

Proiettore laser RB 4K da cinema

NEC NC2443ML



Straordinaria flessibilità con soluzioni di proiezione cinematografica modulare

Unendosi alle soluzioni di proiezione cinematografica modulare Sharp, il modello NC2443ML fornisce un'elevata flessibilità con un adattamento innovativo. La concezione modulare permette un semplice upgrade da 2K a 4K, solo cambiando la testa del proiettore, nonché un aumento di luminosità scegliendo tra i tre diversi moduli luminosi (18K, 20K, 24K Lumen). Oltre alla testa del proiettore da 2K, il sistema NC2443ML sfrutta anche una testa da 4K e un modulo laser da 24K Lm.

Il modello NC2443ML si basa sulla tecnologia laser RB, generando una straordinaria qualità dell'immagine con colori che appaiono molto naturali e costi operativi comunque ridotti. La tecnologia laser RB è quasi interamente priva di granulosità, permettendo l'utilizzo di schermi a elevato guadagno e raggiungendo così livelli di luminosità maggiori, in particolare per il 3D.

La soluzione modulare Sharp sta aprendo nuove opportunità per le strutture di leasing, che si avvalgono di operatori teatrale per gestire al meglio i loro budget. L'innovativo modello NC2443ML apporta straordinari vantaggi nel ridurre i costi operativi e nell'aumentare l'efficienza, garantendo allo stesso tempo eccezionali esperienze visive in ambienti di media grandezza.

Vantaggi

Sorgente di luce modulare – potete ottenere un'emissione luminosa adatta alla perfezione ai propri requisiti con moduli luce intercambiabili (24,500lm, 20,000lm, 18,000lm) per le diverse esigenze di luminosità.

Progetta il tuo investimento – Risparmiate sulle nuove lenti riutilizzando la famiglia di lenti NEC della serie NC2000.

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.

Beneficiare di Minore TCO – ottima affidabilità, funzionamento senza manutenzione, basso consumo d'energia e fino a 50000 ore di durata della Sorgente di luce laser portano ad un Costo Totale di Proprietà molto più basso.

Motore ottico sigillato – minimizzando l'entrata di polvere, vengono garantite prestazioni costanti e non è necessaria una manutenzione speciale.

Specifications

Informazioni prodotto

Nome prodotto

NEC NC2443ML

Gruppo di prodotti

Proiettore laser RB 4K da cinema

Components

Projector Head NP-42HD (60005139),
Laser Light Source NP-24LU03 (100015660)

Codice Prodotto

40001392

Ottico

Metodo di Proiezione

3-chip 0.98" DC4K DMD

Dimensioni schermo [m]

max. 22 in colore DCI (1,8 schermo Gain)

Luminosità

Fino a 24000 lumen

Sorgente luminosa

Sorgente di luce laser, durata prevista: 50000 h¹

Obiettivo

Zoom / Focus / Shift: Motorizzato
Altri: Raggio di spostamento dipende dalla lente
Lenti primarie: NC-60LS12Z:1.2-1.81:1; NC-60LS14Z:1.4-2.05:1;
NC-60LS16Z:1.59-2.53:1; NC-60LS24Z:2.4-3.9:1;
NC-60LS39Z:3.9-6.52:1

DMD Specifiche

4096 x 2160

Metodo di raffreddamento

Sistema di raffreddamento ad aria circolata
Liquido: Raffreddamento interno, nessun raffreddatore richiesto

Connettività Proiettore

Controlli Esterni

1 x D-Sub 9 pin (RS-232); 1 x GPIO (3D) (D-sub 15 pin femmine); 1 x GPIO (D-sub 37 pin femmine); 1 x porta USB (TipoA); 1 x RJ45 100Base-T

Condizioni ambientali

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 10 a 85 - senza condensazione

Elettricità

Corrente elettrica

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

Corrente d'Ingresso Nominale

Potenza Proiettore: 19,1A @ 200V-240V

Consumo di Energia [W]

3182 tip.
Potenza Proiettore: 362
Capacità Modulo Laser: 2820 tipo.

Dissipazione del calore (BTU)

11673 max.

Meccanico

Dimensioni Esterne (L x A x P) [mm]

697 x 509.5 x 1,095

Peso [kg]

153 (senza obiettivo)

Rumore delle ventole [dB (A)]

< 50 (ISO 9296)

Caratteristiche Aggiuntive

Caratteristiche Particolari

Costi inferiori; DCI compliant; Filtro in metallo; IMS integrato (IMS3000); Modello compatto; Modular Light Source; Motore ottico sigillato alla polvere; Sistema Luce Laser; Sorgente di luce laser RB; 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); 3 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 Aggiuntive

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; EN55024; EN55032 Class A (Marking TUV,CE); EN55035; EN61000-3-11; EN61000-3-12; EN61000-3-2; EN61000-3-3

Russia/Bielorussia/Kazakistan

EAC; EN55024 1998; EN55032 1998, Class A; EN61000-3-2; EN61000-3-3

Garanzia

Garanzia

2 anno, garanzia su componenti

Sorgente di Luce

2 anni o 7500h (quello che viene prima)

¹ 50% del livello di luminosità iniziale al termine della durata utile specificata del laser a una temperatura ambiente di 25 gradi, in condizioni normali di utilizzo. Questo non è coperto dalla garanzia standard

* 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. 08.06.2026