Profesionální dostupný LCD laserový instalační projektor

NEC PV800UL





Cenově výhodný laserový projektor LCD s výměnnými objektivy

Velmi úsporné projekční řešení PV800UL nabízí výjimečnou flexibilitu při instalaci, nízké nároky na údržbu a dlouhou životnost laseru, přičemž si zachovává působivou úspornost a příjemnou kompaktnost.

Technologie 3LCD vytváří výrazné a živé barvy, které při jasu 8000 lm pomáhají utvářet vynikající vizuální dojem. K dispozici je široká škála možností výměnných objektivů společně s několika profesionálními funkcemi nastavení, která zabezpečí dokonalé nastavení vhodné pro konkrétní oblast použití.

PV800UL představuje ideální prostředek pro dosažení technologie laserového světelného zdroje s dlouhou životností a bez potřeby údržby. Díky použití stejného držáku a objektivů jako u projektorů NEC ze série PA s lampou mohou provozovatelé dosáhnout dalších úspor nákladů pomocí stávajících prostředků. Na účely vizualizace ve velkých prostorách je PV800UL nesmírně výhodný pro sektory vyššího vzdělávání, podnikání, volného času a pohostinství.

Výhody

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

Get Great Performance – while not compromising on quality and ease of use.

Nízká úroveň hluku – s 32dB nebude tichá technologie rušit vaše schůze.

Upoutejte živými barvami a kontrastem – krásný bílý a velký barevný prostor s vysokým dynamickým kontrastem.

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku
NEC PV800UL

Skupina produktů
Profesionální dostupný LCD laserový instalační projektor

Objednací kód
60005578 (W), 60005601 (B)

Image

Projekční technologie
3LCD Technology

Nativní rozlišení
1920 x 1200
(WUXGA)

Aspect Ratio
16:10

Kontrastní poměr
3000000:1

Jas
8000 Lm normal / 8300 Lm centre / 7200 Lm tichý mód; v souladu s normou ISE21118-2012

Lampa
Laserový světelný zdroj

Životnost světelného zdroje [h]
20000 [1]

Objektiv
5 možnosti pro manuální objektiv; 5 možnosti pro motorizovaný objektiv

Nastavení objektivu
Motorizovaný a manuální (v závislosti na objektivu)

Posun čočky
H:±20, V:+50,-10

Korekce lichoběžníkového zkreslení
+/- 30° manuálně horizontální / +/- 30° manuálně vertikální

Projekční faktor
depending on lens selection (std. option NP13ZL at 1.46-2.95:1)

Projekční vzdálenost [m]
0,7 – 50,9

Velikost obrazovky (diagonální) [cm] / [palce]
Maximum: 1,270 / 500"; Minimum: 101.6 / 40"

Zoom
Motorizovaný a manuální (v závislosti na objektivu)

Nastavení zaostření
Motorizovaný a manuální (v závislosti na objektivu)

Podporované rozlišení

1080i/50/60;	1920 x 1200 (60);	480p/60;
1080p/50/60;	3840 x 2160 (23.8/ 24/25/29.97/30);	576p/50;
1280 x 768 (60);		720p/60

Frekvence
Horizontální: analogový: 0-0 kHz, digitální: 15/24-100 kHz;
Vertikální: 50 – 120 Hz

Connectivity

Digital
Input: 1 x HDBaseT; 2 x HDMI™ s podporou HDCP 1.4

Audio
Vstup: 1 x HDBaseT audio podpora; 2 x HDMI audio podpora
Výstup: 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack (variable)

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

USB
1 x Type A (USB 2.0)

Remote Control

Vstup
1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack

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

Electrical

Napájení
100-240 V AC; 50 - 60 Hz

Spotřeba energie [W]
467.0 Normal / 421.0 tichý mód / 2.0 pohotovostní stav internetu / 0.5 pohotovostní stav

Mechanical

Rozměry (W x H x D) [mm]
499 x 164 x 407 (bez objektivu a nožiček)

Hmotnost [kg]
11,2

Hlučnost ventilátoru [dB (A)]
42 / 32 (normal / tichý mód)

Barevné provedení
Bílý; Černý

Environmental Conditions

Operating Temperature [°C]
0 to 40

Operating Humidity [%]
20 to 80 non-condensing

Storage Temperature [°C]
-10 to 50

Storage Humidity [%]
20 až 80 non-condensing

Ergonomics

Bezpečnost a ergonomie
CE; EAC; ERP; RoHS; TUEV Type Approved

Další funkce

Speciální Charakteristika
AMX Beacon; bez náklonu; Crestron RoomView; funkce Direct Power-Off; HDBaseT; Korekce trapezoidu (H=±40°, V=±40°); LAN control; manuální korekce podle barvy zdi; Nastavení světelného zdroje; NaViSet Administrator 2; ochrana heslem; OSD v 27 jazycích; Ovládání HTTP prohlížeče; ovládání přes RS-232; Paměť objektivu; PJ LINK; posun objektivu (vertikální +0.5 max/-0.1 max., horizontální ± 0.2 max.); režim Velká výška; simulace DICOM; Svislé nastavení; Testovací vzor; volitelné uživatelské logo; Životnost světelného zdroje 20 000 h

Environmentální vlastnosti

Energy Efficiency
Delší životnost světelného zdroje; ECO Scheduler; Intelligent Power Management; Méně než 0.3W náhradního výkonu; Software Scheduling; Timer Function

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

Optional Accessories

Volitelné příslušenství
10 optional bayonet lenses; Cable Cover (NP10CV, NP10CV-B); univerzální stropní držák (PJ01UCM, PJ02UCMPF); Vzduchový filtr (NP-06FT)

Objektivy - motorizované
NP40ZL (0.79-1.11:1); NP41ZL (1.3-3.02:1); NP43ZL (2.99-5.93:1); NP44ML (0.32:1); NP50ZL (0.6-0.75:1)

Objektivy - manuální
NP11FL (0.79:1); NP12ZL (1.16-1.52:1); NP13ZL (1.46-2.95:1); NP14ZL (2.9-4.68:1); NP15ZL (4.59-7.02:1)

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

* This product has been equipped with a laser module and is classified as Class1 of IEC60825-1 Ed3 2014 and is classified as RG2 of IEC62471-5 Ed1 2015 (changing to RG3 with the use of NP15ZL, NP43ZL lens.)
DO NOT LOOK DIRECTLY INTO THE BEAM.



RoHS



TUEV Type Approved


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