Proyector de cine – 4K – Láser

NEC NC1843ML

Mayor flexibilidad gracias a las soluciones de proyección modular para cines

- Fuente de luz modular Consiga la potencia luminosa perfectamente adaptada a sus necesidades con módulos de luz intercambiables 24,500lm, 20,000lm and 18,000lm para diferentes exigencias de brillo.
- Optimice su coste de propiedad Aproveche las nuevas estructuras de financiación; alquile su motor de iluminación y pague solo por la luz que utiliza.
- Disfrute de la experiencia del mantenimiento casi nulo - sin costes de reemplazo de lámpara, sin trabajo de mantenimiento, no necesita almacenar lámparas gracias al innovador motor de luz láser.
- Disfrute de un coste total de propiedad más bajo - máxima fiabilidad, operación sin mantenimiento, bajo consumo de energía y hasta 50000 horas de vida útil de la fuente de luz láser, resultan en un coste total de propiedad mucho más bajo.
- Motor óptico sellado mantiene el ingreso de polvo a un mínimo, asegura además un rendimiento constante y no requiere mantenimiento especial.

Especificaciones

General

Serie	[nc-series]
Order Code	40001394

Óptico

Luminosidad hasta (lm)	18000
Método de refrigeración	Sistema de refrigeración de aire circulante
Píxeles DMD	4096 x 2160
Chip DMD	0.98" TRP 4K DLP
Lente otros	El área de desplazamiento (shift) depende de la lente
Lentes principales	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
Lente zoom / enfoque / desplazamiento motorizados	Sí
Vida útil estimada de la fuente de luz láser hasta (h)	50000
Método de proyección	[3-chip-098-dc4k-dmd]
Tamaño de pantalla hasta (m)	19

Conectividad

Controles externos	1 x D-Sub de 9 pines (RS-232), [1-x-rj45-100base-t], 1 x puerto USB (TypeA), 1 x GPIO (3D) (D-sub 15 ficha hembra), 1 x GPIO (D-sub 37 ficha hembra)

Eléctrico

Disipación de calor máx. (BTU)	11540
Consumo típ. (W)	3146
Consumo del módulo láser típ. (W)	2794
Consumo del proyector (W)	352
Alimentación	200 to 240V AC, 50/60Hz, single phase, Built-in power supply
Corriente nominal de entrada alimentación del proyector 200-240 V (A)	19,1

Mecánico

Anchura exterior (mm)	697
Altura exterior (mm)	509,5
Profundidad exterior (mm)	1095
Ruido del ventilador inferior a (dB-A, ISO 9296)	50
Peso (kg)	153

Condiciones ambientales

Humedad de funcionamiento sin condensación (%)	10 - 85
Temperatura de funcionamiento (°C)	10 to 35
Humedad de almacenamiento sin condensación (%)	10 - 85
Temperatura de almacenamiento (°C)	-10 to 50

Condiciones reglamentarias

Europa	CE, DCI 1.2, EN55024, EN55032 Class A (Marking TUV,CE), EN61000-3-11, EN61000-3-12, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN62368-1: 2nd Edition
Rusia/Bielorrusia/Kazajistán	EAC, EN55024 1998, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55032 1998, Class A, EN62368-1: 2nd Edition
Garantía de la fuente de luz	2 años o 7500h (lo que venga primero)
Garantía de piezas (años)	2

Funciones ecológicas

Materiales ecológicos	La tecnología láser reduce el consumo de energía y reduce los repuestos requeridos

Interfaces: Dolby IMS3000 (opcional)

Funciones adicionales	SMS integrado, Almacenamiento integrado: 2 TB (net), Soporta almacenamiento NAS
Terminales de entrada	2 x bidireccional de 3GSDI (entrada y salida), [hdmi], 2 x tipo USB 3.0, 1 x tipo USB 2.0, [esata]
Terminales de salida	2 x RJ45 (16 canales AES3-EBU Audio Digital)

Funciones Adicionales

Características especiales	IMS incorporado (IMS3000), Modelo compacto, Motor óptico sellado contra el polvo, Sistema de luz láser, Lo más nuevo en tecnología digital, Bajo coste total de propiedad, Filtro de metal, [modular-light-source], Costes reducidos, [dci-compliant]

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. NEC NC1843ML, 15/10/2026