Proiettore da installazione laser 3DLP professionale ad elevata luminosità

NEC PH3501QL





La scelta più luminosa per esperienze visive di livello superiore

Il settore della proiezione sta aprendo nuovi orizzonti con il proiettore laser RB NEC PH3501QL 4K, che offre una luminosità di 40.000 lumen centrali. Il nuovo modello di punta unisce il meglio sia delle tecnologie RB laser fosforo sia di quelle laser RGB, con il risultato di un proiettore potente che offre vantaggi consistenti in termini di costo, efficienza operativa e qualità coinvolgente dell'immagine.

Con una luminosità maggiore, un livello di dettaglio più elevato, colori più accurati al di là della gamma cromatica rec709 e una flessibilità di installazione superiore, potrete offrire un'esperienza visiva senza paragoni che imporrà dei nuovi standard di qualità. L'utilizzo della sorgente di luce laser rossa e blu va oltre i risultati di colore e luminosità dei sistemi di proiezione tradizionali con laser fosforo, garantendo in questo modo un'immagine brillante con un'elevata uniformità. L'efficiente sistema di elaborazione della luce presenta un costo iniziale basse se confrontato con i proiettori laser RGB e fornisce grandi risparmi rispetto ai sistemi di proiezione a base di xeno, evitando sostituzioni di lampade e filtri.

Questo proiettore è una soluzione di qualità superiore per installazioni fisse in sale eventi e attività sportive multifunzionali o per teatri, musei e parchi divertimenti, così come per le più esigenti applicazioni di mappatura e per scopi di affitto e allestimento.

Vantaggi

Eccezionale qualità delle immagini – la proiezione laser RB con 40000 lumen centrali super luminosi, risoluzione in 4K reale e ampia gamma cromatica, combinata con una qualità dell'immagine laser omogenea e ricca di contrasto assicura impressioni e presentazioni fenomenali.

Il beneficio di un minore TCO – basati su prestazioni orientate al valore, questi proiettori laser offrono opzioni di installazione flessibili, basso consumo energetico e una durata della sorgente luminosa fino a 20.000 ore, aiutando le organizzazioni a ridurre le esigenze di manutenzione e i costi complessivi di proprietà.

Massima flessibilità di installazione – la grande mobilità della lente in senso verticale da +/- 50% e orizzontale da +/- 17%, combinata con una selezione di lenti con attacco a baionetta a zoom ampio, garantisce un'installazione senza problemi e permette una facile sostituzione dei vecchi proiettori.

Elaborazione e connettività all'avanguardia – vari ingressi in risoluzione 4K come Quad 3G SDI, 2 DisplayPort, 2 porte HDMI più uno slot opzionale per il 4K/PC a inserimento UHD OPS forniscono una "visione con pixel praticamente invisibili" su larga scala.

Supporto molto ampio di applicazioni – proiezione in modalità verticale, installazione ribaltabile del 360°, adattamento geometrico unico e supporto 3D offrono ineguagliate possibilità d'installazione.

Specifications

Informazioni prodotto

Nome prodotto
NEC PH3501QL

Gruppo di prodotti
Proiettore da installazione laser 3DLP professionale ad elevata luminosità

Codice Prodotto
60004622

Immagine

Tecnologia di proiezione
DC4K Chip - DLP™ tecnologia

Risoluzione nativa
4096 x 2160 (4K)

Formato schermo
17:9

Rapporto di contrasto
30000:1 (con contrasto dinamico)

Luminosità
35000 Normale / 28000 Eco Lumens; 40000 Centre Lumens

Lampada
Sorgente di luce laser

Durata della sorgente luminosa [ore]
20000 [1]

