

科视CHRISTIE CORE系列 III

企业 | 零售 | 酒店 | 政府 | 公共空间 | 教育

性能强悍，物超所值

Christie® Core系列III 提供超出您期望的性能和可靠性 (包括更低的功耗)，视频墙的能源效率比上一代 Core 系列提高 40%。

Core系列III 视频墙有多种像素间距可选，非常适合重视价格因素的任意尺寸安装，如企业大堂、会议室、以及数字标牌应用。

Core系列III 的重量比上一代轻 30%，可以采用符合 ADA 标准的直接安装系统轻松进行处理和安装。这些LED视频墙重量更轻，且可从正面轻松进行维护。

我们的技术创新旨在促进协同工作，因此客户可以运用 Core 系列III构建适合自身空间和预算要求的完整 LED 视频墙解决方案。

重要特性

- › 提供多种可选的像素间距，从 0.9mm 到 2.5mm。
- › 可全天候运行
- › 800尼特(nits)
- › 100,000小时 (典型值)
- › 简洁的暗线设计
- › 正面全开式设计，便于安装维护
- › 直接安装系统，符合 ADA 标准
- › 16:9宽高比可根据常见分辨率进行缩放，包括HD和UHD (4K)
- › 可以使用我们的 E510、E600 控制器提升处理能力
- › 能效更低：能效比Core系列II 提高 40%
- › 重量更轻：比 Core 系列II轻 30%



CHRISTIE®

技术规格

科视ChristieCore系列 III

型号		LED009-C3-I	LED012-C3-I	LED015-C3-I	LED018-C3-I	LED025-C3-I
显示技术	像素间距	• 0.9mm	• 1.25mm	• 1.5625mm	• 1.875mm	• 2.5mm
	像素配置	• Mini 2 x 2	• 三合一 (1个红色、1个绿色、1个蓝色)			
	像素密度	• 1,137,777 像素/m ²	• 640,000 像素/m ²	• 409,600 像素/m ²	• 284,444 像素/m ²	• 160,000 像素/m ²
	最大校准亮度	• 800 nits (cd/m ²) • 三合一 (1个红色、1个绿色、1个蓝色)				
	宽高比	• 16:9				
	对比度 (全视场)	• 5000:1@ 1Lux • 1500:1@ 10Lux				
	视角	• 水平 160°/ 垂直 160°				
	刷新速率	• >3840 Hz				
	扫描速率	• 1/36	• 1/45	• 1/36	• 1/45	• 1/27
	色温	• 3000-9500 K				
	显示色彩	• 4.39 万亿 (14 位)				
	色彩空间	• 97% NTSC覆盖				
信号	输入	• E510、E600控制器: HDMI 2.0 (HDCP)、DisplayPort 1.2 (HDCP)、Dual DVI-D (HDCP)				
电源	电源输入额定值	• 100-240 VAC @ 50-60Hz				
	每个单元板的功耗	• 63W (典型值) • 185W (最大值)	• 50W (典型值) • 145W (最大值)	• 40W (典型值) • 115W (最大值)	• 35W (典型值) • 105W (最大值)	• 30W (典型值) • 90W (最大值)
	热量输出/单元板	• 215 BTU/小时 (典型值) • 631 BTU/小时 (最大值)	• 170 BTU/小时 (典型值) • 495 BTU/小时 (最大值)	• 136 BTU/小时 (典型值) • 392 BTU/小时 (最大值)	• 119 BTU/小时 (典型值) • 358 BTU/小时 (最大值)	• 102 BTU/小时 (典型值) • 307 BTU/小时 (最大值)
环境	工作温度	• 0-40°C				
	工作湿度	• 10-90% (无冷凝)				
	存储温度	• -10-50°C				
	环境	• 室内				
	IP评级	• 20				
	LED寿命	• 100,000小时 (典型值)				
	运行时间	• 24/7				
物理	单元板尺寸	• (宽x高x深) 600 x 337.5 x 29mm				
	单元板尺寸 (安装后)	• (宽x高x深) 600 x 337.5 x 60mm				
	对角线	• 688mm				
	单元板面积	• 0.2025m ²				
	单元板分辨率	• 640 x 360像素	• 480 x 270像素	• 384 x 216像素	• 320 x 180像素	• 240 x 135像素
	单元板毛重	• 5.2kg /25.7kg /m ²				
	单元板净重	• 4.5kg /22.2kg /m ²				
	总安装重量	• 5.1kg/25.2kg /m ²				
	高清分辨率时的单元板阵列尺寸	• 3x3	• 4x4	• 5x5	• 6x6	• 8x8
	超高清分辨率时的单元板阵列尺寸	• 6x6	• 8x8	• 10x10	• 12x12	• 16x16
	外壳设计	• 压铸铝质				
	方向	• 水平				
	维护通道	• 所有维护均从正面进行				
	安装选项	• 平面屏幕				
	直接安装系统	• 附带, 符合ADA标准				
	额外的系统组件	• E510、E600控制器可单独出售				
认证 ¹		• BIS、FCC、CB、cTUVus、PSE				
质保		• 3 年部件和人工有限质保 • 请联系科视授权代表, 了解有限质保的详细情况。				

¹ 某些列出的证书可能正在等待颁发, 但尚未颁发。如需了解所列认证的当前状态, 请与科视公司授权代表联系。

要了解全新的规格参数信息, 请访问 christiedigital.cn

版权所有 2024 美国科视数字系统公司。保留所有权利。我们在加拿大安大略省的基奇纳市和中国深圳市的卓越制造中心已通过 ISO 9001:2015 质量管理体系认证。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。Christie® 是美国科视数字系统公司的商标, 注册于美利坚合众国及部分其他国家。DLP® 和 DLP 徽标是德州仪器公司的注册商标。性能规格为典型值。由于持续进行的技术研发, 产品规格参数如有变化, 恕不另行通知。
CD4109Christie-Core-III-Datasheet-Mar-24-CN

