

NC1000C

Digital Cinema Projector

## Hoja de especificaciones



### ¡Pequeño y poderoso! Experiencias cinematográficas épicas para pantallas de cine móviles y pequeñas

Diseñado para cines con pantallas pequeñas o con pequeñas cabinas de proyección, el proyector NC1000C brinda una experiencia cinematográfica mejorada con imágenes perfectas. Ahorra espacio y es fácil de transportar, también cubre la demanda específica de aplicaciones de cine móvil o de cines sin cabina de proyección. El servidor multimedia integrado (IMS) todo en uno reduce eficientemente el número de dispositivos periféricos requeridos para una solución compacta.

La visualización de la imagen 2K nítida y conforme con las especificaciones DCI en combinación con los colores naturales que resultan gracias al motor de luz de cine DLP y a la capacidad 3D garantizan una experiencia de cine sin igual con una calidad de imagen excepcional. Los usuarios tendrán el beneficio de una inversión para el futuro, lo que brinda tanto un coste inicial bajo, como también costes operacionales bajos, un uso fácil y accesible, y requiere un mantenimiento mínimo.

Este proyector es la solución perfecta para pantallas de cine de hasta 10 m, como por ej. para casas de arte, cines móviles, cines en universidades y en edificios públicos.

## Beneficios

**Experiencia cinematográfica envolvente** - lleve su cine a la próxima generación, anticipé a la competencia con calidad de películas premium y asegure su inversión a futuro para las próximas tendencias de cine.

**Disfrute de un coste total de propiedad menor** - reemplazo fácil de la lámpara, bajo coste de lámpara y mantenimiento simple. Usted podrá disfrutar de una mejor calidad de la imagen y al mismo tiempo tendrá un coste de propiedad menor en total.

**Inspire a su audiencia** - presente una calidad perfecta de cine conforme a la DCI con una resolución de 2K y con procesamiento preciso del color para la mejor experiencia visual.

**Compacto, liviano y silencioso** - instalación fácil en cabinas de proyección pequeñas, transporte fácil para cines móviles y perfecto para cines sin cabinas de proyección.

**Súper flexible** - ya que no requiere ningún sistema de escape, el NC1000C se adapta a cualquier instalación, ya sea de piso o de techo, y la reproducción versátil de contenidos.

**Operación constante y fiable sin ningún riesgo de que la pantalla quede en negro** - mucha más estabilidad de brillo durante la vida útil de la fuente de luz.

**Instalación sin inconvenientes** - la gama de lentes de bayoneta y gran angular con zoom motorizado, el desplazamiento de

foco y lente, permiten ajustar las instalaciones de manera personalizada y soporta el uso portátil, así como el reemplazo fácil de los proyectores de cine en uso.

**Todo en uno** - El servidor multimedia integrado (IMS) ofrece la mayor flexibilidad para la gestión de contenidos y también conectividad NAS y alimentación en tiempo real, reduciendo al mismo tiempo el número de dispositivos periféricos necesarios.

**Operación fiable** - asegura una proyección continua sin poner la pantalla en negro, ya que la función para cambio de lámpara en caliente le permitirá reemplazar la lámpara fácilmente en sistemas de doble lámpara incluso durante la operación, sin vestir equipo de protección.

## Información del producto

Nombre del producto	NC1000C
Grupo de productos	Digital Cinema Projector
Número de orden	60004093

## Óptico

Método de proyección	Chip-3 - tecnología Cinema®
Tamaño de pantalla [m]	hasta 10,6 en color acorde con DCI (1,8 relación de luz)
Ratio de contraste	1600:1
Fuente de luz	400 W x 2 lámparas NSH
Lentes	Zoom / Enfoque / Desplazamiento: Motorizado Otros: Dowser (obturador); El área de desplazamiento (shift) depende de la lente Lentes principales: NP-9LS12ZM1: 1.2-1.72:1; NP-9LS13ZM1: 1.33-2.1:1; NP-9LS16ZM1: 1.62-2.7:1; NP-9LS20ZM1: 2.09-3.9:1; NP-9LS40Z1: 4.07-6.34:1
Especificaciones DMD	2048 x 1080 Chip: 0,69" DLP
Método de refrigeración	Refrigeración por aire con filtro electrostático antipolvo

## Conectividad del proyector

Controles externos	1 x GPIO (3D) (D-sub 15 ficha hembra); 1 x GPIO (D-sub 37 ficha hembra); 1 x RJ45 Gigabit Ethernet
--------------------	--

## Eléctrico

Alimentación	Suministro de energía integrado Unidad de suministro de energía para el proyector: 200 hasta 240V AC, 50/60Hz, monofase
Consumo [W]	Lámpara doble: 1135 W; 200 - 240 V; 4.8 - 5.8 A

## Condiciones ambientales

Temperatura ambiente de funcionamiento [°C]	10 a 35
Humedad ambiental de funcionamiento [%]	10 a 85 - sin condensación
Temperatura de almacenamiento [°C]	-10 a 50
Humedad de almacenamiento [%]	5 a 95 - sin condensación

## Regulations

Europa	CE; CE; EN55022 1998, Class A; EN55024; EN55024 1998; EN55032 Class A (Marking TUV,CE); EN60950-1; EN61000-3-11; EN61000-3-12; EN61000-3-2/-3-3; GOST-R; IEC60950-1; IEC60950-1 / EN55022 Class A (Marking EAC); IEC62301; TÜV-GS
--------	---

## Mecánico

Dimensiones externas (W x H x D) [mm]	Cabeza del proyector: 621 x 314 x 798
IMS	Servidor de almacenamiento integrado: 2 TB RAID5; SMS integrado; Soporta Full HFR 3D (48 Hz/eye, 60 Hz/eye)
Peso [kg]	44 (sin lente)
Ruido del ventilador [dB (A)]	< 48

### Funciones Adicionales

Características Especiales	Bajo coste total de propiedad; Calidad sin igual; Costes reducidos; IMS incorporado (NP90MS02-4K); Lo más nuevo en tecnología digital; Modelo compacto; Servidor de almacenamiento integrado: capacidad de red 2 TB; Sistema simple para la lámpara; SMS integrado
----------------------------	--

### Accesorios opcionales

Accesorios opcionales	Filtro de aire
-----------------------	----------------

### Interfaces: Dolby IMS3000 (opcional)

Controles externos	2 x RJ45 (4 GPI y 6 GPO); 2 x RJ45 Gigabit Ethernet
Terminales de entrada	2 x bidireccional de 3GSDI (entrada y salida); 2 x tipo USB 3.0; eSATA; HDMI
Terminales de salida	2 x RJ45 (16 canales AES3-EBU Audio Digital)
Funciones Adicionales	Almacenamiento integrado: 2 TB (DCP, RAID5); Incorporación de reproductor; SMS integrado; Soporta almacenamiento NAS; Soporta HFR en 3D (48 Hz/ojo, 60 Hz/ojo)

### Garantía

Garantía	2 año, garantía sobre las partes
Fuente de luz	1 años o 2500h (lo que venga primero)

### Funciones ecológicas

Materiales Ecológicos	Elimina los desechos asociados con los medios de 35 mm
-----------------------	--

© Copyright 2020 NEC Display Solutions Europe GmbH.

Todos los nombres de hardware y software son marcas y/o marcas registradas de sus respectivos fabricantes. Todos los derechos reservados. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. 05.06.2020