

NC1402L Proyector láser

Hoja de especificaciones



El rendimiento más silencioso de un proyector para pantallas de tamaño mediano

El proyector para cine digital NC1402L está contruido en base a la tecnología de fuente de luz láser más novedosa e impresionada su audiencia con colores nítidos y una calidad de imagen superior. Opera a 49dB, el proyector casi silencioso soporta soluciones para cines sin cabina de proyección.

El proyector es sumamente flexible, no necesita un sistema especial de ventilación, es fácil de instalar y se puede colgar del techo, instalar en el suelo, o usarlo móvil en cines medianos con pantallas de hasta 14 m. de ancho.

La operación libre de mantenimiento impide además el ingreso polvo, y el consumo de energía es bajo y ecológico, los operadores de cines tendrán el beneficio de un coste total de propiedad reducido, y alcanzarán así una ganancia mayor por butaca.

Un gran regalo para sus cinéfilos: la nueva generación de proyección para el cine digital, una experiencia de película envolvente y de otro mundo.

Beneficios

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

Motor óptico sellado - mantiene el ingreso de polvo a un mínimo, asegura además un rendimiento constante y no requiere mantenimiento especial.

Súper flexible - ya que no requiere ningún sistema de escape, el NC1402L se adapta a cualquier instalación, ya sea de piso o de techo, y la reproducción versátil de contenidos.

Disfrute de la experiencia del mantenimiento casi nulo - sin costes de reemplazo de lámpara, sin trabajo de mantenimiento, no necesita almacenar lámparas gracias al innovador motor de luz láser.

Disfrute de un coste total de propiedad más bajo - máxima fiabilidad, operación sin mantenimiento, bajo consumo de energía y hasta 50000 horas de vida útil de la fuente de luz láser, resultan en un coste total de propiedad mucho más bajo.

Información del producto

Nombre del producto	NC1402L
Grupo de productos	Proyector láser
Número de orden	NP-NC1402L 60005041

Óptico

Método de proyección	Chip-3 - tecnología Cinema®
Tamaño de pantalla [m]	hasta 14 en color acorde con DCI (1,8 relación de luz)
Ratio de contraste	1600:1
Fuente de luz	Fuente de luz láser, vida útil esperada: 50000 hs. ¹
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	Líquido: Enfriamiento interno con aire y líquido

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]	1500 max.
Disipación de calor (BTu)	5118

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 [%]	10 a 85 - sin condensación

Regulations

Europa	EN55035; EN61000-3-2/-3-3 (Marking: TUV, CE); EN62368-1/EN55032 Class A
Láser / lámpara estándar	EN60825-1 Ed3:2014 Class1; EN62471-5 Ed1:2015 Risk Group3; IEC60825-1 Ed3:2014 Class1; IEC62471-5 Ed1:2015 Risk Group3
Marruecos	NM EN55024; NM EN60950-1; NM EN61000-3-2/-3-3 (Marking Morocco mark)
Otros de la región EMEA	EN55024; EN55032 Class A; EN55035; EN60950-1; EN61000-3-2/-3-3 (Marking CE)
Rusia / Bielorrusia / Kazajstán	CISPR24; IEC60950-1/CISPR32 Class A; IEC61000-3-2/-3-3 (Marking: EAC)
Emiratos Árabes Unidos	ECAS:IEC60950-1 (Marking: ECAS)

Mecánico

Dimensiones externas (W x H x D) [mm]	700 x 288 x 812 (sin lente y sin pies)
Peso [kg]	69 (sin lente)

Ruido del ventilador [dB (A)] < 49

Funciones Adicionales

Características Especiales Filtro de metal; Lo más nuevo en tecnología digital; 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)
Manufacturer	Dolby IMS3000 no es un producto de NEC. NEC no es responsable de ninguna manera de ninguna de las especificaciones del producto.

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

¹ La garantía estándar no cubre si al final de la vida útil especificada del láser, a 25 grados de temperatura ambiental, bajo las condiciones normales de uso, el brillo es 50% del brillo inicial.

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