

Serie de proyectores de cine digital

Proyectores Láser NC2402ML/NC2002ML/NC1802ML

Proyector con fuente de luz láser compatible con DCI

El NC2402ML/NC2002ML/NC1802ML incorpora una fuente de luz láser y es la solución de proyección de cine digital ideal para salas con pantallas de tamaño medio o cabinas de proyección que buscan una proyección de cine de alta calidad. La fiabilidad de este proyector, su funcionamiento sin mantenimiento y sus aproximadamente 50.000* horas de vida útil se traducen en un menor coste total de propiedad. La calidad de cine 2K compatible con DCI se traduce en una imagen excepcional con brillo suficiente para proyectar 14 ft-L en pantallas de hasta 72,0 ft./22m** en color DCI.

Módulo de luz láser de nuevo diseño

- El NC2402ML/NC2002ML/NC1802ML ofrece a los exhibidores una nueva solución de proyección cinematográfica asequible y flexible gracias a sus fuentes de luz láser intercambiables en el cabezal del proyector, que ofrecen lo último en versatilidad y garantía de futuro
- Mayor fiabilidad
- Menor coste de funcionamiento gracias al ahorro de
 - (a) Sin sustitución de lámparas
 - (b) Sin mano de obra de mantenimiento
 - (c) Sin necesidad de almacenar lámpara
- Redundancia y prácticamente sin mantenimiento
Sustitución rápida del láser con fácil deslizamiento para emergencias - ¡15 minutos!
Los expositores pueden minimizar el tiempo de inactividad si es necesario cambiar la fuente de luz láser
- Fuente de luz modular
Comenzando con uno (24.000 lúmenes) de los tres módulos de luz láser intercambiables (24.000, 20.000 y 18.000 lúmenes), los expositores pueden proteger su inversión al poder mostrar contenidos diferentes para auditorios de distintos tamaños con el mismo proyector
- Instalación flexible
El módulo de luz láser intercambiable puede adquirirse por separado o alquilarse para una flexibilidad aún mayor
- Gran flexibilidad: al no requerir un sistema de escape, el NC2402ML/NC2002ML/NC1802ML es apto para su instalación en suelo y techo y para la reproducción versátil de contenidos
- Optimice el coste de propiedad

Aproveche las nuevas estructuras de financiación: alquile el motor de luz láser y pague sólo por la luz que utilicen los expositores



Rendimiento excepcional

- Funcionamiento estable y fiable sin riesgo de pantalla en negro -Sin tiempo de inactividad durante la exposición de contenidos con fuente de luz láser, con la que el brillo puede disminuir ligeramente.
- La longevidad y el menor mantenimiento proporcionan una mayor satisfacción al cliente con la introducción del proyector con fuente de luz láser NC2402ML/NC2002ML/NC1802ML.
- Disfrute de un menor coste total de propiedad: hasta 50.000* horas de vida útil mantienen los costes al mínimo. Puede disfrutar de una mejor calidad de imagen a la vez que experimenta un menor coste total de propiedad. El brillo disminuye de forma lineal, lo que se traduce en una calidad de imagen constante y una mayor satisfacción para sus clientes.
- El sistema láser RB (NC2402ML/NC2002ML) cuenta con láseres rojo y azul emparejados con fósforo para producir un rico espectro de colores con un brillo insuperable para disfrutar de la experiencia cinematográfica definitiva.

Súper protección contra el polvo

- El exclusivo sistema de refrigeración de NEC incluye secciones de refrigeración independientes para la protección contra el polvo tanto en el motor óptico como en la fuente de luz, lo que ofrece el mejor rendimiento global al tiempo que proporciona tranquilidad a los propietarios de los teatros.

*La vida útil puede variar en función de las condiciones ambientales y no constituye el periodo de garantía.

** Asumiendo una pantalla de ganancia 1.8:1

CARACTERÍSTICAS ÚNICAS

MÍNIMO MANTENIMIENTO Funcionamiento durante aproximadamente 50.000* horas con una larga vida útil de la fuente de luz.

FUNCIONAMIENTO SENCILLO Funcionamiento con una sola pulsación, disposición ergonómica del teclado y funciones de memoria.

MÚLTIPLES OPCIONES DELENTE para una instalación sencilla.

CAPACIDAD DE ALTA FRECUENCIA DE CÁMARA (HFR) para una calidad de imagen excepcional.

ACCESORIOS

Lentes opcionales

NC-60LS12Z, NC-60LS14Z, NC-60LS16Z,

NC-60LS19Z, NC-60LS24Z, NC-60LS39Z

ORDENAR NÚMEROS DE MODELO

NP-NC2402ML : Módulo de luz láser para proyector NP-NC2002ML :
Módulo de luz láser para proyector NP-NC1802ML : Módulo de luz láser para proyector NP-02HD : Cabezal de proyector sin módulo de luz láser NP-24LU01 : Módulo de luz láser de 24.000 lm
NP-20LU01 : Módulo de luz láser de 20.000 lm
NP-18LU01 : Módulo de luz láser de 18.000 lm



* La vida útil puede variar en función de las condiciones ambientales y no constituyen el periodo de garantía.

