot pro volitelné moduly OPS

LAN
1 x RJ45

USB
1 x typ A (vysoce rychlostní USB 2.0 na podporu myši)

Video signály
NTSC; NTSC 4,43; PAL; PAL-M; PAL-N; PAL60; SECAM

Remote Control

Vstup
1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack

Dálkové ovládání

automatické nastavení; Eco Mode Control; funkce Freeze (zmrazení obrazu); funkce Magnify (zvětšení); funkce nápovědy; funkce PIP; Funkce uzávěrky; Geometrická korekce; Kabelové/ bezdrátové připojení; Korekce trapézu; nastavení obrazu; Ovládání vstupu; Power (On-OFF); Prosvětlená tlačítka; Přímé informace; přímý výběr zdroje; Select (nahoru, dolů, doleva, doprava); Test obrázku; Tlumené AV; Výběr ID; Výběr zapnutí/vypnutí na obrazovce; Úplné ovládání objektivu

Electrical

Napájení

100-240 V AC; 50 - 60 Hz

Spotřeba energie [W]

1222 normální režim; 977 Eco režim

Mechanical

Rozměry (W x H x D) [mm]

500 x 211 x 577 (bez objektivu a nožiček)

Hmotnost [kg]

31

Hlučnost ventilátoru [dB (A)]

39 / 42 (Eco / Normal)

Barevné provedení

Bílý; Černý

Environmental Conditions

Operating Temperature [°C]

5 to 40

Operating Humidity [%]

0 to 80

Storage Temperature [°C]

-10 to 60

Storage Humidity [%]

0 to 90

Ergonomics

Bezpečnost a ergonomie

CE; ERP; RoHS; TUEV Type Approved

Další funkce

Speciální Charakteristika

4K UHD rozlišení; AMX Beacon; bez náklonu; Crestron RoomView; digitální 3D Reform™; Edge Blending Function (Build In); funkce Direct Power-Off; funkce Stacking; geometrická korekce; HDBaseT; LAN; manuální korekce podle barvy zdi; Multi-Screen compensation mode; Nastavení světelného zdroje; NaViSet Administrator 2; ochrana heslem; OPS module support; OSD v 27 jazycích; ovládání přes RS-232; Paměť objektivu; PIP/Side by Side, HDMI - Input; PJ LINK; Režim konstantního jasu; Rozhraní 4K/60Hz; simulace DICOM; Svislé nastavení; Timer-Function; Virtual Remote for direct PC control; volitelné uživatelské logo; Zabudovaný displej/dělení několika obrazovek; Zpracování kvality obrazu jako v kině (CQP) pro nejlepší kvalitu obrazu

Environmentální vlastnosti

Energy Efficiency

Laserový světelný zdroj

Ecological Materials

100% recyclable packaging; Downloadable manuals

Ecological Standards

ErP compliant

Warranty

Projektory

3 roční celoevropský servis

Zdroj světla

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

Shipping Content

Obsah balení

IR dálkové ovládání (RD - 465E); napájecí kabel; projektor; průvodce nastavením sítě; Rychlý instalační průvodce; Utility software; uživatelský manuál na CD-ROM

Optional Accessories

Volitelné příslušenství

univerzální stropní držák (NP70CM, PJ02CMPX, PJ02UCMPF)

Objektivy:

NP16FL-4K (0,76:1); NP17ZL-4K (1,25-1,79:1); NP18ZL-4K (1,73-2,27:1); NP19ZL-4K (2,22-3,67:1); NP20ZL-4K (3,6-5,4:1); NP21ZL-4K (5,3-8,3:1); NP31ZL-4K (0,74-0,93:1); NP39ML-4K (0,38:1)

Připojitelné moduly OPS

Možnost připojení k počítači; Přehrávač Digital Signage Player; Přijímač HDBaseT

[1] 50 % hodnota počátečního jasu na konci stanovené životnosti laseru při teplotě okolí 25 °C.

* Tento výrobek je vybaven laserovým modulem a je klasifikován jako zařízení třídy 1 podle normy IEC60825-1, 3. vydání z roku 2014, a jako zařízení RG2 podle normy IEC62471-5, 1. vydání z roku 2015. NEDÍVEJTE SE DO PAPRSKU.



TUEV Type Approved



RoHS



ERP


CE

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