Cinemaprojector – Laser

Sharp NC-624



Stil, afgesloten, duurzaam

- Compact, lichtgewicht en stille eenvoudige installatie in kleine projectiekamers, gemakkelijke 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-624 geschikt voor installatie op de vloer en het plafond en veelzijdige contentweergave.
- Bijna geen onderhoud - geen kosten voor lamp- en filtervervanging, 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	NC624

Optisch

Helderheid (lm)	6000
Koelmethode	Koelsysteem met circulatielucht
DMD-pixels	2048 x 1080
DMD-chip	0.69" S2K, DLP Cinema® Technology
Lens overig	Verschuivingsbereik is afhankelijk van de lens
Primaire lenzen	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
Lens zoom / scherpstelling / verschuiving gemotoriseerd	Ja
Verwachte levensduur laserlichtbron tot (h)	50000
Projectiemethode	3-chip DLP Cinema® Technology
Schermgrootte tot (m)	11

Connectiviteit

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

Elektrisch

Warmteafgifte max. (BTU)	3248
Stroomverbruik typ. (W)	890
Voeding	Built-in power supply, 200 to 240V AC, 50/60Hz, single phase
Nominale ingangsstroom projectorvoeding 200-240 V (A)	7,4

Mechanisch

Externe breedte zonder lens en uitsteeksels (mm)	680
Externe hoogte zonder lens en uitsteeksels (mm)	333
Externe diepte zonder lens en uitsteeksels (mm)	860
Ventilatorgeluid minder dan (dB-A, ISO 9296)	39
Gewicht zonder lens (kg)	59

Omgevingsomstandigheden

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

Europa	EN55035, EN61000-3-2/-3-3 (Marking: TUV, CE), EN62368-1/EN55032 Class A
Laser-/lampstandaard	IEC62471-5 Ed1:2015 Risk Group3, EN62471-5 Ed1:2015 Risk Group3, IEC60825-1 Ed3:2014 Class1, EN60825-1 Ed3:2014 Class1
Overige EMEA	EN55032 Class A, EN55035, EN60950-1, EN61000-3-2/-3-3 (Marking CE), EN55024
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, [hdmi], [esata]
Fabrikant	[disclaimer-not-a-nec-product]
Uitgangsaansluitingen	2 x RJ45 (16-kanaals AES3-EBU Digitale Audio)

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

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