Kino-Projektor – Laser

Sharp NC-624



Leise, versiegelt, nachhaltig

- 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 NC-624 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.

Optionen

Objektive

NP-9LS12ZM1

NP-9LS13ZM1

NP-9LS16ZM1

NP-9LS20ZM1

Spezifikationen

Allgemeines

Serie	[nc-series]
Order Code	NC624

Optisch

Helligkeit (lm)	6000
Kühlmethode	Umluft-Kühlsystem
DMD-Pixel	2048 x 1080
DMD-Chip	0.69" S2K, DLP Cinema® Technology
Objektiv sonstige	Shiftbereich abhängig vom Objektiv
Primärobjektive	NC-13ZSA1 / NP-9LS13ZM1:1.33-2.1:1, NC-20ZSA1 / NP-9LS20ZM1:2.09-3.9:1, NC-16ZSA1 / NP-9LS16ZM1:1.62-2.7:1, NC-12ZSA1 / NP-9LS12ZM1:1.2-1.72:1
Objektiv Zoom / Fokus / Verschiebung motorisiert	Ja
Erwartete Lebensdauer der Laserlichtquelle bis zu (h)	50000
Projektionsmethode	3-Chip - Cinema® Technologie
Bildschirmgröße bis zu (m)	11

Konnektivität

Externe Steuerungen	[1-x-rj45-100base-t], 1 × GPIO (D-Sub 37-polige Buchse), 1 × GPIO (3D) (D-Sub 15-polige Buchse)

Elektrisch

Wärmeabgabe max. (BTU)	3248
Stromverbrauch typ. (W)	890
Stromversorgung	Built-in power supply, 200 to 240V AC, 50/60Hz, single phase
Nenneingangsstrom Projektorleistung 200-240 V (A)	7,4

Mechanisch

Breite ohne Objektiv und vorstehende Teile (mm)	680
Höhe ohne Objektiv und vorstehende Teile (mm)	333
Tiefe ohne Objektiv und vorstehende Teile (mm)	860
Lüftergeräusch kleiner als (dB-A, ISO 9296)	39
Gewicht ohne Objektiv (kg)	59

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	EN55035, EN61000-3-2/-3-3 (Marking: TUV, CE), EN62368-1/EN55032 Class A
Laser-/Lampenstandard	IEC62471-5 Ed1:2015 Risk Group3, EN62471-5 Ed1:2015 Risk Group3, IEC60825-1 Ed3:2014 Class1, EN60825-1 Ed3:2014 Class1
Übrige EMEA	EN55032 Class A, EN55035, EN60950-1, EN61000-3-2/-3-3 (Marking CE), EN55024
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)

Eingangsanschlüsse	1 × USB-Anschluss Typ 2.0, 2 × USB-Anschluss Typ 3.0, [hdmi], [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	[dci-compliant], Kompakte Bauweise, Vollständige HFR-3D-Unterstützung, Laserlichtsystem, Eingebauter IMS (IMS3000, optional), Neueste Digitaltechnik, Metallfilter, 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-624, 29/10/2026