

# NEC NC1100L

Codice Prodotto: 60003700

NEC NC1100L Laser Projector

Il NC1100L, il primo proiettore compatto Digital Cinema al mondo che utilizza Sorgente di Luce Laser, è la soluzione Digital Cinema ideale per schermi più piccoli o piccole cabine di proiezione con la qualità più alta ed un prezzo pagabile. La qualità di cinema compatibile con 2K DCI equivale ad un'immagine eccellente abbastanza chiara per essere visualizzata su schermi fino a 11m\* in colore DCI (\*ipotizzando 1.8:1 schermo gain).

## VANTAGGI REALI

**Altamente flessibile** - visto che non è richiesto nessun sistema di aspirazione, l'NC1100L è adatto ad installazione su soffitto e pavimento e per la riproduzione versatile dei contenuti.

**Godere di una manutenzione quasi uguale a zero** - nessun costo di sostituzione lampada, nessun lavoro di manutenzione, nessuna scorta di lampade grazie all'innovativo motore della Luce Laser.

**Compatto e leggero** - facile da installare in piccole cabine di proiezione e facile da trasportare per il cinema mobile.

**Beneficiare di Minore TCO** - ottima affidabilità, funzionamento senza manutenzione, basso consumo d'energia e fino a 20000 ore di durata della Sorgente di luce laser portano ad un Costo Totale di Proprietà molto più basso.

**Funzionamento continuo ed affidabile senza alcun rischio di schermo nero** - luminosità molto più stabile durante la vita della sorgente di luce.



## PRESTAZIONI ECCEZIONALI

- **Una Sorgente di Luce Laser nuovissima ed un nuovo chip set S2K da T1** rendono il nuovo NEC NC1100L il proiettore laser Digital Cinema certificato 2K DCI più compatto sul mercato.
- **Un Server 'all in one' Integrato Media Block e 2TB di Memoria** offre una connettività versatile ed un risparmio, visto che servono meno periferiche.
- **Grazie alla mobilità migliorata e senza la necessità di sostituzione lampada** il NC1100L è perfetto per piccoli cinema ed eventi.
- **Numerose caratteristiche integrate** tra cui un server schermo 2TB integrato, 2 x Interfacce 3G SDI, interfaccia HDMI per contenuti alternativi, funzioni avanzate di rete e funzioni GPIO integrate.

Integrated IMS: NP-90MS01



## PRESTAZIONI ECCEZIONALI

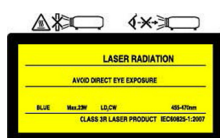
- **Manutenzione Minima** e sostituzione della lampada senza problemi. L'operatore può sostituirla senza alcuna protezione speciale.
- **Funzionamento Semplice.** Funzionamento one touch, layout tastiera ergonomico e funzioni di memoria.
- **Molte Lenti Opzionali** per un'installazione facile.
- **Capacità High Frame Rate (HFR)** per un'eccellente qualità d'immagine.
- **NEC Integrated Media Server (IMS)** come soluzione one-stop senza problemi.
- **Connettività Molto Buona** incluso 2 interfacce 3G SDI ed interfaccia HDMI.

## CARATTERISTICHE PARTICOLARI

eSATA, Esente da manutenzione, HDMI, Server di memoria integrato: 2 TB capacità rete, Sistema Luce Laser, Contenuto meraviglioso e variato, Costi inferiori, IMS integrato, Qualità insuperata, Sicurezza aggiuntiva, SMS integrato, Supporto completo HFR 3D, Tecnologia digitale più recente

