

NC1000C

Digitaler Kinoprojektor

Datenblatt

**Klein, aber ein Kraftpaket! Großes Kino auf mobilen und kleinen Leinwänden**

Als Projektor für Kinos mit kleinen Leinwänden beziehungsweise kleinen Vorführräumen bietet der NC1000C ein eindrucksvolleres Kinoerlebnis mit erstklassigen Bildern. Da er platzsparend und einfach zu transportieren ist, erfüllt er auch die besonderen Anforderungen mobiler Kinoanwendungen und von Kinos ohne Vorführraum. Der integrierte Medienserver (IMS) stellt ein Gesamtpaket dar, so dass kompakte Lösungen effektiv weniger Peripheriegeräte benötigen.

Eine kontrastreiche und DCI-konforme 2K-Bildwiedergabe sowie die natürlichen Farben, die der optischen DLP-Einheit für den Einsatz in Kinos und der 3D-Fähigkeit des Projektors zu verdanken sind, sorgen für ein einzigartiges Kinoerlebnis mit herausragender Bildqualität. Anwender profitieren von einer zukunftssicheren Investition, die sich durch günstige Anschaffungskosten auszeichnet. Aufgrund des benutzerfreundlichen Zugangs und des äußerst geringen Wartungsbedarfs fallen auch die Betriebskosten niedrig aus.

Dieser Projektor ist die perfekte Lösung für bis zu 10 m breite Kinoleinwände in Programmkinos, mobilen Kinos sowie Kinos in Universitäten und öffentlichen Gebäuden.

Vorteile

Ein intensives Kinoerlebnis – Mit Filmen in erstklassiger Kinoqualität sind Sie Ihren Wettbewerbern einen Schritt voraus und schaffen mit Ihrem Kino den Sprung in die Zukunft. Ihre Investition ist auch für die kommenden Kinotrends gerüstet und bietet damit auch weiterhin Zukunftssicherheit.

Niedrigere Gesamtbetriebskosten – einfacher Lampenwechsel, geringere Lampenkosten und unkomplizierte Wartung. Sie erhalten eine bessere Bildqualität und dürfen sich dabei über geringere Gesamtbetriebskosten freuen.

Begeistern Sie Ihr Publikum – Präsentieren Sie für das beste Filmerlebnis Bilder in perfekter Kinoqualität, die sich durch eine DCI-konforme 2K-Auflösung und präzise Farbverarbeitung auszeichnen.

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

Sehr vielseitig einsetzbar – da der Projektor ohne Abluft auskommt, eignet der NC1000C sich ebenso zur Front- wie zur Deckenprojektion.

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

Problemlose Installation – Dank einer Auswahl motorbetriebener Wechselobjektive mit Weitwinkelzoom, Fokus und Lens-Shift sind individuelle Installationen und ein mobiler Einsatz sowie der einfache Ersatz aktuell genutzter Kinoprojektoren möglich.

Eine Komplettlösung – Der integrierte Medienserver (IMS) bietet höchste Flexibilität beim Management von Inhalten sowie die Möglichkeit zum Anschluss eines NAS und Echtzeit-Ingest. Auf diese Weise werden weniger Peripheriegeräte benötigt.

Betriebsicher – eine unterbrechungsfreie Projektion ohne Bildausfälle ist gewährleistet, denn die Projektoren verfügen über ein Zwei-Lampen-System und die Lampen können ohne Schutzausrüstung während des Betriebs gewechselt werden.

Produktinformation

Produktbezeichnung	NC1000C
Produktgruppe	Digitaler Kinoprojektor
Artikelnummer	60004093

Optisch

Projektionsmethode	3-Chip - DLP™ Technologie
Größe [m]	bis zu 10,6 in DCI-Farbe (Gain Faktor 1,8)
Kontrastumfang	1600:1
Lampe	400 W × 2 NSH-Lampen
Objektiv	Zoom / Fokus / Shift: Motorisiert Sonstige: Dowser (Lichtverschluss); 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-9LS40Z1: 4.07-6.34:1
DMD-Spezifikation	2048 x 1080 Chip: 0,69-Zoll DLP
Kühlmethode	Luftkühlung mit elektrostatischem Staubschutzfilter

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)
-------------------	--

IMS-Schnittstellen NP90MS02 (optional)

Externe Steuerung	2 x RJ45 (4 Mehrzweckeingänge und 6 Mehrzweckausgänge); 2 x RJ45 Gigabit Ethernet
Eingangsinterface	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; PlayIngest

Elektrisch

Stromversorgung	Internes Netzteil Netzteil für den Projektor: 200 bis 240 V Wechselspannung, 50/60 Hz, einphasig
Stromverbrauch [W]	Zwei Lampen: 1135 W; 200 - 240 V; 4.8 - 5.8 A

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]	10 bis 35
Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]	10 bis 85 - keine Kondensbildung
Lagertemperatur [°C]	-10 bis 50
Lagerfeuchtigkeit [%]	5 bis 95 - non-condensing

Mechanisch

Außenabmessungen (B x H x T) [mm]	Projektor: 621 x 314 x 798
-----------------------------------	----------------------------

IMS	Integrierter Server: 2 TB RAID5; Integrierter SMS; Vollständige Unterstützung von HFR-3D (48 Hz/Auge, 60 Hz/Auge)
Gewicht [kg]	44 (ohne Objektiv)
Betriebsgeräusch [dB (A)]	< 48
Europäische Vorschriften	CE; CE; EN55022 1998, Klasse A; EN55024; EN55024 1998; EN55032 Class A (Marking TUV,CE); EN60950-1; EN61000-3-11; EN61000-3-12; EN61000-3-2/-3-3; GOST-R; IEC60950-1; IEC60950-1 / EN55022 Class A (Marking EAC); IEC62301; TÜV-GS

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften	Easy-Lampensystem; Eingebauter IMS (NP90MS02-4K, optional); Geringe Gesamtbetriebskosten; Geringere Kosten; Integrierter Server: Nettokapazität von 2 TB; Integriertes SMS; Kompakte Bauweise; Neueste Digitaltechnik; Unübertroffene Qualität
-------------------------	--

Optionales Zubehör

Optionales Zubehör	Luftfilter
--------------------	------------

Gewährleistung

Garantie	2 Jahre, Ersatzteilgarantie
Lichtquelle	1 Jahre oder 2500h (was zuerst eintritt)

umweltfreundliche Eigenschaften

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

Copyright 2018 NEC Display Solutions Europe GmbH.

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