

Séries de Projetores para Cinema Digital

Projetores NC3200S, NC2000C e NC1200C

Usando a tecnologia DLP Cinema® da Texas Instruments®, os projetores para cinema digitais melhorados da NEC proporcionam qualidade, brilho, resolução, contraste e colorimetria de imagem excepcionais. Os consagrados projetores de cinema digital da NEC são projetados com foco na qualidade e na facilidade de uso para as salas de exibição de todos os portes: projetor NC3200S para as maiores telas de cinema (com até 32 metros de largura*); NC2000C para telas de tamanho médio de até 19,81 metros de largura*; e o NCI 200C para cinemas pequenos, salas de exibição e instalações de pós-produção com telas com tamanhos de até 14,02 metros de largura*. Junto do novo servidor interno opcional MediaBlock e o servidor discreto Local Storage da NEC fornecem soluções completas e atraentes para a indústria para exibição de filmes digitais.



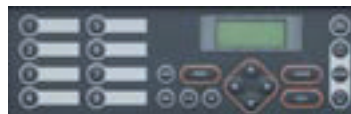
Por que o Sistema Digital?

- Custos Reduzidos – Elimina os custos de impressão e de distribuição do filme.
- Imagens Deslumbrantes– Proporciona uma imagem verdadeiramente real com cores vibrantes.
- Qualidade Inigualável – Evita os problemas de deterioração resultantes da reprodução do filme.
- Satisfação da Platéia – Melhora a experiência de visualização do público.
- Impacto Ambiental Positivo – Elimina os problemas com substâncias químicas perigosas e de descarte associados com as cópias de filmes de 35 mm.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS E BENEFÍCIOS

- MediaBlock Opcional - Projeto interno para proporcionar maior segurança e maior tranquilidade.
- Alta Resolução e Alto Contraste – Atinge relações de contraste de 2200:1 ou maiores usando os chips DMD que suportam uma resolução de 2048 x 1080. Estes projetores reproduzem com total fidelidade, cinema digital e fontes de entrada de alta definição, assim como fontes de entrada que requerem uma reprodução de cores superior e ampla gradação.
- Alta Confiabilidade – Sistema de resfriamento recém projetado cria uma pressão de ar positiva internamente para evitar a entrada de contaminante no sistema óptico e na área da lâmpada. O fluxo de ar de resfriamento da lâmpada está separado do restante do sistema óptico e circuitos eletrônicos.
- Funções de Operação com Um Toque e Memória – Botões de seleção direta para oito configurações de projetor armazenadas na memória; simplifica a indicação de diferentes relações de aspecto através de posição de deslocamento da lente, zoom e foco pré-ajustados e mantém um brilho constante da tela.
- Apresentação em 3-D Usando Um Único Projetor- Apresenta conteúdo em 3-D a partir de um único projetor eliminando a necessidade de usar um segundo projetor custoso.
- Controle Automático de Brilho da Lâmpada – Minimiza as flutuações que ocorrem durante a vida útil da lâmpada. O nível do brilho não diminuirá à medida que a lâmpada é consumida. Estes projetores podem otimizar o rendimento da lâmpada e asseguram uma imagem com o mais alto brilho e mais uniforme possível.
- Vida útil da lâmpada.
- Troca Fácil da Lâmpada – Técnicos podem substituir as lâmpadas simplesmente pela parte de trás do projetor, mesmo em um espaço exíguo.
- Servidor Web Incorporado – Acesso e controla os projetores através de um browser da web autorizado
- Manutenção Mínima – Blindagem de DMD customizada protege os projetores contra o pó, óleo e fumaça.
- Layout do teclado facilita o controle do operador.



*Sujeito às condições de instalação. Largura máxima da tela está sob as condições de ganho de tela de 1.8 de 14ft-L de luminância ©.

