

科视CHRISTIE DPS 系列 LWU1900-DPS

董事会议室 | 会议室 | 教室 | 博物馆 | 租赁和舞台 | 培训室

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 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，提供 6款镜头，LWU1900-DPS 亮度达19,500流明，保修期长达3年。非常适用需要呈现强大视觉冲击力的应用，且不会超出预算。

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经济实用的特点，它采用密封光学激光光路和改良型荧光材料，具有内置几何校正与边缘融合、对比度优化模式和低功耗模式等专业功能。

DPS 系列是明亮、可靠、经济实用的激光投影解决方案的理想之选。



CHRISTIE®

技术规格

科视 Christie LWU1900-DPS

图像	亮度 (流明)	<ul style="list-style-type: none"> 19,500 流明 (中心亮度) 18,000 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"> 1.0" 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 视频输入: 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"> DMX512 D-sub 9针连接器 RS-232 In x 1, RS232 Out 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
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1.24-2.01:1 电动变焦和对焦 垂直偏移+/- 65%, 水平偏移+/- 25%
	镜头选配	<ul style="list-style-type: none"> 短焦变焦镜头0.53-0.65:1 短焦变焦镜头0.65-0.87:1 变焦镜头0.86-1.25:1 变焦镜头1.98-3.95:1 变焦镜头3.95-7.51:1
	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"> 60-500" (80-500"), 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"> 950W
	工作电流	<ul style="list-style-type: none"> 4.61 A
可听噪音		<ul style="list-style-type: none"> 标准模式: 44dB Eco1: 43dB Eco2: 42dB
物理	尺寸	<ul style="list-style-type: none"> (长x宽x高): 599 x 493.8 x 240.2 mm
	交货尺寸	<ul style="list-style-type: none"> (长x宽x高): 745 x 630 x 370 mm
	重量	<ul style="list-style-type: none"> 28.9 kg
	包装重量	<ul style="list-style-type: none"> 34 kg
工作环境	温度	<ul style="list-style-type: none"> 0-3,050 米: 0-50 C
	湿度	<ul style="list-style-type: none"> 20-80% (无冷凝)
主要特性		<ul style="list-style-type: none"> 密闭式光机设计 • 360度投影 • 镜头位置记忆, 镜头锁定功能 • 边缘融合 • NFC 功能
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 3m 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:** 19,500流明高亮度、WUXGA分辨率 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
- 轻巧安静的设计:** 紧凑机身适配多种环境, 运行噪音极低
- 几何校正功能:** 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
- 全向安装支持:** 360度灵活安装, 适应复杂场景需求
- 质保:** 提供3年原厂保修

产品尺寸



5,000,000:1超高对比度

采用新一代动态对比度技术，达到5,000,000:1超高对比度，实现革命性的暗场处理。暗场画面更黑却不丢失细节表现，画面层次丰富且细腻。



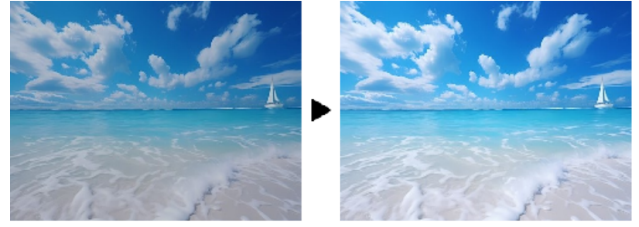
DMX512 ID分配控制

使用DMX512转接线缆，连接投影机和控制台。通过DMX512控制台可以实现同步控制或单独控制同时使用的多台投影机设备，从而进行舞台灯控制。通过投影机菜单分配ID，最多可同时控制12台投影机。



