

# Galaxy 4K-32 HFR

3D立体、33000流明 4K三芯片 DLP 投影机



巴可Galaxy 4K-32投影机具有4K (4096x2160)分辨率和33000流明光输出，为世界各地的虚拟现实设备带来了超亮度高保真3D图像解决方案。

Galaxy 4K-32 使用了专有技术色彩融合技术。除了出众的三芯片DLP技术的色彩饱和，投影机也确保色彩和亮度的高度均匀性。要寻找完全4K分辨率的高保真3D应用程序，Galaxy 4K投影机正是您所需要的。

### 3D 立体灵活

由于投影机的4K分辨率，无论是在设计模型中或是分层地球物理数据中，重要细节比以往更为清晰可见。有了有源3D立体和固有4K分辨率的可选有源Infitec Excellence 3D，您可选择更适合的3D立体类型。Galaxy 4K-32 HFR基于2x60hz双倍帧频提供120hz的立体声。

全新的有源Infitec Excellence滤光器提供的立体流明增加40%，并且在左右眼内容中实现出色的立体声分离。

### 可长期使用

密封光学引擎，高级显示芯片冷却，Barco的星系4K系列确保了其核心元件不会时间一长就故障。此外，星系4K的模块化设计确保了快速服务，并增加了正常运行时间，其用户友好界面使得诊断和设置操作轻松随意。其中包括根据您的需求而选择直接更换灯还是更换整个灯箱。

## 技术规格

## GALAXY 4K-32 HFR

一般规格	
数字微镜器件	3 x 1.38" DC4K 黑色金属装置
自然分辨率	4096 x 2160 像素
机架	密封 DMD 和光学组件
灯泡	6.5千瓦(氙气灯)
光输出	33000流明 (全功率模式)
屏幕尺寸	达23米 / 75英尺宽
对比度	2000:1
数字视频输入	投影机,上2 x 显示端口1.1a / 2 x 3G-SDI SMPTE 292/424、HDMI 1.4a MCM-400上4x显示端口1.1a和4 x 3-针 Mini Din立体声输入
控制I/O	以太网、8x GPIO、串行RS232
主镜头	定焦0.72, 0.9:1镜头, 轴上使用 1.13 -1.66变焦镜头
投影机诊断	通过电脑触摸屏 通过通讯器控制软件 通过 SNMP 代理
电力要求	3W+N+PE 230/400V 16A 50-60赫兹或者 3W+PE 208V 27A 50-60赫兹 30000 BTU/小时 (带 6.5千瓦灯)
尺寸	604(高) x 754(宽) x 1129(厚)毫米 23.78(高) x 29.69(宽) x 44.45(厚) 英寸 注意: 投影机底部需要至少 5cm 进气口间距
净重	134 公斤(295 磅)
环境温度	35°C/95°F (更大值)
排风量	350 -390 CFM (10 -11 m <sup>3</sup> /分钟)
标准功能	全4K单声道和120 Hz 4K 3D屏幕有源立体声功能 双倍帧频/双闪3D: 60hz -> 120Hz 4K 3D有源立体声支持 CLO (Constant Light Output) 强大SNMP代理 电动/记忆镜头 (对焦和移位) HDCP 支持 高级专有技术DMD冷却
图像处理设备	MCM-400 HFR是为投影机标配的产品包, 可进一步拓展输入灵活性, 并允许多通道使用。

生成于: 02 Mar 2023

技术规格随时变化, 不会事先通知。请访问[www.barco.com.cn](http://www.barco.com.cn), 获取更新信息。

ENABLING BRIGHT OUTCOMES

BARCO

[www.barco.com](http://www.barco.com)