

SP4K-27BHC

Proyector de cine láser de alto contraste de 28.000 lúmenes



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

SP4K-27BHC 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-27BHC añade un contraste extremadamente elevado de 5000:1 para salas premium. Barco Active Image ManagementTM y su tecnología patentada de precisión del brillo garantizan imágenes impecables con balances de blancos automáticos.

Preparados para el futuro, hoy

La tecnología Barco ColorgenicTM abre todo el espacio de color P3 y el 98,5% de Rec. 2020. SP4K-27BHC está totalmente habilitada para futuras innovaciones como 4K HFR y sonido IAB. Ofrece resultados impecables desde el primer día y durante toda la vida útil del producto.

Barco EcoPureTM

Este proyector de funcionamiento silencioso (51 dB(A)) está totalmente preparado para funcionar 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-27BHC se integra perfectamente en su configuración actual.

Especificaciones del producto

SP4K-27BHC

Especificaciones generales

| | |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brillo nativo | 28.000 lúmenes (típico) |
| Relación de contraste nativa | 5000:1 (típico) |
| Digital MicroMirror Device™ | 3x DC4K de 1,38" |
| Resolución | nativa 4K: 4096 x 2160 |
| Gamut de colores | DCI P3 (98,5% de Rec. 2020; cuando se mide en coordenadas de color xy) |
| Fuente de luz | Láser |
| Lentes principales | 1.13-172; 1.35-1.86; 1.46-2.10; 1.65-2.60; 2.00-3.35 Very High-Contrast B-lenses |
| 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 (incl. las patas) 760 x 1470 x 612 mm 29,92 x 57,54 x 24,09 pulgadas |
| Peso | 170 kg/375 libras |
| Requisitos de alimentación | monofásico o trifásico 200-240 V 25 A |
| Carga de calor | 12 500 BTU/h a potencia máxima a 40°C |
| Flujo de aire de escape | 615CFM |
| Temperatura ambiente | 40°C / 104F máx. |
| Humedad ambiental | 85 % HR máxima |
| 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 | 3,7kW (3W en modo Eco) |
| Nivel sonoro | 51 dB(A) a 1 m, potencia máx. y 25 °C de temperatura ambiente |
| 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: 30 Apr 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 para ver las especificaciones más recientes.