

# NEC NC2000C

BESTELLCODE: 60002815

NEC NC2000C Digital Cinema Projector

**Starten Sie ins Zeitalter des digitalen Kinos mit dem DLP® Kino Projektor NC2000C von NEC.** Ihre Vorteile: herausragende Bildqualität, Helligkeit, Auflösung, Kontraste und Farben und eine Vielzahl von Möglichkeiten, Ihre Besucherzahlen zu steigern. Und all dies mit absolut zuverlässiger Performance, wie sie nur einer der bedeutendsten Akteure im Bereich der Digital Cinema Technologie bieten kann.

Die ideale Lösung für Kinos, Theater, Kino, Konferenzräume, Hörsäle.



## KLARE VORTEILE

**Höherer Umsatz pro Sitzplatz** – erzielen Sie zusätzliches Einkommen durch höhere Qualität, unterhaltsamere Medien und alternative Sport-, Übertragungs- und Bildungsmedien außerhalb der Hauptgeschäftszeiten.

**Zeigen Sie fesselnde 3D-Inhalte** – 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.

**Erreichen Sie geringere TCO** – durch einfache Wartung, länger nutzbare Komponenten und fortschrittliche Instandhaltungsoptionen. Sie können gleichzeitig für hochwertigere Bilder sorgen und die Betriebskosten senken.

**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.

## LEISTUNGSMERKMALE

- **Für kleinere Filmtheater geeignet.** Bringen Sie überwältigende Bilder auf bis zu 20 m breite Leinwände - mit einer Helligkeit von 17.000 Lumen bei Verwendung einer 4,0 KW-Hochleistungslampe.
- **Hohe Auflösung und brillante Inhalte** mit der DLP® Cinema Technologie von Texas Instruments. Die verwendeten DMD-Chips mit einer Auflösung von 2048 x 1080 Bildpunkten, sorgen für eine unglaubliche Bild- und Farbqualität mit Kontrastverhältnissen von 2200:1 oder höher. Dieser neue Kino-Projektor von NEC reproduziert zuverlässig digitale HD Kino-Inhalte mit überlegener Farbqualität.
- **Hohe Zuverlässigkeit.** Das neu entwickelte Kühlsystem erzeugt im Gerät einen Überdruck und verhindert so das Eindringen von Verunreinigungen in das optische System. Der Luftstrom zur Kühlung der Lampe ist vollständig von der Kühlung des optischen Systems und der Elektronik getrennt.
- **Automatische Lampenhelligkeits-Kontrollfunktion** minimiert Helligkeitsverluste, die während der Lebensdauer einer Projektionslampe auftreten können. Dies bedeutet, dass der Helligkeitspegel unabhängig vom Gebrauch der Lampe nahezu konstant gehalten werden kann. Diese Regelung optimiert die Leistung der Projektionslampe und garantiert damit in punkto leuchtstarker und homogener Bildqualität die bestmögliche Leistung während der Lebensdauer der Lampe.



## LEISTUNGSMERKMALE

- Minimale Wartung** dank problemlosen Lampenwechsels. Selbst bei engsten Platzverhältnissen können Techniker die Lampe über die Projektor-Rückseite tauschen.
- Einfachste Bedienung** per einfachem Tastendruck, ergonomischem Tastaturlayout und Speicherfunktionen. Optional steht ein Scaler/Switcher für die Verarbeitung von alternativen Inhalten zur Verfügung.
- Integrierter Web-Server** für den Zugriff auf den Projektor über autorisierte Web-Browser.
- Weitwinkel-Optik und motorisierter Objektivhalter**
- Full Panel 3D Triple Flash Funktionalität** für eine atemberaubende 3D-Leuchtstärke.



