

NEC PX1004UL

Proiettore da installazione laser 1DLP professionale avanzato

Scheda tecnica



Il PX1004UL - semplicemente “installare & dimenticare”. Sorgente di luce laser a diodo blu high-end di prima classe, in combinazione con una tecnologia di ruota al fosforo di qualità unica e senza necessità di sostituire il filtro, per max. 20.000 ore di funzionamento senza problemi. Queste caratteristiche, insieme ad un basso consumo d'energia globale, creano un'affidabilità eccezionale ed un buon costo totale di proprietà, e sono adatte per installazioni di pannelli informativi di lunga durata o musei.

Qualità cinematografica d'immagine superiore, soprattutto su schermi larghi grazie alla capacità d'elaborazione dei segnali 4k. Migliorato da una nuova lente ultra-short throw opzionale, questo proiettore è anche ideale per installazioni per noleggio/spettacoli, istruzione superiore e grandi aziende.

Considerando tutto una soluzione su misura perfetta, per risparmiare tempo e soldi preziosi per un investimento sicuro in un futuro più brillante.

Per ridurre i vostri costi di installazione, i proiettori possono essere ordinati insieme alla lente standard NP18ZL, che soddisfa i requisiti di proiezione del 90% di tutte le applicazioni!

Codici d'ordine del gruppo: 40001151 (black); 40001152 (white)

Vantaggi

Installazione senza problemi - portafoglio con lenti baionetta con elevata messa a fuoco e supporto

di lenti di altre marche (chiedere il Vostro partner NEC locale) rende possibile installazioni personalizzate ed una facile sostituzione di proiettori d'installazione esistenti.

Eccellente qualità d'immagine - esperienza di visualizzazione completamente nuova, alta luminosità, segnale d'entrata max. 4K e tecnologia d'elaborazione immagine e colore unica basata sul più recente scaler chip di NEC.

Visualizzazione ampia in modo semplice - usare lo slot OPS per lettori integrati, loop-through segnale d'uscita HDMI, divisore segnale integrato e funzione edge blending per fornire grandi immagini di presentazione.

Massima flessibilità - installazione a 360 gradi in qualsiasi direzione, adattamento geometrico unico, Picture in Picture e supporto 3D offrono ineguagliate possibilità d'installazione per qualsiasi applicazione.

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 PX1004UL
Gruppo di prodotti	Proiettore da installazione laser 1DLP professionale avanzato
Codice Prodotto	60004235 (BK), 60004077 (WH)

Immagine

Tecnologia di proiezione	1-Chip - DLP™ tecnologia
Risoluzione nativa	1920 x 1200 (WUXGA)
Formato schermo	16:10
Rapporto di contrasto ¹	10000:1
Luminosità ¹	10000 ANSI lumen, con lente std. opzionale
Lampada	Sorgente di luce laser
Durata della sorgente luminosa [ore]	20000 ²
Obiettivo	8 lenti baionetta opzionali
Spostamento lente	H:±0,15, V:+0,5,-0,3
Correzione trapezoidale	+/- 40° manuale orizzontale / +/- 40° manuale verticale
Rapporto di proiezione	in base all'ottica selezionata
Distanza di proiezione [m]	0,86 - 118
Dimensioni Schermo (diagonale) [cm] / [inch]	Massimo: 1.270 / 500"; Minimo: 100 / 40"
zoom	Motorizzato

Adattamento focalizzazione	Motorizzato			
Risoluzioni supportate	1080i/50/60; 1080p/24/25/30/50/60; 1920x1200 (WUXGA) - 640x480 (VGA);	2048 x 1080 (2k); 2560 x 1600 (WQXGA); 4096 x 2160 (4k);	480i/50; 480p/60; 576i/50; 576p/50; 720p/50;	720p/60
Frequenza	Orizzontale: analogico 15/24-100 kHz, digitale: 15/24-153 kHz; Verticale: analogico: 48-120 Hz, digitale: 24-120 Hz			

Connettività

Computer analogico	Ingresso: 1 x 5BNC, diviso con Segnale a Componenti (YPbPr); 1 x mini D-sub 15 pin
Connettori Digitali	Ingresso: 1 x DisplayPort con supporto HDCP; 1 x HDBaseT; 1 x HDMI™ che utilizza HDCP (tecnologia di protezione da copia) Uscita: 1 x HDMI con supporto HDCP
Video	Ingresso: condivisione 1 x BNC R
S-Video	Ingresso: condivisione 1 x BNC G/B
Controllo	Ingresso PC: 1 x 3,5 mm Stereo Mini Jack (Telecomando con Fili); 1 x D-Sub 9 pin (RS-232), Ethernet; 1 x Ethernet shared with HDBaseT
Option Slot	Ingresso: 1 x Slot per moduli OPS opzionali
LAN	1 x RJ45
USB	1 x Type A (USB 2.0 supporto ad alta velocità per mouse)
3D Sync	Uscita: 1 x Mini DIN 3pin
Segnali Video	NTSC; NTSC 4,43; PAL; PAL60; PALM; PALN; SECAM

Telecomando

Ingresso:	1 x Presa 3,5 mm
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]	1165 Modalità normale

Caratteristiche Meccaniche

Dimensioni (l x a x p) [mm]	500 x 211 x 577 (senza piede o ottica)
-----------------------------	--

Peso [kg]	28
Rumore delle ventole [dB (A)]	39 / 42 (Eco / Normale)
Versioni colore	Bianco; Nero

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (operativa) [°C]	5 to 40
Umidità ambiente (operativa) [%]	0 to 80
Temperatura di stoccaggio [°C]	-10 to 60
Umidità di stoccaggio [%]	0 to 90

Ergonomia

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

Caratteristiche Aggiuntive

Caratteristiche Particolari	3D Ready; 3D-Reform™ digitale; AMX Beacon; comandi RS-232; Correzione geometrica; Crestron RoomView; Funzione di correzione Wall Colour; Funzione di spegnimento alimentazione; Funzione Edge Blending (Build In); Funzione Stacking; Funzione Timer; HDBaseT; Immagine di qualità cinema (CQP - Cinema Quality Picture) per una migliore qualità dell'immagine; Impostazione verticale; installazione versatile; Interfaccia 4 K; LAN; Menu OSD in 27 lingue; Modalità compensazione Multi-Screen; NaViSet Administrator 2; Opzione Logo Utente; Pieno supporto 3D HDMI; 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 modulo OPS; Telecomando Virtuale
--------------------------------	--

Caratteristiche Ecologiche

Efficienza energetica	Sorgente di luce laser
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); Manuale di set up Network; Proiettore; Telecomando IR (RD - 480E); Utility software
---------------------------	--

Accessori opzionali

Accessori opzionali	DLP-Link occhiali 3D (VolfoniFit); Emittitore radiofrequenza XpanD 3D (AD025-RF-X1); Staffe Universali da Soffitto (NP70CM, PJ02CMPX, PJ02UCMPF); XpanD Occhiali 3D (X105-RFX2)
Lenti intercambiabili	NP16FL (0,76:1); NP17ZL (1,25-1,79:1); NP18ZL (1,73-2,27:1); NP19ZL (2,22-3,67:1); NP20ZL (3,6-5,4:1); NP21ZL (5,3-8,3:1); NP31ZL (0,75-0,93:1); NP39ML (0,38:1)
Moduli Slot-in OPS	Digital Signage Player; Ricevitore HDBaseT; Slot-in PC

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

* 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.

