

NEC PX1004UL
Laserový projektor

Produktový list



PX1004UL - jednoduše "nainstaluj a zapomeň". Špičkový moderní světelný zdroj s modrou laserovou diodou v kombinaci s technologií fosforového kolečka jedinečné kvality a bez požadavku na výměnu filtru zabezpečí až 20 000 hodin bezproblémového provozu. Tyto vlastnosti spolu s nízkou celkovou spotřebou energie poskytují výjimečnou spolehlivost a velmi zajímavé celkové náklady na vlastnictví, přičemž jsou vhodné pro reklamní nápisy s dlouhou životností nebo muzea.

Vynikající kvalita promítaného obrazu, a to především na velkých plátnech, se dosahuje díky 4k výkonu zpracování. Díky volitelné ultra krátké čočce je tento projektor ideální i při použití v prostředích prohlídek a vystoupení, institucí vyššího vzdělávání a velkých podniků.

Celkově jde o dokonalé řešení na míru, které vám ušetří drahocenný čas a peníze formou bezpečné investice do světlejší budoucnosti.

Chcete-li snížit montážní náklady, je možné objednat projektory spolu se standardním objektivem NP18ZL, který splňuje požadavky projekce na 90 %!

Kódy objednávky balíku: 40001151 (black); 40001152 (white)

Výhody

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

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 NEC scaler čipu.

Jednoduchý způsob velkoplošného zobrazování - OPS slot používejte na vstavené přehrávače, HDMI-out výstup s funkcí loop-through, vstavený rozdělovač signálu a schopnost okrajů se prolínat pro poskytnutí velkoplošného prezentačního obrazu.

Maximální přizpůsobivost - 360-stupňová instalace v jakémkoliv směru, jedinečné geometrické přizpůsobení, funkce Obraz v obrazu a podpora 3D poskytují bezkonkurenční instalační vlastnosti na jakémkoliv použití.

Riziková skupina 2 - z důvodu dodržení podmínek rizikové skupiny 2 nejsou nutná žádná bezpečnostní opatření.

Informace o výrobcích

Název výrobku	NEC PX1004UL
Skupina produktů	Laserový projektor
Objednací kód	60004235 (BK), 60004077 (WH)

Image

Projekční technologie	1-chip DLP™ Technology
Nativní rozlišení	1920 x 1200 (WUXGA)
Aspect Ratio	16:10
Kontrastní poměr ¹	10000:1
Jas ¹	10000 ANSI lumenů, se standardní volitelnou čočkou
Lampa	Laserový světelný zdroj
Životnost světelného zdroje [h]	20000 ²
Objektiv	8 volitelné čočky s bajonetem
Posun čočky	H:±0,15, V:+0,5,-0,3
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; 2048 x 1080 (2k); 480p/60; 720p/60 1080p/24/25/30/50/ 2560 x 1600 576i/50; 60; (WQXGA); 576p/50; 1920x1200 (WUXGA) 4096 x 2160 (4k); 720p/50; - 640x480 (VGA); 480i/50;
Frekvence	Horizontální: analogový: 15/24-100 kHz, digitální: 15/24-153 kHz; Vertikální: analogový: 48-120 Hz, digitální: 24-120 Hz

Connectivity

ComputerAnalog	Vstup: 1 x 5BNC, sdílený s komponentním signálem (YPbPr); 1 x Mini D-sub 15 pin
Digital	Input: 1 x DisplayPort s podporou HDCP; 1 x HDBaseT; 1 x HDMI™ podpora HDCP Výstup: 1 x HDMI s podporou HDCP
Video	Vstup: 1 x BNC R Share
S-Video	Vstup: 1 x BNC G/B Share
Control	Vstup: 1 x 3,5 mm Stereo Mini Jack (kabelový dálkový ovladač); 1 x D-Sub 9 kolíků (RS-232), Ethernet; 1 x Ethernet shared with HDBaseT
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)
3D synchronizace	Výstup: 1 x Mini DIN 3 kolík
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	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	100-240 V AC; 50 - 60 Hz
Spotřeba energie [W]	1165 normální režim

Mechanical

Rozměry (W x H x D) [mm]	500 x 211 x 577 (bez objektivu a nožiček)
Hmotnost [kg]	28
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	3D ready; 4K rozhraní; AMX Beacon; bez náklonu; Crestron RoomView; digitální 3D Reform™; Edge Blending Function (Build In); Full 3D HDMI podpora; 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; PIP/Side by Side, HDMI - Input; PJ LINK; 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 - 480E); napájecí kabel; projektor; průvodce nastavením sítě; Rychlý instalační průvodce; Utility software; uživatelský manuál na CD-ROM
--------------	--

Optional Accessories

Volitelné příslušenství	3D brýle (VolfoniFit podporující technologii DLP-Link; Emitter XpanD 3D RF (AD025-RF-X1); univerzální stropní držák (NP70CM, PJ02CMPX, PJ02UCMPF); XpanD 3D brýle (X105-RFX2)
Objektivy:	NP16FL (0,76:1); NP17ZL (1,25-1,79:1); NP18ZL (1,73-2,27:1); NP19ZL (2,22-3,67:1); NP20ZL (3,6-5,4:1); NP21ZL (5,3-8,3:1); NP31ZL (0,75-0,93:1); NP39ML (0,38:1)
Připojitelné moduly OPS	Možnost připojení k počítači; Přehrávač Digital Signage Player; Přijímač HDBaseT

¹ Compliance with ISO21118-2012

² 50 % hodnota počátečního jasu na konci stanovené životnosti laseru při teplotě okolí 25 °C.



CE



TÜEV Type
Approved



RoHS



ERP

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.

This document is © 2022 Sharp NEC 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. 27.12.2022