

# SP4K-13CHC

Proyector de cine láser de alto contraste de 13.000 lúmenes



- **Imagen brillante**
- **Preparados para el futuro, hoy**
- **Barco EcoPure**
- **Instalar y olvidarse**

SP4K-13CHC es parte del portafolio de la Serie 4, diseñado en estrecha colaboración con socios de la industria. En la creación de contenido, la exhibición y la tecnología se tomaron en cuenta las tendencias del mercado. ¿El resultado? Un proyector de cine diseñado a medida con contraste mejorado para obtener la máxima calidad de imagen. Los modelos de SP4K vienen en varias configuraciones diferentes que le ofrecen la libertad de elegir. Combine las opciones disponibles para adaptarlo a sus necesidades específicas.

## **Imagen brillante**

La Serie 4 ofrece una resolución nativa de 4K, un mayor contraste y una mayor uniformidad a las salas de cine. El SP4K-13CHC añade un contraste extremadamente elevado de 6000:1 para salas premium. Barco Active Image Management™ y su tecnología patentada de precisión del brillo garantizan imágenes impecables con balances de blancos automáticos.

## **Preparados para el futuro, hoy**

La tecnología Barco Colorgenic™ abre más del 98,5% de Rec. 2020. SP4K-13CHC está totalmente habilitada para futuras innovaciones como 4K HFR. Ofrece resultados impecables desde el primer día y durante toda la vida útil del producto.

## **Barco EcoPure™**

Este proyector silencioso (50 dB(A)) está completamente preparado para el uso sin cabina. En modo ecológico, consume incluso menos de 3 vatios. Por otra parte, es posible utilizar el despertador remoto en la LAN para el mantenimiento programado o la ingesta de datos.



### Instalar y olvidarse

El diseño modular de los proyectores de la Serie 4 permite ahorrar costes de mantenimiento. Solo hay seis recambios de la placa láser Barco™ para dar servicio a todas las configuraciones de fuentes luminosas. Cualquier persona puede reemplazar los filtros, porque no se requieren herramientas para manipular la cubierta y el filtro. El SP4K-13CHC se integra perfectamente en su configuración actual.

## Especificaciones del producto

## SP4K-13CHC

### Especificaciones generales

Brillo nativo	13.000 lúmenes (típico)
Relación de contraste nativa	6500:1 (typical)
Digital MicroMirror Device™	3x DC4K de 0,98"
Resolución	nativa 4K: 4096 x 2160
Gamut de colores	Cumple con DCI P3 (98,5% de Rec.2020; cuando se mide en coordenadas de color xy)
Fuente de luz	Láser
Lentes principales	Con soporte de lente C: 1.09 -1.40; 1.28 -1.74 Con soporte de lente B: 1.6-2.4; 1.9-2.6; 2.0-2.95; 2.3-3.65; 2.8-4.7 Lentes TLD+ y B de muy alto contraste
Estabilidad de brillo a largo plazo	Más de 50 000 horas en condiciones de uso medio
Carcasa	Diseño de refrigeración integrado y conjunto óptico sellado patentado
Dimensiones (ancho x largo x alto)	Proyector con pies incluidos: 710 x 1070 x 547 mm/ 27,95 x 42,13 x 21,54 pulgadas (710 x 1132 x 547 mm/ 27,95 x 44,55 x 21,54 pulgadas con soporte de lente B)
Peso	105 kg/231,5 lb
Requisitos de alimentación	monofásico o trifásico 200-240 V 16 A
Carga de calor	7750 BTU/h a potencia máxima a 40°C
Flujo de aire de escape	400CFM
Temperatura ambiente	40 °C/104 F máxima
Humedad ambiental	85% HR máx.
Altitud	4000 m -13,125 pies máx.
Servidor de medios	Barco mFusion ICMP-XS totalmente integrado con almacenamiento SSD de hasta 8TB ef. Compatible con otras marcas de servidores multimedia**.
Consumo de energía	2,2 kW (3 W en modo Eco)
Nivel sonoro	50dB(A) @1m, potencia máxima y temperatura ambiente de 25°C
Sistemas 3D	Compatible con sistemas de gafas activas y sistemas de polarización en pantallas de plata. No compatible con sistemas de separación del color.
Clasificación láser	Láser Clase 1 -Grupo de riesgo 3
Interfaz de usuario	Pantalla táctil integrada y/o analizador web de comunicador en web para servicio técnico
Notas	**Configuración del proyector con ICP-D; póngase en contacto con el servicio técnico de Barco para obtener la lista de marcas compatibles.

Generado en: 26 May 2026

© 2026 Barco nv. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización por escrito. Todos los nombres de marcas y de productos son marcas comerciales, marcas comerciales registradas o nombres comerciales de sus respectivos titulares. Debido a la innovación continua, la información y las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previa notificación. Consulta [www.barco.com](http://www.barco.com) para ver las especificaciones más recientes.