

# NEC NC900C

Artikelnummer: 60003356

NEC NC900C Digital Cinema Projector

Der NC900C ist die perfekte digitale Projektionslösung für Kinos mit kleinen Leinwänden oder kleinen Vorführräumen, die auf der Suche nach qualitativ hochwertiger Filmprojektion zu erschwinglichen Preisen sind. Dazu gehören beispielsweise Programmkinos, mobile Kinos, Kinos in Universitäten und öffentlichen Gebäuden. Die DCI-konforme Kinoqualität mit 2K-Auflösung liefert hervorragende Bilder, die hell genug für eine Wiedergabe im DCI-Farbraum auf bis zu 9,5 m\* großen Leinwänden sind (\*unter Annahme eines Reflexionsfaktor von 1.8:1).



## KLARE VORTEILE

**Führen Sie Ihr Unternehmen ins IT-Zeitalter** – einfache Verteilung von Filmen und Medien durch Copyright- und Lizenzierungsverwaltung in Kombination mit einfachem und fortschrittlichem Management des neuen IT-Formats.

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

**Wiedergabe von HFR-3D-Inhalten** - begleiten Sie Ihr Unternehmen in die nächste Generation und halten Sie mit aktuellsten digitalen Inhalten, die bei neuesten Filmen und Medien unverzichtbar werden, mit der Konkurrenz mit.

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

**Sehr vielseitig einsetzbar** - da der Projektor ohne Abluft auskommt, eignet der NC900C sich ebenso zur Front- wie zur Deckenprojektion.



## LEISTUNGSMERKMALE

- **Dank eines ganz neuen S2K-Chipsatzes von TI** ist der neue NEC NC900C der kompakteste DCI-zertifizierte digitale Kinoprojektor mit einer Auflösung von 2K auf dem Markt.
- **Die Komplettlösung aus integriertem Mediablock und 2-TB-Datenserver** bietet vielseitige Anschlussmöglichkeiten und spart bares Geld, da weniger Peripheriegeräte benötigt werden.
- **Mehr Mobilität und der einfache Wechsel von Lampen und Objektiven** machen den NC900C zum perfekten Projektor für kleine Kinos und Veranstaltungsorte.
- **Dank des Systems mit zwei Lampen bleibt die Leinwand nicht dunkel**, falls eine der Lampen ausfällt. Die andere liefert weiterhin Bilder.
- **Zur reichen Ausstattung mit integrierten Funktionen** zählen der eingebaute 2-TB-Kinoserver, zwei HD-SDI-3D-Schnittstellen, eine HDMI 1.4a-Schnittstelle für alternative Inhalte, erweiterte Netzwerkfunktionen und integrierte universelle Ein- und Ausgabefunktionen (GPIO).



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN NEC NC900C	
<b>OPTISCH</b>	
Projektionsmethode	DMD-Reflektionsverfahren mit 3 Chips
Größe [m]	bis zu 9,5 in DCI-Farbe (Leuchtdichtefaktor 1,8)
Kontrastumfang	1600:1
Lampe	350 W x 2 NSH-Lampen
Objektiv	Zoom / Fokus / Lens Shift: Motorisiert Sonstige: Dowser (Lichtverschluss); Shiftbereich abhängig vom Objektiv Optionale Optiken: NP-9LS14Z: 1.36-1.63:1; NP-9LS16Z: 1.63-2.03:1; NP-9LS20Z: 2.03-2.72:1; NP-9LS27Z: 2.72-4.07:1; NP-9LS40Z: 4.07-6.34:1
DMD-Spezifikation	2048 x 1080 Chip: 0,69-Zoll DLP
Kühlmethode	Luftkühlung mit elektrostatischem Staubschutzfilter
<b>IMS-ANSCHLÜSSE</b>	
Externe Steuerung	2 x RJ45 (4 Mehrzweckeingänge und 6 Mehrzweckausgänge); 2 x RJ45 Gigabit-Ethernet
Eingangsinterface	HDMI 1.4a eSATA; 2 x HDSDI 3G; 3 x USB-Anschluss Typ A
Ausgangsinterface	2 x RJ45 (AES3/EBU Digitales Audioformat mit 16 Kanälen)
<b>PROJEKTORANSCHLÜSSE</b>	
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)
<b>ELEKTRISCH</b>	
Stromversorgung	Internes Netzteil Netzteil für den Projektor: 200 bis 240 V Wechselspannung, 50/60 Hz, einphasig
Stromverbrauch [W]	Zwei Lampen: 200 - 240 V; 5.1 - 4.3 A; 985 W
<b>UMGEBUNGSBEDINGUNGEN</b>	
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
<b>MECHANISCH</b>	
Außenabmessungen (B x H x T) [mm]	Projektor <sup>1</sup> : 621 x 798 x 314
IMS	Integrierter Server: 2 TB RAID5; Integrierter SMS; Vollständige Unterstützung von HFR-3D (48 Hz/Auge, 60 Hz/Auge)
Gewicht [kg]	44 (ohne Objektiv)
Europäische Vorschriften	CE; CE; EN55022 1998, Klasse A; EN55024 1998; EN61000-3-11; EN61000-3-12; GOST-R; IEC60950-1; IEC62301; TÜV-GS
<b>GEWÄHRLEISTUNG</b>	
Garantie	2 Jahr, Ersatzteilgarantie

<sup>1</sup> Ohne Objektiv, Streulichtblende und Abluftkanal

## 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 HD-SDI 3G-Schnittstellen und eine HDMI 1.4a-Schnittstelle.

## BESONDERE EIGENSCHAFTEN

Integrierter Server: Nettokapazität von 2 TB, Beeindruckende und abwechslungsreiche Inhalte, Easy-Lampensystem, Eingebauter IMS, Geringere Kosten, Integriertes SMS, Kompakte Bauweise, Neueste Digitaltechnik, Unübertroffene Qualität, Vollständige HFR-3D-Unterstützung, Zusätzliche Sicherheit



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