Cinemaprojector – RB-laser

Sharp NC-1424



Stilste projectieprestaties voor middelgrote schermen

- Compact, lichtgewicht en stille, gemakkelijke installatie in kleine projectiekamers, eenvoudig transport voor mobiele bioscopen en perfect geschikt voor bioscopen zonder cabine.
- Afgedichte optische motor die de stofinfiltratie minimaliseert, consistente prestaties zijn gegarandeerd en er is geen speciale onderhoud nodig.
- Zeer flexibel - zonder dat een uitlaatsysteem nodig is, is de NC-1424 geschikt voor installatie op de vloer en het plafond en veelzijdige inhoudsafspeelmogelijkheden.
- Bijna geen onderhoud - geen kosten voor het vervangen van lampen en filters, geen kosten voor onderhoudspersoneel en geen lampenvoorraad dankzij de innovatieve Laser Light-motor.
- Geniet van een lagere TCO - hoogste betrouwbaarheid, onderhoudsvrije werking, laag energieverbruik en tot 50000 uur levensduur; de laserlichtbron resulteert in een aanzienlijk lagere totale eigendomskosten.

Opties

Lenzen

NP-9LS12ZM1 Korte zoomlens voor speciale digitale cinema projectoren
Korte zoomlens voor speciale digitale cinema projectoren.

NP-9LS13ZM1 Korte zoomlens voor speciale digitale cinema projectoren
Korte zoomlens voor speciale digitale cinema projectoren.

NP-9LS16ZM1 Korte zoomlens voor speciale digitale cinema projectoren
Korte zoomlens voor speciale digitale cinema projectoren.

NP-9LS20ZM1 Korte zoomlens voor speciale digitale cinema projectoren
Korte zoomlens voor speciale digitale cinema projectoren.

Specificaties

Algemeen

Serie	[nc-series]
Order Code	NC1424

Optisch

Helderheid (lm)	14000
Koelmethode	[air-and-liquid-cooling-inside]
DMD-pixels	2048 x 1080
DMD-chip	0.69" S2K, DLP Cinema® Technology
Lens overig	Verschuivingsbereik is afhankelijk van de lens
Primaire lenzen	NC-12ZSA1 / NP-9LS12ZM1:1.2-1.72:1, NC-20ZSA1 / NP-9LS20ZM1:2.09-3.9:1, NC-13ZSA1 / NP-9LS13ZM1:1.33-2.1:1, NC-16ZSA1 / NP-9LS16ZM1:1.62-2.7:1
Lens zoom / scherpstelling / verschuiving gemotoriseerd	Ja
Verwachte levensduur laserlichtbron tot (h)	50000
Projectiemethode	3-chip DLP Cinema® Technology
Schermgrootte tot (m)	17

Connectiviteit

Externe besturingen	1 x GPIO (3D) (D-sub 15 pin vrouwelijk), 1 x GPIO (D-sub 37 pin vrouwelijk), [1-x-rj45-100base-t]

Elektrisch

Warmteafgifte max. (BTU)	6719
Stroomverbruik typ. (W)	1837
Voeding	Built-in power supply, 200 to 240V AC, 50/60Hz, single phase
Nominale ingangsstroom projectorvoeding 200-240 V (A)	10,5

Mechanisch

Externe breedte zonder lens en uitsteeksels (mm)	700
Externe hoogte zonder lens en uitsteeksels (mm)	288
Externe diepte zonder lens en uitsteeksels (mm)	812
Ventilatorgeluid minder dan (dB-A, ISO 9296)	50
Gewicht zonder lens (kg)	68

Omgevingsomstandigheden

Bedrijfsvochtigheid niet-condenserend (%)	10 - 85
Bedrijfstemperatuur (°C)	10 to 35
Opslagvochtigheid niet-condenserend (%)	10 - 85
Opslagtemperatuur (°C)	-10 to 50

Europa	EN62368-1/EN55032 Class A, EN55035, EN61000-3-2/-3-3 (Marking: TUV, CE)
Laser-/lampstandaard	IEC62471-5 Ed1:2015 Risk Group3, EN60825-1 Ed3:2014 Class1, EN62471-5 Ed1:2015 Risk Group3, IEC60825-1 Ed3:2014 Class1
Overige EMEA	EN61000-3-2/-3-3 (Marking CE), EN55035, EN55024, EN55032 Class A, EN60950-1
Garantie lichtbron	3 jaar of 10000h (wat zich het eerst voordoet)
Garantie op onderdelen (jaar)	3

Ecologische materialen	Lasertechnologie vermindert stroomverbruik en de benodigde vervangingsmaterialen

Ingangsaansluitingen	1 x USB Type 2.0, 2 x USB Type 3.0, [esata], [hdmi]
Fabrikant	[disclaimer-not-a-nec-product]
Uitgangsaansluitingen	2 x RJ45 (16-kanaals AES3-EBU Digitale Audio)

Speciale kenmerken	Compact model, Lage TCO, [built-in-ims-ims3000-optional], Metalen filter, Volledige HFR 3D-ondersteuning, Hermetisch voor stof afgesloten optische motor, [dci-compliant], Laserlichtsysteem, Meest recente digitale technologie

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-1424, 29/10/2026