

# SP2K-9

Ermöglichen einer intelligenten Projektion für kleinere Kinoleinwände



**2K**  
2048 X 1080



- **Brillante Bilder**
- **Schon heute für morgen gewappnet**
- **Barco EcoPure™**
- **Einbauen und vergessen**

Der SP2K-9 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? Eine Laserprojektionsfamilie der nächsten Generation für alle Kinoleinwände. Die SP2K-Modelle sind in vielen unterschiedlichen Konfigurationen erhältlich, sodass Sie ganz flexibel die richtige Wahl treffen können. Eine breite Palette an Helligkeitsoptionen, Kompatibilität mit verschiedenen Medienservern und Objektiven sowie ein Touch-Display und eine Live-Streaming-Option. Spielen Sie die verfügbaren Optionen durch und passen Sie diese an Ihre ganz spezifischen Anforderungen an.

## **Brillante Bilder**

Die SP2K-Modelle der Serie 4-Familie bringen native 2K-Auflösung, vollen P3-Farbraum, höheren Kontrast und verbesserte Gleichmäßigkeit in den Kinosaal. Das Barco Active Image Management™ enthält eine patentierte Technologie, um eine scharfe und gleichmäßige Bildqualität im Laufe der Zeit zu gewährleisten.

## **Schon heute für morgen gewappnet**

Diese 4. Generation der Barco-Laserprojektion bietet zahlreiche Vorteile, die das Kinobesuchererlebnis verbessern und den Ausstellern ein beruhigendes Gefühl der Sicherheit vermitteln. Darüber hinaus sind alle SP2K-Modelle mit dem neuesten immersiven Audiostandard kompatibel.

## **Barco EcoPure™**

Dieser geräuscharme Projektor (43 dB(A)) ist vollständig für den Kinobetrieb

ohne Vorführraum optimiert. Darüber hinaus verwaltet der SP2K-9 seinen Stromverbrauch auf intelligente Weise und erreicht eine Projektoreffizienz von bis zu 8 Lumen pro Watt. Im Energiesparmodus sinkt der Verbrauch sogar auf unter 3 Watt. Und mit der Einschaltfunktion per LAN sind Wartungsarbeiten oder Systemeinspielungen bequem planbar.

### **Einbauen und vergessen**

Das modulare Projektordesign der Serie 4 unterstützt eine kostengünstige Wartung. Bei sämtlichen Lichtquellenkonfigurationen werden nur vier Ersatzteile für die Barco Laser Plate™ benötigt. Dank der Abdeckung, die ohne Werkzeug geöffnet werden kann, und der unkomplizierten Handhabung der Filter ist der Austausch der Filter kinderleicht. Der SP2K-9 fügt sich nahtlos in Ihren bestehenden Systemaufbau ein.

**Technische Daten****SP2K-9**

Allgemeine technische Daten	
Native Helligkeit	8.000 Lumen (typisch)
Natives Kontrastverhältnis	2200:1 (typisch) bis zu 3000:1 mit HC-Objektiv
DMD <sup>TM</sup> -Chip	3x 0,69" u2K
Auflösung	2K: 2048 x 1080
Farbskala	DCI P3-konform
Lichtquelle	Laser
Primärobjektive	0.83-1.2, 1.2-1.7, 1.34-1.9, 1.5-2.15, 1.7-2.55, 2.0-3.9 Lichtstarke und kontrastreiche Objektive
Dauerhafte Helligkeitsstabilität	40.000 Std. bei durchschnittlichen Nutzungsbedingungen
Gehäuse	integriertes Lüfterdesign und patentierte versiegelte optische Baugruppe
Abmessungen (BxTxH)	Projektor mit Fuß: 650 x 880 x 420 mm / 25,59 x 34,65 x 16,54 Zoll
Gewicht	69,5 kg / 154 lbs
Stromversorgungsanforderungen	Einphasig 200-240 V 6A einphasig 110-130 V 10A
Wärmebelastung (max. Leistung)	3794 BTU/h
Abgasstrom	190 CFM
Umgebungstemperatur	40 °C/104 F max.
Umgebungsfeuchte	85 % RL max.
Medien-Server	Barco Alchemy ICMP-X und andere Medienservermarken** unterstützt.
Stromverbrauch	1,1 kW (3 W im Energiesparmodus)
Geräuschpegel	43 dB(A) bei 1 m und 25 °C Umgebungstemperatur
3D-Systeme	Aktive Brillen- und Polarisationssysteme für Silver-Screens werden unterstützt. Farbseparierungssysteme werden nicht unterstützt.
Sicherheitsanforderungen	Klasse 1 Risikogruppe 3
Benutzeroberfläche	Touch-Display und/oder webbasiert
Notizen	**Projektorconfiguration mit ICP-D; wenden Sie sich an den Barco-Kundendienst, um eine Liste der unterstützten Marken zu erhalten

**Generiert am: 21 Jun 2023**

Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät. Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern. Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter [www.barco.com](http://www.barco.com).