

科视CHRISTIE GRIFFYN 4K32-RGB

大型活动及场馆 | 舞台和租赁
投影映射 | 体育场馆 | 主题公园和景点

纯激光, 高性能, 真卓越

科视Christie® Griffyn™ 4K32-RGB 纯激光投影机, 配备科视Christie 优异的电子平台, 将专有的 RGB 激光照明架构与集成式冷却装置和密封光路相结合, 以可靠的照明性能实现令您赞叹不已的各项功能, 堪称下一代的技术典范。

我们设计并制造的这款高度先进的投影机能够在全亮度模式下以 34,000 流明亮度照亮任意表面且噪音低于 46 dBA, 适用于要求严苛的大型场馆中的地面或空中投影应用。

一体化设计

从工程技术来看, 这款功能强大的一体化全方向投影机是我们第一次运用全新 TruLife+ 电子平台提供不受限制的连接, 无需为选配可移除的选项卡而烦恼。它还包含我们全新的数字融合功能, 可以通过遥控器进行融合调节, 轻松完成对齐并确保完美的图像质量。Griffyn 4K32-RGB 提高了 RGB 纯激光投影的性能标准。

叹为观止的画面

Griffyn 4K32-RGB 具有非常宽的色域, 能放映出超过 96% 的 Rec. 2020 色彩空间, 比 Rec.709 色域的两倍还多, 比采用 DCI-P3 色域的投影机多 50%, 观看体验可极大改善。

可选配高帧速率 (HFR) 功能, 以便在 4K 分辨率下实现 120Hz 频率, 或在 2K 分辨率下实现不高于 480Hz 的频率。Griffyn 能够将您的观众引入丰富多彩的新世界, 不仅提高了 RGB 纯激光投影的标准, 而且其实际性能远高于此标准。



CHRISTIE®

技术参数

科视Christie Griffyn™ 4K32-RGB

图像	亮度	<ul style="list-style-type: none"> • 34,000 ISO 流明 • 30,000 ANSI 流明^{1,2,3}
	对比度	• 5000:1 开/关对比度 ³ (采用高对比度镜头)
显示技术	类型	• 防尘 3DLP® (1.38")
	分辨率	• 4096 x 2160 (4K)
噪音		• 43 dBA ^{4,6} / 46 dBA ^{5,6}
照明	类型	• RGB (红、绿、蓝) 纯激光
	典型性能	• 25,000 小时 ⁷
方向		• 全向定位
图像处理		• 科视Christie TruLife+ 电子平台, 1.2Gpx/s
帧速率	标准	• 24-60Hz 标准
	选配	<ul style="list-style-type: none"> • Mirage 选配: 120Hz@4K, 单眼 60Hz@4K 的 3D 内容 • Mirage Pro 选配: 包含所有 Mirage 功能, 且额外提供 240-480Hz@2K, 以及科视Christie View (科视同步多视点) 功能
输入	标准	<ul style="list-style-type: none"> • 4 x 12G-SDI • 2 x HDMI 2.0 • 2 x DisplayPort 1.2 • 光纤 (QSFP+) 可与科视Christie Link 发射器 (1 个输入 / 1 个输出) 配合使用 • HDBaseT • Terra® (SDVoE) • 音频输出
	选配	<ul style="list-style-type: none"> • 科视Christie Twist™ • 免费下载科视 Mystique™ Lite (入门版)
几何校正与边缘融合	标准	<ul style="list-style-type: none"> • 科视Christie Twist™ • 免费下载科视 Mystique™ Lite (入门版)
	选配	<ul style="list-style-type: none"> • 科视Christie Twist Premium 和 Twist Pro • 科视Christie Mystique™ • 科视Christie Guardian
多投影机管理	选配	• 科视 Conductor - 在同一网络可监控多达 256 台投影机, 可免费下载
镜头 (提供标准对比度和高对比度镜头)		<ul style="list-style-type: none"> • 0.38:1 超短焦高亮度 (ILS4) • 0.72:1 高亮度 (ILS4) • 0.9:1 高亮度 (ILS4) • 1.13-1.66:1 高亮度 (ILS4) • 1.45-2.17:1 高亮度 (ILS4) • 1.95-3.26:1 高亮度 (ILS4) • 2.71-3.89:1 高亮度 (ILS4) • 3.89-5.43:1 高亮度 (ILS4)
		<ul style="list-style-type: none"> • 0.72:1 超高亮度 (ILS4) • 0.9:1 Ultra 超高亮度 (ILS4) • 1.13-1.66:1 超高亮度 (ILS4) • 1.45-2.17:1 超高亮度 (ILS4) • 1.95-3.26:1 超高亮度 (ILS4) • 2.71-3.89:1 超高亮度 (ILS4) • 3.89-5.43:1 超高亮度 (ILS4)⁹
输入电路电压		<ul style="list-style-type: none"> • 单相 200-240 VAC, 13A, 2600W 最大 (8,870 BTU/小时) • 连接器: IEC60320 C20 入口
冷却		• 液冷, 封闭
激光等级		• 1类 — 风险组 3
工作环境		<ul style="list-style-type: none"> • 5-40°C • 相对湿度: 10-80% (非冷凝)
大小	尺寸	• (长 x 宽 x 高) : 922 x 635 x 380mm 不包括镜头
	重量	• 77.3 千克 ⁹

¹ D65 白色测量于 23°C

² 9 点平均

³ 高对比度镜头使亮度降低 30%

⁴ 静音模式, 最高亮度, 环境温度低于 30°C

⁵ 标准模式, 最高亮度, 环境温度低于 25°C

⁶ 噪音压力测量、测量条件、标记法均符合 ISO7779-1999。噪音水平会因不同产品而变化

⁷ 至 50% 亮度 (基于 9 点平均)。数值会因环境条件不同而产生变化, 如环境温度、湿度、粉尘、烟雾、其他污染物

⁸ 需要镜头遮光罩 Class 1 RG3

⁹ 不含镜头

主要特性

- › **紧凑的一体式设计:** 无外部冷却器、激光机架或零部件, 轻盈紧凑, 重量仅 77.3 千克, 是超轻超亮的 RGB 激光投影机
- › **数字融合:** 使用遥控器轻松进行融合调节, 保持完美的图像质量
- › **全方向:** 360 度操作, 具有便捷的安装灵活性
- › **科视Christie TruLife+ 电子平台:** 原生 60Hz@4K 是标配。Mirage 选配提供 120Hz@4K, 或者单眼 60Hz@4K 的 3D 内容。Mirage Pro 选配额外支持: 240-480@2K, 以及科视Christie View (科视同步多视点) 功能。
- › **静音运行:** 在最高亮度下运行时的噪音低于 46 dBA^{5,6}
- › **扩展色域:** 能放映出超过 96% 的 Rec. 2020 色彩空间, 投影画面细节丰富、栩栩如生
- › **节能:** 采用 220V 单相电源供电, 降低拥有成本
- › **科视Christie Twist:** 内置几何校正和多投影机融合软件
- › **4K 镜头兼容性:** 兼容所有科视 3DLP 4K 镜头
- › **可现场更换的 RGB 激光光源:** 轻松进行激光光源维修和更换

要了解全新规格参数信息, 请访问 christiedigital.cn

版权所有 2020 美国科视数字系统公司。保留所有权利。所有品牌名称和产品名称均是各自持有者的商标、注册商标或商号。性能规格为典型值。由于研究仍在进行, 产品规格参数如有变化, 恕不另行通知。

CD1807_Christie Griffyn 4K32-RGB_Datasheet_Oct 2021_CN

