

SP2K-7S

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-7S ist Teil des Portfolios der Serie 4 und wurde in enger Zusammenarbeit mit Branchenpartnern entwickelt. Dabei wurden Markttrends in den Bereichen Inhaltserstellung, Darstellung und Technologie berücksichtigt. Das Ergebnis? Eine marktführende Familie von Laserprojektoren 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 ManagementTM enthält eine patentierte Technologie, um eine scharfe und gleichbleibende 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 EcoPureTM



Dieser geräuscharme Projektor (40 dB(A)) ist vollständig für den Kinobetrieb ohne Vorführraum optimiert. Darüber hinaus verwaltet der SP2K-7S seine Leistungsaufnahme auf intelligente Weise und erreicht eine Projektoreffizienz von 6,7 Lumen pro Watt. 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 drei 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-7S fügt sich nahtlos in Ihr bestehendes Systemsetup ein.

Technische Daten

SP2K-7S

Allgemeine Daten

Native Helligkeit	6.000 Lumen (typisch)
Natives Kontrastverhältnis	2200:1 (typisch) bis zu 3000:1 mit HC-Objektiv
Digital MicroMirror Device™	3 x 0,69" u2K
Auflösung	2K: 2048 x 1080
Farb-Gamut	DCI P3-kompatibel
Lichtquelle	Laser
Hauptobjektive	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	Über 50.000 Stunden bei durchschnittlichen Nutzungsbedingungen
Gehäuse	Integriertes Kühl-Design und patentierte versiegelte optische Baugruppe
Abmessungen (H x B x T)	Projektor mit Fuß: 650 x 880 x 420 mm/25,59 x 34,65 x 16,54 Zoll
Gewicht	inkl. Standfüße: 68 kg
Leistungsbedarf	Einphasig 200–240 V, 6 A einphasig 110–130 V, 10 A
Wärmebelastung	2986 BTU/h bei maximaler Leistung bei 40 °C
Abluftstrom	170 CFM
Umgebungstemperatur	40 °C/104 F max.
Luftfeuchtigkeit Umgebung	85 % RH 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	0,85 kW (3W im Energiesparmodus)
Geräuschpegel	40 dBA 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.