

科视CHRISTIE DPS 系列

LWU1160-DPS/LWU1460-DPS

董事会议室 | 会议室 | 教室 | 博物馆 | 租赁和舞台 | 培训室 | 宗教场所

明亮、可靠的多功能 3LCD 激光投影机

投资回报，超越预期

科视Christie®DPS系列中等亮度3LCD多功能激光投影机造型优美性价比超高。DPS系列支持WUXGA分辨率，亮度级别在12,100到14,500之间，提供7种可选镜头及三年质保，是兼顾震撼视觉效果与经济预算的理想之选。

比同类投影机亮度更高、体积更小、能效更好

科视Christie DPS系列投影机完美诠释了高性价比特性，采用密封式激光光路设计及优化的激光光源，并具备内置几何校正、边缘融合、对比度优化模式及低功耗模式等专业功能，可为用户提供高亮度、高可靠性且经济高效的激光投影解决方案。



CHRISTIE®

技术规格		科视Christie LWU1160-DPS	科视Christie LWU1460-DPS
图像	亮度(流明)	• 12,100 流明 (中心亮度) • 11,000 流明 (ISO)	
	对比度(动态)	• 5,000,000:1	
显示技术	类型	• 0.76" 3LCD	
	标准分辨率	• 1920 x 1200 WUXGA (2,304,000 像素)	
光源	类型	• 固态激光	
	光源预计寿命	• 正常模式:20,000 小时;节能模式:30,000小时	
图像调节	变焦	• 电动(采用变焦镜头)	
	对焦	• 电动(采用变焦镜头)	
	镜头平移	• 电动(采用变焦镜头)	
	屏幕尺寸	• 50”~500”，取决于镜头选择	
	梯形失真校正	• 垂直+/- 30°、水平+/- 30°、枕形/桶形失真校正、六角几何失真校正	
可显示扫描频率	扫描速率	• 水平:15-100kHz • 垂直:24-85Hz	
	像素时钟频率上限	• 300MHz	
信号输出		• VGA x 1 • HDMI 1.4 x 1 • 音频输出 3.5 mm x 1	
信号输入	数字输入	• VGA x 1 • DVI-D x 1 • 音频输入:3.5 mm x 1	• HDMI 1.4 x 2 • HD BaseT x 1 • USB-A x 1
镜头装置	标准	• 镜头1.3-3.02:1 电动变焦和对焦, 垂直偏移+50% , -10%, 水平偏移+/-20%	
	选配	• UST 镜头 0.32:1 • 短焦变焦镜头 0.6-0.75:1 • 短焦变焦镜头 0.79-1.11 • 变焦镜头 1.46-2.95:1 • 变焦镜头 2.99-5.93:1 • 变焦镜头 4.59-7.02:1	
控制和联网		• RS232 x 1 • RJ45 x 1 • USB B x 1 • 有线遥控器输入 x 1 • 有线遥控器输出 x 1	
电源要求	工作电压	• 100-240 VAC @ 50/60Hz	
	功耗(待机)	• 0.5W	
	最大功耗	• 850W	• 860W
	工作电流	• 8.5A	• 10A
工作环境	温度	• 0 - 4,000 米:5-40°C	
	湿度	• 20-85%(无冷凝)	
可听噪音		• 标准模式36dB • Eco1模式33dB	• 标准模式41dB • Eco1模式38dB
物理	尺寸	• (长x宽x高):600 x 503 x 218mm	
	货运尺寸	• (长x宽x高):725 x 622 x 350mm	
	重量	• 24kg	
	货运重量	• 28.5kg	
网络特性		• 投影机监控(有线局域网) • 远程控制(有线局域网) • 电邮警报(有线局域网) • 电脑屏幕镜像(使用 LiveViewer 软件) • 基础设施模式(无线局域网) • 简单接入点(SoftAP) • SNMP 管理(SNMP)	
质保		• 投影机享受 3 年质保	
配件	标配	• 电源线 x1 • 搭载 RC 电池的遥控器	
	选配	• 吊顶底座 • 吊装件 • 吊装机架	

