

# SP4K-13HC

Projektor de cinema a laser de 13.000 lúmens



- **Imagem brilhante**
- **Preparado para o amanhã, já hoje**
- **Barco EcoPure™**
- **Ajuste e esqueça**

SP4K-13HC faz parte do portfólio da Série 4, projetado em estreita colaboração com parceiros industriais. As tendências do mercado em criação de conteúdo, exibição e tecnologia foram levadas em conta. O resultado? Um projetor de cinema personalizado com contraste aprimorado para ter a melhor qualidade de imagem. Os modelos SP4K são fornecidos em muitas configurações diferentes que oferecem liberdade de escolha. Brinque com as opções disponíveis para atender suas necessidades específicas.

#### **Imagem brilhante**

A Série 4 traz resolução 4K nativa, mais contrastes e uniformidade aprimorada ao cinema. O SP4K-13HC adiciona um alto contraste extra de 5000:1 para auditórios premium. O Barco Active Image Management™ e sua tecnologia de brilho com precisão patenteada garantem imagens impecáveis com equilíbrio de branco automático.

#### **Preparado para o amanhã, já hoje**

A tecnologia Barco Colorgenic™ abre mais de 98,5% de Rec. 2020. O SP4K-13HC está totalmente preparado para as futuras inovações como 4K 120fps e imagens HDR. Forneça resultados incríveis, não apenas no primeiro dia, mas de forma consistente durante toda a vida útil do produto.

#### **Barco EcoPure™**

Este projetor de funcionamento silencioso (50dB(A)) está pronto para operação sem cabine. No modo econômico, ele consome menos de 3 Watt. Além disso, o despertar remoto na LAN é possível para manutenção ou inserção de dados programados.

#### **Ajuste e esqueça**

O projeto modular dos projetores da Série 4 permite uma manutenção econômica. Há somente seis peças sobressalentes da placa de laser da Barco™ para atender todas as configurações de fonte de luz. Qualquer pessoa pode substituir e manusear os componentes graças à cobertura que não precisa de ferramentas. O SP4K-13HC se integra perfeitamente à sua configuração atual.

**Especificações técnicas****SP4K-13HC**

Especificações gerais	
Brilho nativo	13.000 lumens (típico)
Razão de contraste nativa	5000:1 (típico)
Dispositivo de Micro-espelhos Digital (Digital MicroMirror Device™)	3x 0,98" DC4K
Resolução	nativo 4K: 4096 x 2160
Gama de cores	Em conformidade com DCI P3 (98,5% de Rec. 2020; quando medido em coordenadas de cores xy)
Fonte de luz	Laser
Lentes de alto nível	Com suporte de lente C: 1,09 -1,40; 1,28 -1,74 Com suporte de lente B: 1,13-1,72; 1,35-1,84; 1,45-2,10; 1,65-2,70; 1,98-3,40 Lentes B e TLD+ de contraste muito alto
Estabilidade de brilho em longo prazo	40.000 horas em condições de uso normais
Alojamento	projeto de resfriamento integrado e conjunto óptico vedado patenteado
Dimensões (LxPxA)	Projetor incluído os pés: 710 x 1070 x 547 mm/27,95 x 42,13 x 21,54 polegadas (710 x 1132 x 547 mm/ 27,95 x 44,55 x 21,54 polegadas com suporte de lente B)
Peso	105 kg/231,5 lb
Requisitos de energia	fase única ou trifásico 200 a 240 V 16 A
Carga de aquecimento (potência máx.)	7.750 BTU/h
Fluxo de ar de exaustão	400 CFM
Temperatura Ambiente	40 °C/104 °F máx.
Umidade ambiente	85% UR máx.
Servidor de mídia	Barco Alchemy ICM-P-X e outras marcas de servidores de mídia** suportados.
Consumo de energia	2,4 kW (3 W no modo econômico)
Nível de Ruído	50 dB (A) a 1 m e 25 °C de temperatura ambiente
Sistemas 3D	Sistemas de óculos ativos e sistemas de polarização em telas prateadas são suportados. Sistemas de separação de cores não são suportados.
Requisitos de segurança	Grupo de risco 3 classe 1
Interface do usuário	Telas sensíveis ao toque e/ou baseada na Web
Notas	**configuração do projetor com ICP-D; entre em contato com o serviço da Barco para obter a lista de marcas compatíveis

Gerada em: 05 Feb 2024

Especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte [www.barco.com](http://www.barco.com) para as últimas informações.