## SPECIFICHE TECNICHE NEC NC1100L

|                                                            |                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OTTICO</b>                                              |                                                                                                                                                                                                            |
| Metodo di Proiezione                                       | 3-chip DMD metodo di riflesso                                                                                                                                                                              |
| Dimensioni schermo [m]                                     | max. 11 in colore DCI (1,8 schermo Gain)                                                                                                                                                                   |
| Rapporto di contrasto                                      | 1750:1                                                                                                                                                                                                     |
| Lampada                                                    | Laser Light Source, Expected Life: 20000 h                                                                                                                                                                 |
| Obiettivo                                                  | Power Focus / Shift: Motorizzato<br>Altri: Raggio di spostamento dipende dalla lente<br>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 |
| DMD Specifiche                                             | 2048 x 1080<br>Chip: 0,69" DLP                                                                                                                                                                             |
| Metodo di raffreddamento                                   | Raffreddamento aria con filtro antipolvere elettrostatico                                                                                                                                                  |
| <b>CONNETTIVITÀ IMS</b>                                    |                                                                                                                                                                                                            |
| Controlli Esterni                                          | 2 x RJ45 (4 GPI e 6 GPO); 2 x RJ45 Gigabit Ethernet                                                                                                                                                        |
| Terminali d'Ingresso                                       | 2 x 3GSDI bidirezionale (input e output); eSATA; HDMI; 3 x USB Tipo A                                                                                                                                      |
| Morsetti d'Uscita                                          | 2 x RJ45 (16 canali AES3-EBU Audio Digitale)                                                                                                                                                               |
| <b>CONNETTIVITÀ PROIETTORE</b>                             |                                                                                                                                                                                                            |
| Controlli Esterni                                          | 1 x GPIO (3D) (D-sub 15 pin femminile); 1 x GPIO (D-sub 37 pin femminile); 1 x RJ45 Gigabit Ethernet                                                                                                       |
| Morsetti d'entrata (carte opzionali) In alternativa ad IMS | NC-80DS01-B: 2 x dual HDSDI, 2 x DVI (HDCP); NC-80LB01-B: 2 x dual HDSDI, 2 x DVI (HDCP) + Enigma (per server cinema)                                                                                      |
| <b>ELETTRICITÀ</b>                                         |                                                                                                                                                                                                            |
| Corrente elettrica                                         | Alimentazione integrata<br>Unità d'Alimentazione Proiettore: 200 a 240V AC, 50/60Hz, monofase                                                                                                              |
| Consumo di Energia [W]                                     | 1608 max.                                                                                                                                                                                                  |
| <b>CONDIZIONI AMBIENTALI</b>                               |                                                                                                                                                                                                            |
| Temperatura ambiente (operativa) [°C]                      | 10 a 35                                                                                                                                                                                                    |
| Umidità ambiente (operativa) [%]                           | da 10 a 85 - senza condensazione                                                                                                                                                                           |
| Temperatura di stoccaggio [°C]                             | -10 a 50                                                                                                                                                                                                   |
| Umidità di stoccaggio [%]                                  | da 5 a 95 - senza condensazione                                                                                                                                                                            |
| <b>MECCANICO</b>                                           |                                                                                                                                                                                                            |
| Dimensioni Esterne (L x A x P) [mm]                        | Testa Proiettore: 700 x 314 x 1,042                                                                                                                                                                        |
| IMS                                                        | Server di Memoria Integrato: 2 TB RAID5; SMS integrato; Supporto completo HFR 3D (48 Hz/eye, 60 Hz/eye)                                                                                                    |
| Peso [kg]                                                  | 63 (senza obiettivo)                                                                                                                                                                                       |
| Rumore delle ventole [dB (A)]                              | < 54                                                                                                                                                                                                       |
| Regolamenti Europa                                         | CE; EN55022 1998, Classe A; EN55024 1998; EN60950-1; EN61000-3-2; EN61000-3-3; TÜV-GS                                                                                                                      |
| Regulations Russia                                         | EAC; EN55022 1998, Class A; EN55024 1998; EN61000-3-2; EN61000-3-3; IEC60950-1                                                                                                                             |
| <b>GARANZIA</b>                                            |                                                                                                                                                                                                            |
| Garanzia                                                   | 2 anno, garanzia su componenti                                                                                                                                                                             |



**Materiali ecologici** Eliminare gli sprechi e le implicazioni connesse con il 35mm discarica media