

# Serie de proyectores de cine digital

## Proyector NC1100L

El proyector de fuente de luz láser NC1100L es el primero de su clase en ser compatible con DCI. Este modelo presenta una fuente de luz láser integrada y es la solución ideal de proyección de cine digital para salas de cine con pantallas pequeñas o cabinas que buscan una proyección de alta calidad. El funcionamiento sin necesidad de mantenimiento del proyector, su fiabilidad y sus 20.000\* horas aproximadas de vida dan como resultado un coste total de propiedad más bajo en general. La calidad cinematográfica de conformidad con DCI de 2K, ofrece una imagen excelente, con el brillo necesario para proyectar 14 pies-L en pantallas de hasta 36 pies/11m\*\* en color DCI.



*Un Integrated Media Server (Servidor de medios integrados) con un almacenamiento Raid5 de 2 TB, ofrecen, todo en uno, una conectividad versátil y suponen un ahorro, ya que se necesitan menos dispositivos periféricos. Un host de funciones integradas incluye un servidor de pantalla Raid5 de 2 TB integrado, 2 interfaces 3GSDI y 1 interfaz HDMI\*\*, una red avanzada y funciones GPIO integradas.*



### Ofrece auténticos beneficios

- Un funcionamiento más largo sin necesidad de mantenimiento con 20.000\* horas aproximadas de uso esperado de la fuente de luz y DMD
  - Mayor fiabilidad
  - Gastos de funcionamiento drásticamente más bajos debido a que:
    - (a) No hay que sustituir las lámparas
    - (b) No hay trabajo de mantenimiento
    - (c) No hay necesidad de almacenar lámparas de repuesto
- Excelente reproducción de contenido 3D: proyecte películas de última generación y vaya un paso por delante de su competencia ofreciendo las últimas novedades en contenido digital, un elemento esencial de las películas y los medios más recientes.
- Alta flexibilidad: como no necesita ningún sistema de

### Rendimiento excepcional

- Funcionamiento estable y fiable sin riesgo de que la pantalla se ponga en negro
  - Durante la muestra de contenidos desaparecen los cortes durante las proyecciones gracias a la fuente de luz láser, con la que disminuye un poco el brillo.
- Una vida más larga y un mantenimiento menor producen una mayor satisfacción del cliente con la introducción de la fuente de la luz láser del proyector NC1100L.
- Disfrute de un CTP más bajo: hasta 20.000 horas de vida que mantiene el gasto al mínimo. Disfrute de una imagen de mayor calidad a un coste total de propiedad más bajo en general. El brillo disminuye de forma lineal, lo que produce una calidad de imagen constante y una mayor satisfacción para sus clientes.

\* El tiempo de vida puede variar según las condiciones ambientales.