PRELIMINAR

Especificações para os Projetores NC3200S/NC2000C/NC1200C

MODELO	NC3200S	NC2000C	NC1200C
Método de Projeção	Método de Reflexão DMD de 3 chips		
Lentes Primárias	Para Chip DLP de 1.25": 1.25 a 1.45:1 zoom / 1.44 a 2.5:1 zoom/ 1.45 a 1.8:1 zoom/ 1.6 a 2.4:1 zoom/ 1.8 a 2.4:1 zoom/ 1.8 a 3.0:1 zoom/ 2.15 a 3.6:1 zoom/2.2 a 3.0:1 zoom/ 3.0 a 4.3:1 zoom/4.3 a 6.0:1 zoom	Para Chip DLP de 0.98": 1.3 a 1.75:1 zoom/ 1.41 1.9 a 3.25:1 zoom/2.4 a 3.9:1 zoom / 1.59 a 2.53:1 zoom / zoom/3.9 a 6.5:1 zoom	
Funções de Ajuste da Lente	Foco, zoom, deslocamento horizontal/vertical, motorizado obturador de luz (dowser)/ Memória da lente armazena ajustes da lente (deslocamento/zoom/foco)/ O alcance do deslocamento dependerá da lente usada.		
Saída da Luz	31.000 lumens quando usar Lâmpada de xenônio de alta eficiência de 7.0KW da NEC	17.000 lumens quando usar lâmpada de xenônio de alta eficiência de 4.0KW da NEC.	9000 lumens quando usar lâmpada de xenônio de alta eficiência de 2.0KW da NEC.
Relação de Contraste	2200:1 (totalmente ligado/desligado)		
Tipos de Lâmpadas	Lâmpada de xenônio de alta eficiência da NEC (lâmpada de 4.5KW/6KW/7.0KW da NEC)	Lâmpada de xenônio de alta eficiência da NEC (lâmpada de 4.0KW da NEC/ Lâmpada de xenônio de vida longa da NEC) (Lâmpada de 4.0KW da NEC)	Lâmpada de xenônio de alta eficiência da NEC (lâmpada de 2.0KW da NEC)
Especificações de DMD	Chip DLP de 1.25", ângulo de inclinação de 12° 2048 x 1080 pixels	Chip DLP de 0.98" , ângulo de inclinação de 12°, 2048 x 1080 pixels	Chip DLP de 0.98" , ângulo de inclinação de 12°, 2048 x 1080 pixels
Funções de Cinema DLP	CineLink™, CineCanvas™, CinePalette™, CineBlack™		
Método de Resfriamento	<ul style="list-style-type: none"> Líquido de resfriamento interno, resfriamento com ar com filtro eletrostático anti-pó Dissipação térmica total: A ser definida Exaustão do projetor: A ser definido Demanda do duto de exaustão: A ser definida 	<ul style="list-style-type: none"> Líquido de resfriamento interno, resfriamento com ar com filtro eletrostático anti-pó Dissipação térmica total: 18767BTU (Potência de entrada de 4KW para lâmpada de 4.0KW da NEC) Exaustão do projetor: A ser definida Demanda do duto de exaustão: 460CFM 	<ul style="list-style-type: none"> Líquido de resfriamento interno, resfriamento com ar com filtro eletrostático anti-pó Dissipação térmica total: A ser definida Exaustão do projetor: A ser definida* Demanda do duto de exaustão: A ser definida
Controles Externos	Porta LAN [RJ-45] x 1 /USB porta [Tipo A]x 1 / Porta Serial (RS-232C) [D-sub (9-pinos)] x 1 /E/S Geral [D-sub (37-pinos)] x 1 / E/S Geral para 3D (D-sub [15-pinos] x 1) / Conector de controle remoto x 1		
Terminais de Entrada	Porta HD-SDI [BNC] x Porta 4/DVI [DVI-digital] x2		
Ruído do VENTILADOR	A ser definido	Menor do que 62 dB	A ser definido
Tensão da Fonte de Alimentação	Fonte de Alimentação do Projetor: 100 a 240 V AC, 50/60 Hz, monofásica Fonte de alimentação da lâmpada: 200 a 230 V / 380 a 415 V AC, 50/60 Hz, trifásica	Conexão C1* Fonte de Alimentação do Projetor + Alimentação da Lâmpada: 200 a 240 V AC, 50/60 Hz, monofásico Conexão C2** Fonte de Alimentação do Projetor: 100 to 240 V AC, 50/60Hz, monofásico Fonte de Alimentação da Lâmpada: 200 a 240VAC, 50/60 Hz, monofásico	Conexão C1* Fonte de Alimentação do Projetor + Alimentação da Lâmpada: 200 a 240 V AC, 50/60Hz, monofásica Conexão C2** Fonte de Alimentação do Projetor + Alimentação da Lâmpada: 100 a 240 VAC, 50/60 Hz, monofásica Fonte de alimentação da lâmpada: 200 a 240 VAC, 50/60Hz, monofásica
