

## P502HL NEC Proiettore Laser

### Scheda tecnica



#### Il NEC P502HL - Il proiettore con ridotta necessità di manutenzione, per la massima versatilità

Con il NEC P502HL farete piacere al Vostro pubblico fornendo una qualità d'immagine nitida, perfino in condizioni d'illuminazione difficili. Basata sulla tecnologia di luce laser, è caratterizzato da un funzionamento straordinario senza manutenzione fino a 20.000 ore e rivoluziona la lunga durata di proiettori eliminando alti costi di sostituzione lampada per la massima affidabilità e poca manutenzione. La soluzione integrata NEC Multipresenter (adattatore USB WLAN opzionale necessario) Vi permette di interagire senza fili con il Vostro pubblico.

Con zoom ottico largo, spostamento verticale/orizzontale della lente ed opzioni di connettività modernissima come HDBaseT, il proiettore laser 5000 ANSI lumen più compatto al mondo dà la possibilità di usare infrastrutture esistenti come supporti a soffitto e garantisce che il Vostro investimento sia protetto per il futuro. Il NEC P502HL è la soluzione ideale per auditoria, sale riunioni ed aule scolastiche di grandi dimensioni, spazi in musei ed applicazioni signage, proiettando su uno schermo con dimensioni di max. 300".

### Vantaggi

**Installazione Professionale e Flessibile** – caratteristiche versatili di proiezione permettono il posizionamento semplice del proiettore, rendendo l'installazione facile e risparmiando eventuali costi di set up.

**Image sharing senza fili** – grazie a potenti capacità di rete che permettono a più utenti di collegarsi contemporaneamente, si copia un apparecchio Android con Miracast o si condivide semplicemente il contenuto con l'aiuto di un web browser.

**Buona affidabilità e basso costo di proprietà** – grazie a sorgente di luce laser 5000 ANSI lumen per max. 20.000 ore di funzionamento senza manutenzione.

**Connettività molto buona** – grazie a numerosi morsetti di connessione analoghi e digitali incl. HDBaseT, 2 x HDMI con supporto 3D.

**Ribaltabile e proiezione in modalità verticale** – per installazioni creative in musei ed applicazioni signage.

## Informazioni prodotto

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Nome prodotto      | P502HL               |
| Gruppo di prodotti | NEC Proiettore Laser |
| Codice Prodotto    | 60003694             |

## Immagine

|  |   |
|--|---|
| Tecnologia di proiezione                     | 1-Chip - DLP™ tecnologia  |
| Risoluzione nativa                           | 1920 x 1080 (Full HD)   |
| Formato schermo                              | 16:9  |
| Rapporto di contrasto <sup>1</sup>           | 15000:1   |
| Luminosità <sup>1</sup>                      | 5000 ANSI Lumens  |
| Lampada                                      | Sorgente di luce laser  |
| Durata lampade [ore]                         | 20000   |
| Obiettivo                                    | F= 2-2,5, f= 18,2-31,1 mm   |
| Spostamento lente                            | H:±0.25, V:+0.62,-0   |
| Offset lente [%]                             | 0-62  |
| Correzione trapezoidale                      | +/- 25° manuale orizzontale / +/- 30° manuale verticale   |
| Rapporto di proiezione                       | 1,24 – 2,1 : 1  |
| Distanza di proiezione [m]                   | 0,8 – 14,2  |
| Dimensioni Schermo (diagonale) [cm] / [inch] | Massimo: 762 / 300"; Minimo: 76,2 / 30"   |
| zoom   | Manuale; x1.7   |
| Adattamento focalizzazione                   | Manuale   |
| Risoluzioni supportate                       | 1920x1200 (Risoluzione massima di input analogico); 1920 x 1080 (Risoluzione massima per ingresso digitale) |
| Frequenza                                    | Orizzontale: 15-100 kHz (RGB: 24 kHz); Verticale: 50 – 120 Hz   |

## Connettività

|                     |  |
|---------------------|--|
| Computer analogico  | Ingresso: 1 x mini D-sub 15 pin<br>Uscita: 1 x mini D-sub 15 pin   |
| Connettori Digitali | Ingresso: 1 x HDBaseT; 2 x HDMI™ che utilizza HDCP (tecnologia di protezione da copia)   |
| Video               | Ingresso: 1 x RCA  |
| Audio               | Ingresso: 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack per ingresso analogico Computer; 1 x RCA Stereo for Video; 2 x audio HDMI<br>Uscita: 1 x 3.5 mm mini jack stereo (variabile) |
| Controllo           | Ingresso PC: 1 x D-Sub 9 pin (RS-232) (maschio)  |
| LAN                 | 1 x RJ45; WLAN opzionale   |
| USB                 | 1 x Tipo B (per Manutenzione); 2 x Tipo A (USB 2.0 velocità alta)  |
| 3D Sync             | Uscita: 1 x Mini DIN 3pin  |
| Segnali Video       | NTSC 3.58; NTSC443; PAL; PAL60; PALM; PALN; SECAM  |

