

科视CHRISTIE KORUS系列 4K1000-KS / 4K1400-KS

企业场所 | 酒店旅游 | 博物馆 | 宗教场所 | 租赁与舞台 | 政府机构 | 主题公园与景点 | 家庭影院

体验高达14,250流明的光影交响曲，在这里，色彩以绚丽之姿歌唱，像素以细腻之态回响，出众对比度为每一帧画面注入生命力。



探索Korus系列的
3D表现



精准实现每个创意构想



为璀璨而生

科视Christie® Korus系列仅重 17.25 kg，紧凑轻巧，搭载先进的0.8英寸HEP DMD芯片，实现了出众的能效表现、惊艳对比度与真实自然色彩。

性能不凡，价值之选

我们最易入手的4K 1DLP投影机以亲民的价格实现了性能与成本之间的绝佳平衡，以出众价值适配各种预算需求。

灵活适配多元场景

Korus系列专为匹配您的创意构想与空间条件而打造，不仅支持全向灵活安装、配备可互换镜头与专业级功能，更能在局促空间内实现无缝安装。

主要特性

- › **震撼人心的分辨率表现：**借助前瞻性技术平台，呈现惊艳的清晰画质与逼真细节，随时为您展现4K UHD+的绚丽影像。
- › **引人入胜的对比度表现：**带您进入阴影深邃、高光璀璨的视觉世界，原生对比度高达1,500:1，动态对比度高达25,000:1，营造极具冲击力的画面层次。
- › **持久稳定的性能表现：**专为长时间连续运行打造，激光光源寿命长达20,000小时，ECO模式下更可延长至50,000小时。
- › **覆盖多元场景的镜头选择：**提供八款可互换镜头，其中包括Z形超短投射比镜头，为狭小空间提供灵活的安装方案。
- › **完备的功能集成：**内置科视Christie Twist™几何校正与融合功能，可选配基于摄像头的Mystique™自动校准系统，并兼容科视Christie智能摄像头。