** El desplazamiento de la lente varía ligeramente en función de cada objetivo.

*** La anchura de la pantalla puede variar en función de las condiciones ambientales.

**** Sin salientes.

***** Este producto cumple las normas de rendimiento para productos láser de menos de

21

CFR Parte 1040 excepto con respecto a aquellas características autorizadas por la Variance Number 2015-V-3435 efectiva el 7 de abril de 2016.

		NC2402ML	NC2002ML	NC1802ML
ÓPTICO				
Método de proyección		Método de reflexión DMD de 3-chip (DLP Light Engine)		
Fuente de luz		Fuente de luz láser RB	B Fuente de luz láser	
Especificaciones DMD		0.98" DMD chip, DC mini 2K		
Resolución	Nativo	2048 x 1080		
Relación de contraste		2,000:1		
Brillo (lúmenes)		24,000	20,000	18,000
Vida útil de la fuente de luz (hasta)		50,000 horas		
Tamaño de pantalla admitido (anchura)***		hasta 72 ft. / 22m	hasta 65.6 ft. / 20m	hasta 62.3 ft. / 19m
Ratio de lanzamiento	NC-60LS12Z	1.20 to 1.80:1 zoom		
	NC-60LS14Z	1.40 to 2.05:1 zoom		
	NC-60LS16Z	1.59 to 2.53:1 zoom		
	NC-60LS19Z	1.90 to 3.25:1 zoom		
	NC-60LS24Z	2.40 to 3.90:1 zoom		
	NC-60LS39Z	3.90 to 6.52:1 zoom		
Distancia de proyección		2.9 - 35.9 ft. / 0.9 - 10.9 m		
Ángulo de inclinación		+/- 15° (Arriba / Abajo)		
Zoom		Motorizado		
Enfoque		Motorizado		
F-number, f-number	NC-60LS12Z	F=2.5, f= 26.7 - 40.5mm		
	NC-60LS14Z	F=2.5, f= 31.2 - 45.6mm		
	NC-60LS16Z	F=2.5, f= 35.4 - 56.4mm		
	NC-60LS19Z	F=2.5, f= 41.6 - 71.1mm		
	NC-60LS24Z	F=2.5, f= 52.4 - 85.3mm		
	NC-60LS39Z	F=2.5, f= 84.9 - 142.0mm		
Desplazamiento del objetivo**		+/-23% Vertical, +/-7% Horizontal		
Método de refrigeración		Liquid cooling inside, air cooling with dust-preventing electrostatic filter		
CONECTIVIDAD con IMS requerida				
Control externo	Proyector	1 x GPIO (3D) (D-sub de 15 pin hembra); 1 x GPIO (D-sub de 37 pin hembra); 1 x USB tipo A, 1 RJ45 100Base-T, 1 x D-SUB de 9 pin hembra compatible con RS232C		
ELÉCTRICO				
Requisitos de potencia		100 - 240V AC, 50/60Hz Monofásico para cabezal de proyector 220 - 240V AC, 50/60Hz Monofásico para cabezal de proyector		
Corriente de entrada		18.1A		
Consumo de energía		3,600W	2997W	3122W
Carga térmica (potencia máxima)		12,284 BTU	10,158 BTU	10,653 BTU
MECÁNICA				
Dimensiones del producto (AxAxP)****		27.4 x 52.6 x 20.1 in. (697 x 1337 x 510mm)		
Peso neto		330.8 lbs. / 150 kg <i>Excluyendo lente</i>	310.9 lbs. / 141 kg <i>Excluyendo lente</i>	
Dimensiones de envío (AxAxP)		36.5 x 62.6 x 35.0 in. (926 x 1590 x 888 mm)		
Peso bruto		600 lbs. (272 kg)		580 lbs. (263 kg)
Ruido del ventilador		50dB		
Ambiente				
Funcionamiento	Temperatura	50-96°F / 10-35°C		
	Humedad	10 to 85% Humedad (sin condensación)		
	Altitud	0 a 3000 m (9,800 ft)		
Almacenamiento	Temperatura	14-122°F / -10 50°C		
	Humedad	10% - 85% (sin condensación)		
	Altitud	0-12,000m / 0-39,370ft (sobre el nivel del mar)		
Normativa				
USA		UL60950-1, FCC Parte15 ClaseA (Marcado: UL)		
Canada		CAN/CSA C22.2, ICES-003 ClaseA (Marcado CAN ICES-3(A)/NMB-3(A))		
América Latina		EN60950-1, EN55022 Clase A, EN55032 CLASE A, EN55024, EN61000-3-2/-3-3/-3-11/-3-12 (Marcado CE)		
Seguridad Láser*****	USA	IEC60825-1 Ed.3:2014 Clase 1, IEC62471:2006 Grupo de riesgo 3		
	Otros	IEC60825-1 Ed3:2014 Clase 1, IEC62471-5 Ed1:2015 Grupo de riesgo3		
Garantía limitada (piezas y mano de obra)		Los propietarios registrados reciben una garantía de 2 años en piezas y mano de obra		
Número de modelo		NC2402ML	NC2002ML	NC1802ML

Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface, y el logotipo HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. en Estados Unidos y otros países.
DLP Cinema y el logotipo de DLP Cinema son marcas comerciales o marcas registradas de Texas Instruments en Estados Unidos y otros países.
Todos los demás nombres de marcas o productos son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos propietarios.
©2021 Sharp/NEC Display Solutions of America, Inc. | Todos los derechos reservados.