

## NEC PV710UL

Proiettore da installazione laser LCD professionale di alta qualità

### Scheda tecnica

LASER  
PHOSPHOR



#### **Proiettore laser LCD conveniente con lenti intercambiabili**

Come soluzione di proiezione altamente economica, il modello PV710UL dispone di una fondamentale flessibilità di installazione, manutenzione ridotta e prestazioni laser di lunga durata, rimanendo allo stesso tempo conveniente e comodamente compatto.

La tecnologia 3LCD genera un colore vivido e brillante, che, con 8000 Lm di luminosità, assicura una percezione visiva straordinaria. È disponibile un'ampia varietà di opzioni con lenti intercambiabili, insieme alle caratteristiche professionali fondamentali.

Il modello PV710UL rappresenta lo strumento di aggiornamento ideale per il passaggio a una tecnologia di emissione di luce laser priva di manutenzione e di lunga durata. Usando lo stesso supporto e le stesse lenti dei proiettori della serie NEC PA basata su lampade, gli operativi possono risparmiare ulteriormente sui costi sfruttando le risorse esistenti. Per la visualizzazione in ampi spazi, il modello PV710UL dispone di un valore straordinario per i settori dell'educazione superiore, per le aziende, il tempo libero e le strutture ospedaliere.

#### **Vantaggi**

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

**Ottenere performance eccezionali** - senza compromettere la qualità e la versatilità di utilizzo.

**Livello di rumorosità basso** - grazie a 31dB, la tecnologia silenziosa non vi disturberà durante i vostri meeting.

**Impressiona con un contrasto e dei colori vividi** - bianco brillante e ampia gamma cromatica con elevato contrasto dinamico.

## Informazioni prodotto

Nome prodotto	NEC PV710UL
Gruppo di prodotti	Proiettore da installazione laser LCD professionale di alta qualità
Codice Prodotto	60005575 (W), 60005845 (B)

## Immagine

Tecnologia di proiezione	3LCD tecnologia
Risoluzione nativa	1920 x 1200 (WUXGA)
Formato schermo	16:10
Rapporto di contrasto <sup>1</sup>	3000000:1
Luminosità <sup>1</sup>	7100 LM Normale / 7400 Lm Centre / 6400 Lm Modalità silenziosa
Lampada	Sorgente di luce laser
Durata della sorgente luminosa [ore]	20000 <sup>2</sup>
Obiettivo	5 opzioni per lenti manuali; 5 opzioni per lenti motorizzate
Adattamento Lente	Motorizzate e manuali (in base alle lenti)
Spostamento lente	H:±20, V:+50,-10
Correzione trapezoidale	+/- 30° manuale orizzontale / +/- 30° manuale verticale
Rapporto di proiezione	in base all'ottica selezionata (opz. std. NP13ZL, 1,46-2,95:1)
Distanza di proiezione [m]	0,7 - 50,9
Dimensioni Schermo (diagonale) [cm] / [inch]	Massimo: 1.270 / 500"; Minimo: 101,6 / 40"
zoom	Motorizzate e manuali (in base alle lenti)
Adattamento focalizzazione	Motorizzate e manuali (in base alle lenti)
Risoluzioni supportate	1080i/50/60; 1080p/50/60; 1280 x 768 (60); 1920 x 1200 (60); 3840 x 2160 (23.8/24/25/29.97/30); 480p/60; 576p/50; 720p/60
Frequenza	Orizzontale: analogico 0-0 kHz, digitale: 15/24-100 kHz; Verticale: 50 - 120 Hz

## Connettività

Connettori Digitali	Ingresso: 1 x HDBaseT; 2 x HDMI™ con supporto HDCP 1.4
Audio	Ingresso: 1 x supporto audio HDBaseT; 2 x supporto audio HDMI Uscita: 1 x 3.5 mm mini jack stereo (variabile)

Controllo	Ingresso PC: 1 x 3,5 mm Stereo Mini Jack (Telecomando con Fili); 1 x D-Sub 9 pin (RS-232), Ethernet
LAN	1 x RJ45
USB	1 x Tipo A (USB 2.0 velocità alta)

