

SP2K-7

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-7 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 (40 dB(A)) ist vollständig für den Kinobetrieb

ohne Vorführraum optimiert. Darüber hinaus verwaltet der SP2K-7 seinen Stromverbrauch auf intelligente Weise und erreicht eine Projektoreffizienz von 6,7 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 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-7 fügt sich nahtlos in Ihren bestehenden Systemaufbau ein.

Technische Daten**SP2K-7**

Allgemeine technische Daten	
Native Helligkeit	6.000 Lumen (typisch)
Natives Kontrastverhältnis	2200:1 (typisch) bis zu 3000:1 mit HC-Objektiv
DMD TM -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 6 A einphasig 110-130 V 10 A
Wärmebelastung (max. Leistung)	2986 BTU/h
Abgasstrom	170 CFM
Umgebungstemperatur	40 °C/104 F max.
Umgebungsfeuchte	85 % RL max.
Medien-Server	Barco Alchemy ICMP-X und andere Medienservermarken** unterstützt.
Stromverbrauch	0,9 kW (3 W im Energiesparmodus)
Geräuschpegel	40 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.