主要特性

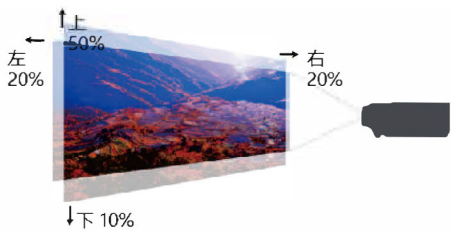
- 卓越画质表现 : 12,100到14,500流明高亮度、WUXGA分辨率及5,000,000:1动态对比度, 呈现生动绚丽的视觉效果
 - 防尘光学引擎 : 密封式设计有效延长激光光源使用寿命
 - 轻量化静音设计 : 紧凑机身适配多种环境, 运行噪音极低
 - 梯形校正功能 : 快速调整画面几何变形
- 灵活输入选项 : 支持包括HDBaseT在内的丰富输入/输出接口
 - 4K 30Hz信号兼容 : 可接收超高清视频输入
 - 全向安装支持 : 360度灵活安装, 适应复杂场景需求
 - 长久质保服务 : 提供3年原厂保修

产品尺寸



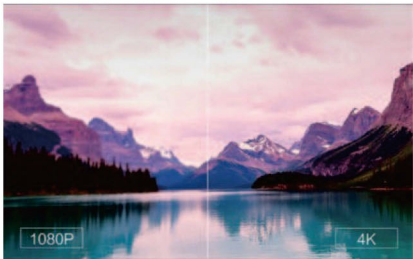
光学变焦，镜头移动安装调试更加方便

投影机具有镜头移动功能,用户可以轻松地调整投影图像的位置。垂直方向最大调节范围为50%(向上),10%(向下),水平方向最大调节范围为±20%。



支持4K高清输入 绽放超高清视野

4倍于1080P的极清4K*分辨率，百英寸巨幕画幅下，依旧呈现分毫可见的锐利清晰画面，画面表现更加清晰明亮，细节丰富逼真，还原度更高。



WUXGA分辨率

WUXGA分辨率(1920x1200像素)可以呈现高清视频图像,技术是在大屏幕投影时,仍可保持清晰生动的细节,带给用户充满活力的视觉体验。



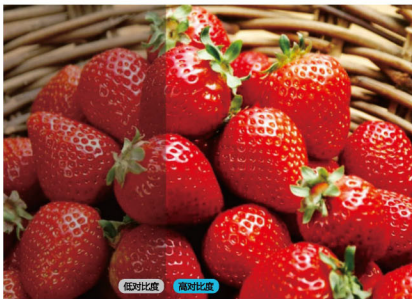
梯形校正功能

水平&垂直梯形校正功能,以及六角校正,枕形/桶形失真校正,更有多点梯形校正功能。调整操作简便,确保用户各类不规则的投影面取得最佳的成像效果。



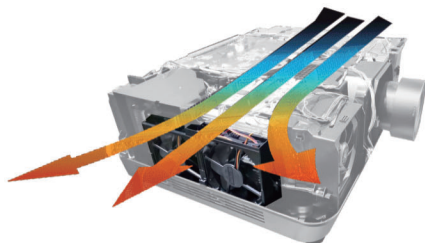
5000000:1高对比度

降低环境光的干扰,保证细腻锐利的投影质量,呈现清晰的文本图像。



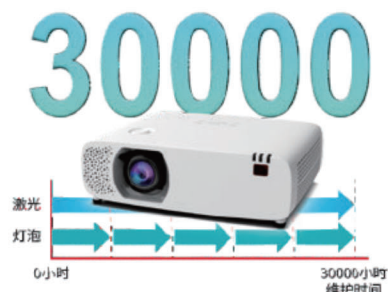
低噪音系统, 清静投影环境

密闭内循环设计, ECO1模式LWU1160-DPS 33dB/LWU1460-DPS 38dB,听到的都是视频原声,享受静谧的观影环境。



节能模式: 30,000小时超长光源寿命

激光光源亮度将随使用时间的增加而逐渐降低。激光光源的实际使用寿命受使用模式, 环境条件, 用户使用习惯等因素影响有差别。使用节能模式, 使用寿命会得到有效延长。



HDBaseT接口, 实现高清信号实时传输

HDBaseT是基于CAT5E/6网线的多信号传输系统, 只需一根CAT5E/6网线, 可实现最长100米的高清信号实时传输。基于网线的连接也比其他布线方案更加方便, 大大简化工程布线, 可以适用各种复杂的安装环境, 提高系统的稳定性和可靠性。

要了解全新的规格参数信息, 请访问 christiedigital.cn

版权所有 2025 美国科视数字系统公司。保留所有权利。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。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。
20250414-LWU1160-LWU1460-dps-datasheet-cn



CHRISTIE®