

科视CHRISTIE MIRAGE 4K40-RGB

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

纯激光, 真色彩

如果某些应用场景需要还原最真实的色彩效果, Mirage 4K40-RGB 将是您的不二选择。这款高性能 4K 分辨率 RGB 激光投影机可投射出 50,000 流明亮度的画面, 采用先进的 TruLife™ 电子平台和我们专有的 RGB 激光照明技术, 提供令人惊叹的视觉效果和 3D 沉浸式体验。

令人难以置信的色彩还原性

科视Christie 的 TruLife 电子平台可充分发挥 RGB 激光照明的全部性能潜力。支持 4K 120Hz 的帧速率以及 240-480Hz@2K 分辨率, TruLife 提供无与伦比的无残影视觉体验。凭借以上这些优质性能并结合 RGB 激光照明技术的扩展色域、高对比度和高亮度特性, Mirage 4K40-RGB 是高级可视化应用、逼真的 3D

体验以及创新主题公园与景点视觉设计的首选设备。

一体化设计

得益于深厚的经验与知识积累, 我们设计出了体积超小、重量超轻的全方向高亮度 RGB 激光投影机。没有繁重的外部冷却器、远程激光机架或特殊支座, 一切皆集成在一个机壳内。



CHRISTIE®

技术规格

科视Christie 的 Mirage 4K40-RGB

图像	亮度	• 50,000 ISO 流明 • 40,000 ANSI 流明 (典型) @ 25°C • 41,000 中心流明 (典型) @ 25°C
	对比度	• 5000:1 开/关 ¹
显示技术	类型	• 3DLP® 1.38" 密封棱镜
	分辨率	• 4096 x 2160 (4K)
照明	类型	• RGB (红、绿、蓝) 纯激光
	性能	• 20,000 小时 ²
方向		• 全方位
图像处理		• 科视Christie TruLife 电子平台, 1.2Gpx/s
帧速率		• 24-60Hz 标准 • 96-120Hz 4K, 240-480Hz 2K 缩放
输入	标准	• HDBaseT • 以下任意一种选配输入卡
	选配	• 双 3G SD/HD-SDI 输入卡 • 双链路 DVI 输入卡 • 4 x DisplayPort 输入卡 • 双 HDMI 输入卡 • Terra (SDVoE) 输入卡 • HBMIC
变形和融合	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)		• 0.72:1 • 0.9:1 • 1.13-1.66:1 • 1.45-2.17:1 • 1.95-3.26 • 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 220VAC, 19A, 4000W, 13,650 BTU/hr • 连接器: 30A IEC309
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): 947 x 711 x 553mm (37 x 28 x 21.8") 不包括镜头
	重量	• 130kg (285lbs)

¹使用高对比度镜头, 亮度降低 30%。

²初次启动便采用 5 万流明亮度, 运行 2 万小时后达到 60% 亮度。采用 3 万流明亮度运行 2 万小时后可达到 80% 亮度。

主要特征

- › **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 130kg, 是行业中超小、超亮的激光投影机
- › **扩展色域:** 能放映出超过 95% 的 Rec.2020 色彩空间, 投影画面艳丽、逼真
- › **全方向安装:** 可 360 度全方向操作, 具有无限安装灵活性
- › **节能:** 采用 220V 单相电源供电, 降低拥有成本
- › **科视Christie 的 TruLife 电子平台:** 提供原生 4K 分辨率, 视频帧速率高达 240fps, 前所未有的图像色彩还原度
- › **科视Christie Twist:** 内置图像变形和多投影机融合软件
- › **高对比度:** 达到 5000:1 开关对比度, 出色的画面细节
- › **兼容 4K 镜头:** 兼容大部分科视Christie 4K 镜头
- › **可现场更换光源:** 可轻松进行维修和更换激光光源

要了解最新规格参数信息, 请访问 christiedigital.com

版权所有 2019 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。加拿大科视数字系统公司的管理系统经过 ISO 9001 和 ISO 14001 认证。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。在加拿大采用回收纸张印制。4758 2019年5月



CHRISTIE®
Kitchener, Ontario