\*\* Suponiendo que la pantalla tiene una ganancia de 1,8:1

## Especificaciones para NC1100L

	NC1100L
<b>ÓPTICAS</b> Método de proyección Fuente de luz Relación de alcance NP-9LS16Z1 NP-9LS20Z1 NP-9LS12ZM1 con memoria de objetivo NP-9LS13ZM1 con memoria de objetivo NP-9LS16ZM1 con memoria de objetivo NP-9LS20ZM1 con memoria de objetivo Zoom/Enfoque del objetivo Número F, Número f NP-9LS16Z1 NP-9LS20Z1 NP-9LS12ZM1 con memoria de objetivo NP-9LS13ZM1 con memoria de objetivo NP-9LS16ZM1 con memoria de objetivo NP-9LS20ZM1 con memoria de objetivo Desplazamiento de objetivo Resolución Tamaño de pantalla admitido (máx.) Relación de contraste Método de refrigeración Especificaciones de DMD	Método de reflexión DMD de 3 chips Fuente de luz láser 1,63 - 2,03:1 2,03 - 2,72:1 1,2 - 1,72:1 1,33 - 2,1:1 1,62 - 2,7:1 2,09 - 3,9:1 Motorizado F=2,5, f= 25,5 - 32 mm F=2,5, f= 31,9 - 42,6 mm F=2,5, f= 18,6 - 26,7 mm F=2,5, f= 20,7 - 32,7 mm F=2,5, f= 25,2 - 42 mm F=2,5, f= 32,2 - 60,3 mm Serie Z (motorizado) -0,5 hasta +0,55 vertical, +/-0,11 horizontal; Serie ZM (motorizado) -0,5 hasta +0,5 vertical, +/-0,11 horizontal 2048 x 1080 Hasta 36 pies/11m @ 14 pies-L en color DCI (pantalla de ganancia de 1,8) 1750:1 Refrigeración de aire con filtro electrostático que impide la entrada de polvo Chip DLP de 0,69"
<b>CONECTIVIDAD</b> Terminales de entrada IMS Proyector (Tablas opcionales)  Terminales de salida (IMS) Control externo IMS Proyector	HDMI***, 2 x 3GSDI, 3 x USB tipo A, 1 x eSATA NC-80DS01-B: 2 x HDSDI dual, 2 x DVI (HDCP) NC-80LB01-B: 2 x HDSDI dual, 2 x DVI (HDCP) + Enigma (por servidor de cine) 2 x RJ45 (16 canales AES3-EBU Digital Audio) / 24 bits hasta 96 KHz  2 x RJ45 (4 GPI y 6 GPO) / 2 x RJ45 Gigabit Ethernet 1 x RJ45 Gigabit Ethernet / 1 x GPIO (D-sub 37 conector hembra) / 1 x GPIO (3D) (D-sub 15 conector hembra)
<b>ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS</b> Requisitos de alimentación Corriente de entrada Consumo de energía	De - 220 a 240 V CA, 50/60 Hz monofásico 8,2A 1608W
<b>ESPECIFICACIONES MECÁNICAS</b> Dimensiones externas Peso Ruido del ventilador	27,6 x 41** x 12,4 pulg. / 700 x 1042* x 314 mm 139 lbs. / 63 kg 54 dB
<b>ESPECIFICACIONES AMBIENTALES</b> Temperatura en funcionamiento Humedad Almacenamiento	10 °C - 35 °C/50 °F - 95 °F 10-85% sin condensación -14 °F - 122 °F/-10 °C - 50 °C
<b>Regulaciones</b> EE. UU. Canadá América Latina Láser internacional	UL60950-1 / Parte 15 de la FCC, Clase A (Marcado: UL) CSA60950-1 / ICES-003 Clase A (Marcado: C-UL) IEC60950-1 / EN55022 Clase A / EN55024 / EN61000-3-2/-3-3 (Marcado: CE) IEC60825-1 Clase 3R
<b>Garantía limitada (piezas &amp; mano de obra)</b>	Los propietarios registrados reciben una garantía de piezas y mano de obra de 2 años.
<b>IMS</b>	Servidor de almacenamiento integrado: RAID5 de 2 TB SMS integrado Compatibilidad total con HFR 3D (48 Hz/ojo, 60 Hz/ojo)

- Funcionamiento **SIN MANTENIMIENTO** durante unas 20.000\* horas aproximadas con una vida larga de la fuente de la luz y el DMD.
- **FUNCIONAMIENTO SIMPLE** con un solo toque, diseño de teclado ergonómico y funciones de memoria.
- **VARIAS OPCIONES DE LENTES** para una instalación fácil.
- **CAPACIDAD PARA ALTA VELOCIDAD DE FOTOGRAFAS (HFR)** para una calidad de imagen excepcional.
- **INTEGRATED MEDIA SERVER (SERVIDOR DE MEDIOS INTEGRADOS - IMS) DE NEC** como una solución simple y sin problemas.
- **GRAN CONECTIVIDAD** incluidas 2 interfaces 3GSDI y 1 interfaz HDMI\*\*.

### SOLICITUD DE NÚMEROS DE MODELOS

NP-NC1100L-A

\* El tiempo de vida puede variar según las condiciones ambientales.

\*\* incluye parasol portafiltros - 7,7 pulg./195 mm

\*\*\* Terminales de entrada se pueden seleccionar entre el IMS o Tarjetas opcionales una sola ranura



\*\* Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface, y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de las licencias de LCC en Estados Unidos y otros países. DLP Cinema y el logotipo de DLP Cinema son marcas registradas de Texas Instruments. El resto de las marcas o nombres de productos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios. Especificaciones del producto sujetas a cambios.  
©2012 NEC Display Solutions of America, Inc. Todos los derechos reservados.  
rev. 17.10.2013

**NEC Display Solutions**  
500 Park Boulevard, Suite 1100  
Itasca, IL 60143, EE. UU.  
866-NEC-MORE

[www.necdisplay.com](http://www.necdisplay.com)