Proiettore laser RGB 4K da cinema

NEC NC3540LS





L'esperienza cinematografica dei film di successo raggiunge un livello completamente nuovo

Con il proiettore laser NEC NC3540LS 4K RGB, il cinema sta entrando in una nuova era della qualità di proiezione. Con una risoluzione eccezionale e per la prima volta su un sistema di proiezione, dai colori che soddisfanno e superano quanto indicato dalle specifiche DCI o Adobe RGB, le vostre immagini appariranno più vive ed eccezionali che mai. L'aumentata gamma di colori e la precisione della luce laser RGB, così come le immagini ricche di dettagli, grazie alla risoluzione di 4K, creeranno un'esperienza cinematografica senza precedenti. Dotati di una tecnologia di emissione di luce laser di ultima generazione, i cinema beneficeranno di caratteristiche funzionali altamente affidabili, fornendo sia brillantezza delle immagini sia la sicurezza operativa necessaria ad evitare tempi di fermo.

Grazie all'emissione di luce nitida a 35.000 lumen e persino a 70.000 lumen utilizzando due unità installate in serie per un'eccezionale esperienza 3D, questo proiettore rappresenta una soluzione di alto livello per schermi cinematografici speciali e di grandi dimensioni, parchi tematici, videonoleggi/allestimenti, realtà virtuale e progettazione industriale.

Vantaggi

Qualità d'Immagine molto alta – risoluzione full 4K di 4096 x 2160 ed uno spazio colori ineguagliato creano una qualità d'immagine senza pari per le applicazioni più fenomenali di Cinema, Grafica o Parchi Tematici.

Beneficiare di Minore TCO – ottima affidabilità, funzionamento senza manutenzione, basso consumo d'energia e fino a 30000 ore di durata della Sorgente di luce laser portano ad un Costo Totale di Proprietà molto più basso.

Installazione Flessibile – la piccola testa del proiettore e la sorgente laser collegate da un tubo in fibre offrono la flessibilità in eccellenza.

Big on brightness – l'output ad alta luminosità di 35000 lumen crea immagini eccellenti su schermi con dimensioni di max. 32 m.

Brillante ad ogni scopo – L'output luminoso può essere adattato individualmente per fornire immagini chiare durante la riproduzione di film 2D e 3D.

Specifications

Informazioni prodotto

Nome prodotto
NEC NC3540LS

Gruppo di prodotti
Proiettore laser RGB 4K da cinema

Codice Prodotto
60004087

Ottico

Metodo di Proiezione
3-chip DMD metodo di riflesso

Dimensioni schermo [m]
max. 28 in colore DCI (1,8 schermo Gain)

Luminosità
35000 Lumen usando un modulo Sorgente Laser

Sorgente luminosa
Design senza lampada; Sorgente di luce laser, durata prevista: 30000 h [1]

Obiettivo
Zoom / Focus / Shift: Motorizzato
Shift: Motorizzato Orizzontale/Verticale
Altri: Dowser (otturatore luce); Memoria lente memorizza impostazione lente (shift/zoom/focus); Raggio di spostamento dipende dalla lente
Lenti primarie: 1,13 a 1,66:1 zoom; 1,3 a 1,85:1 zoom; 1,44 a 2,16:1 zoom; 1,63 a 2,71:1 zoom; 1,95 a 3,26:1 zoom; 2,71 a 3,89:1 zoom

Sorgente di Luce
Sorgente di Luce Laser esterna collegata 5m da tubo in fibre

DMD Specifiche
4096 x 2160
Chip: 1,38" DLP
Angolo d'Inclinazione [°]: 12

Metodo di raffreddamento
Liquido: Raffreddamento della sorgente di luce tramite chiller; Raffreddamento interno, raffreddamento ad aria con filtro elettrostatico antipolvere

Connettività

Controlli Esterni
1 x connettore Comando a distanza; 1 x D-Sub 15-pin (3D); 1 x D-Sub 37 pin (GPIO); 1 x D-Sub 9 pin (RS-232); 1 x D-Sub 9-pin; 1 x porta USB (TipoA); 1 x RJ45

Terminali d'Ingresso
2 x DVI-D (optional); 3 x USB; 4 x 3GSDI (BNC) (opzione)

Connettività IMS

Controlli Esterni
2 x RJ45 (4 GPI e 6 GPO); 2 x RJ45 Gigabit Ethernet

Terminali d'Ingresso
1 x USB Tipo 2.0; 2 x 3GSDI bidirezionale (input e output); 2 x USB Tipo 3.0; eSATA; HDMI

Morsetti d'Uscita
2 x RJ45 (16 canali AES3-EBU Audio Digitale)

Caratteristiche Addizionali
Memoria integrata: 2 TB (DCP, RAID5); SMS integrato; Supporto NAS

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (operativa) [°C]
10 a 35; Raccomandato: 10 a 25

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

Temperatura di stoccaggio [°C]
-10 a 50

Elettricità

Corrente elettrica
Unità d'Alimentazione Proiettore: 200 a 240V AC, 50/60Hz, monofase

Consumo di Energia [W]
Potenza Proiettore: 320
Capacità Modulo Laser: 4500 tipo.

Meccanico

Dimensioni Esterne (L x A x P) [mm]
Testa Proiettore: 666 × 364 × 737 (lenti escluse)
Modulo laser: 804 x 777 x 652

Peso [kg]
Testa Proiettore: 51
Modulo laser: 150

Rumore delle ventole [dB (A)]
< 55 (ISO 9296)

Caratteristiche Addizionali

Caratteristiche Particolari

Alta risoluzione 4K; Ampio spazio colori laser; DCI compliant; IMS integrato (NP90MS02-4K); Installazione flessibile con sorgente laser separata; Max. 30000 h di durata prevista senza sostituzione lampada; Sistema Luce Laser; TCO basso

Caratteristiche Ecologiche

Materiali ecologici

Eliminare gli sprechi e le implicazioni connesse con il 35mm discarica media; Tecnologia laser riduce l'uso d'energia e diminuisce i materiali di sostituzione necessari

Regulations

Europa

EN55022 1998, Classe A; EN55024; EN55024 1998; EN55032 Class A (Marking TUV,CE); EN60950-1; EN61000-3-2; EN61000-3-2/-3-3; EN61000-3-3; IEC60950-1; IEC60950-1 / EN55022 Class A (Marking EAC)

Garanzia

Garanzia

2 anno, garanzia su componenti

Raffreddatore esterno

Dimensioni (L x A x P) [mm]

377 x 592 x 976

Peso [kg]

67

Requisiti di potenza

200-230 V, monofase, 7 A a 230 V CA

Consumo di Energia [W]

1550 tipo.

Livello di rumore [dB (A)]

< 66

Accessori opzionali

Accessori opzionali

4K SIB input board opzione; Filtro d'aria

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

* eSATA

* HDMI

* 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.

© 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