CHRISTIE®

技术规格

		4K1000-KS	4K1400-KS
图像	亮度 ¹	• 8,500 ANSI流明 • 10,050 ISO流明	• 12,000 ANSI流明 • 14,250 ISO流明
	色轮	• 4段-4X速度	
	对比度 (标称化)	• 1,500:1 全开/全关对比度 • 25,000:1 动态对比度 • 4,000,000:1, 启用科视Christie RealBlack™	
显示技术	类型	• 1 x 0.8” HEP DMD	
	分辨率	• 4K UHD+ 3840 x 2400分辨率 (9,216,000像素, 16:10画幅)	
光源	类型	• 高效蓝色激光荧光体	
	性能	• 20,000小时全功率模式运行下至50%亮度 • 50,000小时ECO1模式运行下至50%亮度	
信号输入	标准	• HDMI 2.0b x 2 (支持HDCP 1.4/2.2) • 12G-SDI x 1 (BNC) • Display Port x 1 (1.2a) • USB 2.0 x 1 (Type A) • HDBaseT 3.0 x 1 (RJ45)	
	信号	• 保持纵横比不变水平和垂直缩放 (全输入)	
	2D	• HDMI和DisplayPort: 最高支持3840 x 2160分辨率 (60 Hz刷新率), 1920 x 1080分辨率 (24-240 Hz刷新率) • DisplayPort: 最高支持3840 x 2160分辨率 (60 Hz刷新率), 1920 x 1080分辨率 (24-120 Hz刷新率) • 12G HDSDI: 最高支持3840 x 2160分辨率 (60Hz 刷新率), 1920 x 1080分辨 (60Hz 刷新率)	
	3D	• 主动快门式和被动偏振式立体3D系统 • 蓝光: 支持帧封装、上下格式、左右格式, 支持720p与1080p分辨率 (24-60 Hz刷新率); 帧序列显示高达120 Hz (每眼最高60 Hz) • 主动式3D输入 (HDMI与DisplayPort): 最高支持1920 x 1080分辨率 (120 Hz刷新率, 每眼最高60 Hz), 3840 x 2160分辨率 (60 Hz刷新率, 每眼30 Hz) • 主动式3D输入 (仅DisplayPort): 最高支持1920 x 1200分辨率 (120 Hz刷新率, 每眼60 Hz), 3840 x 2400分辨率 (60 Hz刷新率, 每眼30 Hz) • 双输入3D (双HDMI): 最高支持1920 x 1080分辨率 (120 Hz刷新率, 每眼60 Hz), 3840 x 2160分辨率 (60 Hz刷新率, 每眼60 Hz) • 3D同步输入 (BNC) • 3D同步输出 (BNC), 可连接发射器或主动偏振器	
	像素时钟	• 600 MHz	
	扫描速率	• 水平: 15.375 kHz~135.0 kHz; 垂直: 23.98 Hz~120 Hz	
	信号输出	• 12G-SDI x 1 (BNC) • HDMI x 1 (HDMI输出)	
控制和联网	监控输出 (环路)	• HDBaseT 3.0 (RJ45 x 1) • RJ45 x 1 (通过有线网络连接实现以太网控制) • RS232 x 1 • 遥控输入: 3.5毫米立体声母头 (支持串行通信与供电) • DC jack 12VDC, 电流最大200mA	
几何校正与边缘融合	标准	• Twist™	
	选配	• Twist Premium和Twist Pro • Mystique™基于相机的自动对齐工具	
符合TAA标准		• 支持	
镜头	安装架	• 4点视轴调整 • 电动水平和垂直镜头偏移 (记忆功能) • 电动变焦、聚焦 (ILS全套镜头带记忆功能)	
	镜头选项	• 0.34-0.37:1 超短投射比镜头	
	变焦/焦距记忆	• 0.5-0.65:1 短投射比变焦镜头 • 0.78-0.90:1 变焦镜头 • 0.90-1.30:1 变焦镜头 • 1.25-2.0:1 变焦镜头 • 1.8-2.4:1 变焦镜头 • 2.4-4.8:1 变焦镜头 • 4.8-8.64:1 变焦镜头	
配件	标准	• 红外遥控器, 带有线遥控插孔 (不包括线缆) • 用于投影机的交流电源线 • 产品安全指南	
	选配	• 科视Christie® One Mount Plus (140-117100-XX) • One Mount延展杆 (121-125109-XX)	• QwikRig吊装机架V2 (140-154101-XX) • 科视Christie智能摄像头 (156-155102-XX)
电源要求	工作电压	• 正常模式: 电压100-240 VAC, 支持电源频率为50/60 Hz	
	功耗	• 正常模式: 656W • ECO1: 527W • ECO2: 380W	• 正常模式: 755W • ECO1: 599W • ECO2: 422W
	工作电流	• 7.0A (100 - 240 VAC)	• 9.0A (100 - 240 VAC)
	散热	• 正常模式: 2,237 BTU/小时 • ECO1模式: 1,797 BTU/小时 • ECO2: 1,296 BTU/小时	• 正常模式: 2,575 BTU/小时 • ECO1模式: 2,043 BTU/小时 • ECO2: 1,439 BTU/小时
可听噪音		• 标准: 40dBA (最大值), ECO2: 38dBA (最大值)	
待机功耗	局域网关闭状态	• < 0.3W	
	局域网开启状态	• < 8.0W	
物理	尺寸	• (长x宽x高) 535 x 416 x 194毫米不包括脚垫	
	货运尺寸	• (长x宽x高) 715 x 595 x 396毫米	
	重量	• 17.25kg	
	货运重量	• 22.9kg	
工作环境	温度	• 0-40摄氏度 (海拔0-2,500英尺)	
	湿度	• 10-85% (无冷凝)	
合规		• 本产品符合所有相关的欧洲指令、标准, 以及安全、健康和环保规定 • 指令: RoHS • REACH • WEEE • 联系科视Christie了解认证时间: UL/CSA/IEC 60950-1 • FCC Class A • cTUVus • CE • FDA • CCC • KC • PSE • BIS • VCCI • RCM • Mexico • BSMI	
保修服务		• 投影机5年零件和人工质保 • 光源系统5年或20,000小时零件和人工质保 • 请联系科视授权代表, 了解有限质保的详细情况。	
特殊功能		• 支持21:9宽高比, 可自定义EDID • 快门功能的渐显和渐隐控制 • 支持控制系统: Crestron Roomview V2 • PJLink V2 • AMX - 设备发现功能	

¹亮度水平允许存在±5%的偏差。

