

# SP4K-27BHC

Laserfilmprojector met een hoog contrast van 28.000 lumen



- **Briljant beeld**
- **Klaar voor morgen, vandaag**
- **Barco EcoPure<sup>TM</sup>**
- **Installeren en verder vergeten**

SP4K-27BHC maakt deel uit van het Series 4-portfolio en is ontworpen in nauwe samenwerking met industriële partners. Er werd rekening gehouden met markttrends op het gebied van contentcreatie, tentoonstelling en technologie. Het resultaat? Een op maat ontworpen cinemaprojector met geavanceerd contrast voor de ultieme beeldkwaliteit. De SP4K-modellen zijn er in veel verschillende configuraties, waardoor u de vrijheid hebt om te kiezen. Speel met de beschikbare opties die aansluiten bij uw specifieke behoeften.

## **Briljant beeld**

De Series 4 biedt native 4K-resolutie, een hoger contrast en geavanceerde uniformiteit voor de filmzaal. De SP4K-27BHC voegt een extra hoog contrast van 5000:1 toe voor premium auditoria. De Barco Active Image Management<sup>TM</sup> en de gepatenteerde precisiehelderheidstechnologie garanderen vlekkeloze beelden met automatische witbalansen.

## **Klaar voor morgen, vandaag**

De Barco Colorgenic<sup>TM</sup>-technologie biedt toegang tot de volledige P3-kleurruimte en 98,5% van Rec. 2020. SP4K-27BHC is volledig geschikt voor toekomstige innovaties zoals 4K HFR en IAB geluid. Lever verbluffende resultaten, niet alleen op dag 1, maar consequent gedurende de hele levensduur van het product.

## **Barco EcoPure<sup>TM</sup>**

Deze stille projector (51 dB(A)) is volledig klaar voor cabine-loze exploitatie. 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 zes Barco laser plate<sup>TM</sup> reserveonderdelen om alle lichtbronconfiguraties te onderhouden. Iedereen kan de filters vervangen dankzij het gereedschapsloze deksel en filterbeheer. De SP4K-27BHC integreert naadloos in uw huidige setup.

**Product specificaties****SP4K-27BHC****Algemene specificaties**

Oorspronkelijke helderheid	28.000 lumen (typisch)
Native contrastverhouding	5000:1 (typisch)
Digital MicroMirror Device™	3x 1,38" DC4K
Resolutie	native 4K: 4096 x 2160
Kleurengamma	DCI P3 (98,5% van Rec. 2020; gemeten in xy-kleurcoördinaten)
Lichtbron	Laser
Prime-lenzen	1.13-172; 1.35-1.86; 1.46-2.10; 1.65-2.60; 2.00-3.35
	Very High-Contrast B-lenses
Helderheidsstabiliteit op lange termijn	+50.000 uur (gemiddelde gebruiksomstandigheden)
Behuizing	Geïntegreerd koelontwerp en gepatenteerde verzegelde optische assemblage
Afmetingen (BxLxH)	Projector incl. voeten
	760 x 1470 x 612 mm
	29,92 x 57,54 x 24,09 inch
Gewicht	170 kg / 375 lbs
Stroomvereisten	enkelfasig of driefasig 200-240 V 25 A
Warmtebelasting	12.500 BTU/uur @ maximaal vermogen @ 40°C
Luchtafvoer	615CFM
Omgevingstemperatuur	40°C / 104F max.
Vochtigheidsgraad omgeving	85% RV 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	3,7 kW (3 W in Eco-modus)
Geluidsniveau	51dB(A) @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](http://www.barco.com) voor de nieuwste specificaties.