Kino-Projektor – 4K – RB-Laser

Sharp NC-2043



Die Komplettlösung: Ein RB-Laserprojektor für mittelgroße Leinwände

- Hervorragende Bildqualität in Kombination mit der vollen 4K-Auflösung (4096 × 2160 Pixel) und einem großen Farbraum sorgen homogene und kontrastreiche Bilder in Laserqualität für ein intensives Kinoerlebnis.
- Niedrigere Gesamtbetriebskosten - eine hohe Ausfallsicherheit, wartungsfreier Betrieb, der niedrige Stromverbrauch und eine Laserlichtquelle mit bis zu 40000 Stunden Lebensdauer sorgen für deutlich geringere Gesamtbetriebskosten.
- Komplettlösung in einem Gerät der Projektor ist einfach zu bedienen und zu installieren, denn er vereint die komplette Lösung in einem Gerät. Somit werden weder ein externer Kühler, noch eine externe Laserlichtquelle oder ein externer Abzug benötigt.
- Brillante Bilder für jeden Einsatzzweck Die Helligkeit lässt sich individuell anpassen, daher liefert der Projektor sowohl bei der Wiedergabe von 2D- als auch 3D-Filmen detailreiche Bilder.
- Spitze in Sachen Helligkeit Die große Helligkeit von 20000 Lumen sorgt für erstklassige Bilder auf Leinwänden bis zu 20 m.

Spezifikationen

Allgemeines

Serie	[nc-series]
Order Code	NC2043

Optisch

Helligkeit (lm)	20000
DMD-Pixel	4096 x 2160
DMD-Chip	1.38" DLP
DMD-Kippwinkel (°)	12
Objektivverschiebung	Horizontal/Vertical Motorized
Objektiv sonstige	Shiftbereich abhängig vom Objektiv, Im Objektivspeicher werden die Objektiveinstellungen (Verschiebung/Zoom/Fokus) gespeichert.
Primärobjektive	NC-50LS16Z:1.44-2.16:1, NC-50LS21Z:1.95-3.26:1, NC-50LS14Z:1.3-1.85:1, NC-50LS12Z:1.13-1.66:1, NC-50LS18Z:1.63-2.71:1
Objektiv Zoom / Fokus / Verschiebung motorisiert	Ja
Erwartete Lebensdauer der Laserlichtquelle (h)	40000
Projektionsmethode	[3-chip-138-dc4k-dmd]
Bildschirmgröße bis zu (m)	20

Konnektivität

Externe Steuerungen	1 × GPIO (D-Sub 0-polige Buchse), 1 × GPIO (3D) (D-Sub 15-polige Buchse), [1-x-rj45-100base-t]

Elektrisch

Wärmeabgabe max. (BTU)	7592
Stromverbrauch typ. (W)	2225
Stromversorgung	200 to 240V AC, 50/60Hz, single phase

Mechanisch

Breite (mm)	697
Höhe (mm)	455
Tiefe (mm)	1180
Lüftergeräusch kleiner als (dB-A, ISO 9296)	53
Gewicht ohne Objektiv (kg)	144

Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) nicht kondensierend (%)	10 to 80
Betriebstemperatur (°C)	10 to 35
Lagertemperatur (°C)	-10 to 50

Zertifizierungen

Europa	EN55032 Class A (Marking TUV,CE), EN55024, IEC62471-5 Ed1 2015, EN62368-1: 2nd Edition, IEC60950-1, TÜV-GS, EN61000-3-3, EN61000-3-2, IEC60825-1 Ed3 2014, EN55022 1998, Class A, EN61000-3-2/-3-3, IEC60950-1 / EN55022 Class A (Marking EAC), EN55024 1998
Garantie Lichtquelle	3 Jahre oder 10000h (was zuerst eintritt)
Garantie auf Ersatzteile (Jahre)	3

Umweltfreundliche Eigenschaften

Ökologische Materialien	keine Müll- und Entsorgungsprobleme wie mit herkömmlichen 35mm-Medien, Die Lasertechnologie verringert den Stromverbrauch und den Bedarf an Ersatzteilen

Schnittstellen: Dolby IMS3000 (optional)

Eingangsanschlüsse	[hdmi], 2 × USB-Anschluss Typ 3.0, 1 × USB-Anschluss Typ 2.0, [esata]
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	Geringe Gesamtbetriebskosten, RB-Laserlichtquelle, Großer Farbraum des Lasers, [dci-compliant], Laserlichtsystem, Hohe 4K-Auflösung

© 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-2043, 29/10/2026