

NEC NC603L

Kinoprojektor mit Laser

## Datenblatt



### Leise, versiegelt, nachhaltig

Der digitale Kinoprojektor NC603L garantiert höchste Effizienz mit der neuesten Generation von Lasertechnologie. Darüber hinaus ist er mit einem Geräuschpegel von weniger als 39 dB der leiseste seiner Kategorie und perfekt für Kinos ohne Vorführraum geeignet.

Er lässt sich einfach installieren und ist sehr vielseitig einsetzbar. Das Modell eignet sich sowohl für die Montage an der Decke, auf dem Fußboden oder für mobile Anwendungen in kleineren Kinosälen mit einer bis zu 11 m breiten Leinwand.

Dank wartungsfreiem Betrieb, einschließlich Staubschutz, und einem umweltfreundlich niedrigen Stromverbrauch, profitieren Kinobetreiber von geringeren Gesamtbetriebskosten und können so einen höheren Ertrag je Sitzplatz erwirtschaften.

## Vorteile

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

**Gekapselte optische Einheit** – zum Schutz vor eindringendem Staub; gewährleistet eine gleichbleibend gute Leistung und es ist keine spezielle Wartung erforderlich.

**Sehr vielseitig einsetzbar** – da der Projektor ohne Abluft auskommt, eignet der NC603L sich ebenso zur Front- wie zur Deckenprojektion.

**Sie genießen die Vorteile eines praktisch wartungsfreien Betriebs** – Dank der innovativen Laser-Lightengine fallen keine Kosten für den Lampenwechsel und keine Wartungsarbeiten an. Es müssen auch keine Ersatzlampen vorgehalten werden.

**Niedrigere Gesamtbetriebskosten** – eine hohe Ausfallsicherheit, wartungsfreier Betrieb, der niedrige Stromverbrauch und eine Laserlichtquelle mit bis zu 50000 Stunden Lebensdauer sorgen für deutlich geringere Gesamtbetriebskosten.

## Produktinformation

Produktbezeichnung	NEC NC603L
Produktgruppe	Kinoprojektor mit Laser
Artikelnummer	60005938

## Optisch

Projektionsmethode	3-Chip - Cinema® Technologie
Größe [m]	bis zu 11 in DCI-Farbe (Gain Faktor 1,8)
Leuchtstärke	6000 Lumen
Kontrastumfang	1650:1
Lichtquelle	Laserlichtquelle, erwartete Lebensdauer 50000 h <sup>1</sup>
Objektiv	Zoom / Fokus / Shift: Motorisiert Sonstige: 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
DMD-Spezifikation	2048 x 1080 Chip: 0,69"-S2K, DLP Cinema® Technology
Kühlmethode	Umluft-Kühlsystem

## Projektoranschlüsse

Externe Steuerung	1 x RJ45 100Base-T; 1 x GPIO (3D) (D-Sub 15-polige Buchse); 1 x GPIO (D-Sub 37-polige Buchse)
-------------------	---

## Umgebungsbedingungen

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

## Elektrisch

Stromversorgung	Internes Netzteil Netzteil für den Projektor: 200 bis 240 V Wechselspannung, 50/60 Hz, einphasig
Nenneingangsstrom	Projektorleistung: 7,4 A @ 200 V-240 V
Stromverbrauch [W]	890 typ.
Wärmeableitung (BTU)	3037 typ.

## Mechanisch

Außenabmessungen (B x H x T) [mm]	680 x 333 x 860 (ohne Objektive und vorstehende Teile)
Gewicht [kg]	59 (ohne Objektiv)
Betriebsgeräusch [dB (A)]	< 39

## Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften	Eingebauter IMS (IMS3000, optional); Geringe Gesamtbetriebskosten; Kompakte Bauweise; Laserlichtsystem; Metallfilter; Neueste Digitaltechnik; Vollständige HFR-3D-Unterstützung; Zum Schutz vor Staub gekapselte optische Einheit
-------------------------	---

## umweltfreundliche Eigenschaften

Materialeinsparungen	Die Lasertechnologie verringert den Stromverbrauch und den Bedarf an Ersatzteilen
----------------------	---

## Schnittstellen: Dolby IMS3000 (optional)

Externe Steuerung	2 x RJ45 (4 Mehrzweckeingänge und 6 Mehrzweckausgänge); 2 x RJ45 Gigabit Ethernet
Eingangsinterface	1 x USB-Anschluss Typ 2.0; 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
Manufacturer	Der Dolby IMS3000 ist kein Produkt von NEC. NEC haftet in keiner Weise für Produktspezifikationen.

## Regulations

Europa	EN55035; EN61000-3-2/-3-3 (Marking: TUV, CE); EN62368-1/EN55032 Class A
Standard für Laser/Lampe	EN60825-1 Ed3:2014 Class1; EN62471-5 Ed1:2015 Risk Group3; IEC60825-1 Ed3:2014 Class1; IEC62471-5 Ed1:2015 Risk Group3
Marokko	NM EN55024; NM EN60950-1; NM EN61000-3-2/-3-3 (Marking Morocco mark)
Sonstige EMEA	EN55024; EN55032 Class A; EN55035; EN60950-1; EN61000-3-2/-3-3 (Marking CE)
Russland/Weißrussland/ Kasachstan	CISPR24; IEC61000-3-2/-3-3 (Marking: EAC)
Vereinigte Arabische Emirate	ECAS:IEC60950-1 (Marking: ECAS)

## Gewährleistung

Garantie	2 Jahre, Ersatzteilgarantie
Lichtquelle	2 Jahre oder 7500h (was zuerst eintritt)

<sup>1</sup> 50 % der anfänglichen Helligkeit am Ende der angegebenen Nutzungsdauer des Lasers bei einer Umgebungstemperatur von 25 Grad, unter normalen Betriebsbedingungen, nicht von der Standardgarantie abgedeckt

\* Dieses Gerät ist mit einem Lasermodul ausgestattet und wird deshalb gemäß IEC-Norm 60825-1 Ed. 3 2014 in Klasse 1 und gemäß IEC-Norm 62471-5 Ed. 1 2015 als RG3 eingestuft.

BLICKEN SIE NIEMALS DIREKT IN DEN LICHTKEGEL.

Copyright 2024 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. 13.03.2024