

# NEC PA500U

Codice Prodotto: 60003082

NEC PA500U Professional Installation Projector

Un proiettore al top della gamma NEC, un vero strumento di lavoro per applicazioni professionali, con una notevole luminosità, accompagnata dalla migliore flessibilità ed un'eccellente connettività. Grazie ai componenti inorganici impiegati, la vita del prodotto e tempi di funzionamento sono più lunghi e i costi totali di gestione ed investimento sono estremamente ridotti.

## VANTAGGI REALI

**Luminosità elevata** - per prestazioni ottimali anche in condizioni di luce ambientale forte.

**Caratteristiche professionali** - come Wide Lens Shift e ottiche intercambiabili molto facili da installare.

**Costo totale di gestione ridotto** - grazie alla durata molto lunga della lampada e ai nuovi componenti organici utilizzati per la costruzione.

**Connettività all'avanguardia** - grazie alla Display Port.

**Presentazioni via LAN** - senza computer per agevolare ulteriormente le modalità di utilizzo.

**Massima versatilità di installazione** - anche in verticale, con funzioni di Geometric Correction Tool, Edge Blending e Stacking.

**Download Gratuito di Multi-Display Management Software** - con NaViSet Administrator 2 potrete gestire tutte le Vostre unità video da un luogo centralizzato.



## PRESTAZIONI ECCEZIONALI

- Buona qualità d'immagine perfino in luce ambientale chiara per l'alta luminosità del proiettore e l'eccellente elaborazione dei segnali Hollywood Quality Video.
- Costi d'installazione molto bassi con buona flessibilità d'installazione grazie alla lente 2x con elevata messa a fuoco, spostamento della lente, 360° installazione ribaltabile e design con lente centrata. Sostituire vecchi proiettori d'installazione con costi minimali per la reinstallazione.
- Connessione di rete veloce e facile, incluso tante caratteristiche di rete per trasferimento immagine e completo controllo rete a basso costo con l'aiuto della tecnologia di rete più recente. Questa tecnologia è anche molto adatta alla presentazione senza PC, direttamente dalla rete o dalla memoria USB.
- Godere di bassi costi totali di proprietà con l'aiuto della tecnologia modernissima, display inorganici ed una lampada a lunga durata fino a 4000h, per proteggere così l'ambiente e risparmiare riducendo al minimo il consumo d'energia, i materiali di consumo ed anche la frequenza di manutenzione.
- Flessibilità ottimale per quanto riguarda la luminosità usando le innovative funzioni PA integrate di Accatastamento o Edge Blending, se usato in combinazione con altri proiettori PA. Raggiungere entro alcuni minuti una luminosità di non meno di 20.000 ANSI lumen o immagini estremamente larghe con l'applicazione di accatastamento automatico di NEC, che viene inclusa senza spese.



## CARATTERISTICHE PARTICOLARI

3D-Reform™ digitale, AMX Beacon, comandi RS-232, Correzione geometrica, Correzione trapezoidale ( $H=\pm 35^\circ$ ,  $V=\pm 30^\circ$ ), Crestron RoomView, Funzione di correzione Wall Colour, Funzione di spegnimento alimentazione, Funzione Edge Blending (08.2011), Funzione help, Funzione Lens-Shift ( $V +0.5 \text{ max}/-0.1 \text{ max}$ ,  $H \pm 0.3 \text{ max.}$ ), Funzione Stacking, Funzione Timer, Funzione Windows Media Connect, High Video Image Quality Circuit (Hollywood Quality Video), installazione versatile, LAN, Menu OSD in 27 lingue, Modalità compensazione Multi-Screen, NaViSet Administrator 2, Opzione Logo Utente, Opzione Plug&Play W-LAN, PIP/Side by Side, HDMI-entrata, PJ LINK, Segnale al cambio di fonte, Simulazione DICOM, Sistema di sicurezza password, Stacking 3D, Telecomando Virtuale, Visualizzatore USB, Windows 7 Network Projector, Windows Network Drive



|                              |                                                                                                                       |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Efficienza energetica</b> | "Power Mangement" intelligente                                                                                        |
| <b>Materiali ecologici</b>   | Copertura cavo unica opzionale NEC Necycle in bioplastica; Imballaggi riciclabili al 100%; Manuali scaricabili in pdf |
| <b>Standard ecologici</b>    | ErP compatibile                                                                                                       |

