

Série de projetores de cinema digital

Projektor NC1100L

O projetor a laser NC1100 é o primeiro projetor deste tipo que está em conformidade com a DCI.

Este modelo tem uma fonte de luz laser integrada e é a solução ideal de projeção digital de cinema para salas com telas pequenas ou para salas que precisam de projeção cinematográfica de alta qualidade. A confiabilidade e a operação isenta de manutenção durante as cerca de 20.000* horas do seu tempo de vida útil resultam em um reduzido custo total de propriedade. A qualidade cinematográfica em conformidade com 2K DCI (Digital Cinema Initiatives) significa uma imagem extraordinária que é suficientemente brilhante para fornecer 14 ft-L (48 cd/m²) em telas de até 36 pés / 11m** em cores DCI.



Um servidor de mídia integrado "tudo-em-um" com 2 TB de armazenamento em RAID5 que oferece conectividade versátil e grandes economias, com a necessidade de menos dispositivos periféricos.. Um grande número de recursos integrados que incluem: um protetor de tela integrado com 2 TB em RAID5, duas interfaces 3GSDI e uma interface HDMI**, funções avançadas de rede e de GPIO integrado.

Benefícios genuínos

- Operação livre de manutenção por um longo período de tempo, com aproximadamente 20.000* horas de uso esperado da fonte de luz e do DMD
 - Maior confiabilidade
 - Custos de operação significativamente menores pois não há:
 - (a) Necessidade de troca de lâmpadas
 - (b) Custos com mão-de-obra de manutenção
 - (c) Necessidade de estocar lâmpadas
- Projeta conteúdo em 3D - leve a sua empresa para a próxima geração e fique à frente da concorrência com o conteúdo digital mais recente, um elemento cada vez mais importante nos círculos atuais de filmes e de mídia
- Altamente flexível - como não precisa de sistema de exaustão, o NC1100L é adequado para montagem no piso

DESEMPENHO SEM PRECEDENTES

- Operação estável e confiável sem qualquer risco de tela negra
 - Nenhum tempo de inatividade na exibição de conteúdo com fonte de luz laser, com a qual o brilho pode diminuir ligeiramente
- Longevidade e menor manutenção promovem maior satisfação do cliente com a introdução do projetor NC1100L com fonte de luz laser.
- Custo total de propriedade (TCO) reduzido - uma vida útil de até 20.000 que mantém os custos em um valor mínimo. A melhor qualidade de imagem com menor custo de propriedade. O brilho diminui linearmente, produzindo uma qualidade uniforme de imagem e maior satisfação dos nossos cliente.

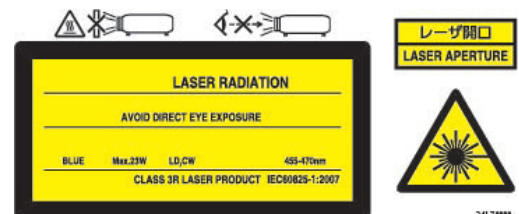
* Esta vida útil poderá variar com as condições ambientais.

