

**NEC NC900C**  
Digitaler Kinoprojektor**Datenblatt**

Integrated IMS: NP-90MS01



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).

**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.

**Ein intensives Kinoerlebnis** – Mit den neuesten digitalen Inhalten wie HFR3D, die in aktuellen Filmen und Medien eine immer größere Rolle spielen, sind Sie Ihren Wettbewerbern einen Schritt voraus und schaffen mit Ihrem Kino den Sprung in die Zukunft.

**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 NC900C sich ebenso zur Front- wie zur Deckenprojektion.

## Produktinformation

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Produktbezeichnung | NEC NC900C              |
| Produktgruppe      | Digitaler Kinoprojektor |
| Artikelnummer      | 60003356                |

## Optisch

|                    |  |
|--------------------|--|
| Projektionsmethode | DMD-Reflektionsverfahren mit 3 Chips   |
| Größe [m]          | bis zu 9,5 in DCI-Farbe (Gain Faktor 1,8)  |
| Kontrastumfang     | 1800:1   |
| Lichtquelle        | 350 W × 2 NSH-Lampen   |
| Objektiv           | Zoom / Fokus / Shift: Motorisiert<br>Sonstige: Dowser (Lichtverschluss); Shiftbereich abhängig vom Objektiv<br>Optionale Optiken: NP-9LS12ZM: 1.2-1.72:1; NP-9LS13ZM: 1.33-2.1:1; NP-9LS16ZM: 1.62-2.7:1; NP-9LS20ZM: 2.09-3.9:1; NP-9LS40Z: 4.07-6.34:1 |
| DMD-Spezifikation  | 2048 × 1080<br>Chip: 0,69-Zoll DLP   |
| Kühlmethode        | Luftkühlung mit elektrostatischem Staubschutzfilter  |

## Projektoranschlüsse

|  |   |
|--|---|
| Externe Steuerung                              | 1 × RJ45 Gigabit Ethernet; 1 × GPIO (3D) (D-Sub 15-polige Buchse); 1 × GPIO (D-Sub 37-polige Buchse)                |
| Interface (Option Boards), Alternative zum IMS | NC-80DS01-B: 2 × Dual-HD-SDI, 2 × DVI (HDCP); NC-80LB01-B: 2 × Dual-HD-SDI, 2 × DVI (HDCP) + Enigma (für Kinosever) |

## IMS-Anschlüsse

|                   |   |
|-------------------|---|
| Externe Steuerung | 2 × RJ45 (4 Mehrzweckeingänge und 6 Mehrzweckausgänge); 2 × RJ45 Gigabit-Ethernet   |
| Eingangsinterface | 2 × 3GSDI bidirektional (Eingang und Ausgang); 3 × USB-Anschluss Typ A; eSATA; HDMI |
| Ausgangsinterface | 2 × RJ45 (AES3/EBU Digitales Audioformat mit 16 Kanälen)                            |

## 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        |

## Elektrisch

|                    |   |
|--------------------|---|
| Stromversorgung    | Internes Netzteil<br>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  |

## 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)  |

## Zusätzliche Funktionen

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

---

### **umweltfreundliche Eigenschaften**

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

---

### **Regulations**

|        |  |
|--------|--|
| Europa | CE; EN55022 1998, Klasse A; EN55024 1998; EN61000-3-11; EN61000-3-12; GOST-R; IEC60950-1; IEC62301; TÜV-GS |
|--------|--|

---

### **Gewährleistung**

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

---

Copyright 2023 Sharp 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. 11.04.2023