

# Serie de Proyectores Digitales de Cine

## Proyector Laser NC1040L

El NC1040L introduce la tecnología de láser al campo de la proyección. Diseñado para clientes que están buscando un espacio de color que se expanda más allá del DCI o de las especificaciones de Adobe RGB. Como fuente de luz en estado sólido, el NC1040L proporciona hasta 20.000 horas de vida, resultando en un menor costo de manteniendo y en un Costo total de propiedad (TCO, por su sigla en inglés) menor. Perfecto para pantallas más pequeñas, el NC1040L provee 14 ft-L (foot-Lambert) en pantallas de hasta 32,8 pies/10mts.



*Un servidor integrado de medios "todo en uno" con almacenamiento 2 TB Raid5 ofrece conectividad versátil y ahorros, puesto que necesita menos dispositivos periféricos. Cuenta con gran cantidad de características integradas, que incluyen un servidor de pantalla incorporado 2 TB Raid5, 2 x 3G-SDI y una interfaz 1 x HDMI, red avanzada, y funciones GPIO incorporadas.*

### Ofreciendo beneficios genuinos

- Compacto y liviano - fácil de instalar en cabinas de proyección pequeñas y fácil de transportar para cine móvil
- Disfrute de un menor TCO - hasta 20.000 horas de vida de láser ayudan a mantener los costos a un mínimo. Usted puede disfrutar de una mejor calidad de imagen a la vez que su experiencia en genera es de menor costo de propiedad.
- No sólo está diseñado para la instalación típica, la capacidad de montaje en techo permite hacer instalaciones que antes no eran posibles con la tecnología de lámpara en el campo de cine digital.
- Altamente flexible - dado que no se requiere un sistema de ventilación, el NC1040L es apto para instalación de suelo o techo y playback de contenido versátil

### Desempeño sobresaliente

- Espacio de color sin rival para crear una calidad inigualable de los más perceptibles diseñadores de cine, diseñadores gráficos o incluso emisores.
- Módulos de láser expandibles para clientes que buscan un proyector que pueda ofrecer 2D y 3D HFR completo con un proyector de una sola cabeza.
- La salida de luz de módulo láser se reduce linealmente con el paso del tiempo, manteniendo el brillo de la imagen más consistente durante su tiempo de vida. Adicionalmente, tiene más espacio libre para que permite que se aumente la salida con el paso del tiempo de manera que el brillo requerido siga siendo el mismo.

