

F90-4K13

Projetor de fósforo laser DLP, 4K UHD, 11.800 lúmens



- **Imagens 4K nítidas**
- **Flexibilidade de instalação máxima, operação 24 horas por dia/sete dias por semana**
- **Increased uptime, reduced costs**

A impressionante qualidade de imagem e a fonte de luz laser fósforo dos projetores F90 da Barco permitem que você tenha experiências excepcionais, economizando tempo e dinheiro. Projetado para instalação em tudo, de atrações para visitantes de alta demanda a aplicações de simulação que exigem operação contínua, o confiável F90 4K13 é igualmente adequado para eventos, varejo e publicidade, assim como salas de diretoria e auditórios. Thanks to its 3D functionality, the projector is also perfectly fit for theme park dark rides and interactive experiences.

Superior image quality

O F90-4K13 oferece imagens nítidas com resolução 4K UHD e alto nível de detalhes, e cores altamente saturadas que correspondem ao espaço de cores Rec. 709. Com um design óptico avançado, este projetor confiável oferece uma saída de luz constante para operação tranquila em longo prazo.

Unprecedented business value

O projetor F90-4K13 permite que você aumente o tempo de atividade e reduza os custos. Through its laser-phosphor light source and advanced cooling design, it provides up to 40,000 hours operating time without need for lamp changes - resulting in considerable cost-savings on maintenance and consumables.

Ultimate installation flexibility

This projector can run in any orientation, giving you more flexibility in projector location and orientation. Graças a sua ampla gama de lentes FLD e FLD+ de alta resolução -de alcance ultracurto (0,3:1) a alcance longo (9,75:1) -todas oferecendo um amplo intervalo de troca de lente, o F90-4K13 acomoda quase todas as configurações de projetor.

Especificações técnicas**F90-4K13****Especificações gerais**

Tipo de projetor	Projetor de fósforo laser DLP de chip único
Resolução	3.840 x 2.400 (4K UHD)/2.560 x 1.600 (WQXGA nativo)
Brilho	11.700 lúmens no centro 10.500 ANSI lúmens 11.800 ISO lúmens
Razão de contraste	1.800:1 sequencial, 10.000:1 dinâmico *
Uniformidade de brilho	90%
Relação de aspecto	16:10
Tipo de lente	FLD+
Deslocamento ótico de lente	Até 146% de troca de lente, dependendo da lente. Zoom motorizado, foco, deslocamento vertical e horizontal, íris* e obturador mecânico.
Correção de cores	P7 RealColor™
CLO (saída de luz constante)	Sim**
Fonte de luz	Fósforo laser
Vida útil da fonte de luz	Até 60.000 horas, dependendo do modo de operação
Núcleo DLP™ vedado	Sim
Orientação	Rotação de 360°, sem restrições
3D	3D estereoscópico ativo
Processamento de imagens	Engine de distorção e combinação integrada
Correção de abóbada	Sim
Entradas	HDS/DP, 2 DP 1.2, 2 links duplos DVI-D, HDBaseT, HDMI2.0 (HDCP2.2, HDR10), RJ 45 Ethernet, DMX de entrada/saída***, RS232 de entrada, 2 USB, 12 V de saída
Resoluções de entrada	Até 4K UHD a 60 Hz/Até 2.560 x 1.600 a 120 Hz taxas de atualização: de 24 Hz a 120 Hz para WQXGA (2560x1600) e de 24 Hz a 60 Hz para 4K/4KUHD (4096 x 2160/3860 x 2400)
Ferramentas de software	Conjunto de ferramentas do projetor
Controle	IR, RS232, RJ45, XLR com fio
Conexão de rede	10/100 Ethernet, RJ45
Requisitos de energia	110-240V/50-60Hz
Consumo de energia	1.500 W nominal, 2.180 W máximo
BTU por hora	5.100 BTU/h nominal, 7.430 BTU/h máximo
Alimentação de standby	< 0,5 W
Nível de ruído (normal a 25 °C/77 °F)	38 dB(A)
Temperatura de operação	10 °C a 45 °C (nível do mar)
Temperatura de armazenamento	-20 °C a 60 °C
Umidade de operação	20 -80% RH
Umidade de armazenamento	10 -90% RH
Dimensões (LxPxA)	575 x 730 x 295 mm/22,64 x 28,74 x 11,61 polegadas
Peso	44,5 kg/98,1 lbs
Acessórios padrão	Cabo de energia, controle remoto sem fio
Certificações	CE, FCC Classe A, cNemkoUS, CCC, EAC, KSA, KCC, RCM, UkrSEPRO
Garantia	Limitado a 3 anos de peças e mão de obra. Pode ser estendido até 5 anos
Documentação 24-7	Este projetor é desenvolvido para garantir operações contínuas de serviço pesado. Medidas específicas e considerações de design foram feitas para que o projetor seja compatível com os rígidos requisitos de aplicações desafiadoras.
Notas	* Quando avaliado com o FLD+ 1.7-2.5:1 (R9801216) no eixo e na posição grande-angular ** Software atualizável. Entre em contato com um representante autorizado da Barco para mais detalhes. *** Quando usado em modo de vida útil longa, disponível por meio do upgrade de SW

Gerada em: 09 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Todos os direitos reservados. A reprodução total ou parcial sem permissão por escrito é proibida. Todos os nomes de marca e produto são marcas comerciais, marcas comerciais registradas ou nomes dos respectivos proprietários. Por causa da inovação contínua, as informações e as especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Verifique www.barco.com para obter as especificações mais recentes.

www.barco.com**BARCO**