



NEC PA703UL

Proiettore Laser

## Scheda tecnica



### L'unico proiettore laser LCD che non ha bisogno di alcuna manutenzione

Grazie a un'esperienza visiva di qualità eccezionale, il proiettore da installazione PA703UL NEC soddisfa il tuo pubblico mentre il suo funzionamento, grazie alla lunga durata e al non necessitare manutenzione, soddisfa i tuoi obiettivi amministrativi e di budget.

I colori brillanti della tecnologia LCD si uniscono a una fonte di luce laser a lunga durata e a un processore ottico completamente sigillato. Senza la necessità di lampada e filtro i risultati sono manutenzione nulla e luminosità dei colori brillante e stabile nel tempo, perché la polvere non può contaminare i pannelli LCD. Questo proiettore unico e tecnologicamente avanzato permette agli operatori di risparmiare in modo significativo soldi e risorse.

Con una luminosità di 7.000 lumen ANSI, il proiettore PA703UL è progettato per utenti aziendali e per l'educazione superiore, che possono utilizzarlo per dotare di un proiettore grandi sale riunioni, sale conferenze e aule magne. Inoltre è adatto alla segnaletica digitale in ambienti dedicati al tempo libero e all'ospitalità.

### 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.

**Regolazione da remoto senza problemi** – cambio lenti, focus e zoom motorizzati permettono un'impostazione semplice e flessibile, senza bisogno di dover accedere al proiettore.

**Incredibili capacità di visualizzazione** – impressionanti capacità di installazione con inclinazione libera e in verticale, regolazione geometrica unica, funzione immagine nell'immagine, funzione tiling, supporto del 3D e combinazione dell'immagine/sovraposizione basate sulla videocamera fino a 4K.

**Contenuti protetti da copyright gestiti in tranquillità** – lasciate che il proiettore gestisca la protezione dei copyright e visualizzi il contenuto di Blu-ray in 4K e Ultra HD tramite l'interfaccia HDMI.

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

## Informazioni prodotto

Nome prodotto	NEC PA703UL
Gruppo di prodotti	Proiettore Laser
Codice Prodotto	60004921

## Immagine

Tecnologia di proiezione	3LCD tecnologia
Risoluzione nativa	1920 x 1200 (WUXGA)
Formato schermo	16:10
Rapporto di contrasto <sup>1</sup>	2500000:1
Luminosità <sup>1</sup>	7000 ANSI Lumen (ca. 80% in Eco Mode), con std. lente opzionale
Lampada	Sorgente di luce laser
Durata della sorgente luminosa [ore]	20000 <sup>2</sup>
Obiettivo	4 opzioni per lenti motorizzate
Adattamento Lente	Motorizzato
Spostamento lente	H:±20, V:+10,-50
Correzione trapezoidale	+/- 40° manuale orizzontale / +/- 40° manuale verticale
Rapporto di proiezione	in base all'ottica selezionata (opz. std. NP41ZL, 1,3-3,02:1)
Distanza di proiezione [m]	0,7 – 50,9
Dimensioni Schermo (diagonale) [cm] / [inch]	(ottimale gamma di prestazioni); Massimo: 1.270 / 500"
zoom	Motorizzato
Adattamento focalizzazione	Motorizzato
Risoluzioni supportate	1080i/50/60; 2048 x 1080 (2k); 480i/50; 720p/50; 1080p/24/25/30/50/60/2560 x 1600 480p/60; 720p/60 1920x1200 (WQXGA); 576i/50; (WUXGA) - 4096 x 2160 (4k); 576p/50; 640x480 (VGA);
Frequenza	Orizzontale: analogico 15/24-100 kHz, digitale: 15/24-153 kHz; Verticale: analogico: 48-120 Hz, digitale: 48-120 Hz

## Connettività

Computer analogico	Ingresso: 1 x Mini D-sub 15-pin, compatibile con Component (YPbPr)
Connettori Digitali	Ingresso: 1 x HDBaseT; 1 x Porta Display; 2 x HDMI™ con supporto HDCP 2.2 Uscita: 1 x HDBaseT che supporta HDCP 2.2
Audio	Ingresso: 1 x supporto audio DisplayPort; 1 x supporto audio HDBaseT; 2 x 3,5 mm Stereo Mini Jack per ingresso analogico Computer; 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)
3D Sync	Uscita: 1 x Mini DIN 3pin

### Telecomando

Telecomando	Controllo Zoom/Focus e Lens Shift; Correzione Geometrica; Funzione otturatore; Gestione sorgenti; ID set; Immagine Test; Power (On-OFF); 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]	613 (Normal) / 566 (Eco) / 0.7 (Network Stand-by) / 0.16 (Stand-by)

### Caratteristiche Meccaniche

Dimensioni (l x a x p) [mm]	580 x 208 x 494 (senza piede o ottica)
Peso [kg]	18,2
Rumore delle ventole [dB] (A)]	40 / 42 (Eco / Normale)

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (operativa) [°C]	5 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	3D attivo; 3D Ready; 3D-Reform™ digitale; AMX Beacon; comandi RS-232; Commutare Passaggio Immagini; Connessione segnale HDBaseT-out; Controllo LAN; Conversione del colore da Rec2020 a Rec709; Correzione geometrica; Correzione trapezoidale ( $H=\pm 40^\circ$ , $V=\pm 40^\circ$ ); Crestron RoomView; Durata della sorgente luminosa max. 20.000 ore; Funzione di correzione Wall Colour; Funzione di spegnimento alimentazione; Funzione Edge Blending; Funzione Lens-Shift (V +0.5 max/-0.1 max, H $\pm 0.3$ max.); Funzione Stacking; Funzione Timer; HDBaseT; High Video Image Quality Circuit (Hollywood Quality Video); HTTP controllo browser; Immagine di qualità cinema (CQP - Cinema Quality Picture) per una migliore qualità dell'immagine; Impostazione verticale; installazione versatile; Interfacce a 4K/60Hz; Memoria Lente; Menu OSD in 27 lingue; Modalità compensazione Multi-Screen; Modalità High Altitude; Modello Test; NaViSet Administrator 2; Opzione Logo Utente; PIP/Side by Side, HDMI-entrata; PJ LINK; Regolazione Sorgente di Luce; Simulazione DICOM; Sistema di sicurezza password; Splitter integrato Mult-Display/Multi-screen; Supporto ai lettori UHD; Supporto HDR10; Telecomando Virtuale
-----------------------------	---

## Caratteristiche Ecologiche

Efficienza energetica	"Power Management" 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; Copri cavi (NP11CV); Guida rapida di utilizzo l'uso; Manuale (CD-ROM); Proiettore; Telecomando IR (RD - 480E)
---------------------------	--

## Accessori opzionali

Accessori opzionali	4 lenti intercambiabili opzionali; Emettitore radiofrequenza XpanD 3D (AD025-RF-X2); Staffe Universali da Soffitto (PJ01UCM, PJ02UCMPF); XpanD Occhiali 3D (X105-RF-X2)
Lenti - motorizzate	NP40ZL (0.79-1.11:1); NP41ZL (1.3-3.02:1); NP43ZL (2.99-5.93:1); NP44ML (0.32:1)

<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



RoHS



ErP



CE



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