

Série de Projectores de Cinema Digital

Projektor Laser NC1503L

Projektor com fonte de luz laser compatível com DCI

O NC1503L possui uma fonte de luz laser incorporada e é a solução de projeção de cinema digital ideal para cinemas com ecrãs pequenos e médios ou cabinas de projeção que procuram uma projeção cinematográfica de alta qualidade. A fiabilidade deste projetor, o funcionamento sem manutenção e as cerca de 50.000* horas de vida útil resultam num custo total de propriedade mais baixo. A qualidade de cinema 2K compatível com DCI significa uma imagem extraordinária, suficientemente brilhante para apresentar 14 pés-L em ecrãs até 55,4 pés./16,9** a cores DCI.



Proporcionar benefícios genuínos

-Funcionamento sem manutenção durante um longo período de tempo, com uma utilização prevista de aproximadamente 50 000* horas da fonte de luz e do DMD.

-Maior fiabilidade

-Menor custo de funcionamento devido à poupança de:

- (a) Não há substituição de lâmpadas
- (b) Sem mão de obra de manutenção
- (c) Não há necessidade de armazenar lâmpadas

- Reproduza conteúdos 3D cativantes - leve o seu estabelecimento para a próxima geração e fique à frente da concorrência com os mais recentes conteúdos digitais, um elemento cada vez mais essencial dos filmes e meios de comunicação mais recentes
- Altamente flexível - como não é necessário um sistema de exaustão, o NC1503L é adequado para instalação no chão e no teto e para a reprodução versátil de conteúdos

Desempenho excepcional

- Funcionamento estável e fiável sem qualquer risco de ecrã negro
- Sem tempo de inatividade durante a exibição de conteúdos com fonte de luz laser, com a qual o brilho pode diminuir ligeiramente
- A longevidade e a menor manutenção proporcionam uma maior satisfação do cliente com a introdução do projetor NC1503L com fonte de luz laser.
- Desfrute de um TCO mais baixo - até 50.000* horas de vida útil mantêm os custos num nível mínimo. Pode desfrutar de imagens de melhor qualidade enquanto experimenta um custo global de propriedade mais baixo. O brilho diminui de forma linear, resultando numa qualidade de imagem consistente e numa maior satisfação para os seus clientes.
- O sistema laser RB inclui lasers vermelhos e azuis emparelhados com fósforo verde para produzir um rico espectro de cores com um brilho insuperável para a melhor experiência de cinema.

Super proteção contra poeiras

- O permutador de calor patenteado da NEC, juntamente com um motor ótico recentemente desenvolvido e selado, oferece o melhor desempenho global, proporcionando aos proprietários de salas de cinema uma maior tranquilidade.

* Em condições normais de utilização e não constitui a período de garantia.

** Pressupondo um ecrã de ganho de 1.8:1

Caraterísticas únicas

SEM MANUTENÇÃO

Funcionamento durante aproximadamente 50.000* horas com uma longa vida útil da fonte de luz e do DMD.

FUNCIONAMENTO SIMPLES

Funcionamento com um toque, disposição do teclado e funções de memória.

MUITAS OPÇÕES DE LENTES

Para uma instalação fácil.

CAPACIDADE DE ALTA TAXA DE QUADROS (HFR) para uma qualidade de imagem excepcional.

Acessórios

Lentes opcionais

NP-9LS08ZM1, NP-9LS12ZM1, NP-9LS13ZM1, NP-9LS16ZM1 NP-9LS20ZM1,

Números de modelo para encomenda

NP-NC1503L



NP-NC1503L - 14,000-lumens 2K Laser Projector			
ÓPTICO	Método de Projecção	Tecnologia 3-chips DLP Cinema®	
	Fonte de luz	Fonte de luz laser	
	Especificações DMD	0.69" S2K DLP Cinema® Chip	
	Resolução	Nativo	2048 x 1080
	Relação de contraste		1,600:1
	Brilho (Lumens)		14,000
	Vida útil da fonte de luz (até)		50,000* horas
	Tamanho do ecrã suportado (largura)		Até 55.4 ft. / 16.9m
	Rácio de lançamento	NP-9LS08ZM1	0.84 - 1.26:1
		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 to 3.9:1
	Distância de projecção		2.9 - 35.9 ft. / 0.9 - 10.9 m
	Ângulo de inclinação		+10/- 15° (Para cima / Para baixo)
Zoom		Motorizado	
Foco		Motorizado	
Deslocação da lente		+/-0.15 Vertical, +/-0.10 Horizontal	
Método de arrefecimento		Arrefecimento por ar e líquido no interior	
CONECTIVIDADE		1x3D (D-sub 15 pinos fêmea), 1xGPIO (D-sub 37 pinos fêmea), 1xUSB(Tipo A), 1xLAN(100Base-T, RJ45), 1xSERIAL(RS-232C, D-sub 9pin fêmea)	
ELÉCTRICOS	Requisitos de energia	200 - 240V AC, 50/60Hz Monofásico	
	Corrente de entrada	10.5A	
	Consumo de energia	Típico	1837W
	Carga térmica (potência máxima)	Típico	6268BTU
MECÂNICA	Dimensões do produto (WxHxD)**	27.6 x 13.1 x 32.0 in. (700 x 333 x 812mm)**	
	Peso líquido	150 lbs. / 68 kg (excluindo a lente)***	
	Dimensões de envio (WxHxD)	35.8 x 19.1 x 44.6 in. (909 x 484 x 1132 mm)	
	Peso bruto	180 lbs. (81.5 kg)	
	Ruído da ventoinha	50dB	
AMBIENTAL	Funcionamento	Temperatura	50-96°F / 10-35°C
		Humidade	10 to 85% Humidade (sem condensação)
		Altitude	0 to 3000 m (9,800 ft)
	Armazenamento	Temperatura	14-122°F / -10 50°C
		Humidade	10% - 85% (sem condensação)
Altitude	0-12,000m / 0-39,370ft (acima do nível do mar)		
Regulamentos	USA	Segurança: UL62368-1:3ª Edição, EMC Classe A: FCC Parte 15 Subparte B (ANSI C63.4-2014), Marcação: UL, FCC	
	Canada	Segurança: CAN/CSA C22.2 No. 62368-1:19 (3ª edição), EMC: ICES-003 Issue7 ANSI C63.4-2014, ClasseA, Marcação: CAN ICES-3(A)/NMB-3(A)	
	América Latina	IEC60950-1, CISPR 32 CLASSE A, CISPR 24, IEC61000-3-2/-3-3	
	Segurança laser	USA	IEC60825-1 Ed.3:2014 Classe 1 IEC62471-5 :2015 Grupo de risco 3, Aviso de laser n.º 57
Outros		IEC60825-1 Ed3 2014 Classe1, IEC62471-5 Grupo de risco3	
Garantia limitada (peças e mão de obra)		Os proprietários registados recebem uma garantia de 2 anos para peças e mão de obra	

* Em condições normais de utilização e não constitui o período de garantia.

** Sem lente e saliências

*** Sem lente

**** Este produto está em conformidade com as normas de desempenho para produtos laser ao abrigo da 21 CFR, Parte 1040, exceto no que diz respeito às caraterísticas autorizadas pela Variance Number 2015-V-3435, em vigor a 7 de abril de 2016.

NÃO OLHAR DIRECTAMENTE PARA O FEIXE

DLP Cinema e o logótipo DLP Cinema são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Texas Instruments nos Estados Unidos e noutros países. Todas as outras marcas ou nomes de produtos são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas dos respectivos titulares. As especificações do produto estão sujeitas a alterações.