

# SP4K-27BHC

Projecteur laser cinéma à contraste élevé de 28 000 lumens



- Image lumineuse
- Prêt pour demain, dès aujourd'hui
- Barco EcoPure<sup>TM</sup>
- Installez-le et n'y pensez plus

Le SP4K-27BHC fait partie de la gamme Série 4 et a été conçu en étroite collaboration avec nos partenaires du secteur. Nous avons pris en compte les tendances du marché dans les domaines de la création de contenu, de l'exposition et de la technologie. Le résultat ? Un projecteur cinéma sur mesure avec contraste renforcé pour une qualité d'image inégalée. Les modèles SP4K offrent une variété de configurations pour une liberté de choix optimale. Essayez les différentes options disponibles et découvrez la solution qui correspond le mieux à vos besoins spécifiques.

## Image lumineuse

La Série 4 offre une résolution 4K native, un contraste plus élevé et une meilleure uniformité aux salles de cinéma. Le SP4K-27BHC offre un contraste ultra élevé de 5000:1 adapté aux grands auditoriums. La technologie Barco Active Image Management<sup>TM</sup> et sa technologie brevetée de luminosité de précision garantissent des images impeccables avec des balances de blancs automatiques.

## Prêt pour demain, dès aujourd'hui

La technologie Barco Colorgenic<sup>TM</sup> couvre l'intégralité de l'espace colorimétrique P3 et 98,5 % de la Rec. 2020. SP4K-27BHC est entièrement compatible avec les futures innovations comme la 4K HFR et le son IAB. Vous bénéficiez de résultats remarquables dès le premier jour, et de manière uniforme pendant toute la durée de vie du produit.

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

Ce projecteur silencieux (51 dB(A)) est prêt à assurer un fonctionnement sans cabine. En mode éco, il consomme même moins de 3 W. Vous pouvez



Ce projecteur silencieux (51 dB(A)) est prêt à assurer un fonctionnement sans cabine. En mode éco, il consomme même moins de 3 W. Vous pouvez même programmer un allumage à distance sur LAN à des fins de maintenance planifiée ou d'alimentation.

### **Installez-le et n'y pensez plus**

La conception modulaire des projecteurs Series 4 permet une maintenance économique. Il n'existe que six pièces de rechange pour plaques laser Barco™ afin de prendre en charge toutes les configurations de source lumineuse. N'importe qui peut remplacer les filtres grâce à la manipulation du couvercle et du filtre qui ne nécessite aucun outil. Le SP4K-27BHC s'intègre parfaitement à votre configuration actuelle.

## Spécifications techniques

## SP4K-27BHC

### Spécifications générales

Luminosité native	28 000 lumens (typique)
Rapport de contraste natif	5000:1 (type)
Dispositif MicroMirror numérique™	3 x 1,38" DC4K
Résolution	4K native : 4 096 x 2 160
Gamme de couleurs	DCI P3 (98,5 % du Rec. 2020 ; lorsque mesuré en coordonnées xy-couleur)
Source de lumière	Laser
Objectifs à focale fixe	1.13-172; 1.35-1.86; 1.46-2.10; 1.65-2.60; 2.00-3.35
	Very High-Contrast B-lenses
Stabilité de la luminosité à long terme	+50 000 heures dans des conditions d'utilisation moyennes
Boîtier	refroidissement intégré et ensemble optique scellé breveté
Dimensions (l x L x h)	projecteur avec pieds
	760 x 1470 x 612 mm
	29,92 x 57,54 x 24,09 pouces
Poids	170 kg/375 lb
Alimentation électrique	monophasé ou triphasé 200-240 V 25 A
Charge thermique	12 500 BTU/h à puissance maximale à 40 °C
Débit d'air d'échappement	615CFM
Température ambiante	40 °C/104 °F max.
Humidité ambiante	85 % HR max.
Altitude	4000 m / 13,125 pi max.
Serveur multimédia	Barco mFusion ICOMP-XS entièrement intégré avec stockage SSD jusqu'à 8 To effectifs. Autres marques de serveurs multimédias** prises en charge.
Consommation électrique	3,7 kW (3 W en mode Eco)
Niveau de bruit	51 dB(A) à 1 m, puissance maximale et température ambiante de 25 °C
Systèmes 3D	Les systèmes de lunettes actives et de polarisation sur grand écran sont pris en charge. Les systèmes de séparation des couleurs ne sont pas pris en charge.
Classification laser	Laser de classe 1 -Groupe de risque 3
Interface utilisateur	Écran tactile intégré et/ou Communicateur Web basé sur le Web avec Analyseur Web pour le service
Remarques	** configuration du projecteur avec ICP-D ; contactez le service Barco pour obtenir la liste des marques prises en charge

Crée le : 30 Apr 2026

© 2026 Barco nv. Tous droits réservés. La reproduction partielle ou intégrale sans autorisation écrite préalable est interdite. Les noms de marques ou de produits sont des marques commerciales, des marques déposées ou des appellations commerciales appartenant à leurs détenteurs respectifs. Pour des raisons d'innovation continue, les informations et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter [www.barco.com](http://www.barco.com) pour les dernières spécifications.