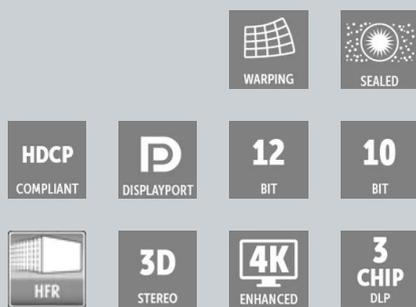


# Galaxy 4K-32 HFR

3D stereo, 33,000 lumens, 4K three-chip DLP projector



Grâce à sa résolution 4K (4096 x 2160) et sa sortie lumineuse de 33 000 lumens, le projecteur Galaxy 4K-32 de Barco offre une imagerie 3D haute fidélité ultra lumineuse dans presque tous les types d'installations de réalité virtuelle à travers le monde.

Le Galaxy 4K-32 est doté d'une technologie de convergence des couleurs brevetée. Outre l'excellente saturation des couleurs offerte par la technologie DLP trois puces, le projecteur garantit également une solide uniformité des couleurs et de la luminosité. Pour des applications 3D haute fidélité avec une résolution Full 4K, le projecteur Galaxy 4K est la solution qu'il vous faut.

## Flexibilité de la stéréo 3D

Grâce à la résolution 4K du projecteur, les détails importants sont plus visibles que jamais, que ce soit pour la conception de modèles ou pour les couches de données géographiques. Grâce à une stéréo 3D active et une 3D Infitec Excellence active proposée en option dans sa résolution native Full 4K, vous avez la possibilité de choisir la stéréo 3D qui répond le mieux à vos besoins. Le Galaxy 4K-32 HFR offre un son stéréo 120 Hz grâce à un système à double cadre (2 x 60 Hz).

Ces nouveaux filtres Infitec Excellence actifs offrent 40 % de lumens en plus et une excellente séparation stéréo entre les contenus visualisés par l'œil droit et l'œil gauche.

## Fiabilité à long terme

Dotée d'un moteur optique étanche et d'un refroidissement des puces de la carte graphique, la série Galaxy 4K de Barco garantit la fiabilité de ses

Dotée d'un moteur optique étanche et d'un refroidissement des puces de la carte graphique, la série Galaxy 4K de Barco garantit la fiabilité de ses composants principaux dans le temps. En outre, la conception modulaire du Galaxy 4K permet une maintenance rapide et optimise sa disponibilité, son interface conviviale facilitant les opérations de diagnostic et de configuration. Cela inclut la possibilité de choisir entre le remplacement direct d'une lampe et l'échange du boîtier de lampe complet, en fonction de vos besoins.

## Spécifications techniques

## GALAXY 4K-32 HFR

### Spécifications générales

Digital MicroMirror Device™ (matrice de micro-miroirs numériques)	3 x 1.38" DC4K dark metal devices
Résolution native	4 096 x 2 160 pixels
Boîtier	DMD scellés hermétiquement et ensemble optique
Lampe	6,5 kW (lampe à xénon)
Luminosité	33 000 lumens (puissance maximale)
Taille d'écran	Jusqu'à 23 m / 75 ft de large
Taux de contraste	2,000:1
Entrées vidéo numériques	2 x DisplayPort 1.1a, 2 x 3G-SDI SMPTE 292/424, HDMI 1.4a sur le projecteur 4 x DisplayPort 1.1a et 4 x entrées Mini Din stéréo 3 broches sur le MCM-400
E/S de contrôle	Ethernet, 8x GPIO, Port série RS232
Lentilles primaires	Fixed focal 0.72, 0.9:1 lenses for on-axis usage 1.13 -1.66 zoom lens
Diagnostics du projecteur	via le panneau tactile PC via le logiciel de contrôle Communicator via le logiciel agent SNMP
Alimentation électrique	3W+N+PE 230/400V 16A 50-60Hz or 3W+PE 208V 27A 50-60Hz 30,000 BTU/hr (with 6.5kW lamp)
Dimensions	604 (H) x 754 (l) x 1 129 (P) mm 23,78 (H) x 29,69 (l) x 44,45 (P) pouces N.B. : un espace minimal de 5 cm est nécessaire à la base du projecteur pour laisser passer l'air
Poids	134 kg (295 lb)
Température ambiante	35°C / 95°F Max.
Flux d'air évacué	350 -390 CFM (10 -11 m <sup>3</sup> /min)
Caractéristiques standard	Capacités stéréo active à l'écran 120 Hz 4K 3D et mono Full 4K Double cadre / double Flash 3D : 60 Hz -> support stéréo active 120 Hz 4K 3D CLO (Constant Light Output) Puissant agent SNMP Lentille motorisée/mémorisée (focus et déplacement) Prise en charge HDCP Refroidissement du DMD avancé breveté
Dispositif de traitement d'image	Le MCM-400 est proposé en standard dans un ensemble avec le projecteur pour étendre davantage la flexibilité en entrée et permettre une utilisation multicanal.

Crée le : 09 Jul 2024

© 2024 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.