

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**

Native brightness	6,000 lumens (typical)
Native contrast ratio	2200:1 (typical)
Digital MicroMirror Device™	3x 0.69" u2K
Resolution	2K: 2048 x 1080
Color gamut	DCI P3 compliant
Light source	Laser
Prime lenses	1.2-1.7 , 1.34-1.9, 1.5-2.15 , 1.7-2.55 , 2.0-3.9 High-brightness and high-contrast lenses
Long-term brightness stability	40,000 hrs @ average usage conditions
Housing	Integrated cooling design and patented sealed optical assembly
Dimensions (WxLxH)	Projector incl feet: 650 x 880 x 420 mm/ 25,59 x 34,65 x 16,54 inches
Weight	incl. feet: 68kg / 150lbs
Power requirements	single phase 200-240V 6A single phase 110-130V 10A
Heat load (max. power)	2986 BTU/h
Exhaust airflow	170 CFM
Ambient temperature	40°C/104F Max.
Ambient humidity	85% RH max
Media server	Barco Alchemy ICMP-X and other media server brands** supported.
Power consumption	0,9kW (3W in Eco Mode)
Noise Level	40 dB(A) @1m and 25°C ambient temperature
3D systems	Active glasses systems and polarization systems on silver screens are supported. Color separation systems are not supported.
Safety requirements	Class 1 risk group 3
User interface	Touch Display and / or web-based
Notes	**projector configuration with ICP-D; contact Barco service for the list of supported brands

Generiert am: 30 Jun 2021

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.