

# SP4K-27BHC

Projektor de cinema a laser de alto contraste com 28.000 lúmens



- Imagem brilhante
- Preparado para o amanhã, já hoje
- Barco EcoPure<sup>TM</sup>
- Ajuste e esqueça

SP4K-27BHC faz parte do portfólio da Série 4, projetado em estreita colaboração com parceiros da indústria. 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-27BHC adiciona um alto contraste extra de 5000:1 para auditórios premium. O Barco Active Image Management<sup>TM</sup> 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<sup>TM</sup> abre todo o espectro de cores P3 e 98,5% do Rec. 2020. O SP4K-27BHC 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<sup>TM</sup>

Este projetor de funcionalidade silenciosa (51dB(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. 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-27BHC se integra perfeitamente à sua configuração atual.

**Especificações técnicas****SP4K-27BHC****Especificações gerais**

Brilho nativo	28.000 lumens (típico)
Taxa de contraste nativa	5000:1 (típico)
Digital MicroMirror Device™	3x 1,38" DC4K
Resolução	nativo 4K: 4096 x 2160
Gama de cores	DCI P3 (98,5% de Rec. 2020; quando medido em coordenadas de cores xy)
Fonte de luz	Laser
Lentes Prime	1.13-172; 1.35-1.86; 1.46-2.10; 1.65-2.60; 2.00-3.35 Very High-Contrast B-lenses
Estabilidade de brilho em longo prazo	+50.000 horas em condições médias de uso
Alojamento	projeto de resfriamento integrado e conjunto óptico vedado patenteado
Dimensões (LxPxA)	projektor, incluindo os pés 760 x 1470 x 612 mm 29,92 x 57,54 x 24,09 polegadas
Peso	170 kg/375 lb
Requisitos de energia	fase única ou trifásico 200 a 240 V 25 A
Carga de calor	12.500 BTU/h @ potência máxima @ 40°C
Fluxo de ar de exaustão	615CFM
Temperatura ambiente	40 °C/104 °F máx.
Umidade ambiente	85% UR máx.
Altitude	4000 m / 13.125 pés máx.
Servidor de mídia	Barco mFusion ICOMP-XS totalmente integrado com armazenamento SSD de até 8 TB efetivos. Outras marcas de servidores de mídia** são suportadas.
Consumo de energia	3,7 kW (3 W no modo Eco)
Nível de ruído	51dB(A) @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	**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.