

科视 Christie CP4330-RGB

数字影院
放映厅
后期制作



RealLaser 照明技术。无与伦比的电影画面表现力。

科视®Christie® CP4330-RGB 真激光放映机为主流院线带来优质的观影体验。此款紧凑型一体式放映机完全兼容 DCI 标准、采用 CineLife™ 电子平台及 RealLaser™ 照明技术，不仅画质优质、运行寿命长，而且拥有低成本。凭借 CP4330-RGB 放映机，电影放映者能够放映出色彩绚丽、栩栩如生的画面，给观影者留下深刻的印象。这款平台具有价格优势，能够长久运行，持续为电影放映者带来利润。

RealLaser. 真正的智能设计。

是什么让科视 Christie RealLaser 与众不同？科视 Christie 是 RGB 真激光放映机制造的佼佼者。我们将丰富的经验与激光设备的尖端创新结合，制作的光源非常高效、耐用。优异性能使其他影院照明平台望尘莫及。使用 RealLaser 的放映机拥有长久、稳定的运行寿命，这意味着这些放映机在同级放映机中具有最低的拥有成本。它还将电影放映的艺术提高到了新的高度。

CHRISTIE®

技术规格		科视 Christie CP4330-RGB
亮度	标称值	• 高达 28,000 流明 (环境温度 <25°C) ¹
	使用寿命	• 80% 亮度下可达 30,000 小时 (环境温度 <25°C) • 高达 28,000 流明 (环境温度 <25°C) ¹
对比度		• 高达 6000:1 ²
数字显微镜装置		• 1.38" 增强型 4K 3 芯片 DMD DLP Cinema® 平台 • 4096 x 2160 (4K)
色域	原生色域	• >95% Rec 2020 色域
处理电子平台		• 科视® Christie® CineLife™ 系列3 (兼容二代 特定型号 IMB) ³ • 2 路 HDMI v1.4a • 16 路 AES (2 个 RJ45 接口) • 2K120 / 4K48 fps (与科视 Christie IMB-S3) • 可升级至高达 4K120 fps • 内置自动控制器 • 3D 同步连接 (12V 1A 供电) ⁴
镜头卡口配置		• 全电动智能镜头系统 (ILS™)
镜头		• 1.13-1.66 • 1.31-1.85 • 1.45-2.17 • 1.63-2.71 • 1.95-3.26 • 2.71-3.89 • 3.89-5.43 • 4.98-7.69
输入线电压		• 单相 220V
功率输入要求		• 输入 A (200-240 VAC @ 50-60Hz, 17A, 3300W (11,260 BTU / 小时)) • 输入 B (UPS 输入) : 100-240 VAC @ 50/60Hz, 10A, 1000W
冷却		• 独立液压/半导体制冷 • 抽风可选
激光分类		• 一类激光 - 危害等级 3
尺寸 (无镜头)	尺寸	• (长 x 宽 x 高) : 944 x 711 x 525mm (37.2 x 28 x 20.7")
	重量	• 130 kg (285 lbs)
配件		• 科视 Christie IMB-S3 (153-100102-01) • NAS-S3 8TB 容量 (153-101103-01) • 机架安装底座 (108-416102-01) • 抽气管适配器 (163-102104-01) • 机架安装底座适配器 (163-101103-01)

¹ 与现有高亮度影院镜头一起使用

² 使用新的 UHC 镜头套装

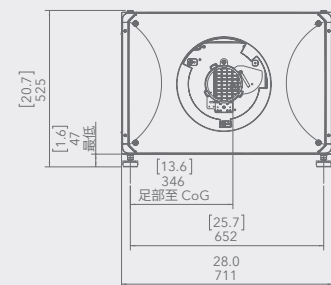
³ 系列 2 IMB 型号兼容性可能会随时变更。目前支持 Dolby IMS³⁰⁰⁰, GDC SX³⁰⁰⁰ / SX⁴⁰⁰⁰