## Telecomando

|             |  |
|-------------|--|
| Telecomando | Auto Adjust; Controllo Eco Mode; Controllo mouse opzionale e funzione Viewer; Correzione trapezoidale; Formato immagine; Funzione di fermo; Funzione help; Gestione sorgenti; ID set; Mute Immagine; Pagina (su, giù); Power (On-OFF); Regolazione dell'immagine; Regolazione volume; Selezionare (su, giù, sinistra, destra); Zoom digitale |
|-------------|--|

## Caratteristiche Elettriche

|                        |   |
|------------------------|---|
| Corrente elettrica     | 100-240 V AC; 50 - 60 Hz  |
| Consumo di Energia [W] | 442 (Massima Luminosità) / 347 (Eco) / 2 (Stand-by Rete) / 0,3 (Stand-by) |

## Caratteristiche Meccaniche

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Dimensioni (l x a x p) [mm]   | 469 x 137 x 365 (senza piede o ottica) |
| Peso [kg]                     | 8,8                                    |
| Rumore delle ventole [dB (A)] | 31 / 39 (Eco / Normale)                |

## Condizioni ambientali

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Temperatura ambiente (operativa) [°C] | 5 to 40   |
| Umidità ambiente (operativa) [%]      | 20 to 80  |
| Temperatura di stoccaggio [°C]        | -10 to 50 |
| Umidità di stoccaggio [%]             | 20 to 80  |

## Ergonomia

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Sicurezza ed ergonomia | CE; ErP; RoHS; TUEV Type Approved |
| Altoparlanti [W]       | 1 x 20 (mono)                     |

## Caratteristiche Addizionali

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Caratteristiche Particolari | 3D Ready; Auto Power ON/OFF; Blocco Tasti; Carbon Savings Meter; Connettività Miracast; Controllo mouse con display USB; Correzione Geometrica via Software; Display USB incluso audio; Funzione Control-ID; Funzione di correzione Wall Colour; Funzione di spegnimento alimentazione; Funzione help; Funzione MultiPresenter; Funzione Timer; Funzione Zoom; HTTP controllo browser; Menu OSD in 27 lingue; Modalità di Luminosità Costante; Modello Test; NaViSet Administrator 2; Opzione Logo Utente; Opzione Plug&Play W-LAN; Quick Start; Regolazione Sorgente di Luce; Segnale al cambio di fonte; Simulazione DICOM; Sistema di sicurezza password; Slot di protezione Kensington con password; Telecomando Virtuale; Timer spegnimento e accensione; Unique Power Saving Functions; Visualizzatore USB |
|-----------------------------|--|

## Caratteristiche Ecologiche

|                     |   |
|---------------------|---|
| Materiali ecologici | Imballo ECO; Manuali scaricabili in pdf |
| Standard ecologici  | compatibile RoHs; ErP compatibile       |

## Garanzia

|                  |  |
|------------------|--|
| Proiettori       | 3 anni di garanzia paneuropea            |
| Sorgente di Luce | 3 anni o 10000h (quello che viene prima) |

## Contenuto dell'imballo

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Contenuto della fornitura | Cavo di alimentazione (1,8 m); Cavo segnale Mini-D-SUB (1,8 m); Guida rapida di utilizzo l'uso; Manuale utente; Proiettore; Security Sticker; Telecomando IR (RD-472E); Utility software |
|---------------------------|--|

## Accessori opzionali

|                     |   |
|---------------------|---|
| Accessori opzionali | Copri cavi (NP08CV); DLP-Link occhiali 3D (Volfoni-Fit); Emittitore radiofrequenza XpanD 3D (AD025-RF-X1); Image Utility App gratis senza fili; Modulo Wireless LAN (NP05LM2; NP05LM4; NP05LM5); Staffe Universali da Soffitto (PJ01UCM); XpanD Occhiali 3D (X105-RFX2) |
|---------------------|---|

<sup>1</sup> Conforme alla normativa ISO21118-2012



Questo prodotto è provvisto di un modulo laser ed è classificato secondo Classe 1 di Sicurezza di Prodotti Laser IEC 60825-1.  
NON GUARDARE DIRETTAMENTE IL RAGGIO.

© Copyright 2016 NEC Display Solutions Europe GmbH.

Tutti i nomi di software o hardware utilizzati sono nomi commerciali e/o marchi depositati del rispettivo produttore. Tutti i diritti riservati. Salvo errori, con riserva di apportare modifiche tecniche e di cambiare le modalità di consegna. 01.09.2016