Kino-Projektor – RB-Laser

Sharp NC-2424M



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	NC2424M

Optisch

Helligkeit bis zu (lm)	24500
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)	22

Konnektivität

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

Elektrisch

Wärmeabgabe max. (BTU)	9209
Stromverbrauch typ. (W)	2699
Stromversorgung	200 to 240V AC, 50/60Hz, single phase, Built-in power supply
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)	150

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	EN55024, EN61000-3-3, EN62368-1: 2nd Edition, EN61000-3-2, CE, EN61000-3-12, EN61000-3-11, DCI 1.2, EN55032 Class A (Marking TUV,CE)
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	NAS-Unterstützung, Interner Speicher: 2 TB (net), Integriertes SMS
Eingangsanschlüsse	[esata], 1 × USB-Anschluss Typ 2.0, 2 × USB-Anschluss Typ 3.0, [hdmi]
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	RB-Laserlichtquelle, Laserlichtsystem, [modular-light-source], Zum Schutz vor Staub gekapselte optische Einheit, Eingebauter IMS (IMS3000, optional), [dci-compliant], Kompakte Bauweise, Neueste Digitaltechnik, Geringere Kosten, Metallfilter, Geringe Gesamtbetriebskosten

RB LASER

© 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-2424M, 29/10/2026