

SP2K-20C

für eine intelligente Projektion in Mainstream-Kinosälen



2K
2048 X 1080

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

Der SP2K-20C stammt aus der hoch gelobten SP4K-Reihe und ist Teil des Portfolios der Serie 4, einer marktführenden Familie von Laserprojektoren für alle Kinoleinwände. Die SP2K-Modelle sind in vielen unterschiedlichen Konfigurationen erhältlich, sodass Sie ganz flexibel die richtige Wahl treffen können. Sie sind sowohl mit Barco-Objektiven als auch mit ausgewählten Objektiven von Drittanbietern kompatibel und verfügen über ein Touch-Display und eine Option für Live-Streaming-. 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.

Schon heute für morgen gewappnet

Diese 4. Generation der Barco-Laserprojektion bietet zahlreiche Vorteile, die das Erlebnis des Kinobesuchers verbessern und den Betreibern ein beruhigendes Sicherheitsgefühl vermitteln. Darüber hinaus sind alle SP2K-Modelle mit dem neuesten immersiven Audiostandard kompatibel.

Barco EcoPureTM

Durch intelligente Verwaltung der Leistungsaufnahme bietet der SP2K-20C eine Projektoreffizienz von mehr als 11 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. Dank des einfachen Handlings und der Abdeckung, die ohne Werkzeug geöffnet werden kann, ist der Austausch der Filter kinderleicht. Der SP2K-20C fügt sich nahtlos in Ihr bestehendes Systemsetup ein.

Technische Daten**SP2K-20C**

Allgemeine Daten	
Native Helligkeit	21.000 Lumen (typisch)
Natives Kontrastverhältnis	2300:1 (typisch)
Digital MicroMirror Device™	3x 0,98"
Auflösung	2K: 2048 x 1080
Farb-Gamut	DCI P3-kompatibel
Lichtquelle	Laser
Hauptobjektive	0,8 -1,16; 1,09 -1,40; 1,2 -1,8; 1,4 -2,05; 1,6 -2,5 ; 1,95 -3,2; 2,4 -3,9
Dauerhafte Helligkeitsstabilität	Über 50.000 Stunden bei durchschnittlichen Nutzungsbedingungen
Gehäuse	integriertes Lüfterdesign und patentierte versiegelte optische Baugruppe
Abmessungen (H x B x T)	Projektor mit Fuß: 710 x 1070 x 547 mm/27,95 x 42,13 x 21,54 Zoll
Gewicht	103 kg / 227 lbs
Leistungsbedarf	ein-oder dreiphasig 200–240 V 14 A
Wärmebelastung	6800 BTU/h bei maximaler Leistung bei 40 °C
Abluftstrom	400 CFM
Umgebungstemperatur	40 °C/104 F max.
Luftfeuchtigkeit Umgebung	85 % RH max.
Höhe über NN	4000 m / 13.125 Fuß max.
Medienserver	Vollständig integriertes Barco mFusion ICMP-XS mit SSD-Speicher bis zu 8 TB eff. Andere Medienservermarken** werden unterstützt.
Leistungsaufnahme	1,7 kW (3 W im Eco-Modus)
Geräuschpegel	50 dB(A) @1m, maximale Leistung und 25°C Umgebungstemperatur
3D-Systeme	Unterstützung aktiver Brillen-und Polarisationssysteme für Silver-Screens. Farbseparierungssysteme werden nicht unterstützt.
Laserklassifizierung	Laserklasse 1 -Risikogruppe 3
Benutzeroberfläche	Integriertes Touchdisplay und/oder webbasierter Communicator Web-Analysator für den Service
Hinweise	** Projektorconfiguration mit ICP-D; wenden Sie sich an den Barco-Kundendienst, um eine Liste der unterstützten Marken zu erhalten

Generiert am: 30 Apr 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.