

# Serie de Proyectoras Digitales para Cine

## Proyector Láser NC1201L

### Proyector de fuente de luz láser que cumple con DCI

El modelo NC1201L cuenta con una fuente de luz láser incorporada y es la solución de [redacted] pequeñas o cabinas de proyección pequeñas que buscan obtener una proyección de cine de alta calidad. La confiabilidad, operación libre de mantenimiento, y las casi 20.000\* horas de vida de este proyector dan como resultado un costo total de propiedad mucho más bajo. La calidad de cine 2K que cumple con DCI se traduce en una imagen sobresaliente, que es [redacted] pantallas de hasta 39,4 pies/12m\*\* en color DCI.

### Ofreciendo beneficios genuinos

[redacted] aproximadamente 20.000\* horas de uso esperado de la fuente de luz y DMD

- Mayor confiabilidad

- Menores costos de operación debido a [redacted]

(a) No hay que reemplazar lámparas

(b) No hay mano de obra de mantenimiento

(c) No hay necesidad de mantener lámparas en inventario

[redacted] hacia la próxima generación y mantengase a la delantera de la competencia con la última tecnología digital de contenido, un elemento cada vez más esencial en las películas y medios más recientes

- Altamente flexible - dado que no requiere un sistema de tubo de escape, el NC1201L es apto para instalación en piso y techo con playback de contenido versátil



### Desempeño sobresaliente

- Operación constante y confiable sin riesgo de pantalla negra
  - No hay periodos de interrupción durante exhibición de contenidos con fuente de luz láser (Laser Light Source), con el cual puede reducir un poco el brillo
- La longevidad y menor mantenimiento producto del proyector NC1201L con fuente de luz láser proveen una mayor satisfacción de cliente
- Disfrute de un menor costo total de propiedad - una vida útil de hasta 20.000 horas mantiene los costos al mínimo. Usted podrá disfrutar de una mejor calidad de imagen a la vez que experimenta un nivel menor de costo de propiedad. El brillo disminuye en forma lineal, dando como resultado calidad de imagen consistente y mayor satisfacción para sus clientes.

### Súper Protección contra el polvo

- El sistema de intercambio de calor patentado de NEC, junto con un motor óptico sellado y recientemente desarrollado, ofrece el mejor desempeño a la vez que provee la mayor tranquilidad a los dueños de las salas de cine.

\* Esta vida útil puede variar dependiendo de las condiciones ambientales.

\*\* Asumiendo una ganancia de 1.8:1 de pantalla



## LIBRE DE MANTENIMIENTO

Operación por aproximadamente 20.000\* horas

con larga vida de la fuente de luz y DMD.

## OPERACIÓN SENCILLA

Operación de un toque, diseño de teclado ergonómico y

funciones de memoria.

## MUCHAS OPCIONES DELENTE

Para fácil instalación.

## CAPACIDAD DE IMAGEN DE ALTA FRECUENCIA (HIGH FRAME RATE - HFR)

Para una calidad de imagen sobresaliente.

## SERVIDOR INTEGRADO DE MEDIOS NEC (IMS)

Una solución libre de problemas.

## NÚMEROS DE MODELO PARA ÓRDENES

NP-NC1201LA

<b>ÓPTICAS</b> Método de proyección Fuente de luz Proporción de alcance (Throw Ratio) NP-9LS12ZM1 con memoria de lente NP-9LS13ZM1 con memoria de lente NP-9LS16ZM1 con memoria de lente NP-9LS20ZM1 con memoria de lente NP-9LS40ZM1 con memoria de lente Zoom de lente / Enfoque F-number, f-number NP-9LS12ZM1 con memoria de lente NP-9LS13ZM1 con memoria de lente NP-9LS16ZM1 con memoria de lente NP-9LS20ZM1 con memoria de lente NP-9LS40ZM1 con memoria de lente Desplazamiento de lente Resolución Tamaño de pantalla soportado (máx.) Ángulo de inclinación Proporción de contraste Método de enfriamiento Especificaciones DMD	Método de reflexión DMD de 3 chips Fuente de luz láser 1.2 - 1.72:1 1.33 - 2.1:1 1.62 - 2.7:1 2.09 - 3.9:1 4.07 - 6.34 Motor eléctrico F=2.5, f= 18.6 - 26.7mm F=2.5, f= 20.7 - 32.7mm F=2.5, f= 25.2 - 42mm F=2.5, f= 32.2 - 60.3mm F=2.5, f= 62.1 - 97.8mm NP-9LS40ZM1 (con motor eléctrico) -0.5 a +0.55 Vertical, +/-0.11 Horizontal; Serie ZM1 (con motor eléctrico) -0.5 a +0.5 Vertical, +/-0.11 Horizontal 2048 x 1080 Hasta 39.4 ft./12m @ 14ft-L en color DCI (ganancia de pantalla1.8) Libre de inclinación (verticalmente) 1650:1 Enfriamiento con aire Chip DLP 0.69"
<b>CONECTIVIDAD</b> Terminales de entrada IMS Terminales de salida (IMS) Control externo IMS Proyector	HDMI, 2 x 3GSDI, 1 x USB2, 2 x USB3, 1 x eSATA 2 x RJ45 (16-canales AES3-EBU Digital Audio) / 24 bits hasta 96 KHz 1 x RJ45 (4 x GPI), 1 x RJ45 (6 x GPO) / 3 x RJ45 Gigabit Ethernet 1xRJ45 100BASE-T / 1xSERIAL RS232C compliant (D-SUB 9pin female) 1xGPIO (D-sub 37 pin female) / 1xGPIO (3D) (D-sub 15 pin female)
<b>ELÉCTRICO</b> Requisitos de energía Corriente de entrada Consumo de energía	220 - 240V AC, 50/60Hz Single Phase 9.2A 1304W
<b>MECÁNICO</b> Dimensiones externas (W x D x H) Peso Ruido del ventilador	26.8 x 33.9** x 13.1 in. / 680 x 860** x 333mm 146.0 lbs. / 66 kg 47 dB
<b>AMBIENTAL</b> Temperatura de operación Humedad Almacenamiento	50° - 95°F / 10° - 35°C 20-80% no se condensa -14° - 122°F / -10° - 50°C
<b>REGLAMENTACIONES</b> EUA Canadá América Latina Laser Internacional	UL60950-1 / FCC Part15 Class A (Marking: UL) CSA C22.2 CSA60950-1-07 / ICES-003 Class A (Marking: C-UL) IEC60950-1 / EN55022 Class A / EN55024 / EN61000-3-2/-3-3 (Marking: CE) IEC60825-1: 2014 Ed.3 Class 1, IEC62471-1 RG3
<b>Garantía limitada (repuestos &amp; mano de obra)</b>	Los usuarios registrados reciben garantía de 2 años de repuestos y mano de obra.
<b>IMS (NP-90MS02)</b>	Servidor de medios integrado: 2 TB SMS Integrado Soporte HFR 3Dcompletot (48 Hz/eye, 60 Hz/eye)

Este producto ha sido equipado con un módulo de láser y está clasificado de acuerdo con la Clase 1 de Seguridad de Productos de Láser IEC 60825-1:2014 Ed.3.  
**NO MIRE DIRECTAMENTE AL RAYO.**



\* Esta vida útil puede variar dependiendo de las condiciones ambientales

\*\* Sin protuberancias