

SP2K-7S

Slimme projectie mogelijk maken voor kleinere cinemaschermen



2K
2048 X 1080

- **Briljant beeld**
- **Klaar voor morgen, vandaag**
- **Barco EcoPure**
- **Installeren en verder vergeten**

SP2K-7S maakt deel uit van het Series 4-portfolio, ontworpen in nauwe samenwerking met industriële partners. Er werd rekening gehouden met markttrends op het gebied van contentcreatie, tentoonstelling en technologie. Het resultaat? Een marktleidende laserprojectiefamilie voor alle bioscoopschermen. De SP2K-modellen zijn er in veel verschillende configuraties, waardoor u de vrijheid van keuze hebt. Een breed scala aan helderheidsopties, compatibiliteit met verschillende mediaservers en lenzen, evenals een aanraakscherm en livestreaming-optie. Speel met de beschikbare opties om aan uw specifieke behoeften te voldoen.

Briljant beeld

De SP2K-modellen van de Series 4-familie brengen native 2K-resolutie, volledige P3-kleurruimte, hoger contrast en geavanceerde uniformiteit naar de filmzaal. De Barco Active Image Management™ bevat gepatenteerde technologie om scherpe, consistente beeldkwaliteit over de tijd te garanderen.

Klaar voor morgen, vandaag

Met tal van voordelen om de ervaring van filmliefhebbers te verbeteren en gemoedsrust te creëren voor exposanten, is deze 4e generatie Barco laserprojectie de manier om vooruit te komen. Bovendien zijn alle SP2K-modellen compatibel met de nieuwste immersive audio-standaard.

Barco EcoPure™

Deze stil lopende projector (40dB(A)) is volledig klaar voor cabine-loze werking. Bovendien beheert de SP2K-7S slim zijn verbruik en bereikt hij projectorefficiëntieniveaus van 6,7 lumen per watt. In eco-modus verbruikt hij



Deze stil lopende projector (40dB(A)) is volledig klaar voor cabine-loze werking. Bovendien beheert de SP2K-7S slim zijn verbruik en bereikt hij projectorefficiëntieniveaus van 6,7 lumen per watt. In eco-modus verbruikt hij zelfs minder dan 3 Watt. Bovendien is het mogelijk om het apparaat op afstand via LAN te activeren voor gepland onderhoud of gegevensinvoer.

Installeren en verder vergeten

Het modulaire ontwerp van de Serie 4-projectoren maakt kosteneffectief onderhoud mogelijk. Er zijn slechts drie Barco Laser Plate™ reserveonderdelen om alle lichtbronconfiguraties te onderhouden. Iedereen kan de filters vervangen dankzij het gereedschapsloze deksel en filterbeheer. De SP2K-7S integreert naadloos in uw huidige installatie.

Product specificaties**SP2K-7S****Algemene specificaties**

| | |
|---|--|
| Oorspronkelijke helderheid | 6.000 lumen (typisch) |
| Native contrastverhouding | 2200:1 (typisch) tot 3000:1 met HC-lens |
| Digital MicroMirror Device™ | 3x 0.69" u2K |
| Resolutie | 2K: 2048 x 1080 |
| Kleurengamma | Voldoet aan DCI P3 |
| Lichtbron | Laser |
| Prime-lenzen | 0.83-1.2, 1.2-1.7, 1.34-1.9, 1.5-2.15, 1.7-2.55, 2.0-3.9 Lenzen met hoge helderheid en hoog contrast |
| Helderheidsstabiliteit op lange termijn | +50.000 uur (gemiddelde gebruiksomstandigheden) |
| Behuizing | Geïntegreerd koelontwerp en gepatenteerde verzegelde optische assemblage |
| Afmetingen (BxLxH) | Projector incl voeten: 650 x 880 x 420 mm/ 25,59 x 34,65 x 16,54 inch |
| Gewicht | Incl. voeten: 68kg / 150lbs |
| Stroomvereisten | enkelefasig 200-240 V 6 A enkelefasig 110-130 V 10 A |
| Warmtebelasting | 2986 BTU/h @ max vermogen @ 40°C |
| Luchtafvoer | 170 CFM |
| Omgevingstemperatuur | 40°C/104F Max. |
| Vochtigheidsgraad omgeving | 85% relatieve luchtvochtigheid max |
| Hoogte | 4000m / 13.125ft Max. |
| Mediaserver | Volledig geïntegreerde Barco mFusion ICMP-XS met SSD-opslag tot 8TB eff. Andere merken mediaserver** worden gesupport. |
| Stroomverbruik | 0,85kW (3W in Eco-modus) |
| Geluidsniveau | 40 dBA @1m, maximaal vermogen en 25°C omgevingstemperatuur |
| 3D-systemen | Actievebrilsystemen en polarisatiesystemen op bioscoopschermen worden ondersteund. Kleurscheidingsystemen worden niet ondersteund. |
| Laserclassificatie | Laserklasse 1 -Risicogroep 3 |
| Gebruikersinterface | Geïntegreerd aanraakscherm en/of webgebaseerde Communicator Web Analyzer voor service |
| Notities | **projectorconfiguratie met ICP-D; neem contact op met Barco voor de lijst met ondersteunde merken |

Laatst bijgewerkt: 30 Apr 2026

© 2026 Barco nv. Alle rechten voorbehouden. Gehele of gedeeltelijke reproductie zonder schriftelijke toestemming is verboden. Alle merknamen en productnamen zijn handelsmerken, geregistreerde handelsmerken of handelsnamen van hun respectieve houders. Als gevolg van voortdurende innovatie kunnen informatie en technische specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Controleer www.barco.com voor de nieuwste specificaties.