

NEC P627UL
Laserový projektor

Produktový list



Velmi tichý, ale zároveň mimořádně všestranný

Výsledkem inovace založené na reálných potřebách uživatelů je P627UL, laserový projektor, který je tak tichý, že si ho ani nevšimnete nebýt projekce obrazu s jasnou 6 200 ANSI lumenů, díky čemuž je dokonale viditelný i v jasných prostředích. Nový standard v oblasti tichého provozu: režim Eco s 22 dB je tišší než tikání hodinek a nepřekoná jej žádný jiný instalovaný projektor. Díky zpracování vstupů rozlišení 4K při 30Hz, komplexní konektivitě a podpoře WUXGA rozlišení zaručuje tento nadčasový projektor oku lahodící vizuální zážitky.

Stačí nainstalovat a hotovo - vyžaduje si nulovou údržbu během své 20 000-hodinové životnosti; díky zcela uzavřenému optickému enginu a zdroji laserového světla je výměna filtru a světla minulostí; v kombinaci s minimální spotřebou energie (pouze 318 W v normálním režimu) vám P627UL zajišťuje nízké provozní náklady.

S volitelnou Wi-Fi a zabudovanou funkcí MultiPresenter pro bezdrátovou prezentaci a sdílení obrazovky jde o ideální nástroj do zasedacích místností a učeben, který zároveň splňuje požadavky společností zabývajících se pronájmem a organizováním akcí, případně se dá použít na digitální nápisy.

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.

Možnosti vstupů pro potřeby v budoucnosti - díky zpracování vstupů v rozlišení 4K@30 Hz.

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.

Informace o výrobcích

Název výrobku	NEC P627UL
Skupina produktů	Laserový projektor
Objednací kód	60005762

Image

Projekční technologie	3LCD Technology
Nativní rozlišení	1920 x 1200 (WUXGA)
Aspect Ratio	16:10
Kontrastní poměr ¹	600000:1
Jas ¹	6200 ANSI lumenů (cca 60% v Eco režimu)
Lampa	Laserový světelný zdroj
Životnost světelného zdroje [h]	20000 ²
Objektiv	F= 1,5-2,1, f= 17,2-27,7 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 - 12,9
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]	318 (Normal) / 237 (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 / 27 (Eco / Normal)
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); kryt objektivu; 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.



RoHS



CE



TÜV GS



TUEV Type
Approved



ERP

This document is © 2023 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. 26.01.2023