

科视CHRISTIE M 4K25 RGB/M 4K+25 RGB

现场活动和投影映射 | 礼堂和会议中心 | 天文馆和博物馆 | 主题公园景点
体育场馆 | 酒店和旅游

业界经典, 重塑标杆

您将如何改进备受欢迎的投影机系列?

答案是不走寻常路。

科视Christie® M 4K RGB 采用创新型尖端 RGB 纯激光技术, 重塑并坚固了 M 系列这款主打产品的行业地位。

M 4K25 RGB 和 M 4K+25 RGB 亮度达到 25,300 流明, 外形小巧, 提供 4K UHD (3840 x 2160) 和 4K+ UHD (3840 x 2400) 分辨率, 静音运行且色彩是传统 M 系列的两倍, 分辨率是传统 M 系列的四倍。

M 4K RGB 采用可现场更换的激光光学系统 (LOS), 能够在 60% 亮度下保持 50,000 小时连续亮度输出, 长效寿命兼具出类拔萃的性能。

为什么选择 M 4K RGB 系列?

- › 色域覆盖多达 98% 的 Rec.2020 色彩空间, 从而实现饱满、生动而真实的视觉效果。
- › TruLife+™ 电子平台具有‘多合一’连接能力, 无需为选配可移除的选项卡而烦恼。
- › 电子色彩会聚 (ECC) 支持用户单独选择红色、绿色或蓝色, 并通过遥控器调试会聚。
- › 兼容传统的 M、J、以及 Crimson 系列投影机镜头, 以及 M 系列吊装机架。
- › 我们专有的 LiteLOC™ 技术可自动在较高的环境温度和较潮湿的环境中, 随着时间的推移自动管理亮度, 以确保您的显示画质始终如一。



技术规格

Christie M 4K25 RGB			Christie M 4K+25 RGB
图像	亮度	• 25,300 ISO 流明	
	对比度	• 2700:1 开/关 • 6000:1 开/关 ³ (选配UHC镜头时)	• 2200:1 开/关 • 4900:1 开/关 ³ (选配UHC镜头时)
显示技术	类型	• 防尘3DLP (0.95")	• 防尘3DLP (0.96")
	分辨率	• 3840 x 2160 采用精密像素偏移技术 (4K UHD) • 1920 x 1080原生分辨率	• 3840 x 2400 采用精密像素偏移技术 (4K UHD+) • 1920 x 1200原生分辨率
噪音		• 46.7 dBA ^{4,5}	
	光源		
光源	类型	• 固态RGB(红色、绿色和蓝色)纯激光光学系统 (LOS)	
	性能	• 以 100%亮度运行25,000 小时后亮度降至50%。 ⁶ • 以 60%亮度运行50,000 小时后亮度降至50%。 ⁶	
	色彩性能	• 可覆盖98%的Rec.2020色域	
	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	• Mirage选项: 2D 或 3D 模式下 96-120 Hz 4K, 每只眼睛 60 Hz • Mirage Pro选项: Mirage + 240-480 Hz HD	
输入	标准	• HDMI 2.1 • 2×HDMI2.0 • 2×DisplayPort 1.4 • 2×DisplayPort 1.2 • 4×12G-SDI (Micro BNC) • 光纤(QSFP+)可与选配的科视Christie Link 发射器(1个输入/1个输出)配合使用 • SDVoE (支持科视Christie Terra™技术) • 3D Sync(1个输入/1个输出)	
用户可控的几何校正和边缘融合	标准	• 科视Christie Twist™ (软件可以免费下载)	
	选配	• 科视Christie Twist Premium 和 Twist Pro	
自动几何校正和边缘融合	标准	• Lite™ 入门版 (软件可以免费下载, 需要一个网络摄像头。)	
	选配	• Mystique 精简版 • Mystique 专业场所版 • Mystique 大型体验(LSE)版本 • Mystique 高级版	
多投影机管理	选配	• 科视Christie Conductor软件可以免费下载, 能够监控多达256台投影机	
镜头	标准	• 0.37:1 超短焦定焦镜头 - ILS1 • 0.67:1 - 定焦镜头 - ILS1 • 0.8-1.16:1变焦镜头 - ILS1 • 1.1:1 - 定焦镜头 - ILS1 • 1.16-1.49:1变焦镜头 - ILS1 • 1.4-1.8:1变焦镜头 - ILS1 • 1.8-2.6:1变焦镜头 - ILS1 • 2.6-4.1:1变焦镜头 - ILS1 • 4.1-6.9:1变焦镜头 - ILS1 • 6.9-10.4:1变焦镜头 - ILS1 ⁷	
	超高对比度(UHC)	• 0.67:1 - UHC定焦镜头 - ILS1 • 0.8-1.16:1 UHC变焦镜头 - ILS1 • 1.28-1.87:1 UHC变焦镜头 - ILS1	
电源	线电压	• 200-240 VAC, 9A@50/60 Hz, 单相 • 有限亮度模式 ⁸ : 半亮度运行时, 100-120 VAC, 12A@ 50/60Hz • 连接器: IEC C14 PDU AC入口 (IEC C13锁止线缆)	
	功耗	• 最高 1800W (6,140 BTU/小时) • 典型值1540W (5,250 BTU/小时)	
冷却		• 液冷, 封闭	
激光等级		• 1类 — 风险组 3 • 1类—仅当使用 0.37:1、0.67:1、0.8-1.16:1 镜头在 100-120 伏交流电压下以低线模式运行时, 属于风险组2	
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)	• 617 x 525 x 270 mm ⁹	
	包装尺寸(长x宽x高)	• 940 x 787 x 635 mm	
	重量	• 41.7 千克 ⁹	
质保	运输重量	• 65.8 千克 ⁹	
		• 3 年零部件和人工质保。 • 参考科视Christie标准有限质保书了解详情。 • 或联系科视授权代表, 了解有限质保的详细情况。	

¹在23° C时测量的D65白点。

²标准风扇模式。

³使用超高对比度镜头或超短焦镜头时, 亮度会降低15%。

⁴在23° C时, 风扇在静音模式下的噪音为 46.7dBA。

⁵在23° C时, 风扇在标准模式下的噪音为 49.4dBA。

⁶声压测量, 测量条件和表示方法均符合ISO 7779:1999标准要求。

⁷最高 50% 亮度, 基于9点平均值(结果随环境条件的不同而变化, 如环境温度、湿度、灰尘、烟雾或其他污染物)。

⁸新型或传统M、J和Crimson系列投影机镜头需要符合Class 1 RG3标准的镜头遮光罩加长件。

⁹有限制亮度模式不带电源线。

⁹不带镜头。

要了解全新的规格参数信息, 请访问christiedigital.cn

版权所有2025美国科视数字系统公司, 保留所有权利。我们在加拿大安大略省的基奇纳市和中国

深圳市的卓越制造中心已通过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微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, 忽不另行通知。

CDS533-M-4K25-RGB-data-sheet-updates-May-25-CN

