

CP4420-Xe

中型影厅 | 实况影院 | 后期制作 | 放映室

前期投资低, 适合符合 DCI 规范的 4K 影院, 支持宽度达 21 米的银幕



重要特性:

- › **超快速处理** — HDMI 2.0 和 4x 12GB SDI 输入, 每秒可处理 1.06G 像素
- › **亮度灵活** — 可搭配 2 kW、3 kW 标准灯泡和 3 kW 高性能灯泡
- › **兼容性** — 支持科视的附件, 镜头和第三方品牌的IMB
- › **价格适宜, 性能出众** — 科视Christie Xenolite 灯泡寿命长、功耗低
- › **超亮画面** — 配备超高亮、超耐用的灯泡
- › **可靠性** — 主备电源分离, 支持 UPS

科视CHRISTIE XENOLITE

享誉业界的超长质保, 灯泡性能可靠
— 工作时效达 99.999%



成就超高帧速率, 单眼支持 2K 120 fps、4K 120 fps、4K 3D 60 fps

数字影院配置器

欢迎访问科视Christie 网站, 为您的电影放映机寻找合适的灯泡



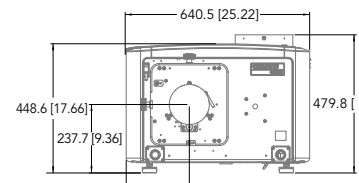
规格		科视Christie CP4420-Xe
亮度	性能规格	• 高达 22,000 流明
	银幕尺寸	• 21 米银幕 ¹
	灯泡	• 2.0 kW (CDXL-20) 003-000598-XX • 3.0 kW (CDXL-30) 003-000599-XX • 3.0 kW (CDXL-30SD) 003-001165-XX
对比度		• 2,000:1 全视场开/关
支持的帧速率		• 2D 2K 120 fps • 3D 2K 60 fps • 2D 4K 120 fps • 3D 4K 60 fps
数字微镜器件		• 1.4" 增强型 4K 三片式 DMD DLP Cinema® • 4,096 x 2,160 像素
图像处理电路配置		• 科视Christie® CineLife+™ 系列 (兼容第 2 代 IMB) • HDMI 2.0 x2 • 1G 以太网 x1 • 12G SDI x4 • DisplayPort 1.2 x2 • 远程 UI • 电子色彩会聚 (ECC)
色彩数		• 35.2 万亿
镜头支架配置		• 全电动智能镜头系统 (ILS™)
镜头		• HB 和 HC: 1.0:1 (HB 镜头) / 1.25-1.83:1 / 1.45-2.05:1 / 1.60-2.40:1 / 1.80-3.0:1 / 2.15-3.60:1 / 3.0-4.30:1 (HB 镜头)
电源输入要求		• 主电源输入: 200-240 VAC @ 50-60 Hz, 21 A (最大) • UPS 输入: 100-240 VAC @ 50-60 Hz 4 A (最大)
功耗		• 4200 W ² (最大值)
灯泡电源		• 3.3 kW 低纹波开关模式电源
重量		• 安装重量: 116 kg (最大值)
尺寸 (长 x 宽 x 高)		• 41.9" x 25.4" x 17.5" (1064 x 644 x 446mm)
配件		• Nema-L6 30 A 250 V 电源公插头 (含 1.5 米线) • 可变光圈套件 • 机架安装底座 • 触摸控制面板 (选配件)

¹ 最大银幕尺寸取决于多种因素, 如银幕增益、灯泡使用年限、几何结构等。有关详细分析, 请咨询科视Christie 服务代表。在银幕中心测量。

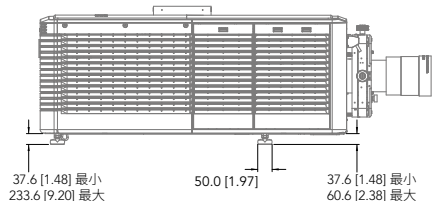
² 典型功耗值。可能受运行环境的影响。

支持来自杜比、GDC 和其他第三方的 IMB 机型。如需最新的兼容性清单, 请联系科视Christie。

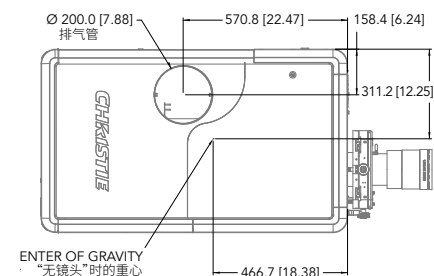
正视图



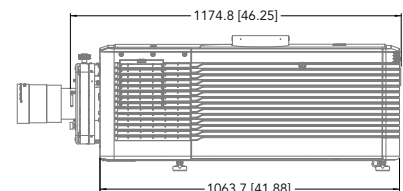
侧视图



顶视图



侧视图



公司办事处

全球办事处

科视Christie数字系统美国公司 赛普拉斯 电话: +1 714-236-8610	澳大利亚 电话: +61 (0) 7 3624 4888	中国 (深圳) 电话: +86 755 3680 7000	墨西哥 电话: +52 (55) 47441791	阿拉伯联合酋长国 电话: +971 (0) 4 503 6800
科视Christie数字系统公司加拿大公司 基奇纳 电话: +1 519-744-8005	巴西 电话: +55 11 3181-2952	哥伦比亚 电话: +57 (315) 652-9620	新加坡 电话: +65 6877 8737	英国 电话: +44 (0) 118 977 8000
	中国 (北京) 电话: +86 10 6561 0240	德国 电话: +49 221 99 512-0	韩国 电话: +82 2 702 1601	美国 (亚利桑那州) 电话: +1 602 943 5700
	中国 (上海) 电话: +86 21 6030 0500	印度 电话: +91 (080) 6708 9999	西班牙 电话: +34 (0) 91 633 99 90	美国 (德克萨斯州) 电话: +1 469-757-4420

有关最新的规格信息, 请访问christiedigital.com

2023 美国科视Christie数字系统公司版权所有。保留所有权利。我们位于加拿大安大略省基奇纳市以及中国深圳市的卓越制造中心已获得 ISO 9001:2015 质量管理认证。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。“Christie” 是美国科视Christie数字系统公司在美国及部分国家注册的商标。DLP® 和 DLP 标识是Texas Instruments的注册商标。性能规格为典型参数。研究仍在进行, 如产品规格发生变化, 恕不另行通知。

CD3383-CP4420-Xe-Datasheet-Mar-23-CN



CHRISTIE®