

SP4K-40

Intelligenter Kinoprojektor mit 40.000 Lumen



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

Der SP4K-40 ist Teil unseres Serie 4 Portfolios 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 SP4K-Modelle sind in vielen verschiedenen Konfigurationen erhältlich, so dass Sie flexibel die für Sie richtige Wahl treffen können. Eine große Auswahl an Helligkeitsoptionen, Kompatibilität sowohl mit Barco-Objektiven als auch mit ausgewählten Objektiven von Drittanbietern 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 SP4K-Modelle der Produktfamilie der Serie 4 bringen native 4K-Auflösung, höheren Kontrast und verbesserte Uniformität des Bildes 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

Bei den SP4K-Modellen und ihrer RGB-Laserlichtquelle erschließt die Barco ColorgenicTM-Technologie mehr als 98,5% im Rec. 2020-Standard. Darüber hinaus sind alle SP4K-Modelle mit zukünftigen Innovationen wie 4K Auflösung bei 120 Bildern pro Sekunde und den neuesten immersiven Audiostandards kompatibel.

Barco EcoPureTM

Dieser geräuscharme Projektor (51 dB(A)) ist für den Kinobetrieb ohne Vorführraum ausgelegt. Darüber hinaus verwaltet der SP4K-40 seinen Stromverbrauch auf intelligente Weise und erreicht eine Projektoreffizienz von bis zu 10,3 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 sechs Barco Laser PlateTM Ersatzteile benötigt. Dank des einfachen Handlings und der Abdeckung, die ohne Werkzeug geöffnet werden kann, ist der Austausch der Filter kinderleicht. Der SP4K-40 fügt sich nahtlos in Ihr bestehendes Systemsetup ein.

Technische Daten

SP4K-40

Allgemeine Daten

Native Helligkeit	40,000 lumens (typical)
Natives Kontrastverhältnis	2000:1 (typical) up to 3000:1 with HC lens
Digital MicroMirror Device™	3x 1.38" DC4K
Auflösung	native 4K: 4096 x 2160
Farb-Gamut	DCI P3 compliant (98.5% of Rec.2020; when measured in xy-color coordinates)
Lichtquelle	Laser
Hauptobjektive	0.8; 1.01; 1.13-172; 1.35-1.86; 1.46-2.10; 1.65-2.60; 2.00-3.35; 2.53-4.98 High-brightness and high-contrast B-lenses compatible
Dauerhafte Helligkeitsstabilität	40,000 hrs @ average usage conditions
Gehäuse	integrated cooling design and patented sealed optical assembly
Abmessungen (H x B x T)	projector incl. feet 760 x 1470 x 612 mm 29,92 x 57,54 x 24,09 inches
Gewicht	170kg/375lbs
Leistungsbedarf	single phase or triple phase 200-240V 25A
Wärmebelastung	12,500 BTU/hr
Abluftstrom	615CFM
Umgebungstemperatur	40°C / 104F max.
Luftfeuchtigkeit Umgebung	85% RH max.
Medienserver	Barco Alchemy ICM-P-X and other media server brands ** supported
Leistungsaufnahme	3.9kW (3W in Eco mode)
Geräuschpegel	51dB(A) @1m and 25°C ambient temperature
3D-Systeme	Active glasses systems and polarization systems on silver screens are supported. Color separation systems are not supported.
Laserklassifizierung	Laser Class 1 -Risk Group 3
Benutzeroberfläche	Touch Display and/or web based
Hinweise	** projector configuration with ICP-D; contact Barco service for the list of supported brands

Generiert am: 23 Sep 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.

www.barco.com

BARCO