

科视CHRISTIE GRIFFYN 4K50-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

至纯激光, 完美性能, 纯正卓越

配备科视Christie 超凡电子平台的科视Christie 4K50-RGB™ 纯激光投影机是一个技术奇迹, 将专有的 RGB 激光光源架构与集成式冷却装置和密封光路相结合, 以可靠的光源性能实现令您赞叹不已的各式功能。

非常先进的 Griffyn 4K50-RGB 投影机能够在全亮度模式下以 50,000 流明亮度照亮任意表面且噪音低于 55dBA, 适用于要求严苛的地面或空中大型场馆应用。

卓越设计

这款功能强大且支持全方向定位的一体化投影机采用我们的 TruLife+™ 电子平台, 具有不受限制的的连接能力, 无需为选配可移除的选项卡而烦恼, 因为您所需的一切均已内置。Griffyn 还包含我们全新的电子色彩会聚 (ECC) 功能, 可以通过遥控器进行会聚调节, 轻松完成对齐并确保完美的图像质量。Griffyn 4K50-RGB 再次提高了 RGB 纯激光投影的性能标准。

想您所想

- › 紧凑的一体式设计 - 无外部冷却器或激光器, 重量仅89千克, 是市面上体积超小、重量超轻、亮度超高的 3DLP® RGB 激光投影机。¹
- › 扩展色域 — 能放映出约 98% 的 Rec. 从而实现饱满、生动而真实的视觉效果。
- › 科视Christie TruLife+ 电子平台 — 您需要的每一种连接均已内置, 没有额外成本。
- › 电子色彩会聚 (ECC) — 通过遥控器进行会聚调节, 轻松完成对齐并确保完美的图像质量。
- › 科视Christie Twist™ — 内置图像几何校正与多投影机融合软件。
- › 科视Christie Mystique™ — 基于相机的自动化对齐软件, 可以在几分钟内快速安装、对齐、校准和维护多投影机系统。
- › 4K镜头兼容性 — 兼容所有科视Christie 3DLP® ILS4 4K镜头。



CHRISTIE®

技术规格

科视Christie Griffyn 4K50-RGB

图像	亮度	• 50,000 ISO 流明
	对比度	• 5000:1开关 (使用高对比度镜头)
显示技术	类型	• 防尘3DLP® (1.38")
	分辨率	• 4096 x 2160 (4K)
噪音		• 46dBA/55dBA ^{3,4}
光源	类型	• 固态 RGB (红、绿、蓝) 纯激光
	性能	• 标准模式下运行超过 50,000 小时
	色彩性能	• 可显示 98% 的 Rec.2020
	可现场更换	• 是
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
	选配	• 科视Christie Mirage 选配: 120Hz@4K, 单眼 60Hz@4K 的 3D • 科视Christie Mirage Pro选项: 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	• 4 x 12G-SDI • 2 x HDMI 2.0 • 2 x DisplayPort 1.2 • HDBaseT • 音频输出 • 光纤 (QSFP+) 可与科视Christie Link 发射器 (1个输入/1个输出) 配合使用
几何校正与边缘融合	标准	• 科视Christie Twist™ • 免费下载科视 Mystique™ Lite (入门版)
	选配	• 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Christie Conductor - 在同一网络可监控多达 256 台投影机, 可免费下载
镜头	高亮度	• 0.38:1 超短焦高亮度 (ILS4) • 1.95-3.26:1高亮度 (ILS4) ⁵ • 0.72:1 高亮度 (ILS4) • 2.71-3.89:1高亮度 (ILS4) ⁵ • 0.9:1 高亮度 (ILS4) • 3.89-5.43:1高亮度 (ILS4) ⁵ • 1.13-1.66:1高亮度 (ILS4) • 4.98-7.69:1高亮度 (ILS4) ⁵ • 1.45-2.17:1高亮度 (ILS4)
	超高对比 ²	• 0.72:1 超高对比度 (ILS4) • 1.95--3.26:1 超高对比度 (ILS4) ⁵ • 0.9:1 超高对比度 (ILS4) • 2.71--3.89:1 超高对比度 (ILS4) ⁵ • 1.13-1.66:1超高对比度 (ILS4) • 3.89--5.43:1 超高对比度 (ILS4) ⁵ • 1.45-2.17:1超高对比度 (ILS4)
电源	线电压	• 200-240 VAC, 19A@50/60Hz, 单相 • 连接器: IEC60309 30A
	功耗	• 典型值 2800W (9,550 BTU/小时) • 最高3800W (13,000 BTU/小时)
冷却		• 液冷, 封闭
激光等级		• 1 类—风险组 3
工作环境		• 5-40°C • 相对湿度: 10-80% (无冷凝)
大小	尺寸	• (长 x 宽 x 高): 922 x 635 x 380 mm ⁶
	重量	• 89.3 千克 ⁶

¹ 发布时间2022年5月

² 高对比度镜头使亮度降低 30%

³ 在 23°C 时测量的 D65 白点

⁴ 在 23 °C 时, 风扇在静音模式下的噪音为 46dBA/风扇在标准模式下的噪音为 55dBA

⁵ 声压测量、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

⁶ 需要镜头遮光罩 Class 1 RG3

⁷ 不带镜头

要了解全新规格参数信息, 请访问 christiedigital.com

版权所有 2022 美国科视数字系统公司, 保留所有权利。我们位于加拿大安大略省基奇纳和中国深圳特区的卓越制造中心通过了 ISO 9001:2015 质量管理体系认证。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。Christie® 是美国科视数字系统公司的商标, 注册于美利坚合众国及部分其他国家。DLP® 和 DLP 徽标是德州仪器公司的注册商标。性能规格为典型值。由于持续进行的技术研发, 产品规格参数如有变化, 恕不另行通知。

CD3113-Griffyn-4K50-datasheet-Nov-22-CN



CHRISTIE®