

# Série de projetores digitais de cinema

## Projektor NC900C

O NC900C é a solução ideal de projeção digital para cinemas com telas ou com salas de projeção pequenas que procuram soluções de projeção de alta qualidade a um preço acessível. Este projetor pode também ser usado em galerias de arte, cinemas móveis, cinemas em universidades e em prédios públicos e até mesmo em cinemas residenciais sofisticados. A qualidade 2K compatível com o padrão DCI (Digital Cinema Initiatives) significa imagem de excelente qualidade que é brilhante o suficiente para telas de até 30 ft/9 m\* em cores padrão DCI.



*Um servidor integrado de mídia "all-in-one" com armazenamento de 2 TB Raid5 oferecem conectividade versátil e significativas economias, com menos dispositivos periféricos necessários. Uma ampla gama de recursos integrados que inclui um servidor de conteúdo integrado de 2 TB Raid5, duas interfaces HDSDI 3G, funções avançadas de rede e de GPIO embutidas.*

## BENEFÍCIOS GENUÍNOS

- Compacto e leve - fácil de instalar em salas de projeção pequenas e fácil de transportar (para recursos de cinema móvel)
- Baixo TCO lâmpada fácil de trocar, lâmpada de baixo custo, manutenção simples. Você tem a melhor qualidade de imagem com baixo custo de propriedade.
- Projeta conteúdo em 3D - leve o seu estabelecimento 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 NC900C é adequado para montagem no piso ou no teto e para reprodução versátil de conteúdo

## DESEMPENHO SEM PRECEDENTES

- O novíssimo chip S2K faz do NC900C o projetor 2K digital de cinema com certificação DCI mais compacto do mercado
- Mobilidade melhorada e troca fácil de lâmpadas e lentes fazem do NC900C uma solução perfeita para salas pequenas
- Fácil sistema de lâmpadas duplas que garante que não haverá tela preta. Na improvável eventualidade de um problema em uma lâmpada, o projetor continuará a operar com uma única lâmpada. Pode-se trocar uma lâmpada do projetor quando ele estiver em operação, garantindo que não haverá nenhuma interrupção do filme ou do evento. Nota: Esta funcionalidade de troca a quente ("hot-swap") estará disponível no segundo trimestre de 2013 através de software para projetores.

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

## Especificações do NC900C

MODELO	NC900C
<b>OPTICAL</b>	
Método de projeção	Método de reflexão DMD de 3 chips
Razão de projeção	
NP-9LS14Z	1,36 a 1,63:1
NP-9LS16Z	1,63 a 2,03:1
NP-9LS20Z	2,03 a 2,72:1
NP-9LS27Z	2,72 a 4,07:1
NP-9LS40Z	4,07 a 6,34:1
Zoom/Foco de lentes	Motorizado
Número F, número f	
NP-9LS14Z	F=2,5, f= 21,2 a 25,8 mm
NP-9LS16Z	F=2,5, f= 25,5 a 32 mm
NP-9LS20Z	F=2,5, f= 31,9 a 42,6 mm
NP-9LS27Z	F=2,5, f= 40,8 a 62,8 mm
NP-9LS40Z	F=2,5, f= 62,1 a 97,8 mm
Deslocamento de lentes	Motorizado -0,5% a +0,55% vertical, +/-0,11% horizontal
Resolução	2048 x 1080
Lâmpadas	350W (NSH) x 2
Tamanho de tela suportado (máx.)	até 30ft/9m@14ft-l_ na cor DCI (1,8 de tela de ganho)
Razão de contraste	1600:1
Método de resfriamento	Resfriamento a ar com filtro eletrostático para impedir a entrada de poeira
Especificações de DMD	chip DLP de 0,69"
<b>CONECTIVIDADE</b>	
Terminais de entrada	2 x HDSOI 3G, 3 x USB Typo A, 1 x eSATA
IMS	NC-80DS01-B: 2 x HDSOI dupla, 2 x DVI (HDCP)
Projeto (Placas opcionais)	NC-80LB01-B: 2 x HDSOI dupla, 2 x DVI (HDCP) + Enigma (para servidor de cinema)
Terminais de saída	2 x RJ45 (áudio digital AES3-EBU de 16 canais) / 24 frames por segundo até 96 KHZ
Controle externo	
IMS	2 x RJ45 (4 GPI and 6 GPO) / 2 x RJ45 Gigabit Ethernet
Projeto	11 x RJ45 Gigabit Ethernet / 1 x GPIO (D-sub fêmea de 37 pinos) / 1 x GPIO (3D) (D-sub fêmea de 15 pinos)
<b>ELETRICIDADE</b>	
Requisitos de energia	Monofásica de 100 - 240V VCA, 50/60 Hz
Corrente de entrada	
Lâmpada dupla	100 a 130 V: 10,3 A a 7,9 A / 200 a 240 V: 5,1 A a 4,3 A
Consumo de energia	
Lâmpada dupla	1023W / 985W
<b>MECÂNICA</b>	
Dimensões externas	621 x 798 x 314 mm (25 x 32 x 13 polegadas)
Peso	44 kg (97 lb)
O ruído do ventilador	52 dB
<b>REQUISITOS AMBIENTAIS</b>	
Temperatura de funcionamento	50° a 95°F / 10° a 35°C
Umidade	10 a 85% (sem condensação)
Armazenamento	-14° a 122°F / -10° a 50°C
<b>NORMAS</b>	
EUA	UL60950-1 / Parte 15 da FCC - Classe A (Marca: UL)
Canadá	CSA60950-1 / ICES-003 Classe A (Marking: C-UL)
América Latina	IEC60950-1 / EN55022 Classe A / EN55024 / EN61000-3-2/-3-3 (Marking: CE)
<b>Garantia limitada (peças)</b>	Os usuários registrados recebem uma garantia de 2 anos para peças. A lâmpada é coberta por 3000 horas.
<b>IMS</b>	Servidor integrado de armazenamento: 2 TB RAID5 SMS integrado Suporte completo para HFR em 3D (48 Hz/olho, 60 Hz/olho)

- **MANUTENÇÃO MÍNIMA** e lâmpada de troca fácil. O operador pode trocar a lâmpada sem precisar de proteção especial.
- **OPERAÇÃO SIMPLES** Operação com um único toque, teclado ergonômico e funções de memória.
- **MUITAS OPÇÕES DE LENTES** garantindo fácil instalação.
- **CAPACIDADE DE HFR (HIGH FRAME RATE - ALTA TAXA DE QUADROS)** para qualidade excepcional de imagem.
- **SERVIDOR INTEGRADO DE MÍDIA NEC (IMS - INTEGRATED MEDIA SERVER)** como uma solução única e fácil.
- **ÓTIMA CONECTIVIDADE** com 2 interfaces 3G HDSOI.



### NÚMERO DO MODELO PARA PEDIDO

NP-NC900C-A

Os ganhadores da Placa 2009 Academy são D. Scott Dewald, Greg Pettitt, Brad Walker e Bill Werner. 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. 1/13 ver. 2.

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

**NEC Latin America S.A.**  
Av. Paulista, 2.300 - 16º andar  
São Paulo, Brasil  
www.nec.com.br