

# NEC NC3240S

BESTELLCODE: 60003070

NEC NC3240S Digital Cinema Projector

Bringen Sie modernste 4K 3D-Projektion in Ihre Räumlichkeiten - mit dem neuen digitalen DLP-Kinoprojektor NC3240S. Er bietet erstklassige Bildqualität, Helligkeit, Auflösung, Kontraste und Farben für Ihre hochwertigen Leinwände und hinter ihm steht die bewährte Leistung eines der bekanntesten Hersteller digitaler Kinotechnik.

Eine Premiumlösung für Kinos, Theater, Konferenz- und Hörsäle.



## KLARE VORTEILE

Die 4K-Projektion passt perfekt zu großen Leinwänden - dank ihrer äußerst hochauflösenden Bilder (über 4 Mal größer als herkömmliches Full HD), naturgetreuen Farben und beneidenswerten Kontraste.

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.



# 4K

## LEISTUNGSMERKMALE

- **PREMIUMLÖSUNG FÜR GROSSE RÄUME.** Erzeugen Sie herausragende Bilder für bis zu 32 m breite Leinwände mit einer garantierten Helligkeit von 31.000 Lumen durch eine 7,0 KW-Action-Lampe mit hohem Wirkungsgrad.
- **HÖHERE AUFLÖSUNG UND INHALTE** mit der neuesten 4K-Medien- und DLP®-Kinotechnik von Texas Instruments. Außergewöhnlich gute Bild- und Farbqualität mit Kontrastverhältnissen von bis zu 2.000:1 und mehr durch den Einsatz von 4K-DMD-Chips, die eine Auflösung von 4.096 x 2.160 unterstützen. Digital Cinema- und HD-Eingangssignale, die eine herausragende Farbwiedergabe und große Farbabstufungen erfordern, werden vom Projektor originalgetreu dargestellt.
- **HOHE ZUVERLÄSSIGKEIT.** Das neu gestaltete, unabhängige Kühlsystem erzeugt einen Überdruck im Gerät, der das Eindringen von Verunreinigungen in das optische System und den Lampenbereich verhindert. Der Luftstrom zur Lampenkühlung verläuft getrennt von den wichtigen optischen und elektronischen Elementen.



## 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-Leuchstärke.
- Optionaler Server für integrierten Media Block von NEC

| TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN NEC NC3240S |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OPTISCH</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Größe [m]                              | 12 bis 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Projektionsmethode                     | DMD-Reflektionsverfahren mit 3 Chips                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Leuchstärke                            | 31000 Lumen bei Einsatz einer 7,0 KW-Xenon-Lampe mit hohem Wirkungsgrad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kontrastumfang                         | 2000:1 (Full On/Off bei Einsatz des Katzenauges)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lampe                                  | optionale Xenon-Lampen mit hohem Wirkungsgrad (7KW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Objektiv                               | Zoom- / Fokuseinstellungen Motorisiert; Zoom- / Fokuseinstellungen Motorisiert; Verschiebung Waagrecht/Senkrecht Motorized; Optionale Optiken 4,3 bis 6,0:1 Zoom; Optionale Optiken 1,25 bis 1,45:1 Zoom; Optionale Optiken 1,44 bis 2,05:1 Zoom; Optionale Optiken 1,6 bis 2,4:1 Zoom; Optionale Optiken 1,8 bis 3,0:1 Zoom; Optionale Optiken 2,15 bis 3,6:1 Zoom; Optionale Optiken 3,0 bis 4,3:1 Zoom; Sonstige Umlaufblende (Lichtverschluss); Sonstige Im Objektivspeicher werden die Objektiveneinstellungen (Verschiebung/ Zoom/Fokus) gespeichert.; Sonstige Verschiebungsbereich ist vom Objektiv abhängig |
| DMD-Spezifikation                      | Chip 1,38-Zoll DLP; Neigungswinkel [°] 12; 4096 x 2160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kühlmethode                            | Flüssigkeit Interne Flüssigkeitskühlung, Luftkühlung mit elektrostatischem Filter zur Staubvermeidung; Wärmeableitung gesamt [BTU] 35850; Projektor-Entlüftung [m³/min] 16; 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 D-Sub 9-Pin; 1 x USB-Anschluss (Typ A); 1 x Anschluss für die Fernbedienung; 1 x RJ45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Anschlussklemmen                       | 4 x HDSDI (BNC) (optional); 2 x DVI-D (optional)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ELEKTRISCH</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Stromversorgung                        | Netzteil für den Projektor 100 bis 240 V Wechselspannung, 50/60 Hz, einphasig; Lampen-Netzteil [KVA] 200 bis 230 V / 380 bis 415 V Wechselspannung, 50/60 Hz, 3 Phasen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Nenneingangsstrom                      | Projektorleistung 7 A @ 100 V-240 V; Lampenleistung 17 A @ 318 V-400 V; Lampenleistung 28 A @ 200 V-230 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Stromverbrauch                         | Projektorleistung 800W; Lampenleistung 9700W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>UMGEBUNGSBEDINGUNGEN</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]  | 10 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 1124 x 503; Lampennetzteil 594 x 398 x 452                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Gewicht [kg]                           | 99 (ohne Objektiv); Lampennetzteil : Ca. 52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Betriebsgeräusch [dB (A)]              | < 66                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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, Ersatzteilergarantie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

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

## BESONDERE EIGENSCHAFTEN

Neueste digitale Technologie für gezielte Kostenreduktion, überwältigende und variantenreiche Inhalte, zusätzliche Sicherheit und für eine Bildqualität, die ihresgleichen sucht.; Projektions-/Serverlösung aus einer Hand



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