

科视CHRISTIE M WU25 RGB

初稿

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。

隆重推出市场上尺寸超小、重量超轻、运行噪音超低的一体化 RGB 纯激光投影机。科视Christie® M WU25 RGB 采用创新型尖端 RGB 纯激光技术, 重塑并巩固了 M 系列这款主打产品的行业地位。

多功能 M WU25 RGB 的亮度达到 25,000 流明, 外形小巧, 是我们 3DLP® RGB 纯激光投影技术的新一代明星产品。全新 M WU25 RGB 具有超静音运行能力, 与上一代 M 系列相比, 其亮度、色彩容量升级了两倍。

M WU25 RGB 采用可现场更换的激光光学系统 (LOS), 能够在 50% 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。

主要特性

- › TruLife+™ 电子平台内置您需要的所有连接, 包括科视Christie Terra® SDVoE 连接, 零延迟无压缩。
- › 电子色彩会聚 (ECC) 支持用户单独选择红色、绿色或蓝色, 并从屏幕或活动场地通过遥控进行会聚。
- › 智能镜头系统 (ILS1) 兼容传统的 M、J 以及 Crimson 系列投影机镜头。
- › 我们专有的 LiteLOC™ 技术可以在较高的环境温度和潮湿环境中根据使用时间自动管理显示亮度, 以确保显示画质始终如一。
- › 能以 220 VAC 全亮度运行或以 110 VAC 半亮度运行, 激光光学系统 (LOS) 的使用寿命延长一倍。



CHRISTIE®

技术规格

科视Christie M WU25 RGB

图像	亮度	• 25,000 ISO 流明	
	对比度	• 3000:1 开/关 ¹ • 7000:1 开/关 ² 可选配高对比度镜头	
显示技术	类型	• 密封防尘 3DLP® (0.95")	
	分辨率	• 1920 x 1200 WUXGA	
噪音		• 46 dBA ³	
光源	类型	• 固态RGB (红色、绿色和蓝色) 纯激光光学系统 (LOS)	
	性能	• 25,000 小时 ⁴ • 可以在 50% 亮度下保持 50,000 小时连续亮度输出	
	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 96-120Hz, 单眼 60Hz • Mirage Pro 选项: Mirage + 240-480Hz HD 可延展	
输入	标准	• 4 x 12G-SDI • 2 x HDMI 2.0 • 2 x DisplayPort 1.2 • 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 • HDBaseT • Terra® (SDVoE) • 3D Sync (输入/输出) • 音频输出	
	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 • Mystique Lite™ 入门版 (软件可以免费下载, 需要一个现成的网络/以太网摄像头。) 选配 • Mystique 精简版 · Mystique 专业场所版 · Mystique 大型体验 (LSE) 版本	
	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 (有标准型和UHC镜头可供选择)	标准 • 0.37:1 ILS1 镜头 • 0.67:1 ILS1 镜头 • 0.9:1 ILS1 镜头 • 0.8-1.16:1 ILS1 镜头 • 1.1:1 ILS1 镜头 • 1.16-1.49:1 ILS1 镜头 • 1.4-1.8:1 ILS1 镜头 • 1.8-2.6:1 ILS1 镜头 • 2.6-4.1:1 ILS1 镜头 • 4.1-6.9:1 ILS1 镜头 ⁵ • 6.9-10.4:1 ILS 1镜头 ⁵	
	电源	超高对比度	• 将于 2022 年上半年提供一系列 1.3-2.5:1 超高对比度变焦镜头
		线路电压	• 200-240 VAC, 13A@50/60 Hz, 单相 • 有限亮度模式: 半亮度运行时, 100-120 VAC, 13A@50/60 Hz • 连接器: IEC C14 PDU 锁止线缆 (兼容 IEC C13)
	功耗	• 最高 2600W (8,870 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% (非冷凝)	
大小	尺寸 (长x宽x高)	• 617 x 525 x 270 mm ⁶	
	重量	• 41.7 kg ⁶	

¹ 标准风扇模式。

² 使用高对比度镜头时会降低亮度 30%。

³ 在标准风扇模式下, 最高温度 22°C, 运行噪音 46 dBA。在 23 - 26°C 温度范围内, 最高运行噪音 48 dBA。在 26 - 40°C 温度范围内, 运行噪音逐渐增加到 55 dBA。如果投影机处于性能模式, 运行噪音为 55 dBA。声压测量、测量条件和表示方法均符合 ISO 7779:1999 标准要求。

⁴ 至 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)。

⁵ 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。

⁶ 不带镜头。

所有规格如有变更, 恕不另行通知。

要了解全新的规格参数信息, 请访问 christiedigital.cn

版权所有 2021 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。“Christie”是美国科视数字系统公司的商标, 注册于美国、加拿大及其他国家。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。
CD2198_Christie M WU25 RGB Preliminary Datasheet_Nov-21

