Profesionální pokročilý 1DLP laserový instalační projektor

NEC PX2201UL





Pokročilý výkon v kompaktní podobě

Tento kompaktní a snadno přenosný projektor do velkých prostorů je vybaven pokročilými technologickými funkcemi. Projektor PX2201UL nabízí skutečně působivý poměr ceny a výkonu a díky laserové technologii RB má úžasně syté a výrazné barvy, které se svojí kvalitou téměř vyrovnají projektoru 3DLP. Mimořádně jasnou projekci se svítivostí 20 500 lumenů můžete ještě znásobit díky širokému výběru rozhraní a technologii Edge Blending, která podporuje dva nebo více projektorů ve snaze dosáhnout širšího, většího a ještě jasnějšího obrazu, zatímco geometrická korekce eliminuje zkreslení.

Optický systém bez filtrů chrání před vniknutím prachu, čímž zabezpečuje dlouhou životnost a minimální údržbu, jakož i možnost dálkového nastavení, takže po instalaci už není potřebný fyzický přístup k projektoru. Díky nízké hladině hluku, flexibilním instalačním funkcím, rozhraní SDI a podpoře technologie 3D tento inovativní projektor dokonale splňuje požadavky na vizualizaci při vyšším vzdělávání a ve volnočasovém odvětví, zejména v muzeích a při mapování.

Výhody

Vynikající kvalita obrázků – laserová technologie RB využívá červené lasery, které zvyšují barevný rozsah, čímž vytvářejí živější obrazy s vysokou úrovní osvětlení podporovanou speciálním režimem zvýšení jasu, které jsou bezpříkladné u projektorů DLP s jedním čipem.

Výkon bez údržby – laserový projektor bez filtru využívá speciální NEC fosforové kolo, které si po počátečním nastavení vyžaduje během své životnosti jen minimální pozornost.

Bezproblémové dálkové nastavení – posouvání objektivu, zaostření a přiblížení pomocí motorku umožňuje jednoduché a flexibilní nastavení bez nutnosti nepohodlného fyzického přístupu do projektoru.

Jednoduchá manipulace – díky své lehké konstrukci (51kg) a robustnímu designu je tento model částečně přenosný, což znamená, že je jeho použití flexibilní.

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku
NEC PX2201UL

Skupina produktů
Profesionální pokročilý 1DLP laserový instalační projektor

Objednací kód
60005581

Image

Projekční technologie
1-chip DLP™ Technology

Nativní rozlišení
1920 x 1200
(WUXGA)

Aspect Ratio
16:10

Kontrastní poměr
10000:1 s DynamicBlack™

Jas
20500 Normal / 16400 lumenů ECO; 21500 Centre lumenů; v souladu s normou ISE21118-2012

Lampa
Laserový světelný zdroj

Životnost světelného zdroje [h]
20000 [1]

Objektiv
5 volitelné čočky s bajonetem

Posun čočky
H:-15,+15, V:-50,+50

Korekce lichoběžníkového zkreslení
+/- 60° manuálně horizontální / +/- 40° manuálně vertikální

Projekční faktor
depending on lens selection

Projekční vzdálenost [m]
0,81 – 84

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

Zoom
Motorized

Nastavení zaostření
Motorized

Podporované rozlišení

1080i/50/60;	480i/50;	720p/50;
1080p/24/25/30/50/60;	480p/60;	720p/60
2560 x 1600 (WQXGA);	576i/50;	
	576p/50;	

Connectivity

ComputerAnalog
Vstup: 1 x 5BNC; 1 x Mini D-sub 15 pin
Výstup: 1 x Mini D-sub 15 pin

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

Control
Vstup: 1 x 3,5 mm Stereo Mini Jack (kabelový dálkový ovladač); 1 x D-Sub 9 kolíků (RS-232), Ethernet

LAN
1 x RJ45

3D synchronizace
Výstup: 1 x BNC IN; 1 x BNC OUT

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

Remote Control

Vstup
1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack

Výstup
2 x 3.5 mm Stereo Mini Jack for Screen Trigger

Dálkové ovládání
Audio Control; digitální zoom; Funkce uzávěrky; Geometrická korekce; Nastavení ID; ovládání zoomu/ostření a posunu objektivu; Power (On-OFF); Select (nahoru, dolů, doleva, doprava); Test obrázku; Výběr ID; výběr zdroje

Electrical

Napájení
200-240 V AC; 50 - 60 Hz

Spotřeba energie [W]
1775 normální režim

Mechanical

Rozměry (W x H x D) [mm]
530 x 248 x 745 (bez objektivu a nožiček)

Hmotnost [kg]
51

Hlučnost ventilátoru [dB (A)]
46 / 48 (Eco / Normal)

Barevné provedení
Černý

Environmental Conditions

Operating Temperature [°C]
0 to 40

Operating Humidity [%]
0 to 80

Ergonomics

Bezpečnost a ergonomie
CE; EAC; ERP; RoHS

Další funkce

Speciální Charakteristika
3D ready; bez náklonu; Edge Blending Function; Edge Blending Function (Build In); Full 3D HDMI podpora; geometrická korekce; HDBaseT; LAN; manuální korekce podle barvy zdi; Nastavení světelného zdroje; NaViSet Administrator 2; ovládání přes RS-232; PJ LINK; simulace DICOM; Svislé nastavení

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 - 480E); napájecí kabel; projektor; Rychlý instalační průvodce; uživatelský manuál na CD-ROM

Optional Accessories

Volitelné příslušenství
Emitor XpanD 3D RF (AD025-RF-X1); XpanD 3D brýle (X105-RFX2)

Objektivy:
NP45ZL (0,9-1,2:1); NP46ZL (1,2-1,56:1); NP47ZL (1,5-2:1); NP48ZL (2-4:1); NP49ZL (4-7:1)

[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 RG3 podle normy IEC62471-5, 1. vydání z roku 2015. NEDÍVEJTE SE DO PAPRSKU.

RoHS 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