

NEC P525UL

Laserový projektor

Produktový list



Viditelný, ale nehlučný – přináší pocit klidu do vašich zasedacích místností

Škálovatelná vizualizace ještě nikdy nebyla tak tichá. S mimořádně nízkou úrovní hluku jen 22 dB* je model P525UL tišší než tikot hodin.

Díky úplně utěsněnému motoru je tento laserový projektor bez filtrů, což znamená 20 000 hodin bezúdržbového provozu. Komplexní možnosti konektivity a volitelné WiFi zajišťují maximální flexibilitu a časově úsporný provoz. Vylepšená integrovaná funkce MultiPresenter umožňuje bezdrátové prezentování a sdílení obrazovky až pro 16 zařízení najednou v zasedací místnosti ihned po vybalení. Tato technologie splňuje budoucí potřeby díky možnosti zpracování vstupů v rozlišení 4K s frekvencí 30 Hz. Přinášení budoucnosti promítání do zasedací místnosti nebylo nikdy jednodušší, tišší a méně náročné na údržbu než v případě modelu NEC P525UL.

*v úsporném režimu / režim normal: 24 dB / režim vysokého jasu: 27 dB

Výhody

Nevyžaduje se žádný filtr – úplně hermeticky uzavřené optické laserové LCD zařízení poskytuje design bez filtru. Udržuje krásný jas barev a servisní náklady již nepředstavují hrozbu pro váš rozpočet.

Nízká úroveň hluku – s 22dB* nebude tichá technologie rušit vaše schůze.

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

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

Professional and Flexible Installation – versatile projection characteristics allow for simple positioning of the projector, making installation easy and potentially saving set up costs.

Informace o výrobcích

Název výrobku	NEC P525UL
Skupina produktů	Laserový projektor
Objednací kód	60004708

Image

Projekční technologie	3LCD Technology
Nativní rozlišení	1920 x 1200 (WUXGA)
Aspect Ratio	16:10
Kontrastní poměr ¹	500000:1
Jas ¹	5000 ANSI lumenů (cca 60% v Eco režimu)
Lampa	Laserový světelný zdroj
Životnost světelného zdroje [h]	20000 ²
Objektiv	F= 1,5-2,1, f= 17,2-27,6 mm
Posun čočky	H:±29, V:+60,-0
Korekce lichoběžníkového zkreslení	+/- 30° manuálně horizontální / +/- 30° manuálně vertikální
Projekční faktor	1,23 – 2 : 1
Projekční vzdálenost [m]	0,8 – 13,5
Velikost obrazovky (diagonální) [cm] / [palce]	Maximum: 762 / 300"; Minimum: 76.2 / 30"
Zoom	Manual; x1,6
Nastavení zaostření	Manual
Podporované rozlišení	1920x1200 (maximální rozlišení analogového vstupu); 3840 x 2160 (maximální rozlišení digitálního vstupu); 3840x2160 @ 30hz digital

Connectivity

ComputerAnalog	Vstup: 1 x Mini D-sub 15 pin
Digital	Input: 1 x HDBaseT; 2 x HDMI™ podpora HDCP
Audio	Vstup: 1 x 3,5 mm Stereo Mini Jack pro Computer analog; 2 x HDMI audio Výstup: 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack (variable)
Control	Vstup: 1 x D-Sub 9 pin (RS-232) (male)
LAN	1 x RJ45; Opcionální WLAN
USB	1 x Type B (for Service); 1x Typ A (W-LAN Dongle); 1x Type A (USB 2.0 high speed) with 2.0A Power Supply
Video signály	NTSC 3,58; NTSC 4,43; PAL; PAL-M; PAL-N; PAL60; SECAM

Remote Control

Dálkové ovládání	Audio Control; automatické nastavení; Eco Mode Control; funkce Freeze (zmrazení obrazu); funkce Magnify (zvětšení); funkce nápovědy; Korekce trapézu; Nastavení ID; nastavení obrazu; poměr stran; Power (On-OFF); Select (nahoru, dolů, doleva, doprava); strana (nahoru, dolů); vypnutí obrazu; výběr zdroje; Řízení prezentace myši
------------------	--

Electrical

Napájení	100-240 V AC; 50 - 60 Hz
Spotřeba energie [W]	320 (Normal) / 238 (Eco) / 1.6 (Network Stand-by) / 0.3 (Stand-by)

Mechanical

Rozměry (W x H x D) [mm]	480 x 122 x 407 (bez objektivu a nožiček)
--------------------------	---

Hmotnost [kg]	9,7
Hlučnost ventilátoru [dB (A)]	22 / 24 / 27 (ekologický / Normal / vysoký jas)
Barevné provedení	Bílý

Environmental Conditions

Operating Temperature [°C]	5 to 40
Operating Humidity [%]	20 to 80
Storage Temperature [°C]	-10 to 50
Storage Humidity [%]	20 to 80

Ergonomics

Bezpečnost a ergonomie	CE; EAC; ERP; RoHS; TUEV Type Approved; TÜV GS
Speakers [W]	1 x 20 (mono)

Další funkce

Speciální Charakteristika	bez náklonu; Bezpečnostní Kensington slot; Carbon Savings metr; funkce Auto Power ON/OFF; Funkce Control ID; funkce Direct Power-Off; Funkce MultiPresenter; Funkce rychlého spuštění Quick Start; HDBaseT; Nastavení světelného zdroje; NaViSet Administrator 2; nápověda; ochrana heslem; OSD v 30 jazycích; Ovládání HTTP prohlížeče; Ovládání myši s USB displejem; Plug&Play W-LAN Option; Režim konstantního jasu; simulace DICOM; Svislé nastavení; Testovací vzor; Unique Power Saving Functions; USB Viewer; Virtual Remote for direct PC control; volitelné uživatelské logo; výběr zdroje s funkcí Píp; Zvětšení; zámek klávesnice
---------------------------	---

Environmentální vlastnosti

Ecological Materials	Downloadable manuals; ECO packaging
Ecological Standards	ErP compliant; RoHS compliant

Warranty

Projektory	3 roční celoevropský servis
Zdroj světla	3 roky/roků nebo 10000h (podle toho, co nastane dříve)

Shipping Content

Obsah balení	2x AAA Batteries; bezpečnostní nálepka; IR dálkové ovládání (477E); Mini D-SUB signální kabel (1,8 m); napájecí kabel (1,8 m); projektor; Rychlý instalační průvodce; Utility software; uživatelský manuál
--------------	--

Optional Accessories

Volitelné příslušenství	Bezdrátový modul LAN (NP05LM2; NP05LM4; NP05LM5); univerzální stropní držák (PJ01UCM, PJ02UCMPF)
-------------------------	--

¹ Compliance with ISO21118-2012

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



TÜV GS



CE



ERP



RoHS



TUEV Type
Approved

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 PAPERU.

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. 28.12.2022