

Digital Cinema Projector Series

Projektor Laser NC1040L

O NC1040L introduz a tecnologia laser ao mundo da projeção pela primeira vez. O aparelho foi projetado para clientes que buscam um espaço cromático além das especificações DCI ou Adobe RGB. Com fonte de luz de estado sólido, o NC1040L oferece até 20.000 horas de vida útil, com baixos custos de manutenção que resultam em menor custo total de propriedade. Perfeito para telas menores, o NC1040L oferece 14 ft de comprimento em telas de até 10 m.



Um Integrated Media Server all-in-one com 2 TB Raid5 de armazenamento oferece conectividade versátil e economia com menor necessidade de periféricos adicionais. Os recursos integrados incluem um servidor de tela integrado 2 TB Raid5, 2 x interfaces 3G-SDI e 1 x interface HDMI, funções de rede avançadas e GPIO integrado.

Benefícios Reais

- Compacto e leve, fácil de instalar em salas de projeção pequenas e fácil de transportar para cinema móvel
- Aproveite o custo total de propriedade menor, pois as até 20.000 horas de vida útil do laser minimizam os custos. Você terá imagens de maior qualidade ao mesmo tempo que ganha com o menor custo total de propriedade.
- Além de projetado para a instalação normal, a capacidade de suporte de teto permite instalações que não seriam possíveis com a tecnologia de lâmpada no espaço de cinema digital.
- Altamente flexível. Por não precisar de sistema de escapamento, o NC1040L se adapta a instalações de solo e teto e reproduções de conteúdos versáteis

Desempenho Fenomenal

- Espaço cromático ímpar cria qualidade de imagem sem igual para os usuários mais exigentes no mundo do Cinema, Design Gráfico e até Broadcasting.
- Módulos laser expansíveis para clientes que desejam um projetor que consegue fazer 2D e Full 3D HFR com um único aparelho.
- A saída de luz do módulo laser diminui linearmente com o tempo, mantendo o brilho da imagem mais consistente durante sua vida útil. Além disso, o maior espaço permite que a saída aumente com o tempo para que o brilho exigido permaneça o mesmo.

