

# SP4K-55B

Projektor de cinema inteligente com 52.000 lúmens



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

SP4K-55B 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? Uma família de projetores 4K RGB líder de mercado, projetada para cinema. Os modelos SP4K são fornecidos em muitas configurações diferentes que oferecem liberdade de escolha. Uma gama de lúmens, compatibilidade com lentes Barco e lentes selecionadas de terceiros. 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 Barco Active Image Management™ e sua tecnologia de brilho de precisão patenteada garantem imagens impecáveis com equilíbrio de branco automático.

## Preparado para o amanhã, já hoje

A tecnologia Barco Colorgenic™ abre todo o espectro de cores P3 e mais de 98,5% do Rec. 2020. O SP4K-55B está totalmente preparado para inovações futuras, como 4K HFR e áudio IAB. Forneça resultados incríveis, não apenas no primeiro dia, mas de forma consistente durante toda a vida útil do produto.

## Barco EcoPure

Este projetor de funcionalidade silenciosa (51dB(A)) está pronto para operação sem cabine. Além disso, o SP4K-55B gerencia de maneira inteligente o consumo de energia, resultando em uma alta eficiência do projetor de 13,3 lm/W. No modo econômico, ele consome menos de 3 Watt. Além disso, o



Este projetor de funcionalidade silenciosa (51dB(A)) está pronto para operação sem cabine. Além disso, o SP4K-55B gerencia de maneira inteligente o consumo de energia, resultando em uma alta eficiência do projetor de 13,3 lm/W. 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. Existem apenas seis peças de reposição Barco laser plate<sup>TM</sup> para atender a todas as configurações de fonte de luz. Qualquer pessoa pode substituir e manusear os filtros graças à cobertura que não precisa de ferramentas. O SP4K-55B se integra perfeitamente à configuração atual.

## Especificações técnicas

## SP4K-55B

### Especificações gerais

Brilho nativo	52.000 lumens (típico)
Taxa de contraste nativa	2000:1 (típico) até 2800:1 com lente HC
Digital MicroMirror Device™	3x 1,38" 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 Prime	0,8; 1,01; 1,13-1,72; 1,35-1,86; 1,46-2,10; 1,65-2,60; 2,00-3,35; 2,53-4,98 Compatível com lentes B de alto brilho e alto contraste
Estabilidade de brilho em longo prazo	+50.000 horas em condições médias de uso
Alojamento	Design de resfriamento integrado e externo e conjunto óptico selado patenteado
Dimensões (LxPxA)	projektor, incluindo os pés 760 x 1470 x 612 mm 29,92 x 57,54 x 24,09 polegadas arrefecedor externo: 546 x 462 x 589 mm 21,50 x 18,19 x 23,19 polegadas
Peso	Projektor incl. pés: 175 kg/385 lbs Refrigerador externo incl. pés: 31 kg/68 lbs
Requisitos de energia	Fase única ou trifásico 200 a 240 V 25 A Cooler: obtém energia do projetor
Carga de calor	14.500 BTU/h em potência máxima a 40 °C
Fluxo de ar de exaustão	Projektor: 615CFM Arrefecedor externo: 450CFM
Temperatura ambiente	40 °C/104 °F máx.
Umidade ambiente	85% UR máx.
Altitude	4000 m / 13.125 pés máx.
Servidor de mídia	Barco mFusion ICMP-XS totalmente integrado com armazenamento SSD de até 8 TB efetivos. Outras marcas de servidores de mídia** são suportadas.
Consumo de energia	3,9 kW (3 W no modo econômico)
Nível de ruído	Projektor: 51 dB(A) Cooler externo: detalhes TBC @1m, potência máxima e temperatura ambiente de 25°C
Sistemas 3D	Sistemas de óculos ativos e sistemas de polarização em telas prateadas são suportados. Sistemas de separação de cores não são suportados.
Classificação de laser	Classe 1 do Laser -Grupo de Risco 3
Interface do usuário	Tela de Toque Integrada e/ou Communicator Web Analyzer baseado na Web para serviço
Notas	Comprimento da mangueira e do cabo do líquido de resfriamento: 2,5 m ou 5 m (8,2 pés ou 16,4 pés) Separação vertical entre o refrigerador e o projetor: máximo 3 m (10 pés) **configuração do projetor com ICP-D; entre em contato com o serviço da Barco para obter a lista de marcas compatíveis

Gerada em: 30 Apr 2026

© 2026 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](http://www.barco.com) para obter as especificações mais recentes.