



NEC P525UL

Proiettore Laser

## Scheda tecnica



### Visibile ma silenzioso, porta un senso di calma all'interno delle sale riunioni

Una visualizzazione in scala che non è mai stata così silenziosa. Con un livello di rumorosità incredibilmente basso, di soli 22dB\*, il P525UL è più silenzioso del ticchettio di un orologio.

Grazie al suo processore completamente sigillato, questo proiettore laser non ha bisogno di filtri e può essere utilizzato per 20.000 ore senza essere sottoposto a manutenzione. Connattività globale e WiFi opzionale garantiscono la massima flessibilità e operazioni veloci, senza perdite di tempo. La funzione integrata e potenziata di MultiPresenter permette di mostrare presentazioni wireless e di condividere lo schermo con un massimo di 16 dispositivi contemporaneamente, subito pronto all'uso per la vostra sala riunioni. Una tecnologia all'avanguardia, capace di elaborare 4.000 input a 30Hz. Con NEC P525UL, portare le proiezioni del futuro nella vostra sala riunioni non è mai stato così semplice, silenzioso e pratico dal punto di vista della manutenzione.

\*in modalità Eco / modalità normale: 24 dB / modalità luminosità elevata: 27 dB

### Vantaggi

**Non è necessaria alcuna manutenzione del filtro** – un processore LCD laser ottico completamente sigillato permette di avere una struttura senza filtri. Si mantiene una luminosità dei colori brillante e i costi di manutenzione non saranno più una voce nei vostri budget.

**Livello di rumorosità basso** – grazie a 22dB\*, la tecnologia silenziosa non vi disturberà durante i vostri meeting.

**Più nessun costo di sostituzione lampada** – max. 20.000 h di funzionamento senza manutenzione possibile grazie alla Sorgente di Luce Laser.

**Gruppo di rischio 2** – in virtù della conformità del gruppo di rischio 2, non sono prescritte misure di sicurezza necessarie.

**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.

## Informazioni prodotto

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Nome prodotto      | NEC P525UL       |
| Gruppo di prodotti | Proiettore Laser |
| Codice Prodotto    | 60004708         |

## Immagine

|  |   |   |                          |
|--|---|---|--------------------------|
| Tecnologia di proiezione                     | 3LCD tecnologia   |   |                          |
| Risoluzione nativa                           | 1920 x 1200<br>(WUXGA)                                  |   |                          |
| Formato schermo                              | 16:10   |   |                          |
| Rapporto di contrasto <sup>1</sup>           | 500000:1  |   |                          |
| Luminosità <sup>1</sup>                      | 5000 ANSI Lumen (approssimativo 60% Modalità eco)       |   |                          |
| Lampada                                      | Sorgente di luce laser                                  |   |                          |
| Durata della sorgente luminosa [ore]         | 20000 <sup>2</sup>                                      |   |                          |
| Obiettivo                                    | F= 1,5–2,1, f= 17,2–27,6 mm                             |   |                          |
| Spostamento lente                            | H:±29, V:+60,-0   |   |                          |
| Correzione trapezoidale                      | +/- 30° manuale orizzontale / +/- 30° manuale verticale |   |                          |
| Rapporto di proiezione                       | 1,23 – 2 : 1  |   |                          |
| Distanza di proiezione [m]                   | 0,8 – 13,5  |   |                          |
| Dimensioni Schermo (diagonale) [cm] / [inch] | Massimo: 762 / 300"; Minimo: 76,2 / 30"                 |   |                          |
| zoom   | Manuale; x1,6   |   |                          |
| Adattamento focalizzazione                   | Manuale   |   |                          |
| Risoluzioni supportate                       | 1920x1200<br>(Risoluzione massima di input analogico);  | 3840 x 2160<br>(Risoluzione massima per ingresso digitale); | 3840x2160 @ 30hz digital |

## Connettività

|                     |  |
|---------------------|--|
| Computer analogico  | Ingresso: 1 x mini D-sub 15 pin  |
| Connettori Digitali | Ingresso: 1 x HDBaseT; 2 x HDMI™ che utilizza HDCP (tecnologia di protezione da copia)   |
| Audio               | Ingresso: 1 x 3,5 mm Stereo Mini Jack per ingresso analogico Computer; 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); 1x Tipo A (W-LAN Dongle); 1x Type A (USB 2.0 high speed) with 2.0A Power Supply                           |
| Signal Video        | NTSC 3,58; NTSC 4,43; 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] | 320 (Normal) / 238 (Eco) / 1.6 (Network Stand-by) / 0.3 (Stand-by) |

## Caratteristiche Meccaniche

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Dimensioni (l x a x p) [mm]    | 480 x 122 x 407 (senza piede o ottica)            |
| Peso [kg]                      | 9,7   |
| Rumore delle ventole [dB] (A)] | 22 / 24 / 27 (Eco / Normale / Massima Luminosità) |
| Versioni colore                | Bianco  |

## 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; EAC; ErP; RoHS; TUEV GS; TUEV Type Approved |
| Altoparlanti [W]       | 1 x 20 (mono)                                   |

## Caratteristiche Addizionali

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Caratteristiche Particolari | Auto Power ON/OFF; Blocco Tasti; Carbon Savings Meter; Controllo mouse con display USB; Funzione Control-ID; Funzione di spegnimento alimentazione; Funzione help; Funzione MultiPresenter; Funzione Zoom; HDBaseT; HTTP controllo browser; Impostazione verticale; installazione versatile; Menu OSD in 30 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; 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 | 2x AAA Batteries; 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 (477E); Utility software |
|---------------------------|---|

## Accessori opzionali

|                     |   |
|---------------------|---|
| Accessori opzionali | Modulo Wireless LAN (NP05LM2; NP05LM4; NP05LM5); Staffe Universali da Soffitto (PJ01UCM, PJ02UCMPF) |
|---------------------|---|

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

<sup>2</sup> 50% del livello di luminosità iniziale al termine della durata utile specificata del laser a una temperatura ambiente di 25 gradi



TUEV GS



CE



ErP



RoHS



TUEV Type Approved

Questo prodotto è stato dotato di un modulo laser ed è classificato di Classe 1 come da IEC60825-1 Ed3 2014 nonché come RG2 conformemente alla IEC62471-5 Ed1 2015.

NON GUARDARE DIRETTAMENTE IL RAGGIO.

© Copyright 2023 Sharp 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. 22.03.2023