Obiettivo
7 lenti baionetta opzionali

Adattamento Lente
Motorizzato

Spostamento lente
Fino a H:±17, V:+50,-50

Correzione trapezoidale
+/- 40° manuale orizzontale / +/- 40° manuale verticale

Rapporto di proiezione
in base all'ottica selezionata

Distanza di proiezione [m]
2 – 50

Dimensioni Schermo (diagonale) [cm] / [inch]
254 / 100" - 2.540 / 1.000"

zoom
Motorizzato

Adattamento focalizzazione
Motorizzato

Risoluzioni supportate

1080i/50/60;
1080p/24/25/30/50/60;
1920 x 1200 (WUXGA);
2048 x 1080 (2K);
2560 x 1600 (WQXGA);
3840 x 2160 (UHD);
4096 x 2160 (4K);
480i/50;
480p/60;
576i/50;
576p/50;
640 x 480 (VGA);
720p/50/60

Connettività

Connettori Digitali
Ingresso: 1 x HDBaseT; 2 x HDMI™ che utilizza HDCP (tecnologia di protezione da copia); 2 x Porta Display; 4 x 3G-SDI

Controllo
Ingresso PC: 1 x D-Sub 9 pin (RS-232), Ethernet

Option Slot
Ingresso: 1 x Slot per moduli OPS opzionali

LAN
1 x RJ45

USB
1 x Tipo A (USB 2.0 velocità alta)

Signali Video
NTSC; NTSC 4,43; PAL; PAL60; PALM; PALN; SECAM

Telecomando

Ingresso
1 x Presa 3,5 mm

Telecomando
Auto Adjust; AV Mute; Complete controllo della Lente; Controllo Eco Mode; Controllo Input; Controllo Zoom/Focus e Lens Shift; Correzione Geometrica; Correzione trapezoidale; Fermoimmagine; Funzione help; Funzione otturatore; Funzione PBP/POP; Funzione PIP; ID set; Immagine Test; Info Diretto; Power (On-OFF); Selezionare (su, giù, sinistra, destra); Selezionare ID; Selezione Fonte Diretta; Selezione On/Off sullo Schermo

Caratteristiche Elettriche

Corrente elettrica
200-240 V AC; 50 - 60 Hz

Consumo di Energia [W]
4705 Modalità normale

Caratteristiche Meccaniche

Dimensioni (l x a x p) [mm]
697 x 455 x 1.180 (senza piede o ottica)

Peso [kg]
169

Rumore delle ventole [dB (A)]
53 / 55 (Eco / Normale)

Versioni colore
Nero

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (operativa) [°C]
0 to 40

Umidità ambiente (operativa) [%]
da 10 a 85 senza condensazione

Temperatura di stoccaggio [°C]
-10 to 50

Umidità di stoccaggio [%]
da 10 a 85 senza condensazione

Ergonomia

Sicurezza ed ergonomia
CE; ErP; RoHS; TUEV GS

Caratteristiche Addizionali

Caratteristiche Particolari
3D Ready; comandi RS-232; Controllo LAN; Correzione geometrica; Funzione Edge Blending; Funzione Lens-Shift (V 0.55 max/0.55 max, H ± 0.22 max.); Funzione Timer; HDBaseT; Immagine di qualità cinema (CQP - Cinema Quality Picture) per una migliore qualità dell'immagine; Impostazione verticale; installazione versatile; Interfacce a 4K/60Hz; LAN; Modello Test; Regolazione Sorgente di Luce

Caratteristiche Ecologiche

Efficienza energetica
Sorgente di luce laser

Standard ecologici
ErP compatibile

Garanzia

Proiettori
3 anni di garanzia paneuropea

Sorgente di Luce
3 anni o 10000h (quello che viene prima)

Accessori opzionali

Lenti intercambiabili
L2K-10F1 (0,9:1); L2K-30ZM (2,71-3,89:1); L2K-43ZM1 (3,7-5,3:1); L2K-55ZM1 (4,8-7,4:1); L4K-11ZM (1,24-1,72:1); L4K-15ZM (1,52-2,1:1); L4K-20ZM (1,98-3,4:1)

[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.

ErP COMPLIANT — ErP

CE — CE

TÜVRheinland CERTIFIED — TUEV GS

RoHS compliant — 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