

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)	<ul style="list-style-type: none"> 12,100 流明 (中心亮度) 11,000 流明 (ISO) 	<ul style="list-style-type: none"> 14,500 流明 (中心亮度) 13,000 流明 (ISO)
	对比度 (动态)	<ul style="list-style-type: none"> 5,000,000:1 	
显示技术	类型	<ul style="list-style-type: none"> 0.76" 3LCD 	
	分辨率	<ul style="list-style-type: none"> 1920 x 1200 WUXGA 	
光源	类型	<ul style="list-style-type: none"> 固态激光 	
	光源预计寿命	<ul style="list-style-type: none"> 正常模式: 20,000小时; 节能模式: 30,000小时 	
信号输入	<ul style="list-style-type: none"> 数字输入: HDMI 1.4b x 2, DVI-D x 1, HDBaseT x 1 VGA x 1 音频输入: 3.5 mm x 1 USB Type A x 1 (可通过外部WiFi Dongle支持无线) 		
信号输出	<ul style="list-style-type: none"> HDMI x 1 音频输出: 3.5 mm x 1 		
控制和联网	<ul style="list-style-type: none"> D-sub 9针连接器 x1 (RS232) 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 		
镜头	镜头变焦	<ul style="list-style-type: none"> 电动 (采用变焦镜头) 	
	对焦	<ul style="list-style-type: none"> 电动 (采用变焦镜头) 	
	可换镜头 (标准)	<ul style="list-style-type: none"> 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% 	
	镜头选配	<ul style="list-style-type: none"> UST 镜头0.32:1 短焦变焦镜头0.6-0.75:1 短焦变焦镜头0.79-1.11:1 变焦镜头1.46-2.95:1 变焦镜头1.3-3.02:1 变焦镜头2.99-5.93:1 变焦镜头4.59-7.02:1 	
	梯形失真校正	<ul style="list-style-type: none"> 垂直±30°水平±30° 枕形/桶形校正/六角校正/多点校正 	
适用屏幕尺寸	<ul style="list-style-type: none"> 50-500" 取决于镜头选择 		
可显示扫描频率	扫描速率	<ul style="list-style-type: none"> 水平15-100 kHz 垂直24-85 Hz 	
	像素时钟速率上限	<ul style="list-style-type: none"> 300 MHz 	
电源要求	工作电压	<ul style="list-style-type: none"> 100-240 VAC @ 50/60 Hz 	
	功耗 (待机)	<ul style="list-style-type: none"> 0.5W 	
	功耗	<ul style="list-style-type: none"> 700W 	<ul style="list-style-type: none"> 825W
	工作电流	<ul style="list-style-type: none"> 3.44 A 	<ul style="list-style-type: none"> 4.07 A
可听噪音	<ul style="list-style-type: none"> 标准模式: 32dB Eco1: 27dB Eco2: 27dB 		<ul style="list-style-type: none"> 标准模式: 35dB Eco1: 32dB Eco2: 32dB
物理	尺寸	<ul style="list-style-type: none"> (长x宽x高): 600 x 503 x 218 mm 	
	交货尺寸	<ul style="list-style-type: none"> (长x宽x高): 725 x 622 x 350 mm 	
	重量	<ul style="list-style-type: none"> 24 kg 	
	包装重量	<ul style="list-style-type: none"> 28.5 kg 	
工作环境	温度	<ul style="list-style-type: none"> 0-3,700米: 5-40 C 	
	湿度	<ul style="list-style-type: none"> 20-85% (无冷凝) 	
主要特性	<ul style="list-style-type: none"> 密闭式光机设计 · 自动颜色校准功能 · 360度投影 · 4K 30 Hz输入兼容 · 兼容AMX和Crestron连接 		
网络特性	<ul style="list-style-type: none"> 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) 		
配件	标配	<ul style="list-style-type: none"> 电源线 3 m x 1 红外遥控器 	
监管	<ul style="list-style-type: none"> 联系科视Christie®了解认证时间: CCC 		
质保	<ul style="list-style-type: none"> 投影机提供3年质保 		