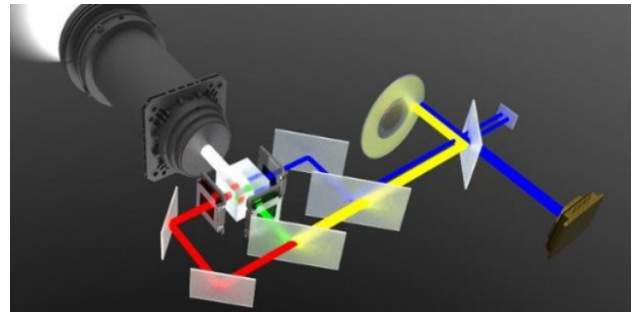
1.0英寸液晶板

采用先进的1.0英寸液晶板，无惧超高亮度带来的高热量，轻松达到19,500流明超高亮度。



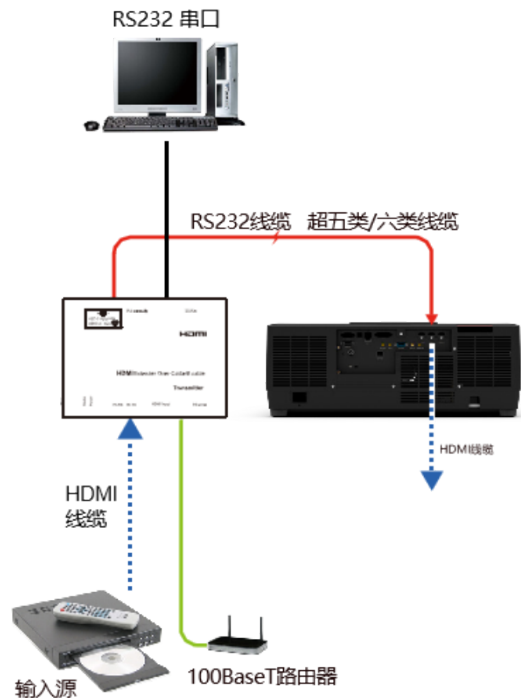
19,500流明激光光源x3LCD显示技术

3LCD投影显示技术携手19,500流明真实激光光源，无惧光线干扰，色彩显示丰富绚丽，原画呈现，打造家庭私人影院，给您一个精彩小视界。



HDBaseT接口，实现高清信号实时传输

HDBaseT是基于Cat 5e/6网线的多信号传输系统，只需一根Cat 5e/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技术。



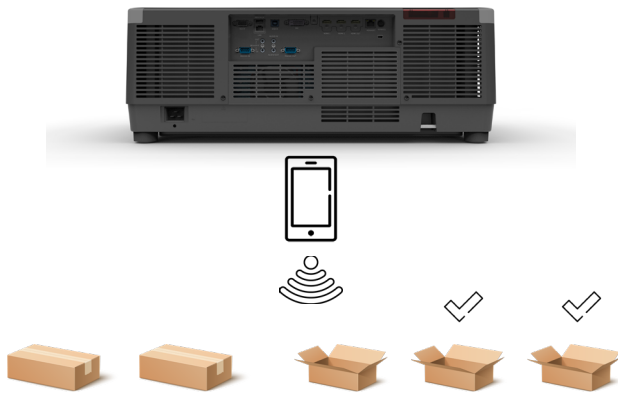
边缘融合

通过边缘融合功能使多台投影机拼接完整画面。无缝衔接，追求亮丽的超大画面，纯真的色彩，高分辨率的显示效果。



NFC功能

通过NFC无线通信功能在移动智能设备上读取和设置投影机信息。只需将移动设备接近投影机NFC接收器，就可以在投影机机关的状态下查看和设置投影机信息。



360°全方位投影, 随心安装

投影机支持360°全方位投影, 可以通过菜单将画面无损平移, 用户可以轻松地调整投影图像的位置。



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-LWU1900-DPS-Datasheet-Jan-26-CN

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。激光光艳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。每天使用4小时, 投影机可以使用约20年, 使用寿命会得到有效延长。



智能亮度调节

具备智能调节亮度功能, 可在50%~100%亮度之间任意调节。避免亮度过高/过低对眼睛造成伤害。



密闭防尘设计

密闭防尘设计, 免除滤网维护更换。更加省时省力, 畅享无忧。



关注科视微信公众号!

CHRISTIE®