

# SP2K-20C

permitindo projeção inteligente para as principais telas de cinema



2K  
2048 X 1080

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

O SP2K-20C deriva da aclamada gama SP4K e faz parte do portfólio da Série 4: uma família de projetores a laser líder de mercado para todos os tipos de telas de cinema. Os modelos SP2K são fornecidos em muitas configurações diferentes que oferecem liberdade de escolha. Eles têm compatibilidade com as lentes Barco e lentes selecionadas de terceiros, bem como uma tela de toque e opção de transmissão ao vivo. Brinque com as opções disponíveis para atender suas necessidades específicas.

## Imagem brilhante

Os modelos SP2K da família Série 4 trazem resolução 2K nativa, espaço de cores P3 completo, maior contraste e uniformidade aprimorada para cinemas.

## Preparado para o amanhã, já hoje

Com inúmeros benefícios para aprimorar a experiência do espectador e criar tranquilidade para os expositores, esta 4ª geração de projeção a laser da Barco é o avanço certo. Além disso, todos os modelos SP2K são compatíveis com o mais recente padrão de áudio imersivo.

## Barco EcoPure<sup>TM</sup>

O SP2K-20C gerencia de forma inteligente seu consumo de energia, superando os níveis de eficiência de projetores de 11 lúmens por watt. 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. Qualquer pessoa pode substituir e manusear os filtros graças à cobertura que não precisa de ferramentas. O SP2K-20C se integra perfeitamente à configuração atual.

**Especificações técnicas****SP2K-20C****Especificações gerais**

Brilho nativo	21.000 lumens (típico)
Taxa de contraste nativa	2300:1 (típico)
Digital MicroMirror Device™	3x 0,98"
Resolução	2K: 2.048 x 1.080
Gama de cores	Compatível com DCI P3
Fonte de luz	Laser
Lentes Prime	0,8 -1,16; 1,09 -1,40; 1,2 -1,8; 1,4 -2,05; 1,6 -2,5 ; 1,95 -3,2; 2,4 -3,9
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 incluído os pés: 710 x 1070 x 547 mm/27,95 x 42,13 x 21,54 polegadas
Peso	103 kg / 227 libras
Requisitos de energia	mono ou trifásico 200 a 240 V 14 A
Carga de calor	6800 BTU/h @ potência máxima @ 40°C
Fluxo de ar de exaustão	400 CFM
Temperatura ambiente	40 °C/104 °F máx.
Umidade ambiente	85% UR máx.
Altitude	4000 m / 13.125 pés máx.
Servidor de mídia	Barco mFusion ICMF-XS totalmente integrado com armazenamento SSD de até 8 TB efetivos. Outras marcas de servidores de mídia** são suportadas.
Consumo de energia	1,7 kW (3 W em modo Eco)
Nível de ruído	50 dB(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.