Kino-Projektor – 4K – Laser

NEC NC1843ML



Mehr Flexibilität mit modularen Projektionslösungen für Kinos

- Modulare Lichtquelle mit austauschbaren Lichtmodulen 24,500lm, 20,000lm and 18,000lm für unterschiedliche Helligkeitsanforderungen erzielen Sie eine perfekt auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte Lichtleistung.
- Optimieren Sie Ihre Gesamtbetriebskosten Nutzen Sie neue Finanzierungsmodelle, leasen Sie Ihre optische Einheit und zahlen Sie nur für das tatsächlich verwendete Licht.
- 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.
- Gekapselte optische Einheit zum Schutz vor eindringendem Staub; gewährleistet eine gleichbleibend gute Leistung und es ist keine spezielle Wartung erforderlich.

Spezifikationen

Allgemeines

Serie	[nc-series]
Order Code	40001394

Optisch

Helligkeit bis zu (lm)	18000
Kühlmethode	Umluft-Kühlsystem
DMD-Pixel	4096 x 2160
DMD-Chip	0.98" TRP 4K DLP
Objektiv sonstige	Shiftbereich abhängig vom Objektiv
Primärobjektive	NC-60LS16Z:1.59-2.53:1, NC-60LS24Z:2.4-3.9:1, NC-60LS39Z:3.9-6.52:1, NC-60LS14Z:1.4-2.05:1, NC-60LS12Z:1.2-1.81:1
Objektiv Zoom / Fokus / Verschiebung motorisiert	Ja
Erwartete Lebensdauer der Laserlichtquelle bis zu (h)	50000
Projektionsmethode	[3-chip-098-dc4k-dmd]
Bildschirmgröße bis zu (m)	19

Konnektivität

Externe Steuerungen	1 x D-Sub 9 Pin (RS-232), [1-x-rj45-100base-t], 1 x USB-Anschluss (Typ A), 1 × GPIO (3D) (D-Sub 15-polige Buchse), 1 × GPIO (D-Sub 37-polige Buchse)

Elektrisch

Wärmeabgabe max. (BTU)	11540
Stromverbrauch typ. (W)	3146
Stromverbrauch Lasermodul typ. (W)	2794
Stromverbrauch Projektor (W)	352
Stromversorgung	200 to 240V AC, 50/60Hz, single phase, Built-in power supply
Nenneingangsstrom Projektorleistung 200-240 V (A)	19,1

Mechanisch

Breite (mm)	697
Höhe (mm)	509,5
Tiefe (mm)	1095
Lüftergeräusch kleiner als (dB-A, ISO 9296)	50
Gewicht (kg)	153

Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) nicht kondensierend (%)	10 - 85
Betriebstemperatur (°C)	10 to 35
Lagerluftfeuchtigkeit nicht kondensierend (%)	10 - 85
Lagertemperatur (°C)	-10 to 50

Zertifizierungen

Europa	CE, DCI 1.2, EN55024, EN55032 Class A (Marking TUV,CE), EN61000-3-11, EN61000-3-12, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN62368-1: 2nd Edition
Russland/Belarus/Kasachstan	EAC, EN55024 1998, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55032 1998, Class A, EN62368-1: 2nd Edition
Garantie Lichtquelle	2 Jahre oder 7500h (was zuerst eintritt)
Garantie auf Ersatzteile (Jahre)	2

Umweltfreundliche Eigenschaften

Ökologische Materialien	Die Lasertechnologie verringert den Stromverbrauch und den Bedarf an Ersatzteilen

Schnittstellen: Dolby IMS3000 (optional)

Zusätzliche Funktionen	Integriertes SMS, Interner Speicher: 2 TB (net), NAS-Unterstützung
Eingangsanschlüsse	2 × 3GSDI bidirektional (Eingang und Ausgang), [hdmi], 2 × USB-Anschluss Typ 3.0, 1 × USB-Anschluss Typ 2.0, [esata]
Ausgangsanschlüsse	2 × RJ45 (AES3/EBU Digitales Audioformat mit 16 Kanälen)

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften	Eingebauter IMS (IMS3000, optional), Kompakte Bauweise, Zum Schutz vor Staub gekapselte optische Einheit, Laserlichtsystem, Neueste Digitaltechnik, Geringe Gesamtbetriebskosten, Metallfilter, [modular-light-source], Geringere Kosten, [dci-compliant]

LASER PHOSPHOR

© 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH. All rights reserved. All product names, company names, logos, trademarks, service marks and registered trademarks are the property of their respective owners. Design, features and specifications are subject to change without notice. Information is believed to be accurate at the time of publication. Errors and omissions excepted. Revision date: 09 July 2026. NEC NC1843ML, 15/10/2026