

NEC NC1100L

Artikelnummer: 60003700

NEC NC1100L Laser Projector

Der NC1100L ist der erste kompakte Digitalkinoprojektor mit Laserlichtquelle und eine ideale Digitalkinolösung für kleine Leinwände oder Vorführräume. Er bietet beste Qualität zu einem erschwinglichen Preis. Die DCI-konforme Kinoqualität mit 2K-Auflösung liefert hervorragende Bilder, die hell genug für eine Wiedergabe im DCI-Farbraum auf bis zu 11 m großen Leinwänden sind (*unter Annahme eines Leuchtdichtefaktors von 1,8:1).

KLARE VORTEILE

Sehr vielseitig einsetzbar - da der Projektor ohne Abluft auskommt, eignet der NC1100L sich ebenso zur Front- wie zur Deckenprojektion.

Sie genießen die Vorteile eines praktisch wartungsfreien Betriebs - Dank der innovativen Laser-Lightengine fallen keine Kosten für den Lampenwechsel und keine Wartungsarbeiten an. Es müssen auch keine Ersatzlampen vorgehalten werden.

Leicht und kompakt - einfache Installation in kleinen Vorführräumen und einfacher Transport bei mobilen Kinovorführungen.

Niedrigere Gesamtbetriebskosten - eine hohe Ausfallsicherheit, der wartungsfreie Betrieb, der niedrige Stromverbrauch und eine Laserlichtquelle mit bis zu 20000 Stunden Lebensdauer sorgen für deutlich geringere Gesamtbetriebskosten.

Stetiger und zuverlässiger Betrieb ohne Risiko von Bildausfällen - die Helligkeit ist über die gesamte Lebensdauer der Lichtquelle hinweg wesentlich stabiler.



LEISTUNGSMERKMALE

- Dank einer ganz neuen Laserlichtquelle und des neuen S2K-Chipsatzes von TI ist der NEC NC1100L der kompakteste DCI-zertifizierte 2K-Digitalkinoprojektor auf dem Markt.
- Die Komplettlösung aus integriertem Mediablock und 2-TB-Server bietet vielseitige Anschlussmöglichkeiten und spart bares Geld, da weniger Peripheriegeräte benötigt werden.
- Mit seiner verbesserten Mobilität und ohne die Notwendigkeit eines Lampenwechsels eignet sich der NC1100L perfekt für kleine Kinos und Veranstaltungsorte.
- Zahlreiche integrierte Funktionen, darunter ein interner 2-TB-Kinoserver, 2 × 3G-SDI-Schnittstellen, eine HDMI-Schnittstelle für alternative Inhalte, erweiterte Netzwerkfunktionen und eine integrierte universelle Ein- und Ausgabefunktion (GPIO).

Integrated IMS: NP-90MS01



LEISTUNGSMERKMALE

- **Minimaler Wartungsbedarf** und unkomplizierter Lampenwechsel. Der Kinobetreiber kann den Austausch ohne spezielle Schutzvorrichtungen vornehmen.
- **Einfache Bedienung.** Bedienung mit einem Tastendruck, ergonomische Tastaturbelegung und Speicherfunktionen.
- **Zahlreiche Objektivoptionen** zur einfachen Installation.
- **HFR-Funktion (Hohe Bildfrequenz)** für eine hervorragende Bildqualität.
- **Integrierter Medienserver (IMS)** von NEC als unkomplizierte Komplettlösung.
- **Beste Anschlussmöglichkeiten**, unter anderem zwei 3G SDI-Schnittstellen und eine HDMI-Schnittstelle.

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

eSATA, HDMI, Integrierter Server: Nettokapazität von 2 TB, Laserlichtsystem, Wartungsfrei, Beeindruckende und abwechslungsreiche Inhalte, Eingebauter IMS, Geringere Kosten, Integriertes SMS, Neueste Digitaltechnik, Unübertroffene Qualität, Vollständige HFR-3D-Unterstützung, Zusätzliche Sicherheit



Materialeinsparungen

keine Müll- und Entsorgungsprobleme wie mit herkömmlichen 35mm-Medien

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN NEC NC1100L

OPTISCH	
Projektionsmethode	DMD-Reflektionsverfahren mit 3 Chips
Größe [m]	bis zu 11 in DCI-Farbe (Leuchtdichtefaktor 1,8)
Kontrastumfang	1750:1
Lampe	Laser Light Source, Expected Life: 20000 h
Objektiv	Zoom / Fokus / Lens Shift: Motorisiert Sonstige: Shiftbereich abhängig vom Objektiv Optionale Optiken: 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-Spezifikation	2048 x 1080 Chip: 0,69-Zoll DLP
Kühlmethode	Luftkühlung mit elektrostatischem Staubschutzfilter
IMS-ANSCHLÜSSE	
Externe Steuerung	2 x RJ45 (4 Mehrzweckeingänge und 6 Mehrzweckausgänge); 2 x RJ45 Gigabit-Ethernet
Eingangsinterface	2 x 3GSDI bidirektional (Eingang und Ausgang); eSATA; HDMI; 3 x USB-Anschluss Typ A
Ausgangsinterface	2 x RJ45 (AES3/EBU Digitales Audioformat mit 16 Kanälen)
PROJEKTORANSCHLÜSSE	
Externe Steuerung	1 x RJ45 Gigabit Ethernet; 1 x GPIO (3D) (D-Sub 15-polige Buchse); 1 x GPIO (D-Sub 37-polige Buchse)
Interface (Option Boards), Alternative zum IMS	NC-80DS01-B: 2 x Dual-HD-SDI, 2 x DVI (HDCP); NC-80LB01-B: 2 x Dual-HD-SDI, 2 x DVI (HDCP) + Enigma (für Kinosever)
ELEKTRISCH	
Stromversorgung	Internes Netzteil Netzteil für den Projektor: 200 bis 240 V Wechselspannung, 50/60 Hz, einphasig
Stromverbrauch [W]	1608 max.
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]	10 bis 35
Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]	10 to 85 - non-condensing
Lagertemperatur [°C]	-10 bis 50
Lagerfeuchtigkeit [%]	5 bis 95 - non-condensing
MECHANISCH	
Außenabmessungen (B x H x T) [mm]	Projektor: 700 x 314 x 1,042
IMS	Integrierter Server: 2 TB RAID5; Integrierter SMS; Vollständige Unterstützung von HFR-3D (48 Hz/Auge, 60 Hz/Auge)
Gewicht [kg]	63 (ohne Objektiv)
Betriebsgeräusch [dB (A)]	< 54
Europäische Vorschriften	CE; EN55022 1998, Klasse 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
GEWÄHRLEISTUNG	
Garantie	2 Jahre, Ersatzteilgarantie

