

NC1201L Laserprojektor

Datenblatt



Der neue Digital Cinema Projektor NC1201L – ein Laserprojektor für ein optimales Kinoerlebnis in kleineren Räumen

Der neue Kinoprojektor NC1201L liefert sehr helle Bilder und eignet sich für Kinosäle mit bis zu 12 m breiten Leinwänden. Unsere zweite Generation dieses kompakten Digitalkinoprojektors verfügt über eine Laserlichtquelle, die dem neuesten Stand der Technik entspricht. Er wird Ihr Publikum mit kontrastreicherer Farben und einer hervorragenden Bildqualität begeistern. Der hochflexible und geräuscharme NCL1201L lässt sich unkompliziert installieren und benötigt keine externe Abluft. Somit eignet sich dieses Modell als Deckenprojektor, als Standprojektor oder für mobile Anwendungen. Darüber hinaus fallen dank geringem Wartungsaufwand und einem umweltfreundlich niedrigen Stromverbrauch geringere Gesamtbetriebskosten an, so dass ein höherer Ertrag je Sitzplatz erwirtschaftet werden kann. Zeigen Sie Ihren Kunden, wie das Digitalkino der neuen Generation aussieht. Die Projektoren sorgen für ein Kinoerlebnis in hervorragender Qualität.

Vorteile

Sehr vielseitig einsetzbar – da der Projektor ohne Abluft auskommt, eignet der NC1201L 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.

Kompakt, leicht und leise – Kann problemlos in kleinen Vorführräumen installiert werden; einfacher Transport für mobile Kinovorführungen und die perfekte Wahl für Kinos ohne Vorführraum.

Niedrigere Gesamtbetriebskosten – eine hohe Ausfallsicherheit, wartungsfreier 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.

Zahlreiche integrierte Funktionen – mit internem 2-TB-Kinoserver, 2 × 3G-SDI-Schnittstellen, einer HDMI-Schnittstelle für alternative Inhalte, erweiterten Netzwerkfunktionen und integrierten universellen Ein- und Ausgabefunktionen (GPIO) mit NAS-Unterstützung.

Gekapselte optische Einheit – zum Schutz vor eindringendem Staub und Rauch; gewährleistet eine gleichbleibend gute Leistung und es ist keine spezielle Wartung erforderlich.

Produktinformation

Produktbezeichnung	NC1201L
Produktgruppe	Laserprojektor
Artikelnummer	60003926

Optisch

Projektionsmethode	3-Chip - DLP™ Technologie
Größe [m]	bis zu 12 in DCI-Farbe (Gain Faktor 1,8)
Kontrastumfang	1650:1
Lampe	Laserlichtquelle, erwartete Lebensdauer 20000 h ¹
Objektiv	Zoom / Fokus / 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; NP-9LS40ZM1: 4.07-6.34:1
DMD-Spezifikation	2048 x 1080 Chip: 0,69"-DC2K
Kühlmethode	Spezieller Wärmetauscher; Umluft-Kühlsystem

Projektoranschlüsse

Externe Steuerung	1 x RJ45 100Base-T; 1 x GPIO (3D) (D-Sub 15-polige Buchse); 1 x GPIO (D-Sub 37-polige Buchse)
-------------------	---

IMS-Schnittstellen NP90MS02 (optional)

Externe Steuerung	2 x RJ45 (4 Mehrzweckeingänge und 6 Mehrzweckausgänge); 2 x RJ45 Gigabit Ethernet
Eingangsinterface	1 x USB-Anschluss Typ 2.0; 2 x 3GSDI bidirektional (Eingang und Ausgang); 2 x USB-Anschluss Typ 3.0; eSATA; HDMI
Ausgangsinterface	2 x RJ45 (AES3/EBU Digitales Audioformat mit 16 Kanälen)
Zusätzliche Funktionen	HFR-3D-Unterstützung (48 Hz/Auge, 60 Hz/Auge); Integriertes SMS; Interner Speicher: 2 TB (DCP, RAID5); NAS-Unterstützung

Elektrisch

Stromversorgung	Internes Netzteil Netzteil für den Projektor: 200 bis 240 V Wechselspannung, 50/60 Hz, einphasig
Stromverbrauch [W]	1304 max.
Wärmeableitung (BTU)	4450

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]	10 bis 35
Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]	20 bis 80 - keine Kondensbildung
Lagertemperatur [°C]	-10 bis 50
Lagerfeuchtigkeit [%]	20 bis 80 - non-condensing

Mechanisch

Außenabmessungen (B x H x T) [mm]	680 x 333 x 860
Gewicht [kg]	66 (ohne Objektiv)
Betriebsgeräusch [dB (A)]	< 47
Europäische Vorschriften	CE; DCI 1.2; EN55022 1998, Klasse A; EN55024 1998; EN60950-1; EN61000-3-2; EN61000-3-3; IEC60825-1 Ed. 3: Class 1; TÜV-GS
Vorschriften für Russland	EAC; EN55022 1998, Class A; EN55024 1998; EN61000-3-2; EN61000-3-3; IEC60950-1

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften	Eingebauter IMS; Laserlichtsystem; Metallfilter; Neueste Digitaltechnik; PlayIngest; Vollständige HFR-3D-Unterstützung; Zum Schutz vor Staub gekapselte optische Einheit
-------------------------	--

Gewährleistung

Garantie	2 Jahre, Ersatzteilgarantie
Lichtquelle	2 Jahre oder 7500h (was zuerst eintritt)

umweltfreundliche Eigenschaften

Materialeinsparungen	Die Lasertechnologie verringert den Stromverbrauch und den Bedarf an Ersatzteilen
----------------------	---

¹ 50 % der anfänglichen Helligkeit am Ende der angegebenen Lebensdauer des Lasers.

Dieses Gerät ist mit einem Lasermodul ausgestattet und wird deshalb gemäß IEC-Norm 60825-1 Ed. 3 2014 in Klasse 1 und gemäß IEC-Norm 62471-5 Ed. 1 2015 als RG3 eingestuft.

BLICKEN SIE NIEMALS DIREKT IN DEN LICHTKEGEL.

Copyright 2018 NEC Display Solutions Europe GmbH.

Alle verwendeten Hard- und Softwareramen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Alle Rechte vorbehalten. Liefermöglichkeiten, techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 20.03.2018