Proiettore da installazione laser LCD professionale avanzato

NEC PA1004UL





Una nuova classe di proiettori silenziosi

Da ogni anche gli spazi più grandi possono usufruire dell'innovativa tecnologia supersilenziosa della NEC, con il proiettore laser da 10.000 PA1004UL, che garantisce che l'intera attenzione del pubblico si concentri sulla straordinaria riproduzione dell'immagine.

Un prodotto caratterizzato da prestazioni di punto luminoso senza precedenti, con calibrazione predefinita in fabbrica per un bianco perfetto, elaborazione dei segnali di colore a 12 bit e un'ampia gamma cromatica, che fornirà al pubblico un'esperienza visiva con saturazione del colore e livelli di contrasto estremamente vividi.

Il processore ottico sigillato migliorato consente un design senza filtri, classificato IP5X contro l'ingresso di polvere - la polvere non può contaminare i pannelli LCD, per una stabilità delle immagini a lungo termine e un'elevata brillantezza dei colori. Come se non bastasse, con il nostro modello di proiettore LCD senza filtro e che non richiede alcuna sostituzione delle lampade, i costi di assistenza si riducono nettamente, per un basso costo di proprietà e una durata di vita che può raggiungere 20.000 ore.

Completamente compatibile con le lenti meccaniche della precedente generazione della serie PA basata su lampade, permette ai clienti NEC di potere passare in modo semplice a usufruire della più recente tecnologia laser. Il modello PA1004UL è un proiettore a installazione

Vantaggi

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

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.

Funzionamento super silenzioso – il proiettore luminoso sigillato e brevettato, che incorpora un design innovativo della ventola, non protegge solo dall'ingresso di polvere, ma riduce notevolmente il rumore.

Impressiona con un contrasto e dei colori vividi – bianco brillante e ampia gamma cromatica con elevato contrasto dinamico, che supporta lo standard HDR10 tramite interfaccia HDMI.

Incredibili capacità di visualizzazione – impressionanti capacità di installazione con inclinazione libera e in verticale, regolazione geometrica unica, funzione tiling e combinazione dell'immagine basata sulla videocamera.

professionale, caratterizzato da caratteristiche di installazione avanzate, come richiesto nel settore dell'educazione superiore, del tempo libero e delle applicazioni per musei.

Specifications

Informazioni prodotto

Nome prodotto
NEC PA1004UL

Gruppo di prodotti
Proiettore da installazione laser LCD professionale avanzato

Codice Prodotto
60004512 (WH), 60005160 (BK)

Immagine

Tecnologia di proiezione
3LCD tecnologia

Risoluzione nativa
1920 x 1200
(WUXGA)

Formato schermo
16:10

Rapporto di contrasto
3000000:1

Luminosità
9000 Lumen (ca. 80% in Eco Mode), con std. lente opzionale; conforme alla normativa ISO21118-2012

Luminositá (modalità boost)
10000 Lumen

Lampada
Sorgente di luce laser

Durata della sorgente luminosa [ore]
20000 [1]

Obiettivo
4 opzioni per lenti motorizzate; 5 opzioni per lenti manuali

Adattamento Lente
Motorizzate e manuali (in base alle lenti)

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]
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;	2048 x 1080 (2k);	576i/50;
1080p/24/25/30/50/60;	2560 x 1600 (WQXGA);	576p/50;
1920x1200 (WUXGA) - 640x480 (VGA);	4096 x 2160 (4k);	720p/50;
	480i/50;	720p/60
	480p/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
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]
725 (Normal) / 395 (Eco) / 0.8 (Network Stand-by) / 0.28 (Stand-by)

Caratteristiche Meccaniche

Dimensioni (l x a x p) [mm]
599 x 208 x 490 (senza piede o ottica)

Peso [kg]
24,4

Rumore delle ventole [dB (A)]
32 / 35 (Eco / Normale)

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
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=±40°, V=±40°); 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 ± 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; IP5X/IP6X rated; 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; Guida rapida di utilizzo l'uso; Manuale (CD-ROM); Proiettore; Telecomando IR (RD-480E)

Accessori opzionali

Accessori opzionali
10 lenti intercambiabili opzionali; Copri cavi (NP13CV-W, NP13CV-B); Staffe Universali da Soffitto (PJ02UCMPF)

Lenti - motorizzate

NP40ZL (0.79-1.11:1); NP41ZL (1.3-3.02:1); NP43ZL (2.99-5.93:1); NP44ML-PA4 (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)

[1] 50% del livello di luminosità iniziale al termine della durata utile specificata del laser a una temperatura ambiente di 25 gradi

* Questo prodotto è stato dotato di un modulo laser ed è classificato di Classe 1 come da IEC60825-1 Ed3 2014 nonché come RG3 conformemente alla IEC62471-5 Ed1 2015.
NON GUARDARE DIRETTAMENTE IL RAGGIO.

CE

TUEV Type Approved

ErP

RoHS

© Copyright 2026 Sharp 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. 24.09.2026