

科视CHRISTIE ROADIE 4K40-RGB

大型活动及场馆 | 光雕投影 | 舞台和租赁
体育场馆 | 主题公园和景点

灵活可靠，RGB 纯激光，性能卓越

秉承 Roadie 投影机系列一贯的坚固耐用，科视Christie® 的 Roadie 4K40-RGB 专为严苛的应用环境而设计。配备加强型内部框架和一体式手柄(可作为吊运点)，让支撑性能大大增强，Roadie 4K40-RGB 无论在什么位置都可以提供出色视觉体验。

一体化设计

是什么让 Roadie 4K40-RGB 如此出众？得益于深厚的经验与知识积累，我们面向舞台租赁市场提供体积超小、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。

满足技术人员所需

Roadie 4K40-RGB 在设计时考虑到技术人员的需求，从而让设备部署变得更易操作。采用单相 220V 供电，耗能低，减少了运行成本。一体式吊运点和可选堆叠套件，允许在任何设置下进行安装。连接选项包括 12G-SDI、DisplayPort、HDMI、ChristieLink 和可选的 Christie Terra SDVoE 输入卡等。为了增加方便性和节省成本，Roadie 4K40-RGB 兼容大多数 Christie 4K 镜头，并可现场更换激光光源。

出众的画面效果

Roadie 4K40-RGB 采用我们专有的 RGB 纯激光照明光源，结合 Christie TruLife™ 电子平台和 4K 分辨率，提供 50,000 流明亮度，能放映出 95% 的 Rec.2020 色彩空间，具有高达 120fps 的高帧速率 (HFR) 性能和 5000:1 开关对比度，确保呈现非凡的视觉效果。



CHRISTIE®

技术规格

科视Christie Roadie 4K40-RGB

图像	亮度	<ul style="list-style-type: none"> • 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) 真激光
	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	标准	• 24-60Hz
	选配	• 96-120Hz 4K, 240-480Hz 2K 缩放
输入	标准	<ul style="list-style-type: none"> • HDBaseT • HBMIC (包括12G-SDI(x2))、HDMI 2.0、DisplayPort 1.2 和用于 Christie Link 的光纤 QSFP+
	选配	<ul style="list-style-type: none"> • 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
变形和融合	标准	• 科视Christie Twist™
	选配	<ul style="list-style-type: none"> • 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)		<ul style="list-style-type: none"> • 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		<ul style="list-style-type: none"> • 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		<ul style="list-style-type: none"> • 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	• 135kg (298lbs)

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

- › **紧凑的坚固型一体式设计:** 采用加强型框架, 无外部冷却器或激光机架, 重量仅 135kg, 是行业中体积超小、重量超轻的高亮度 RGB 激光投影机
- › **全方向安装:** 可 360 度全方向操作, 具有无限安装灵活性
- › **一体式手柄:** 可作为吊运点, 便于抬升并让安装更简易
- › **高对比度:** 达到 5000:1 开关对比度, 出色的画面细节
- › **节能:** 采用 220V 单相电源供电, 降低拥有成本
- › **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
- › **科视Christie Twist:** 内置图像变形和多投影机融合软件
- › **兼容 4K 镜头:** 兼容大部分科视Christie 4K 镜头

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。4801 2019 年 6 月



CHRISTIE®
Kitchener, Ontario