Kino-Projektor – Laser

# Sharp NC-1824M




## Modulare Kinoprojektoren – ein neuer Standard bei der flexiblen Filmvorführung

- Modulare Lichtquelle mit austauschbaren Lichtmodulen 24.000lm, 20.000lm and 18.000lm für unterschiedliche Helligkeitsanforderungen erzielen Sie eine perfekt auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte Lichtleistung.
- 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 | NC1824M |

## Optisch

| | |
|---|---|
| Helligkeit bis zu (lm) | 18000 |
| Kühlmethode | Umluft-Kühlsystem |
| DMD-Pixel | 2048 x 1080 |
| DMD-Chip | 0.98" S2K, DLP Cinema® Technology |
| Objektiv sonstige | Shiftbereich abhängig vom Objektiv |
| Objektiv Zoom / Fokus / Verschiebung motorisiert | Ja |
| Erwartete Lebensdauer der Laserlichtquelle bis zu (h) | 50000 |
| Projektionsmethode | 3-Chip - Cinema® Technologie |
| Bildschirmgröße bis zu (m) | 19 |

## Konnektivität

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

## Elektrisch

| | |
|---|---|
| Wärmeabgabe max. (BTU) | 10011 |
| Stromverbrauch typ. (W) | 2934 |
| Stromversorgung | Built-in power supply, 200 to 240V AC, 50/60Hz, single phase |
| Nenneingangsstrom Projektorleistung 200-240 V (A) | 18,1 |

## Mechanisch

| | |
|---|---|
| Breite (mm) | 697 |
| Höhe (mm) | 509,5 |
| Tiefe (mm) | 1095 |
| Lüftergeräusch kleiner als (dB-A, ISO 9296) | 50 |
| Gewicht ohne Objektiv (kg) | 141 |

## 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 | EN61000-3-12, EN62368-1: 2nd Edition, EN55024, DCI 1.2, EN61000-3-2, EN55032 Class A (Marking TUV,CE), EN61000-3-3, CE, EN61000-3-11 |
| Garantie Lichtquelle | 3 Jahre oder 10000h (was zuerst eintritt) |
| Garantie auf Ersatzteile (Jahre) | 3 |

## 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 | [hdmi], [esata], 2 × USB-Anschluss Typ 3.0, 1 × USB-Anschluss Typ 2.0 |
| Hersteller | Der Dolby IMS3000 ist kein Produkt von Sharp. Sharp haftet in keiner Weise für Produktspezifikationen. |
| Ausgangsanschlüsse | 2 × RJ45 (AES3/EBU Digitales Audioformat mit 16 Kanälen) |

## Zusätzliche Funktionen

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

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. Sharp NC-1824M, 12/11/2026