

NEC NC1700L  
Proiettore Laser

## Scheda tecnica



### **Laser focalizzato per rendere superlativa l'esperienza cinematografica in locali pubblici di dimensioni medie**

Progettato per cinema con schermi di dimensioni medie fino a 17m di larghezza, il proiettore NC1700L fornisce un'esperienza cinematografica perfezionata. Basato sulla più recente tecnologia laser RB, questo prodotto innovativo, che utilizzare la luce laser rossa e quella blu, va ben oltre i risultati di colore e luminosità forniti dai sistemi cinematografici tradizionali con laser al fosforo. Deliziate il vostro pubblico con colori vivaci e nitidi, nonché con l'eccezionale qualità delle immagini.

Grazie all'elevata flessibilità, per una semplice installazione, il modello NC1700L non richiede uno speciale sistema di scarico, supportando dunque applicazioni a soffitto, a pavimento o mobili. In aggiunta il funzionamento che non richiede praticamente manutenzione e il consumo energetico basso ed ecologico riducono il costo totale di proprietà (TCO - Total Cost of Ownership) aumentando dunque in modo rilevante il margine di ricavo per ogni posto a sedere. Portate al pubblico la nuova generazione di cinema digitale, fornendo una sorprendente esperienza per un futuro più luminoso.

## Vantaggi

**Inspirare il Vostro pubblico** – presentare perfetta qualità da cinema con risoluzione 2K DCI-compatibile ed elaborazione immagine precisa per la migliore esperienza visiva.

**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 senza problemi** – un portafoglio con lenti baionetta con elevata messa a fuoco con zoom, focus e spostamento della lente motorizzati, rende possibile installazioni personalizzate ed è adatto all'uso mobile e ad una facile sostituzione di esistenti proiettori di cinema.

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

**All-in-one** – L'Integrated Media Server (IMS) offre la massima flessibilità per la gestione del contenuto ed anche connettività NAS e caricamento in tempo reale, riducendo allo stesso momento il numero di periferiche necessarie.

## Informazioni prodotto

Nome prodotto	NEC NC1700L
Gruppo di prodotti	Proiettore Laser
Codice Prodotto	60004088

## Ottico

Metodo di Proiezione	3-Chip - Cinema® tecnologia
Dimensioni schermo [m]	max. 17 in colore DCI (1,8 schermo Gain)
Luminosità	Fino a 14000 lumen
Rapporto di contrasto	1750:1
Sorgente luminosa	Sorgente di luce laser, durata prevista: 30000 h <sup>1</sup>
Obiettivo	Zoom / Focus / Shift: Motorizzato Altri: Raggio di spostamento dipende dalla lente Lenti primarie: NP-9LS12ZM1: 1.2-1.72:1; NP-9LS13ZM1: 1.33-2.1:1; NP-9LS16ZM1: 1.62-2.7:1; NP-9LS20ZM1: 2.09-3.9:1; NP-9LS40ZM1: 4.07-6.34:1
DMD Specifiche	2048 x 1080 Chip: 0,69" S2K, DLP Cinema® Technology
Metodo di raffreddamento	Sistema di raffreddamento ad aria circolata Liquido: Raffreddamento della sorgente di luce tramite chiller

## Connettività Proiettore

Controlli Esterni	1 x GPIO (3D) (D-sub 15 pin femminile); 1 x GPIO (D-sub 37 pin femminile); 1 x RJ45 100Base-T
-------------------	---

## Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (operativa) [°C]	10 a 35
Umidità ambiente (operativa) [%]	da 10 a 85 - senza condensazione

## Elettricità

Corrente elettrica	Alimentazione integrata Unità d'Alimentazione Proiettore: 200 a 240V AC, 50/60Hz, monofase
Consumo di Energia [W]	Potenza Proiettore: 1945

## Meccanico

Dimensioni Esterne (L x A x P) [mm]	700 x 326 x 930
Peso [kg]	68,5 (senza obiettivo)

Rumore delle ventole [dB (A)] < 55

---

### Caratteristiche Addizionali

Caratteristiche Particolari Filtro in metallo; Modello compatto; Motore ottico sigillato alla polvere; Play ingest; Sistema Luce Laser; Supporto completo HFR 3D; TCO basso; Tecnologia digitale più recente

---

### Caratteristiche Ecologiche

Materiali ecologici Tecnologia laser riduce l'uso d'energia e diminuisce i materiali di sostituzione necessari

---

### Interfacce: Dolby IMS3000 (opzionali)

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 HFR 3D (48 Hz/eye, 60 Hz/eye); Supporto NAS

---

### Regulations

Europa CE; DCI 1.2; EN55022 1998, Classe A; EN55024 1998; EN61000-3-2; EN61000-3-3; IEC60825-1 Ed. 3: Class 1; IEC60825-1 Ed3 2014; IEC62471-5 Ed1 2015; TÜV-GS

---

Russia/Bielorussia/Kazakistan EAC; EN55022 1998, Class A; EN55024 1998; EN61000-3-2; EN61000-3-3; IEC60825-1 Ed3 2014; IEC60950-1; IEC62471-5 Ed1 2015

---

### Garanzia

Garanzia 2 anno, garanzia su componenti

---

Sorgente di Luce 2 anni o 7500h (quello che viene prima)

---

### Raffreddatore esterno

Dimensioni (L x A x P) [mm] 700 x 575 x 650; Lunghezza del tubo: 2m e 5m

---

Peso [kg] 108

---

Requisiti di potenza 200-240 V, monofase, 10 A a 200 V CA

---

Consumo di Energia [W] 1640 max.

---

Livello di rumore [dB (A)] < 60

---

<sup>1</sup> 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.

© Copyright 2022 Sharp 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. 02.02.2022