

# Serie de proyectores digitales de cine

## Proyector NC900C

El proyector NC900C es la solución ideal para cines con pantallas pequeñas o cabinas de proyección que busquen una proyección de cine digital de alta calidad a un precio accesible. También ofrece una solución para proyecciones de cine de arte y ensayo, cine ambulante, proyecciones en universidades y en edificios públicos, e incluso en home cinemas de gama alta. La calidad cinematográfica, que cumple con las especificaciones DCI 2K, ofrece una imagen excelente, con el brillo necesario para proyectar en pantallas de hasta 30 ft/9 m\* en color DCI.



*Un Integrated Media Server con almacenamiento de 2 TB Raid5 integrados ofrecen una conectividad versátil y suponen un ahorro, ya que se necesitan menos dispositivos periféricos. Un conjunto de características integradas que incluye un servidor de pantalla de 2 TB Raid5 incorporado, dos interfaces HDSDI 3G, una red avanzada y funciones GPIO integradas.*

### VENTAJAS

- Compacto y ligero: fácil de instalar en cabinas de proyección pequeñas y fácil de transportar para cines ambulantes
- Coste total de propiedad reducido: fácil sustitución y coste reducido de la lámpara, y reparación sencilla. Disfrute de una imagen de mayor calidad a un coste total de propiedad inferior.
- Excelente reproducción de contenido 3D: proyecte cine 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 el material multimedia más recientes
- Alta flexibilidad: como no necesita ningún sistema de escape, el NC900C se puede instalar en suelos y techos y permite una reproducción versátil de contenido

### RENDIMIENTO EXCEPCIONAL

- Un chipset S2K de Texas Instruments totalmente nuevo convierte el NC900C en el proyector de cine digital con certificación DCI 2K más compacto del mercado
- Las mejoras en el transporte y la fácil sustitución de lámparas y lentes hacen que el NC900C sea idóneo para cines pequeños y eventos
- El sencillo sistema de lámpara doble garantiza que no se mostrará una pantalla en negro. En el remoto caso de que exista un problema con una sola lámpara, el proyector seguirá funcionando con una sola lámpara. Se puede reemplazar una nueva lámpara aunque el proyector siga en funcionamiento, evitando así la interrupción de la película o evento. Nota: esta funcionalidad de intercambio directo estará disponible en la primavera de 2013 mediante un software para el proyector.

\* suponiendo que la pantalla tiene una ganancia de 1.8:1

## Especificaciones para NC900C

MODELO	NC900C
<b>ÓPTICA</b>	
Método de proyección	Método de reflexión DMD de 3 chips
Relación de alcance	
NP-9LS14Z	1,36 - 1,63:1
NP-9LS16Z	1,63 - 2,03:1
NP-9LS20Z	2,03 - 2,72:1
NP-9LS27Z	2,72 - 4,07:1
NP-9LS40Z	4,07 - 6,34:1
Zoom/Enfoque del objetivo	Motorizado
Número F, Número f	
NP-9LS14Z	F=2,5, f= 21,2 - 25,8 mm
NP-9LS16Z	F=2,5, f= 25,5 - 32 mm
NP-9LS20Z	F=2,5, f= 31,9 - 42,6 mm
NP-9LS27Z	F=2,5, f= 40,8 - 62,8 mm
NP-9LS40Z	F=2,5, f= 62,1 - 97,8 mm
Desplazamiento de objetivo	Motorizado -0,5% a +0,55% verticalmente, +/-0,11% horizontalmente
Resolución	2048 x 1080
Bombillas	350W (NSH) x 2
Tamaño de pantalla admitido (máx.)	hasta 30 ft/9 m @14 pies-L en color DCI (pantalla de ganancia de 1,8)
Relación de contraste	1600:1
Método de refrigeración	Refrigeración de aire con filtro electrostático que impide la entrada de polvo
Especificaciones de DMD	Chip DLP de 0,69"
<b>CONECTIVIDAD</b>	
Terminales de entrada	
IMS	2 x HDS DI 3G, 3 x USB Typo A, 1 x eSATA
Proyector (Placas opcionales)	NC-80DS01-B: 2 x dual HDS DI, 2 x DVI (HDCP) NC-80LB01-B: 2 x HDS DI dual, 2 x DVI (HDCP) + Enigma (para el servidor de cine)
Terminales de salida	2 x RJ45 (audio digital AES3-EBU de 16 canales) / 24 bits hasta 96 KHz
Control externo	
IMS	2 x RJ45 (4 GPI and 6 GPO) / 2 x RJ45 Gigabit Ethernet
Proyector	1 x RJ45 Gigabit Ethernet / 1 x GPIO (hembra de 37 pines D-sub) / 1 x GPIO (3D) (hembra de 15 pines D-sub)
<b>ELÉCTRICA</b>	
Especificaciones sobre electricidad	100 - 240 V CA, 50/60Hz monofásico
Requisitos de alimentación	
Lámpara dual	100 a 130 V: 10,3 A a 7,9 A / 200 a 240 V: 5,1 A a 4,3 A
Consumo de energía	
Lámpara dual	1023W / 985W
<b>MECÁNICA</b>	
Dimensiones externas	25 x 32 x 13 pulg. / 621 x 798 x 314 mm
Peso	97 lbs / 44 kg
Ruido del ventilador	52 dB
<b>MEDIOAMBIENTE</b>	
Temperaturas en funcionamiento	10 °C - 35 °C/50 °F - 95 °F
Humedad	10-85% sin condensación
Almacenamiento	-14 °F - 122 °F/-10 °C - 50 °C
<b>REGULACIONES</b>	
U.S.	UL60950-1 / Parte 15 de la FCC, Clase A (Marca: UL)
Canada	CSA60950-1 / ICES-003 Clase A (Marking: C-UL)
Latín America	IEC60950-1 / EN55022 Clase A / EN55024 / EN61000-3-2/-3-3 (Marking: CE)
<b>Garantía limitada (piezas y mano de obra)</b>	Los propietarios registrados obtendrán una garantía de dos años para piezas. La lámpara está cubierta durante 3000 horas de uso.
<b>IMS</b>	Integrated Storage Server: 2 TB RAID5 SMS integrado Compatibilidad total con HFR 3D (48 Hz/ojo, 60 Hz/ojo)

- **MANTENIMIENTO MÍNIMO** y sustitución de la lámpara sin problemas. Un operario puede sustituir la lámpara sin protección especial.
- **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 FOTOGRAMAS (HFR)** para una calidad de imagen excepcional.
- **INTEGRATED MEDIA SERVER (IMS) DE NEC** como una solución simple y sin problemas.
- **BUENA CONECTIVIDAD** incluye dos interfaces HDS DI 3G.



### SOLICITUD DE NÚMEROS DE MODELOS

NP-NC900C-A

Los galardonados con la Placa de la Academia en 2009 son D. Scott Dewald, Greg Pettitt, Brad Walker y Bill Werner. 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 registradas de sus respectivos propietarios. Especificaciones del producto sujetas a cambios. 1/13 ver. 2.

©2013 NEC Display Solutions of America, Inc. Reservados todos los derechos.

### NEC Display Solutions

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