Laserový projektor

NEC P502HL-2





Zařízení NEC P502HL-2 - projektor s ultra nízkým požadavkem údržby, pro maximální všestranné využití

S projektorem NEC P502HL-2 ohromíte své obecenstvo ostrou kvalitou obrazu, a to i při náročných světelných podmínkách. Projektor byl vyvinut pomocí laserové světelné technologie, poskytuje až 20 000 hodin provozu bez potřeby údržby a představuje převrat v oblasti délky životnosti projektorů tím, že odstraňuje vysoké náklady za výměnu lampy. Vychutnejte si výhody integrované technologie NEC MultiPresenter, která vám umožňuje bezdrátové prezentování (vyžaduje volitelný USB WLAN adaptér) a těšte se z rychlého připojení pomocí 4-místného PIN kódu, který umožňuje bezdrátovou interakci s publikem.

Široký optický zoom, vertikální/horizontální posun objektivu a pokročilé možnosti připojení jako HDBaseT, nejkompaktnější laserový projektor na světě s jasem 5000 ANSI lumenů, poskytuje možnost využití existujících prostředků, např. stropních držáků, a zabezpečení, aby byla vaše investice v budoucnu chráněná. Díky projekci obrazu s velikostí až 300 palců představuje projektor NEC P502HL-2 řešení, které je ideální do poslucháren, velkých konferenčních místností a učeben, prostorů muzeí a na zobrazování nápisů.

Výhody

Profesionální a flexibilní instalace – univerzální projekční vlastnosti umožňují jednoduchá umístění projektoru, která usnadňují instalaci a potenciálně šetří náklady na nastavení.

Bezdrátové sdílení obrazu – zrcadlete obraz zařízení Android s Miracast nebo jednoduše sdílejte obsah pomocí internetového prohlížeče díky výkonné schopnosti síťového propojení, což umožňuje uživatelům simultánní spojení.

Jednoduché naklonění a projekce v režimu Portrét – umožňuje tvořivé umístění v muzeích a k zobrazování nápisů.

Skvělá propojitelnost – díky mnohým analogovým a digitálním připojovacím terminálům včetně HDBaseT, 2 x HDMI s podporou 3D.

Vysoká spolehlivost a nízké pořizovací náklady – díky laserovému světelnému zdroji s jasem 5000 ANSI lmenů, který poskytuje až 20.000 h provozu bez údržby.

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku
NEC P502HL-2

Skupina produktů
Laserový projektor

Objednací kód
60004400

Image

Projekční technologie
1-chip DLP™ Technology

Nativní rozlišení
1920 x 1080 (Full HD)

Aspect Ratio
16:9

Kontrastní poměr
20000:1

Jas
5000 lumenů

Lampa
Laserový světelný zdroj

Životnost světelného zdroje [h]
20000 [1]

Objektiv
F= 2–2,5, f= 18,2–31,1 mm

Posun čočky
H:±0,25, V:+0,62,-0

Posun čočky [%]
0-62

Korekce lichoběžníkového zkreslení
+/- 25° manuálně horizontální / +/- 30° manuálně vertikální

Projekční faktor
1,24 – 2,1 : 1

Projekční vzdálenost [m]
0,8 – 14,2

Velikost obrazovky (diagonální) [cm] / [palce]
Maximum: 762 / 300"; Minimum: 76.2 / 30"

Zoom
Manual; x1,7

Nastavení zaostření
Manual

Podporované rozlišení

1920 x 1080 (maximální rozlišení digitálního vstupu);	1920x1200 (maximální rozlišení analogového vstupu)

Frekvence
Horizontal: 15–100 kHz (RGB: 24 kHz); Vertikální: 50 – 120 Hz

Connectivity

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

Digital
Input: 1 x HDBaseT; 2 x HDMI™ podpora HDCP

Video
Vstup: 1 x RCA

Audio
Vstup: 1 x 3,5 mm Stereo Mini Jack pro Computer analog; 1 x RCA Stereo for Video; 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); 2 x Type A (USB 2.0)

3D synchronizace
Výstup: 1 x Mini DIN 3 kolík

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 myší

Electrical

Napájení
100-240 V AC; 50 - 60 Hz

Spotřeba energie [W]
442 (High Bright) / 347 (Eco) / 2 (Pohotovostní stav internetu) / 0,3 (Pohotovostní stav)

Mechanical

Rozměry (W x H x D) [mm]
469 x 137 x 365 (bez objektivu a nožiček)

Hmotnost [kg]
8,8

Hlučnost ventilátoru [dB (A)]
31 / 39 (Eco / Normal)

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; ERP; RoHS; TUEV Type Approved

Speakers [W]
1 x 20 (mono)

Další funkce

Speciální Charakteristika
3D ready; 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; Geometric correction by software; Konektivita Miracast; manuální korekce podle barvy zdi; Nastavení světelného zdroje; NaViSet Administrator 2; nápověda; ochrana heslem; OSD v 27 jazycích; Ovládání HTTP prohlížeče; Ovládání myší s USB displejem; Plug&Play W-LAN Option; Režim konstantního jasu; simulace DICOM; Testovací vzor; Timer-Function; Unique Power Saving Functions; USB displej se zvukem; USB Viewer; Virtual Remote for direct PC control; volitelné uživatelské logo; výběr zdroje s funkcí Píp; Zvětšení; zámek klávesnice; Časovač vypnutí

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
bezpečnostní nálepka; IR dálkové ovládání (RD-472E); 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
3D brýle (Volfoni-Fit podporující technologii DLP-Link; Bezdrátový modul LAN (NP05LM2; NP05LM4; NP05LM5); Bezplatná aplikace Wireless Image Utility; Cable Cover (NP08CV); Emitor XpanD 3D RF (AD025-RF-X1); univerzální stropní držák (PJ01UCM, PJ02UCMPF); XpanD 3D brýle (X105-RFX2)

[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 RG2 podle normy IEC62471-5, 1. vydání z roku 2015. NEDÍVEJTE SE DO PAPRSKU.



CE



TUEV Type Approved



ERP



RoHS

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