\* asumiendo una pantalla de aumento de brillo(gain screen) 1.8:1

## Especificaciones para el NC1040L

MODELO	NC1040L
<b>ÓPTICO</b> Método de proyección Fuente de luz NP-10LU01 NP-10LU02 Proporción de alcance NC-50LS12Z NC-50LS14Z NC-50LS16Z NC-50LS18Z NC-50LS21Z L2K-30ZM Zoom de lente / Enfoque F-number, f-number NC-50LS12Z NC-50LS14Z NC-50LS16Z NC-50LS18Z NC-50LS21Z L2K-30ZM Resolución Láser Tamaño de pantalla soportado (máx.) Proporción de contraste Método de refrigeración Especificaciones DMD	Método de reflejo 3-chip DMD  5Klm láser con 2mts. cable de fibra 5Klm láser con 12mts. cable de fibra  1,13 - 1,66 1,30 - 1,85 1,45 - 2,17 1,63 - 2,71 1,95 - 3,26 2,71 - 3,89 Motorizado  F=2,5, f= 35,2 - 51,6mm F=2,5, f= 40,6 - 57,8mm F=2,5, f= 45,2 - 68mm F=2,5, f= 50,9 - 85,2mm F=2,5, f= 60,8 - 102,3mm F=2,5, f= 85 - 121,6mm 4096 x 2160  Hasta 31 ft/9,5mts@14ft-L en color DCI (1,8 gain screen) 2000:1 Refrigeración en líquido adentro, refrigeración con aire con filtro electrostático para evitar polvo 1,38" chip DLP
<b>CONECTIVIDAD</b> Terminales de entrada IMS Proyector (Placas opcionales) Terminales de salida (IMS) Control externo IMS Proyector	HDMI, 2 x 3G-SDI bi-direccional (salida y entrada), 3 x USB Tipo A, 1 x eSATA 4 puertos 3G-SDI [BNC] / 2 puertos DVI [DVI-digital] (Opcional) 2 x RJ45 (16-canales AES3-EBU Audio Digital) / 24 bits hasta 96 KHz  2 x RJ45 (4 GPI y 6 GPO) / 2 x RJ45 Gigabits Ethernet 1 x puerto LAN [RJ-45] / 1 x puerto USB [Tipo A] / 1 x puerto Serial (RS-232C) [Dsub(9-pin)] / 1 x General Purpose I/O [D-sub (37-pin)] / 1 x General Purpose I/O para 3D (D-sub[15-pin]) / 1 Conector de control remoto
<b>ELÉCTRICO</b> Requisitos de energía eléctrica: Cabeza Módulo de láser Consumo de energía: Cabeza Módulo de láser	100-130V AC / 200-240V AC, 50/60Hz Sola Fase 200-240V AV, 50/60Hz, Sola Fase  400W (T.B.D.) 1300W (typ.) (T.B.D.)
<b>MECÁNICO</b> Dimensiones externas: Cabeza Módulo de láser <b>Peso:</b> Cabeza Módulo de láser <b>Ruido de ventilador:</b> Cabeza Módulo de láser	26,3 x 29,1 x 14,4 in. / 666 x 737 x 364mm 17,8 x 30,7 x 25,7 in. / 450 x 780 x 652mm  112lbs. / 50kg (excluyendo lente e IMS) 161lbs. / 73kg  <45dB (T.B.D.) 54dB (typ.) (T.B.D.)
<b>AMBIENTAL</b> Temperatura de operación Humedad Almacenamiento	50° - 95°F / 10° - 35°C 10-85% sin condensación -14° - 122°F / -10° - 50°C
<b>REGLAMENTACIONES</b> EE.UU. Canadá Latinoamérica	UL60950-1 / FCC Part15 Class A (Marking: UL) CSA60950-1 / ICES-003 Class A (Marking: C-UL) IEC60950-1 / EN55022 Class A / EN55024 / EN61000-3-2/-3-3 (Marking: CE)
<b>Garantía limitada (partes &amp; mano de obra)</b>	Los usuarios registradas reciben 2 años de garantía sobre partes y la mano de obra
<b>IMS (Servidor Integrado de Medios)</b>	Servidor de Almacenamiento Integrado: 2 TB RAID5 SMS Integrado Full HFR 3D Support (48 Hz/eye, 60 Hz/eye)

## NÚMEROS DE MODELO PARA ÓRDENES

NP-NC1040L-A

- **MANTENIMIENTO MÍNIMO** y reemplazo de lámpara sin problemas. El operador puede reemplazar las lámparas sin ninguna protección especial.

- **OPERACIÓN SENCILLA** Operación de un sólo toque, diseño de teclado ergonómico y funciones de memoria.

- **MUCHAS OPCIONES DE LENTES** para instalación sencilla.

- **CAPACIDAD PARA ALTA VELOCIDAD DE IMÁGENES** (High Frame Rate-HFR) para una calidad de imagen sobresaliente.

- **NEC INTEGRATED MEDIA SERVER (IMS) (SERVIDOR INTEGRADO DE MEDIOS)** tiene una solución de un sólo paso libre de problemas.

- **GRAN CONECTIVIDAD** incluyendo dos interfaces 3G-SDI y una interfaz HDMI.



DLP Cinema y el logotipo DLP Cinema son marcas registradas de Texas Instruments. HDMI, el logotipo HDMI y la High-Definition Multimedia Interface son marcas registradas o marcas de HDMI Licensing LLC. Todas las demás marcas o nombres de producto son marcas registradas o marcas de sus respectivos dueños. Las especificaciones del producto están sujetas a cambio.

©2013 NEC Display Solutions of America, Inc. Todos los derechos reservados.  
25.NEC.80.GL.UN.018 Rev. 03062014

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

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