主要特性

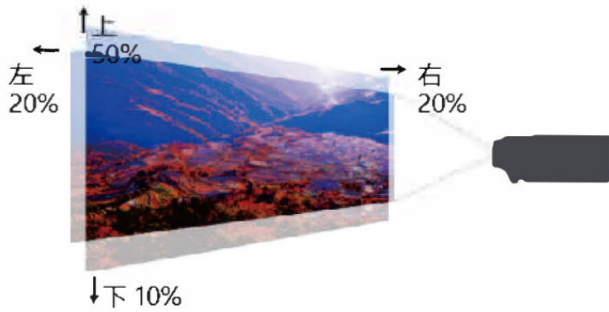
- 卓越画质表现: 12,100到14,500流明高亮度、WUXGA分辨率及5,000,000:1动态对比度,呈现生动绚丽的视觉效果
- 防尘光学引擎: 密封式设计有效延长激光光源使用寿命
- 轻量化静音设计: 紧凑机身适配多种环境,运行噪音极低
- 梯形校正功能: 快速调整画面几何变形
- 灵活输入选项: 持包括HDBaseT在内的丰富输入/输出接口
- 4K 30Hz信号兼: 可接收超高清视频输入
- 全向安装支持: 360度灵活安装, 适应复杂场景需求
- 长久质保服务: 提供3年原厂保修

产品尺寸



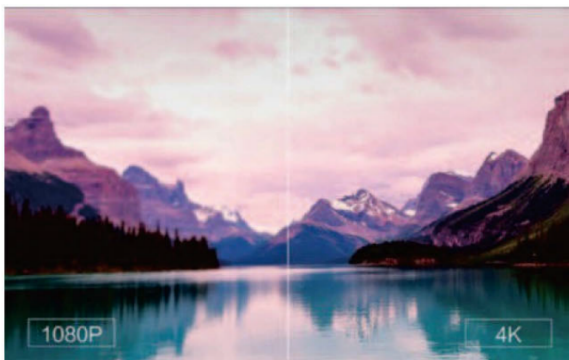
光学变焦,镜头移动安装调试更加方便

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。



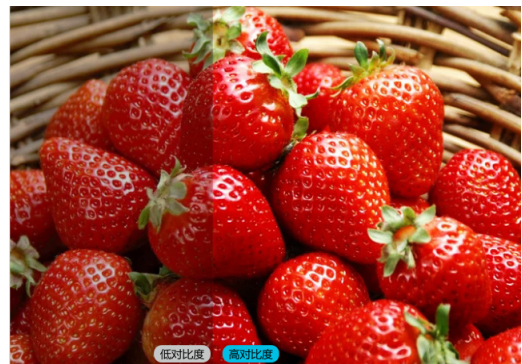
梯形校正功能

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。



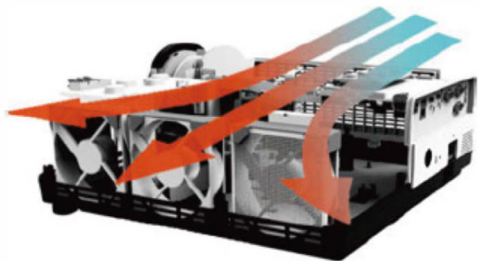
5,000,000:1高对比度

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。



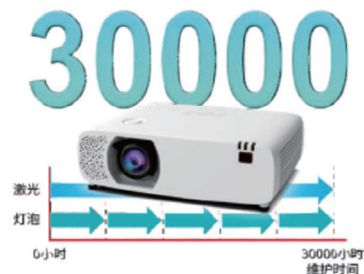
低噪音系统,清静投影环境

密闭内循环设计,ECO1模式LWU1160-DPS 27dB/LWU1460-DPS 32dB,听到的都是视频原声,享受静谧的观影环境。



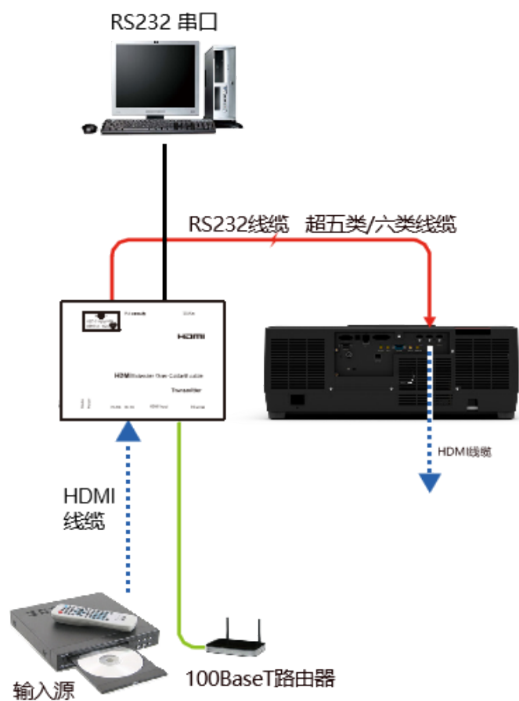
节能模式:30,000小时超长光源寿命

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。



要了解全新规格参数信息,请访问christiedigital.com

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,注册于美利坚合众国及部分其他国家。性能规格为典型但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。

CD66001-LWU1160/1460-DPS-Datasheet-Jan-26-CN



关注科视微信公众号!

CHRISTIE®