Cinemaprojector – 4K – RB-laser

NEC NC2443ML



Grotere flexibiliteit met modulaire cinema projectieoplossingen

- Modulaire Lichtbron bereikt de lichtopbrengst die perfect is afgestemd op uw vereisten met verwisselbare lichtmodules (24.500lm, 20.000lm, 18.000lm) voor verschillende helderheidseisen.
- Bescherm uw investering en bespaar op nieuwe lenzen door de NEC NC2000-serie lensfamilie opnieuw te gebruiken.
- 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.
- Afgedichte optische motor die de stofinfiltratie minimaliseert, consistente prestaties zijn gegarandeerd en er is geen speciale onderhoud nodig.

Specificaties

Algemeen

Serie	[nc-series]
Order Code	40001392

Optisch

Helderheid tot (lm)	24000
Koelmethode	Koelsysteem met circulatielucht
DMD-pixels	4096 x 2160
DMD-chip	0.98" TRP 4K DLP
Lens overig	Verschuivingsbereik is afhankelijk van de lens
Primaire lenzen	NC-60LS16Z:1.59-2.53:1, NC-60LS24Z:2.4-3.9:1, NC-60LS39Z:3.9-6.52:1, NC-60LS14Z:1.4-2.05:1, NC-60LS12Z:1.2-1.81:1
Lens zoom / scherpstelling / verschuiving gemotoriseerd	Ja
Verwachte levensduur laserlichtbron tot (h)	50000
Projectiemethode	[3-chip-098-dc4k-dmd]
Schermgrootte tot (m)	22

Connectiviteit

Externe besturingen	1 x D-Sub 9 pin (RS-232), [1-x-rj45-100base-t], 1 x USB-port (type A), 1 x GPIO (3D) (D-sub 15 pin vrouwelijk), 1 x GPIO (D-sub 37 pin vrouwelijk)

Elektrisch

Warmteafgifte max. (BTU)	11673
Stroomverbruik typ. (W)	3182
Stroomverbruik lasermodule typ. (W)	2820
Stroomverbruik projector (W)	362
Voeding	200 to 240V AC, 50/60Hz, single phase, Built-in power supply
Nominale ingangsstroom projectorvoeding 200-240 V (A)	19,1

Mechanisch

Externe breedte (mm)	697
Externe hoogte (mm)	509,5
Externe diepte (mm)	1095
Ventilatorgeluid minder dan (dB-A, ISO 9296)	50
Gewicht zonder lens (kg)	153

Omgevingsomstandigheden

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

Europa	CE, DCI 1.2, EN55024, EN55032 Class A (Marking TUV,CE), EN61000-3-11, EN61000-3-12, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55035, EN62368-1: 2nd Edition
Rusland/Belarus/Kazachstan	EAC, EN55024 1998, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55032 1998, Class A, EN62368-1: 2nd Edition
Garantie lichtbron	2 jaar of 7500h (wat zich het eerst voordoet)
Garantie op onderdelen (jaar)	2

Ecologische materialen	Lasertechnologie vermindert stroomverbruik en de benodigde vervangingsmaterialen

Aanvullende functies	[integrated-sms], [integrated-storage-2-tb-net], [nas-support]
Ingangsaansluitingen	2 x 3GSDI bidirectioneel (input en output), [hdmi], 2 x USB Type 3.0, 1 x USB Type 2.0, [esata]
Uitgangsaansluitingen	2 x RJ45 (16-kanaals AES3-EBU Digitale Audio)

Speciale kenmerken	[built-in-ims-ims3000-optional], Compact model, Hermetisch voor stof afgesloten optische motor, Laserlichtsysteem, Meest recente digitale technologie, Lage TCO, Metalen filter, [modular-light-source], [rb-laser-light-source], Lagere kosten, [dci-compliant]

© 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. NEC NC2443ML, 15/10/2026