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11,000到13,000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。



技术规格		科视 Christie LWU1160-DPS	科视 Christie LWU1460-DPS
图像	亮度 (流明)	・ 11,000 ISO 荒明	・ 13,000 ISO 荒明
	对比度 (动态)	• 5,000,000:1	
显示技术	类型	• 0.76" 3LCD	
	分辨率	• 1920 x 1200 WUXGA	
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	
信号输入		<ul> <li>数字输入: HDMI 1.4b x 2 , DVI-D x 1, HDBaseT x 1</li> <li>VGA x 1</li> <li>音频输入: 3.5 mm x 1</li> <li>USB Type A x 1 (可通过外部WiFi Dongle支持无线)</li> </ul>	
信号输出		・ HDMI x 1 ・ 音频输出: 3.5 mm x 1	
控制和联网		<ul> <li>D-sub 9针连接器 x1 (RS232)</li> <li>RJ45 x1</li> <li>USB-B x 1</li> <li>有线遥控器输入 x 1</li> <li>有线遥控器输出 x 1</li> </ul>	
镜头	镜头变焦	・ 电动 (采用变焦镜头)	
	对焦	・ 电动 (采用变焦镜头)	
	可换镜头 (标准)	<ul> <li>・镜头1.3-3.02:1 电动变焦和对焦</li> <li>・垂直偏移+50%,-10%,水平偏移+/-20%</li> </ul>	
	镜头选配	<ul> <li>UST镜头0.32:1</li> <li>短焦变焦镜头0.6-0.75:1</li> <li>短焦变焦镜头0.79-1.11:1</li> <li>变焦镜头1.46-2.95:1</li> <li>变焦镜头1.3-3.02:1</li> <li>变焦镜头2.99-5.93:1</li> <li>变焦镜头4.59-7.02:1</li> </ul>	
	梯形失真校正	<ul><li>垂直±30°水平±30° 枕形/桶形校正/六角校正/多点校正</li></ul>	
适用屏幕尺寸		・ 50-500" 取决于镜头选择	
可显示扫描频率	扫描速率	・水平15-100 kHz ・垂直24-85 Hz	
	像素时钟速率上限	• 300 MHz	
电源要求	工作电压	• 100-240 VAC @ 50/60 Hz	
	功耗(待机)	• 0.5W	
	功耗	• 700W	• 825W
	工作电流	· 3.44 A	• 4.07 A
可听噪音		・ 标准模式: 32dB ・ Eco1: 27dB ・ Eco2: 27dB	・ 标准模式: 35dB ・ Eco1: 32dB ・ Eco2: 32dB
物理	尺寸	・ (长x宽x高): 600 x 503 x 218 mm	
	交货尺寸	・ (长x宽x 高): 725 x 622 x 350 mm	
	重量	• 24 kg	
	包装重量	• 28.5 kg	
工作环境	温度	• 0-3,700 米: 5-40 C	
	湿度	・ 20-85% (无冷凝)	
主要特性		・ 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		・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	- 电源线3mx1 - 红外遥控器	
<u></u> 监管		・ 联系科视Christie®了解认证时间: CCC	
血口 质保		<ul> <li>投影机提供3年质保</li> </ul>	

# 主要特性

- > **卓越画质表现:** 11,000到13,000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

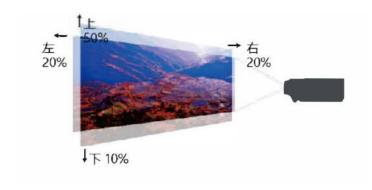
- › **灵活输入选项:** 持包括HDBaseT在内的丰富输入/输出接口
- > 4K 30Hz信号兼::可接收超高清视频输入
- › **全向安装支持:** 360度灵活安装, 适应复杂场景需求
- › **长久质保服务:** 提供3年原厂保修

#### 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,确保用户在各类不规则 的投影面取得最佳的成像效果。



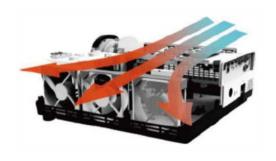
### 5,000,000:1高对比度

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。



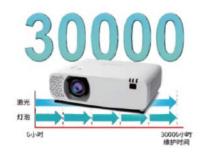
# 低噪音系统,清静投影环境

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。

