

# SP2K-20C

Für eine intelligente Projektion in Mainstream-Kinosälen



2K  
2048 X 1080

- **Brillante Bilder**
- **Schon heute für morgen gewappnet**
- **Barco EcoPure<sup>TM</sup>**
- **Einbauen und vergessen**

SP2K-20C ist eine Weiterentwicklung der renommierten SP4K-Reihe und Teil des Serie-4-Portfolios: 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. 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 EcoPure<sup>TM</sup>**

Der SP2K-20C verwaltet seinen Stromverbrauch intelligent und erreicht eine Projektoreffizienz von 10,8 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 lumens (typical)
Natives Kontrastverhältnis	2300:1 (typical)
Digitales MicroMirror Device™	3x 0.98 Zoll DC2K
Auflösung	2K: 2048 x 1080
Farb-Gamut	DCI P3-konform
Lichtquelle	Laser
Festbrennweiten	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	40.000 Std. 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 710 x 1132 x 547 mm / 27,95 x 44,55 x 21,54 Zoll mit B-Linsenhalter
Gewicht	103kg / 227lbs
Leistungsbedarf	single or triple phase 200-240V 14A
Wärmebelastung (max. Leistung)	6800 BTU/h
Abluftstrom	400 CFM
Umgebungstemperatur	40 °C/104 F max.
Luftfeuchtigkeit Umgebung	85 % RL max.
Altitude	4000m / 13.125ft Max.
Medienserver	Barco Alchemy ICMP-X und andere Medienservermarken** unterstützt.
Leistungsaufnahme	2.1 kW (3 W im Energiesparmodus)
Geräuschpegel	50 dB(A) @1m, max power and 25°C ambient temperature
3D-Systeme	Aktive Brillen- und Polarisationssysteme für Silver-Screens werden unterstützt. Farbseparierungssysteme werden nicht unterstützt.
Sicherheitsanforderungen	Laser Class 1 -Risk Group 3
Benutzeroberfläche	Touch-Display und/oder webbasiert
Anmerkungen	**Projektor Konfiguration mit ICP-D; wenden Sie sich an den Barco-Kundendienst, um eine Liste der unterstützten Marken zu erhalten

Generiert am: 24 Mar 2025

© 2025 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](http://www.barco.com).