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

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN NEC NC2000C	
<b>OPTISCH</b>	
Größe [m]	5 bis 20
Leuchtstärke	17000 Lumen bei Einsatz einer 4,0 KW-Xenon-Lampe mit hohem Wirkungsgrad
Kontrastumfang	2200 : 1 oder höher (voll ein / aus)
Lampe	optionale Xenon-Lampe mit hohem Wirkungsgrad (4,0 KW)
Objektiv	Zoom- / Fokuseinstellungen Motorisiert; Zoom- / Fokuseinstellungen Motorisiert; Verschiebung Waagrecht/Senkrecht Motorized; Optionale Optiken 3,9 bis 6,52:1 Zoom; Optionale Optiken 2,4 bis 3,9:1 Zoom; Optionale Optiken 1,2 bis 1,8:1 Zoom; Optionale Optiken 1,3 bis 1,75:1 Zoom; Optionale Optiken 1,4 bis 2,05:1 Zoom; Optionale Optiken 1,9 bis 3,25:1 Zoom; Optionale Optiken 1,59 bis 2,53:1 Zoom; Sonstige Umlaufblende (Lichtverschluss); Sonstige Im Objektivspeicher werden die Objektivinstellungen (Verschiebung/ Zoom/Fokus) gespeichert.; Sonstige Verschiebungsbereich ist vom Objektiv abhängig
DMD-Spezifikation	Chip 0,98-Zoll DLP; Neigungswinkel [°] 12; 2048 x 1080
Kühlmethode	Flüssigkeit Interne Flüssigkeitskühlung, Luftkühlung mit elektrostatischem Filter zur Staubvermeidung; Wärmeableitung gesamt [BTU] 18800; Projektor-Entlüftung [m³/min] 13; externe Abluft notwendig ja
<b>KONNEKTIVITÄT</b>	
Externe Steuerung	1 x D-Sub 9 Pin (RS-232); 1 x D-Sub 37 Pin (GPIO); 1 x D-Sub 15-Pin (3D); 1 x USB-Anschluss (Typ A); 1 x Anschluss für die Fernbedienung; 1 x RJ45
Anschlussklemmen	4 x HDSDI (BNC); 2 x DVI-D
<b>ELEKTRISCH</b>	
Stromversorgung	Netzteil für den Projektor Verbindung C1 (einzelnes Kabel): 200 bis 240 V Wechselspannung, 50/60 Hz, einphasig; Netzteil für den Projektor Verbindung C2 (separates Kabel): 100 bis 240 V Wechselspannung, 50/60 Hz, einphasig; Lampen-Netzteil [KVA] Verbindung C1 (einzelnes Kabel): 200 bis 240 V Wechselspannung, 50/60 Hz, einphasig; Lampen-Netzteil [KVA] Verbindung C2 (separates Kabel): 200 bis 240 V Wechselspannung, 50/60 Hz, einphasig
Nenneingangsstrom	Projektorleistung Verbindung C1: 30 @ 200 V; Projektorleistung Verbindung C2: 5 A @ 100 V, 2,5 A @ 200 V; Lampenleistung Verbindung C1: 30 @ 200 V; Lampenleistung Verbindung C2: 27 A
Stromverbrauch	Projektorleistung Verbindung C1: 5500 VA @ 200 V; Projektorleistung Verbindung C2: 500 VA; Lampenleistung Verbindung C1: 5500 VA @ 200 V; Lampenleistung 5000 VA
<b>UMGEBUNGSBEDINGUNGEN</b>	
Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]	5 bis 35
Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]	10 to 85 - non-condensing
Lagertemperatur [°C]	-10 bis 50
<b>MECHANISCH</b>	
Außenabmessungen (B x H x T) [mm]	Projektorkopf <sup>1</sup> 700 x 990 x 503
Gewicht [kg]	99 (ohne Objektiv)
Betriebsgeräusch [dB (A)]	< 62
Europäische Vorschriften	EN55022 1998, Klasse A; EN61000-3-11; EN55024 1998; EN61000-3-12
<b>OPTIONALES ZUBEHÖR</b>	
Optionales Zubehör	Luftfilter; Weitwinkelkonverter und motorisierter Objektivrevolver; Eingebauter alternativer Content Prozessor; Optionale Eingangsboards für den alternativen Content Prozessor
<b>GEWÄHRLEISTUNG</b>	
Garantie	2 Jahr, Ersatzteilgarantie

<sup>1</sup>Excluding lens, lens hood and exhaust stack