### Telecomando

Ingresso:	1 x Presa 3,5 mm
Telecomando	Collegamento con Fili / senza Fili; Controllo Zoom/Focus e Lens Shift; Correzione Geometrica; Correzione trapezoidale; Funzione otturatore; Gestione sorgenti; HDMI; ID set; Immagine Test; Mute Immagine; Power (On-OFF); Regolazione dell'immagine; Regolazione volume; Selezionare (su, giù, sinistra, destra); Selezionare ID; Zoom Digitale

### Caratteristiche Elettriche

Corrente elettrica	100-240 V AC; 50 - 60 Hz
Consumo di Energia [W]	434.0 normale / 392.0 modalità silenziosa / 2.0 stand-by rete / 0.5 stand-by

### Caratteristiche Meccaniche

Dimensioni (l x a x p) [mm]	499 x 164 x 407 (senza piede o ottica)
Peso [kg]	11,2
Rumore delle ventole [dB (A)]	40 / 31 (Normale / Modalità silenziosa)
Versioni colore	Bianco; Nero

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (operativa) [°C]	0 to 40
Umidità ambiente (operativa) [%]	da 20 a 80 senza condensazione
Temperatura di stoccaggio [°C]	-10 to 50
Umidità di stoccaggio [%]	da 20 a 80 senza condensazione

### Ergonomia

Sicurezza ed ergonomia	CE; EAC; ErP; RoHS; TUEV Type Approved
------------------------	--

### Caratteristiche Addizionali

Caratteristiche Particolari	AMX Beacon; comandi RS-232; Controllo LAN; Correzione trapezoidale ( $H=\pm 30^\circ$ , $V=\pm 30^\circ$ ); Crestron RoomView; Durata della sorgente luminosa max. 20.000 ore; Funzione di correzione Wall Colour; Funzione di spegnimento alimentazione; Funzione Lens-Shift ( $V +0.5 \text{ max}/-0.1 \text{ max}$ , $H \pm 0.2 \text{ max.}$ ); HDBaseT; HTTP controllo browser; Immagine di qualità cinema (CQP - Cinema Quality Picture) per una migliore qualità dell'immagine; Impostazione verticale; installazione versatile; Memoria Lente; Menu OSD in 27 lingue; Modalità High Altitude; Modello Test; NaViSet Administrator 2; Opzione Logo Utente; PJ LINK; Regolazione Sorgente di Luce; Simulazione DICOM; Sistema di sicurezza password
-----------------------------	---

## Caratteristiche Ecologiche

Efficienza energetica	"Power Mangement" intelligente; Durata della sorgente luminosa superiore; Funzione Timer; Inferiore a 0.3W potenza in Stand-By; Timer; Timer ECO
Materiali ecologici	Imballaggi riciclabili al 100%; Manuali scaricabili in pdf
Standard ecologici	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; Guida rapida di utilizzo l'uso; Proiettore; Telecomando IR (RD-480E)
---------------------------	---

## Accessori opzionali

Accessori opzionali	10 lenti intercambiabili opzionali; Copri cavi (NP10CV, NP10CV-B); Filtro dell'Aria (NP-06FT); Staffe Universali da Soffitto (PJ01UCM, PJ02UCMPF)
Lenti - motorizzate	NP40ZL (0.79-1.11:1); NP41ZL (1.3-3.02:1); NP43ZL (2.99-5.93:1); NP44ML (0.32:1); NP50ZL (0.6-0.75:1)
Lenti - manuali	NP11FL (0.79:1); NP12ZL (1.16-1.52:1); NP13ZL (1.46-2.95:1); NP14ZL (2.9-4.68:1); NP15ZL (4.59-7.02:1)

<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

\* This product has been equipped with a laser module and is classified as Class1 of IEC60825-1 Ed3 2014 and is classified as RG2 of IEC62471-5 Ed1 2015 (changing to RG3 with the use of NP15ZL, NP43ZL lens.)

DO NOT LOOK DIRECTLY INTO THE BEAM.



ErP



TUEV Type Approved



RoHS



CE

© Copyright 2024 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. 06.06.2024