

## NC1700L Proyector láser

# Hoja de especificaciones



### El láser se centra en una experiencia cinematográfica suprema para lugares medianos

Fue diseñado para cines de pantallas medianas de hasta 17m de ancho, el proyector NC1700L brinda una experiencia cinematográfica enriquecida. Está construido en base a la novedosa tecnología láser RB, esta innovación que funciona con una fuente de luz láser roja y azul va más allá de la salida de color y brillo de los sistemas para cines de proyección tradicionales con láser fósforo. Deleite a su audiencia con colores vibrantes y nítidos y una calidad de imagen excepcional.

Con mucha flexibilidad para una instalación fácil, el NC1700L no requiere ningún sistema especial de escape, por eso sirve para aplicaciones de techo, de piso y móviles. Además, la operación libre de mantenimiento y el consumo ecológico y bajo de energía resultan en un coste total de propiedad menor, por eso, usted tendrá un mayor margen de ganancia por butaca. Bríndeles a su audiencia la próxima generación de cine digital, ofrezca una experiencia visual impresionante para un futuro más brillante.

## Beneficios

**Sienta la magia real del cine** - disfrute de la reproducción cromática más vibrante y espectacular para las escenas increíblemente reales gracias a la tecnología láser innovadora RB (rojo y azul).

**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.

**Disfrute de un coste total de propiedad más bajo** - máxima fiabilidad, operación sin mantenimiento, bajo consumo de energía y hasta 30000 horas de vida útil de la fuente de luz láser, resultan en un coste total de propiedad mucho más bajo.

**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.

**Alta fiabilidad** - ya que la fuente de luz láser brinda hasta 30000 horas esperadas de vida útil con niveles de brillo más estables sin necesidad de reemplazar la lámpara.

**Brillante para cualquier propósito** - La salida de brillo puede ser ajustada individualmente para brindar imágenes nítidas ya sea al reproducir películas en 2D o en 3D.

**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.

**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.

## Información del producto

Nombre del producto	NC1700L
Grupo de productos	Proyector láser
Número de orden	60004088

## Óptico

Método de proyección	Chip-3 - tecnología Cinema®
Tamaño de pantalla [m]	hasta 17 en color acorde con DCI (1,8 relación de luz)
Ratio de contraste	1750:1
Fuente de luz	Fuente de luz láser, vida útil esperada: 30000 hs. <sup>1</sup>
Lentes	Zoom / Enfoque / Desplazamiento: Motorizado Otros: 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-9LS40ZM1: 4.07-6.34:1
Especificaciones DMD	2048 x 1080 Chip: S2K 0,69", DLP Cinema® Technology
Método de refrigeración	Sistema de refrigeración de aire circulante Líquido: Refrigeración de la fuente de luz

## 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 100Base-T
--------------------	---

## Eléctrico

Alimentación	Suministro de energía integrado Unidad de suministro de energía para el proyector: 200 hasta 240V AC, 50/60Hz, monofase
Consumo [W]	Consumo de energía del proyector: 1945

## Condiciones ambientales

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

## Regulations

Europa	CE; DCI 1.2; EN55022 1998, Class A; EN55024 1998; EN60950-1; EN61000-3-2; EN61000-3-3; IEC60825-1 Ed. 3: Class 1; IEC60825-1 Ed3 2014; IEC62471-5 Ed1 2015; TÜV-GS
Rusia / Bielorrusia / Kazajstán	EAC; EN55022 1998, Class A; EN55024 1998; EN61000-3-2; EN61000-3-3; IEC60825-1 Ed3 2014; IEC60950-1; IEC62471-5 Ed1 2015

## Mecánico

Dimensiones externas (W x H x D) [mm]	700 x 326 x 930
Peso [kg]	68,5 (sin lente)
Ruido del ventilador [dB (A)]	< 55

## Enfriador externo

Dimensiones (ancho x altura x profundidad) [mm]	700 x 575 x 650; Largo de la manguera: 2m y 5m
---	--

Peso [kg]	108
Requisito energético	200-240 V, monofase, 10 A a 200 V AC
Consumo [W]	1640 max.
Nivel de ruido [dB (A)]	< 60

### Funciones Adicionales

Características Especiales	Bajo coste total de propiedad; Filtro de metal; Incorporación de reproductor; Lo más nuevo en tecnología digital; Modelo compacto; Motor óptico sellado contra el polvo; Sistema de luz láser; Soporta Full HFR 3D
----------------------------	--

### Interfaces: Dolby IMS3000 (opcional)

Controles externos	2 x RJ45 (4 GPI y 6 GPO); 2 x RJ45 Gigabit Ethernet
Terminales de entrada	1 x tipo USB 2.0; 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); 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	2 años o 7500h (lo que venga primero)

### Funciones ecológicas

Materiales Ecológicos	La tecnología láser reduce el consumo de energía y reduce los repuestos requeridos
-----------------------	--

<sup>1</sup> 50 % de la luminosidad inicial al final de la vida útil especificada del láser a una temperatura ambiente de 25 grados

Este producto ha sido equipado con un módulo láser y clasificado como clase 1 según IEC60825-1 Ed3 2014 y está clasificado como RG3 según IEC62471-5 Ed1 2015.

NO MIRAR DIRECTAMENTE A LA FUENTE DE LUZ.

© 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