Corrente Nominal de Entrada	Cabeçote do projetor: A ser definido. Fonte de alimentação da lâmpada: A ser definida	Conexão C1* Alimentação do Projetor + Alimentação da Lâmpada 30A@200V Conexão C2** Alimentação do Projetor: 5A@100V, 2.5A@200V Alimentação da Lâmpada: 2 7A	A ser definida
Consumo de Energia	Cabeçote do projetor: A ser definido. Fonte de alimentação da lâmpada: A ser definida.	Conexão C1* Alimentação do Projetor + Alimentação da Lâmpada 5500VA@200V Conexão C2** Alimentação do Projetor: 500VA Aliment. do Projetor + Aliment. da Lâmpada: 5000VA	A ser definido
Dimensões Externas (L x P x A)	Cabeçote do Projetor: 27.6x43.3 x 19.8 pol. (A ser definido) <i>Excluindo a lente, cobertura da lente e saída de exaustão</i> Fonte de aliment. da lâmpada: 23.5x15.7x18.6 pol. (A ser definida) <i>Excluindo a lente, cobertura (coifa) da lente, saída (chaminé) da lente e alça incluindo os pés.</i>	27.6 x 39 x 19.80 pol. <i>Excluindo a lente, cobertura da lente e saída de exaustão. Incluindo os pés.</i>	27.6x39x 19.80 pol. <i>Excluindo a lente, cobertura da lente e saída de exaustão. Incluindo os pés.</i>
Peso	Cabeçote do Projetor: A ser definido. Fonte de alimentação da Lâmpada: A ser definida	Aprox. 218 lbs. <i>Excluindo a lente.</i>	A ser definido.
Condições Ambientais	Temperaturas de operação: 50 F-95 F Umidade Relativa: 10% - 85% (sem condensação) Temperaturas de armazenamento: 14 °F-122°F Umidade Relativa: 10% - 85% (sem-condensação)		
Agências Regulatórias	EUA: UL60950 FCC Classe A Canadá: CSA60950 ICES-003 Classe A		
Equipamento Padrão	Porta lente para fixar à lente primária, Manual do Usuário	Manual do Usuário	Manual do Usuário
Acessórios Opcionais	Lente larga de conversor e torre motorizada processador de conteúdo alternativo incorporado, placas de entrada opcionais para o processador de conteúdo alternativo, filtro de ar, Servidor MediaBlock, Storage Server.	Lente larga de conversor e torre motorizada processador de conteúdo alternativo incorporado, placas de entrada opcionais para o processador de conteúdo alternativo, filtro de ar, Servidor MediaBlock, Storage Server.	Lente larga de conversor e torre motorizada processador de conteúdo alternativo incorporado, placas de entrada opcionais para o processador de conteúdo alternativo, filtro de ar, Servidor MediaBlock, Storage Server.
Garantia Limitada	1 ano, peças e mão de obra		

* Quando a alimentação CA da fonte de alimentação do projetor e da fonte de alimentação da lâmpada for fornecida por um único cabo.

** Quando a alimentação CA da fonte de alimentação do projetor e da fonte de alimentação da lâmpada for fornecida por cabos separados.

STRONG EQUIPAMENTOS CINEMATOGRAFICOS

Representante Autorizado para vendas e serviços.

STRONG / BARDAN INTERNATIONAL INC.

Fone: 55-61-3447471 - Celular: 55-61-99703516 - Nextel: 55-61-78131918 ID: 55*118*57242

SHIN CA 01 Lote A Sala 402 - Deck Norte - Lago Norte - Brasília - DF - Brasil

www.strong-cinema.com.br - E-mail: strong-brasil@uol.com.br



Cinema Products

www.strong-cinema.com

800-424-1215 ou 402-453-4444

4350 McKinley Stree

Omaha, NE 68112