

科视CHRISTIE HS SERIES 4K13-HS / 4K22-HS

酒店 | 大型场馆 | 现场活动 | 会议室和董事室
博物馆 | 宗教场所 | 租赁和舞台 | 主题公园和景点

令人难忘的视觉效果，不同寻常的价值。

如果您希望以明亮的4K UHD视觉效果脱颖而出，那么亮度分别达到14,800流明和22,500流明的科视Christie® 4K13-HS和4K22-HS 1DLP®激光投影机将是理想之选。

随着我们的HS系列投影机让1DLP激光投影的亮度和图像质量更接近3DLP®产品，通过Boldcolor+技术这些投影机将被赋予更深的黑色以及更强的色彩表现能力，让观众体验到更自然更逼真的荧幕效果。

配备科视Christie Twist™几何校正和边缘融合软件和选配的Mystique™（一款基于摄像系统的自动对齐工具）支持对多投影机系统进行快速而轻松的搭建、安装、对齐、重校。如果采用科视Christie智能相机（CIC），投影机可以触发自动对焦，自动校准投影机色彩等功能。

并且，这两款机型还提供5年质保，并支持主动和被动式偏振 3D 技术。



CHRISTIE®

技术规格		4K13-HS / 4K13-HS	4K22-HS / 4K22A-HS
图像	亮度 (流明)	• 14,800 ISO 流明	• 22,500 ISO 流明
	色轮	• 3段 (RGB) - 4X倍速	
	对比度 (标称化)	• 启用了科视Christie RealBlack™:4,000,000:1 • 禁用了科视Christie® RealBlack:1,200:1 • 动态对比度:6,000:1	
显示技术	类型	• 1 x 0.95" DMD	
	分辨率	• 3840 x 2160 采用像素偏移技术 (4K超高清) • 1920 x 1080原生分辨率	
光源	类型	• 激光荧光体采用Christie BoldColor+™技术 (运用蓝色和红色激光二极管)	
	性能	• 在全功率运行时可工作20,000小时 (达到 50% 的亮度)	
信号输入	标准	• HDMI 2.0b x 2 (HDCP 1.4/2.2) (一个在后面板上, 一个在底部) • 12G-SDI x 1 (BNC) • DP x 1 • USB x 1 (Type A) • HDBaseT (RJ45) x 1	
	信号	• 保持纵横比不变水平和垂直缩放 (全输入)	
	3D	• HDMI 1.4, HDBaseT - 可堆叠、上/下、并排 (最高120 Hz输出) ; 帧序列 @ 1080p (可达120 Hz)。 • 3D同步输入 (BNC) -用于强制同步投影机 • 3D同步输出 (BNC) -强制同步投影机或控制发射器或偏光器 • 主动快门式和被动偏光式立体3D系统	
	像素时钟	• 600 MHz	
	扫描速率	• 水平:15-91 kHz • 垂直:24-240Hz	
信号输出	监控输出 (环路)	• 12GSDI x 1 (BNC) • HDMI x 1 (HDMI输出)	
控制和联网		• HDBaseT (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:3.5mm 立体声母头 (提供串行通讯和电源) • 遥控输出:3.5mm立体声母头 • 菊花链环通输出 • DC JACK 12VDC, 200 mA	
几何校正与边缘融合	安装架	• 科视Christie Twist™	
	选配	• 科视Christie Twist Premium 和 Twist Pro • 科视Christie Mystique™基于相机的自动对齐工具	
镜头	安装架	• 孔径可调 • 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	• 0.38:1 UST镜头的偏移	
	变焦/焦距记忆	• 0.65-0.75变焦镜头 • 1.2-1.5:1变焦镜头 • 1.5-2.0:1变焦镜头 • 2.0-4.0:1变焦镜头 • 4.0-7.2:1变焦镜头 • 7.2-10.8变焦镜头 • 0.75-1.08:1变焦镜头 • 1.02-1.36:1变焦镜头 • 1.08-1.05:1变焦镜头	
	0.38:1 超短焦镜头偏移	• + 120/- 60%垂直, + 25/- 8%水平	
	0.65:1-0.75:1的偏移	• + 75/- 75%垂直, + 31/- 31%水平	
	0.75:1-1.08:1的偏移	• + 120/- 120%垂直, + 44/- 44%水平	
	1.02:1-1.36:1的偏移	• + 40/- 40%垂直, + 14/- 14%水平	
	1.08:1-1.50:1的偏移	• + 80/- 80%垂直, + 30/- 30%水平	
	全套ILS镜头的偏移	• ±140% 垂直 • ±50% 水平	
	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	
配件	选配	• 科视Christie One Mount Plus (140-117100-XX) • One Mount吊装置 (与One Mount、 One Mount延展杆 (121-125109-XX) Mount Plus延展杆配合使用) (121-126100-XX) • 烟雾过滤盒带框架 (003-005714-XX) • 科视Christie One吊装机架 (140-113106-XX) • 烟雾过滤盒模块 (003-005715-XX)	
电源要求	工作电压	• 标准模式:100-240 VAC @ 50/60 Hz	• 标准模式:100-240 VAC @ 50/60 Hz • 支持100-120 VAC@下, 以80%亮度低功率输出
	功耗	• 正常模式:1,030W • Eco1:854W • Eco2:545W	• 正常模式:1,553W • Eco1:1,281W • Eco2:806W
	工作电流	• 标准模式:5A (200 - 240 VAC) 11A (100 - 120 VAC)	• 标准模式:8.5A (200 - 240 VAC) 13.5A (100 - 120 VAC)
	损耗@ 220V	• 正常模式:3,512 BTU/hr • Eco1:2912 BTU/小时 Eco2: 1858 BTU/小时	• 正常模式:5,295 BTU/hr • Eco1:4368 BTU/小时 Eco2: 2748 BTU/小时
可听噪音		• 标准:42dBA • Eco2:40dBA	• 标准:45dBA • Eco2:42dBA
物理	尺寸	• (长x宽x高) 677 x 596 x 203mm 不含脚垫	
	货运尺寸	• (长x宽x高) 965 x 795 x 365mm	
	重量	• 43.5kg	
	货运重量	• 56.4kg	
工作环境	温度	• 0°-40°C	
	湿度	• 10-85% (无冷凝)	
监管		• 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 • EAC • BIS • VCCI • RCM • Mexico • BSMI	
质保		• 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¹ • 请联系科视授权代表, 了解有限质保的详细信息。	

1参考科视Christie标准有限质保书了解详情。

要了解全新的规格参数信息, 请访问 christiedigital.cn

版权所有 2023 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。
CD3955-4K13-HS-Datasheet-Oct-24-CN