** presumindo-se o uso de uma tela de ganho de 1,8:1

Especificações do NC1100L

MODELO	NC1100L
ÓPTICAS Método de projeção Fonte de luz Razão de projeção NP-9LS16Z1 NP-9LS20Z1 NP-9LS12ZM1 com memória de lente NP-9LS13ZM1 com memória de lente NP-9LS16ZM1 com memória de lente NP-9LS20ZM1 com memória de lente Foco e zoom da lente Número F, número f NP-9LS16Z1 NP-9LS20Z1 NP-9LS12ZM1 com memória de lente NP-9LS13ZM1 com memória de lente NP-9LS16ZM1 com memória de lente NP-9LS20ZM1 com memória de lente Deslocamento da lente Resolução Tamanho máximo da tela Razão de contraste Método de resfriamento Especificações do DMD	método de reflexão por DMD de 3 chips Laser 1,63 a 2,03:1 2,03 a 2,72:1 1,2 a 1,72:1 1,33 - 2,1:1 1,62 a 2,7:1 2,09 a 3,9:1 Motorizado F=2,5, f= 25,5 - 32 mm F=2,5, f= 31,9 - 42,6 mm F=2,5, f= 18,6 - 26,7 mm F=2,5, f= 20,7 - 32,7 mm F=2,5, f= 25,2 - 42 mm F=2,5, f= 32,2 - 60,3 mm Série Z (motorizada) -0,5 a +0,5 Vertical, +/-0,11 Horizontal; Série ZM (motorizada) -0,5 a +0,5 Vertical, +/-0,11 Horizontal 2048 x 1080 Até 36 pés / 11m com 14 ft-L em cores DCI (tela com ganho de 1,8) 1750:1 Resfriamento a ar com filtro eletrostático para impedir a entrada de poeira chip DLP de 0,69"
CONECTIVIDADE Terminais de entrada IMS Projetor (placas opcionais) Terminais de saída (IMS) Controle externo IMS Projetor	HDMI***, 2 3GSDI, 3 USB Tipo A, 1 eSATA NC-80DS01-B: 2 HDSDI duplas, 2 DVI (HDCP) NC-80LB01-B: 2 HDSDI duplas, 2 DVI (HDCP) + Enigma (para servidor de cinema) 2 RJ45 (áudio digital AES3-EBU de 16 canais) / 24 bits até 96 kHz 2 RJ45 (4 GPI e 6 GPO) / 2 RJ45 Gigabit Ethernet 1 RJ45 Gigabit Ethernet / 1 GPIO (D-sub de 37 pinos fêmea) / 1 GPIO (3D) (D-sub de 15 pinos fêmea)
ELÉTRICAS Requisitos de alimentação Corrente de entrada Consumo de potência	220 a 240V AC, 50/60Hz monofásico 8,2A 1608W
MECÂNICAS Dimensões externas Peso Ruído do ventilador	27,6 x 41* x 12,4 pol / 700 x 1042* x 314 mm 139 lbs. / 63 kg 54 dB
AMBIENTAIS Temperatura de operação Umidade Armazenamento	10° a 35°C (50° a 95°F) 10 a 85% sem condensação -10° a 50°C (-14° a 122°F)
Normas EUA Canadá América Latina Internacional para o laser	UL60950-1 / FCC Parte 15 Classe A (Marcação: UL) CSA60950-1 / ICES-003 Classe A (Marcação: C-UL) IEC60950-1 / EN55022 Classe A / EN55024 / EN61000-3-2/-3-3 (Marcação: CE) IEC60825-1 Classe 3R
LGarantia limitada (peças e mão-de-obra)	Os proprietários que fizerem o registro receberão uma garantia de 2 anos de peças e mão-de-obra.
IMS	Servidor de armazenamento integrado: 2 TB em RAID5 SMS integrado Suporte total para HFR em 3D (48 Hz/olho, 60 Hz/olho)

- Operação **ISENTA DE MANUTENÇÃO** por aproximadamente 20.000* horas com longa vida útil da fonte de luz e do DMD.
- **OPERAÇÃO SIMPLES** operação com um toque, teclado ergonômico e funções de memória.
- **MUITAS OPÇÕES DE LENTES** para garantir uma instalação fácil.
- **CAPACIDADE DE HFR (HIGH FRAME RATE - ALTA TAXA DE QUADROS** - qualidade excepcional de imagem.
- **SERVIDOR INTEGRADO DE MÍDIA NEC (IMS - INTEGRATED MEDIA SERVER)** como solução unificada e isenta de problemas.



NÚMEROS DE MODELO

NP-NC1100L-A

* Esta vida útil poderá variar com as condições ambientais.

** inclui cobertura da lente - 7,7 polegadas / 195 mm

*** Os terminais de entrada são selecionáveis entre o IMS ou Placas opcionais, utilizando um único slot

**Os termos HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface, e o logotipo HDMI são marcas comerciais ou marcas registradas da HDMI Licensing LCC nos Estados Unidos e em outros países. DLP Cinema e o logotipo DLP Cinema são marcas registradas da Texas Instruments. Todas as outras marcas e nomes de produtos são marcas comerciais ou marcas registradas dos respectivos detentores. As especificações do produto estão sujeitas a alteração.

©2013 NEC Display Solutions of America, Inc. Todos os direitos reservados.
 rev.10.17.2013

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

www.necdisplay.com