⁴ 除了基于“分色”的 3D 系统 (即 6P) 外, 支持所有常规 3D 系统

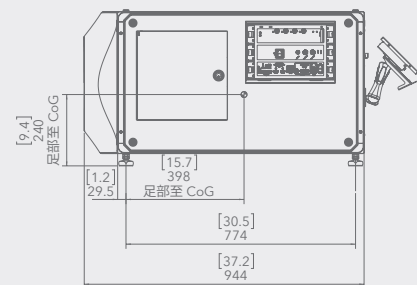
主要亮点:

- ▶ 耐用、高性能的光源 – 科视 Christie RealLaser 照明能够提供令人惊艳的色彩、扩展对比度功能、以及长达 30,000 小时的高亮度表现
- ▶ 图像质量的巅峰 – 广阔色域与高达 6000:1 的对比度提供无与伦比的放映质量
- ▶ 科视 Christie CineLife 电子平台 – 精简的用户体验设计界面, 回放、调度和管理电影内容简单轻松
- ▶ 面向未来 – 支持高帧率: 3D 放映 2K 120 fps 或 4K 48 fps
- ▶ 外形紧凑 – 无缝安装到现有的放映室, 便于安装
- ▶ 向后兼容 – 兼容现有的配件, 包括科视 Christie 机架底座和电影镜头, 节省额外成本
- ▶ 全密封光学元件 – 防止环境污染, 保持最佳性能

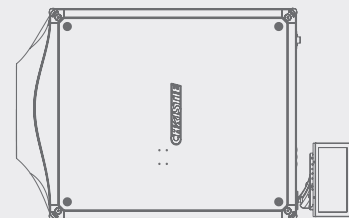
正视图



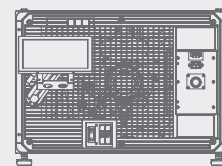
侧视图



俯视图



后视图



公司办公室

科视数字系统美国公司 塞浦路斯 电话: 714 236 8610
科视数字系统加拿大公司 奇奇纳 电话: 519 744 8005

全球办事处

澳大利亚 电话: +61 (0) 7 3624 4888
巴西 电话: +55 (11) 2548 4753
中国 (北京) 电话: +86 10 6561 0240
中国 (上海) 电话: +86 21 6030 0500
哥伦比亚 电话: +57 (318) 447 3179
东欧 电话: +36 (0) 1 47 48 138

法国 电话: +33 (0) 1 41 21 44 04
德国 (科隆) 电话: +49 221 99 512-0
德国 (门兴格拉德巴赫) 电话: +49 2161 566200
印度 电话: +91 (080) 6708 9999
日本 电话: +81 3 3599 7481
墨西哥 电话: +52 55 4744 1790

南非 电话: +27 11 251 0000
新加坡 电话: +65 6877 8737
韩国 电话: +82 2 702 1601
西班牙 电话: +34 91 633 9990
阿拉伯联合酋长国 电话: +971 (0) 4 503 6800
英国 电话: +44 (0) 118 977 8000

美国 (亚利桑那) 电话: 602 943 5700
美国 (纽约) 电话: 646 779 2014

独立销售咨询办事处

意大利 电话: +39 (0) 2 9902 1161
俄罗斯 电话: +7 (495) 930 8961



ISO 9001
ISO 14001
Kitchener, Ontario

欲获取产品最新规格相关信息, 敬请访问: www.christiedigital.com

2019 科视数字系统美国公司版权所有。所有品牌名称和产品名称均为各自所有者的商标、注册商标或商品名称。科视数字系统加拿大公司的管理系统已通过 ISO 9001 和 ISO 14001 认证。本文性能规格为典型参数。研究仍在进行, 如有产品规格参数变化, 恕不另行通知。CD0881_Christie CP4330-RGB_Datasheet_April 2019_CH



关注科视官微, 了解更多!

CHRISTIE