## SPECIFICHE TECNICHE NEC PA500U

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>IMMAGINE</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tecnologia proiettore                        | 3 x 1,93 cm (0,76") p-Si Display LCD inorganico con MLA                                                                                                                                                                                                                           |
| Risoluzione nativa                           | 1920 x 1200 (WUXGA)                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Rapporto di contrasto <sup>1</sup>           | 2000:1                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Luminosità <sup>1</sup>                      | 5000 ANSI Lumen (ca. 80% in Eco Mode), con std. lente opzionale                                                                                                                                                                                                                   |
| Lampada                                      | 330 W UHP AC (264 W UHP AC Modalità eco)                                                                                                                                                                                                                                          |
| Durata lampade [ore]                         | 3000 (4000 Modalità eco)                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Obiettivo                                    | 6 lenti opzionali attacco di montaggio rapido                                                                                                                                                                                                                                     |
| Rapporto di proiezione                       | in base all'ottica selezionata (opz. std. NP13ZL, 1,5-3,02:1)                                                                                                                                                                                                                     |
| Distanza di proiezione [m]                   | 0.7 (NP11FL) - 76.4 (NP15ZL)                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Dimensioni Schermo (diagonale) [cm] / [inch] | Massimo: 1.270 / 500"; Minimo: 76 / 30"                                                                                                                                                                                                                                           |
| zoom                                         | Manuale (x2 con lente opzionale NP13ZL)                                                                                                                                                                                                                                           |
| Focus                                        | Manuale                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Risoluzioni supportate                       | 1920x1200 (WUXGA) - 640x480 (VGA); 1080i/60; 1080p/60; 1080i/50; 1080p/50; 720p/60; 720p/50; 576i/50; 576p/50; 480p/60; 480i/50                                                                                                                                                   |
| Frequenza                                    | Orizzontale: 15-108 kHz (RGB: 24 kHz- 108 kHz); Verticale: 48 - 120 Hz                                                                                                                                                                                                            |
| <b>CONNETTIVITÀ</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Computer analogico                           | Ingresso: 1 x 5BNC, diviso con Segnale a Componenti (YPbPr); 2 x Mini D-sub 15-pin, compatibile con Component (YPbPr)<br>Uscita: 1 x mini D-sub 15 pin                                                                                                                            |
| Connettori Digitali                          | Ingresso: 1 x Porta Display; 1x HDMI™ (V.1.3) con supporto HDCP                                                                                                                                                                                                                   |
| Video                                        | Ingresso: 1 x RCA                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| S-Video                                      | Ingresso: 1 x Mini DIN 4-pin                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Audio                                        | Ingresso: 1 x RCA Stereo per Video e S-Video; 1 x supporto audio DisplayPort; 1 x supporto audio HDMI; 3 x 3.5 mm Stereo Mini Jack per ingresso analogico Computer<br>Uscita: 1 x 3.5 mm mini jack stereo (variabile)                                                             |
| Controllo                                    | Ingresso PC: 1 x D-Sub 9 pin (RS-232), Rete                                                                                                                                                                                                                                       |
| USB                                          | 2 x Tipo A (USB 2.0 velocità alta)                                                                                                                                                                                                                                                |
| Segnali Video                                | NTSC; NTSC443; PAL; PAL60; PALM; PALN; SECAM                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>TELECOMANDO</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Telecomando                                  | Auto Adjust; Controllo Eco Mode; DisplayPort; Formato immagine; Funzione di fermo; Funzione help; Gestione sorgenti; HDMI; Mute Immagine; Pagina (su, giù); Power (On-OFF); Regolazione dell'immagine; Regolazione volume; Selezionare (su, giù, sinistra, destra); Zoom digitale |
| <b>CARATTERISTICHE ELETTRICHE</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Corrente elettrica                           | 100-240 V AC; 50 - 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Consumo di Energia [W]                       | 0.2 Mode Stand-by; 369 Modalità eco; 455 Modalità normale; 6 Modalità Stand-by Network                                                                                                                                                                                            |
| <b>CARATTERISTICHE MECCANICHE</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Dimensioni (l x a x p) [mm]                  | 499 x 144 x 359 (senza piede o ottica)                                                                                                                                                                                                                                            |
| Peso [kg]                                    | 7,8                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Rumore delle ventole [dB (A)]                | 32 / 38 (Eco / Normale)                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>ERGONOMIA</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Sicurezza ed ergonomia                       | CE; ErP; RoHS; TUEVGS                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Altoparlanti [W]                             | 1 x 10 (mono)                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>GARANZIA</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Proiettori                                   | 3 years pan-European service                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Lampada                                      | 6 mesi, max. 1000 ore.                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>CONTENUTO DELL'IMBALLO</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Contenuto della fornitura                    | Cavo di alimentazione; Cavo segnale Mini-D-SUB; Guida rapida di utilizzo l'uso; Manuale (CD-ROM); Manuale di set up Network; Proiettore; Telecomando IR (RD - 455E)                                                                                                               |
| <b>ACCESSORI OPZIONALI</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Accessori opzionali                          | Copri cavi (NP02CV); Lampada di ricambio (NP21LP); Modulo Wireless LAN NP02LM2 (Europa), NP02LM3 (Russia)                                                                                                                                                                         |
| Lenti intercambiabili                        | NP11FL (0,8:1); NP12ZL (1,19-1,56:1); NP13ZL (1,5-3,02:1); NP14ZL (2,97-4,79:1); NP15ZL (4,7-7,2:1)                                                                                                                                                                               |

<sup>1</sup> Conforme alla normativa ISO21118-2005