

PA803UL
Proiettore Laser

Scheda tecnica



Il proiettore PA803UL NEC è la perfetta combinazione di tecnologia laser, LCD e assenza di filtri!

NEC ha lanciato il primo proiettore laser senza filtri utilizzando la tecnologia LCD.

Con questa combinazione unica, la brillante luminosità dei colori della tecnologia LCD si unisce a una sorgente luminosa laser progettata per operazioni di lunga durata. Inoltre con un processore ottico completamente sigillato non c'è alcun bisogno di filtri. Come risultato i costi vengono enormemente ridotti e, senza polvere a contaminare i pannelli LCD, potrete godervi una luminosità dei colori brillante nel tempo. Oltre a questo il proiettore laser serie PA offre un'incredibile qualità dell'immagine, impressionanti capacità di visualizzazione e possibilità di installazione potenti e rispettose dei costi.

Il proiettore PA803UL è progettato soprattutto per utenti aziendali e per l'educazione superiore, che possono utilizzarlo per dotare di un proiettore grandi sale riunioni, sale conferenze e aule magne.

Per ridurre i vostri costi di installazione, i proiettori possono essere ordinati insieme alla lente standard NP41ZL, che soddisfa i requisiti di proiezione del 90% di tutte le applicazioni!

Codice d'ordine del gruppo: 40001150

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.

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

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/sovrapposizione basate sulla videocamera fino a 4K.

Cablaggio potente e con un occhio ai costi – con solo dei cavi di rete CAT6, è possibile il trasferimento di contenuti fino a 100m di distanza utilizzando lo standard di connettività HDBaseT. Collega vari proiettori con un'unica fonte e trai beneficio dall'interfaccia unica per il daisy-chain HDBaseT-out.

Impressiona con un contrasto e dei colori brillanti – sbalordite la vostra platea mentre il proiettore elabora uno spazio colore più ampio con una conversione del colore da Rec2020 a Rec709 e un contrasto dinamico più elevato che supporta lo standard HDR10 tramite l'interfaccia HDMI.

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.

Con il gruppo di rischio 2 si risparmiano l'installazione e i costi operativi – in virtù della conformità del gruppo di rischio 2, non sono prescritte misure di sicurezza necessarie.

Informazioni prodotto

Nome prodotto	PA803UL
Gruppo di prodotti	Proiettore Laser
Codice Prodotto	60004323

Immagine

Tecnologia di proiezione	3LCD tecnologia
Risoluzione nativa	1920 x 1200 (WUXGA)
Formato schermo	16:10
Rapporto di contrasto ¹	2500000:1
Luminosità ¹	8000 ANSI Lumen (ca. 80% in Eco Mode), con std. lente opzionale
Lampada	Sorgente di luce laser
Durata della sorgente luminosa [ore]	20000 ²
Obiettivo	3 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	4096 x 2160 (4k); 1920x1200 (WUXGA) 720p/60; 480p/60; 2560 x 1600 (WQXGA); - 640x480 (VGA); 720p/50; 480i/50 1080i/50/60; 576i/50; 2048 x 1080 (2k); 1080p/24/25/30/50/ 576p/50; 60;
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	3D Setup; Auto Adjust; Controllo Eco Mode; Correzione Geometrica; DisplayPort; Edge Blending; Formato immagine; Funzione di fermo; Funzione help; Funzione PBP/POP; Funzione PIP; Gestione sorgenti; HDMI; Immagine Test; Multiscreen; 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]	774 (Normal) / 592 (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)]	35 / 45 (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-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 lampada 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; 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; Lampada a Lunga Durata; 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 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; Copri cavi (NP11CV); Guida rapida di utilizzo l'uso; Manuale (CD-ROM); Proiettore; Telecomando IR (RD - 466E)
---------------------------	--

Accessori opzionali

Accessori opzionali	3 lenti intercambiabili opzionali; Emittitore radiofrequenza XpanD 3D (AD025-RF-X2); MultiPresenter Stick; 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)

¹ Conforme alla normativa ISO21118-2012

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



TUEV Type
Approved



CE



ErP



RoHS

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 2020 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. 14.09.2020