

科视CHRISTIE MIRAGE 4K32-RGB

汽车及工业设计 | 博物馆 | 天文馆和穹顶
投影映射 | 主题公园和景点 | 可视化

至纯的激光，至臻的图像逼真度

科视Christie® Mirage 4K32-RGB 具有 34,000 流明亮度和 4K 分辨率，并采用全新科视Christie TruLife+™ 电子平台和我们专有的 RGB 纯激光照明技术，确保提供超凡的可视化、高帧速率和 3D 体验。

出类拔萃的工程技术水准

Mirage 4K32-RGB 采用我们全新的 TruLife+ 电子平台，集成一体化连接端口，无需其他可移除选项卡。它还配备我们新推出的数字融合功能，支持通过遥控器轻松进行对齐，呈现完美的画面。该投影机还具有紧凑的一体化底盘、全方向通用性、全亮度运行时的噪音低于 46dBA、220V 单相电源等特点，是工程技术领域的杰作，为用户提供超高性能和安装灵活性。

接近完美的视觉效果

RGB 纯激光照明技术在色彩方面有质的飞跃。Mirage 4K32-RGB 具有非常宽的色域，能够显示 96% 以上的 Rec.2020 色彩空间，比 Rec.709 色域多一倍以上，比 DCI-P3 色域多 50% 以上，大大提高了观众的观赏体验。

Mirage 4K32-RGB 支持在 4K 分辨率下实现 120Hz 帧速率，在 2K 分辨率下实现 240-480Hz 帧速率，提供令人惊叹的无闪烁动态视觉体验。再加上值得信赖的 Mirage 系列 3D 功能、宽广的 Rec. 2020 调色盘和高对比度的 RGB 纯激光照明技术，可呈现细节丰富的视效和逼真的 3D 体验，将主题景点的沉浸式体验提高到全新的水平。



CHRISTIE®

技术规格

科视Christie Mirage 4K32-RGB

图像	亮度	• 34,000 ISO 流明 • 30,000 ANSI 流明¹ • 31,000 中心流明
	对比度	• 5000:1 开/关 ²
显示技术	类型	• 防尘 3DLP® (1.38")
	分辨率	• 4096 x 2160 (4K)
噪音		• 以全亮度运行时的噪音小于 46dBA
照明	类型	• RGB (红、绿、蓝) 纯激光
	性能	• 25,000 小时 ³
方向		• 全向定位
图像处理		• 科视Christie TruLife+ 电子平台, 1.2Gpx/s
帧速率		• 24-120Hz 标准
		• 可选 240-480Hz 2K 缩放
输入	标准	• 4 x 12G-SDI • 2 x HDMI 2.0 • 2 x DisplayPort 1.2 (HBMIC) • 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
图像校正与边缘融合	标准	• 科视Christie Twist™
	选配	• 科视Christie Twist Premium 和 Twist Pro • 科视Christie Mystique™ • 科视Christie Guardian
镜头 (仅限于标准对比度和高对比度)		• 0.38:1 超短焦 • 0.72:1 • 0.9:1 • 1.13-1.31:1 • 1.31-1.63:1 • 1.63-2.17:1 • 1.99-2.71:1 • 2.71-3.89:1 • 3.89-5.43:1 (美国地区不可用)
输入电路电压		• 单相 200-240 VAC, 16A, 3200W, 10,920 BTU/hr • 连接器: 30A IEC60320 C20 入口
冷却		• 液冷, 封闭
激光等级		• 1 类— 风险组 3
工作环境		• 5-40°C (41-104°F) • 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	• 79.4kg

¹ (典型) @ 25°C

² 使用超高对比度镜头。

³ 至 50% 亮度

主要特性

- › **紧凑的一体式设计** — 无外部冷却器或激光机架, 重量仅 79.4kg, 是市面上超小超轻的高亮度 RGB 激光投影机
- › **数字融合** — 使用遥控器轻松调整融合部分, 保持完美的图像
- › **全方向功能** — 360 度操作, 具有无限安装灵活性
- › **科视Christie TruLife+ 电子平台** — 以 4K 分辨率提供 120fps 高帧速率视频, 用于呈现细节丰富的视效和 3D 处理, 在 2K 分辨率下可以在 240-480fps 中进行选择
- › **静音运行** — 超高亮度运行时噪音低于 46dBA
- › **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、生动鲜活、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** — 内置图像几何校正和多投影机边缘融合软件
- › **兼容 4K 镜头** — 兼容大部分科视Christie 4K 镜头
- › **可现场更换的 RGB 纯激光架构** — 可轻松进行维修和更换激光光源

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。

CD1548_Christie Mirage 4K32-RGB_Datasheet_Sept 2020_EN



CHRISTIE®