* pressupondo ganho de tela (gain screen) de 1,8:1

Especificações para NC1040L

MODELO	NC1040L
ÓTICA	
Método de Projecção	Método de reflexo DMD de 3 chips
Fonte de Luz	
NP-10LU01	Laser 5Klm com cabo de fibra de 2 m
NP-10LU02	Laser 5Klm com cabo de fibra de 12 m
Índice de Projecção	
NC-50LS12Z	1,13 - 1,66
NC-50LS14Z	1,30 - 1,85
NC-50LS16Z	1,45 - 2,17
NC-50LS18Z	1,63 - 2,71
NC-50LS21Z	1,95 - 3,26
L2K-30ZM	2,71 - 3,89
Zoom Ótico / Foco	Motorizado
Número F, número f	
NC-50LS12Z	F=2,5, f= 35,2 - 51,6 mm
NC-50LS14Z	F=2,5, f= 40,6 - 57,8 mm
NC-50LS16Z	F=2,5, f= 45,2 - 68 mm
NC-50LS18Z	F=2,5, f= 50,9 - 85,2 mm
NC-50LS21Z	F=2,5, f= 60,8 - 102,3 mm
L2K-30ZM	F=2,5, f= 85 - 121,6 mm
Resolução	4096 x 2160
Laser	
Tamanho de Tela Suportado (máximo)	Até 31 pés/9,5m@14 pés L em DCI cor (1,8 ganho de tela)
Taxa de Contraste	2000:1
Método de Resfriamento	Refrigeração líquida interna, refrigeração a ar com filtro eletrostático anti-poeira
Especificações DMD	1,38" DLP chip
CONECTIVIDADE	
Terminais de Entrada	
IMS	HDMI, 2 x 3G-SDI bidirecional (entrada e saída), 3 x USB Tipo A, 1 x eSATA 4 x entrada 3G-SDI [BNC] / 2 x entrada DVI [DVI-digital] (Opcional)
Projektor (Placas Opcionais)	2 x RJ45 (AES3-EBU Digital Audio de 16 canais) / 24 bits até 96 KHz
Terminais de Saída (IMS)	
Controle Externo	
IMS	2 x RJ45 (4 GPI e 6 GPO) / 2 x RJ45 Gigabit Ethernet
Projektor	1 x entrada LAN [RJ-45] / 1 x entrada USB [Tipo A] / 1 x Entrada serial (RS-232C)[D-sub(9 pinos)] / 1 x I/O de Propósito Geral [D-sub (37 pinos)] / 1 x I/O de Propósito Geral para 3D (D-sub[15 pinos]) / 1 x Conector de controle remoto
PARTE ELÉTRICA	
Requisitos de Energia:	
Cabeza	
Projektor	100-130V AC / 200-240V AC, 50/60Hz Uma Fase
Módulo Laser	200-240V AV, 50/60Hz, Uma Fase
Consumo de Energia:	
Projektor	400W (T.B.D.)
Módulo Laser	1300W (típico) (T.B.D.)
PARTE MECÂNICA	
Dimensões Externas:	
Projektor	26,3 x 29,1 x 14,4 polegadas / 666 x 737 x 364 mm
Módulo Laser	17,8 x 30,7 x 25,7 polegadas / 450 x 780 x 652 mm
Peso:	
Projektor	112 lbs. / 50 kg (excluindo lente e IMS)
Módulo Laser	161 lbs. / 73 kg
Ruído do Ventilador:	
Projektor	< 45 dB (T.B.D.)
Módulo Laser	54 dB (típico) (T.B.D.)
AMBIENTAL	
Temperatura de Operação	50° - 95°F / 10° - 35°C
Umidade	10-85% sem condensação
Armazenamento	-14° - 122°F / -10° - 50°C
REGULAMENTAÇÕES	
EUA	UL60950-1 / FCC Part15 Class A (Marking: UL)
Canadá	CSA60950-1 / ICES-003 Class A (Marking: C-UL)
América Latina	IEC60950-1 / EN55022 Class A / EN55024 / EN61000-3-2/-3-3 (Marking: CE)
Garantia Limitada (peças & mão de obra)	Proprietários registrados recebem garantia de 2 anos para peças e mão de obra.
IMS	Servidor de Armazenamento Integrado: 2 TB RAID5 SMS Integrado Suporte Completo HFR 3D (48 Hz/olho, 60 Hz/olho)

NÚMEROS DE MODELOS PARA PEDIDOS

NP-NC1040L-A

• **MANUTENÇÃO MÍNIMA** e substituição de lâmpadas sem incômodo. O operador pode trocar as lâmpadas sem nenhuma proteção especial.

• **OPERAÇÃO SIMPLES** Operação com um toque, layout de teclado ergonômico e funções de memória.

• **MUITAS OPÇÕES DE LENTE** para instalação fácil.

• **CAPACIDADE DE ALTA TAXA DE FRAMES (HFR)** para qualidade de imagem excepcional.

• **NEC INTEGRATED MEDIA SERVER (IMS)** como solução integrada fácil de usar.

• **EXCELENTE CONECTIVIDADE**, incluindo duas interfaces 3G-SDI e 1 interface HDMI.



DLP Cinema e o logotipo DLP Cinema são marcas registradas da Texas Instruments. HDMI, o logotipo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas registradas da HDMI Licensing LLC. Todas as outras marcas ou nomes de produtos são marcas registradas de suas respectivas empresas. As especificações do produto estão sujeitas a alterações.

©2013 NEC Display Solutions of America, Inc. Todos os direitos reservados.
25.NEC.80.GL.UN.017 Rev. 03062014

NEC Display Solutions

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

www.necdisplay.com