

# SP4K-27BHC

Laser-Kinoprojektor mit 28.000 Lumen und hohem Kontrast



- **Brillante Bilder**
- **Schon heute für morgen gewappnet**
- **Barco EcoPure<sup>TM</sup>**
- **Einbauen und vergessen**

Der SP4K-27BHC ist Teil des Portfolios der Serie 4 und wurde in enger Zusammenarbeit mit Branchenpartnern entwickelt. Dabei wurden Markttrends im Bereich Inhaltserstellung, Darstellung und Technologie berücksichtigt. Das Ergebnis? Ein speziell angefertigter Kinoprojektor mit verbessertem Kontrast für die ultimative Bildqualität. Die SP4K-Modelle sind in vielen unterschiedlichen Konfigurationen erhältlich, sodass Sie ganz flexibel die richtige Wahl treffen können. Spielen Sie die verfügbaren Optionen durch und passen Sie diese an Ihre ganz spezifischen Anforderungen an.

## **Brillante Bilder**

Die Serie 4 bringt native 4K-Auflösung, höhere Kontraste und verbesserte Homogenität der Farben ins Kino. Der SP4K-27BHC bietet einen besonders hohen 5000:1-Kontrast für erstklassige Auditorien. Das Barco Active Image Management<sup>TM</sup> sorgt mit der patentierten Präzisions-Helligkeitstechnologie zuverlässig für eine einwandfreie Bildgebung mit automatischem Weißabgleich.

## **Schon heute für morgen gewappnet**

Die Barco Colorgenic<sup>TM</sup> Technologie erschließt den vollen P3-Farbraum und 98,5 % von Rec. 2020. Der SP4K-27BHC ist vollständig für zukünftige Innovationen wie 4K HFR und IAB-Audio vorbereitet. Das System erzeugt atemberaubende Ergebnisse nicht nur am 1. Tag, sondern durchgehend während der gesamten Produktlebensdauer.

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



Dieser geräuscharme Projektor (50 dB(A)) ist mit integrierten Lasern vollständig für den Kinobetrieb ohne Vorführraum optimiert. Im Energiesparmodus sinkt der Verbrauch sogar unter 3 Watt. Und mit der Einschaltfunktion per LAN sind Wartungsarbeiten oder Systemeinspielungen bequem planbar.

### **Einbauen und vergessen**

Das modulare Projektordesign der Serie 4 ermöglicht eine kostengünstige Wartung. Bei sämtlichen Lichtquellenkonfigurationen werden nur sechs Barco Laser Plate™ Ersatzteile benötigt. Dank des einfachen Handlings und der Abdeckung, die ohne Werkzeug geöffnet werden kann, ist der Austausch der Filter kinderleicht. Der SP4K-27BHC fügt sich nahtlos in Ihr bestehendes Systemsetup ein.

**Technische Daten****SP4K-27BHC****Allgemeine Daten**

Native Helligkeit	28.000 Lumen (typisch)
Natives Kontrastverhältnis	5000:1 (typisch)
Digital MicroMirror Device™	3x 1,38 Zoll DC4K
Auflösung	Nativ 4K: 4096 x 2160
Farb-Gamut	DCI P3 (mehr als 98,5 % von Rec. 2020 gemessen an XY-Farbkoordinaten)
Lichtquelle	Laser
Hauptobjektive	1.13-172; 1.35-1.86; 1.46-2.10; 1.65-2.60; 2.00-3.35 Very High-Contrast B-lenses
Dauerhafte Helligkeitsstabilität	Über 50.000 Stunden bei durchschnittlichen Nutzungsbedingungen
Gehäuse	integriertes Lüfterdesign und patentierte versiegelte optische Baugruppe
Abmessungen (H x B x T)	Projektor inkl. Standfuß 760 x 1470 x 612 mm
Gewicht	170 kg
Leistungsbedarf	Einzelphase oder Tripelphase 200–240 V, 25 A
Wärmebelastung	12.500 BTU/h bei maximaler Leistung und 40°C Umgebungstemperatur
Abluftstrom	615CFM
Umgebungstemperatur	40°C/104 F max.
Luftfeuchtigkeit Umgebung	85 % RL max.
Höhe über NN	Max. 4.000 m
Medienserver	Vollständig integriertes Barco mFusion ICMP-XS mit SSD-Speicher bis zu 8 TB eff. Andere Medienservermarken** werden unterstützt.
Leistungsaufnahme	3,7 kW (3W im Eco-Modus)
Geräuschpegel	51 dB(A) bei 1 m, maximale Leistung und 25 °C Umgebungstemperatur
3D-Systeme	Unterstützung aktiver Brillen- und Polarisationsysteme für Silver-Screens. Farbseparierungssysteme werden nicht unterstützt.
Laserklassifizierung	Laserkategorie 1 - Risikogruppe 3
Benutzeroberfläche	Integriertes Touch-Display und/oder webbasierter Communicator Web Analyzer für den Service
Hinweise	** Projektorkonfiguration mit ICP-D; wenden Sie sich an den Barco-Kundendienst, um eine Liste der unterstützten Marken zu erhalten

Generiert am: 15 Jun 2026

© 2026 Barco nv. Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Reproduktion ohne schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet. Alle Markennamen und Produktnamen sind Marken, eingetragene Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber. Aufgrund fortlaufender Innovationen können sich Informationen und technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neuesten Spezifikationen finden Sie unter [www.barco.com](http://www.barco.com).