科视CHRISTIE

APS 系列 LWU600-APS/LWU700-APS/LWU800-APS

培训室|教室|会议室|博物馆

超值的全功能型激光投影机

科视Christie APS系列包括多款功能丰富的激光投影机，专为教室、培训室、董事会议室、和博物馆等小型空间设计。APS系列将3LCD技术的价格优势与激光光源的可靠性、性能和使用寿命相结合，在确保画质最优的前提下为客户带来超预期的价值。

卓越的价值

性价比超高APS系列配备高效的激光光源和光学路径，提供长达20,000小时的可靠运行，几乎无需维护，性价比超高APS系列提供3年的质保，是一款价格超具竞争力、亮度在6.000-8.050流明间的投影机。

注重功能和品质

APS系列凸显了价廉物美的特性，是满足专业应用需求的强大平台。该系列具有灵活的输入/输出选项，16WV内置扬声器，全方向安装能力，轻盈低调的设计,如耳语般安静的操控感受，APS系列完全是为用户而生的产品。

LWU6OO-APS

LWU7O0-APS/LWU8O0-APS

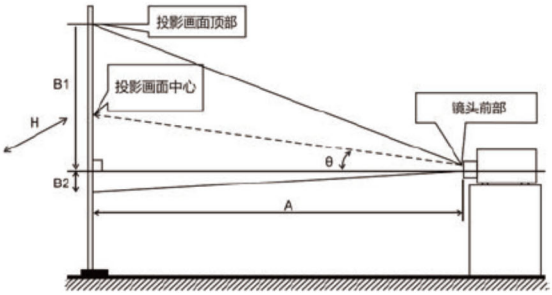
CHRISTIE®

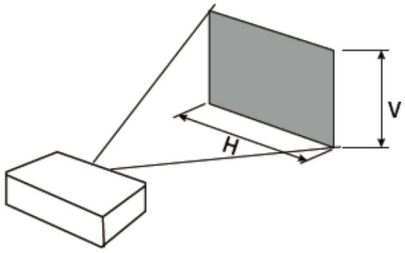
技术规格		科视Christie LWU600-APS	科视Christie LWU700-APS	科视Christie LWU800-APS
图像	亮度（流明）	• 6,000 流明（中心亮度） • 5,500 流明（ISO）	• 7,000 流明（中心亮度） • 6,200 流明（ISO）	• 8,050 流明（中心亮度） • 7,150 流明（ISO）
	对比度（动态）	• 5,000,000:1		
显示技术	类型	• 0.64" 3LCD		
	分辨率	• 1920 x 1200 WUXGA		
光源	类型	• 固态激光		
	光源预计寿命	• 正常模式：20,000小时；节能模式：30,000小时		
信号输入		• 数字输入：HDMI 1.4bx2 •VGAx 1 • RCA x3 • 音频输入：3.5mm x 1 • USB Type A x 1	• 数字输入：HDMI2.1x 2 VGA x1 • 音频输入：3.5 mm x 1 • USBType Ax 1	
信号输出		• VGA x 1 • 音频输出：3.5 mm x 1		
控制和联网		• D-sub 9-针连接器 x 1（RS-232） • RJ45 x 1 • USB-B×1		
扬声器		• 16W x 1		
镜头	变焦	• 手动(x1.6)		
	对焦	• 手动		
	镜头位移	• 垂直：-30%至+30%	• 垂直：-30%至+30% • 水平：-28%至+28%	
	梯形失真校正	• 垂直±15°水平±15° 枕形/桶形校正/四角校正／六角校正／曲面校正/多点校正	• 垂直±30°水平±30° 枕形/桶形校正/四角校正／六角校正	
适用屏幕尺寸		• 30-300"		
投射比		• 1.22-1.98:1		
可显示扫描频率	扫描速率	• 水平: 15-100kHz • 垂直: 24-85Hz		
	像素时钟速率上限	• 300MHz		
电源要求	工作电压	• 100-240 VAC @ 50/60Hz		
	功耗（待机）	• 0.5W		
	功耗	• 280W	• 335W	• 350W
	工作电流	• 1.30A	• 1.53A	• 1.625A
可听噪音		• 标准模式：39dB • Eco1: 32dB • Eco2: 29dB	• 标准模式：37dB • Eco 模式：27dB	
物理	尺寸	• (长 x宽 x高)：390 x 294 x 128mm	• (长 x宽 x高)：405 x 358 x 137mm	
	交货尺寸	• (长 x宽 x高)：492 x 443 x 239mm	• (长 x宽 x高)：510 x 498 x 260mm	
	重量	• 5.2kg	• 7.9kg	
	包装重量	• 6.7 kg	• 10.4kg	
工作环境	温度	• 0-40°C	• 0 - 4,000 米：5-40°C	
	湿度	• 20-80% （无冷凝）	• 20-85% （无冷凝）	
主要特性		• 360度投影 • 4K 30 Hz输入兼容 • 兼容AMX和Crestron连接	• 支持对比度优化模式 • 梯形失真校正 • 纵向和360°投影 • 4K 30Hz输入兼容 • 4K 60Hz输入兼容	
配件	标配	• 电源线X1 • HDMI线 X1 • 红外遥控器	• 电源线X1 • HDMI线 X1 • 红外遥控器	
	选配	• 无	• 科视Christie One Mount • One Mount 延展杆	
监管		• 联系科视Christie 了解认证时间：CCC		
质保		• 投影机提供3年质保		

主要特性

- 卓越画质表现：6,000-8,050流明、WUXGA分辨率及5,000,000:1动态对比度，呈现细节丰富的清晰影像
- 全向安装功能：支持360度灵活安装，适应多样化场景需求
- 轻薄静音设计：机身轻巧低噪，可轻松融入各类环境
- 内置音频支持：配备16W扬声器，满足基础扩声需求
- 灵活输入选项：支持HDMI、VGA、3.5mm音频输入/输出等多种接口
- 质保服务：提供3年原厂保修

投射距离表





LWU600/LWU700/LWU800-APS投射距离表

16:10宽高比

投影画面尺寸 (对角线-英寸)	画面宽(H)(mm)	画面高(V)(mm)	最大投影距离 (AW)(mm)	最小投影距离 (AT)(mm)
30	646	404	765	1258
40	862	538	1031	1689
60	1292	808	1564	2550
80	1723	1077	2098	3411
90	1939	1212	2364	3842
100	2154	1346	2631	4273
120	2585	1615	3164	5134
150	3231	2019	3964	6426
180	3877	2423	4764	7718
200	4308	2692	5297	8579
240	5169	3231	6364	10301
270	5816	3635	7164	11593
300	6462	4039	7964	12885

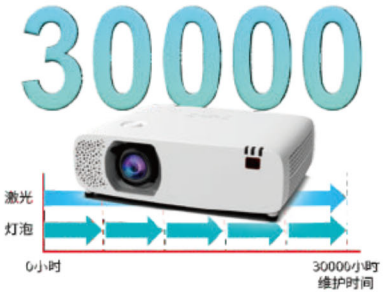
产品尺寸

LWU600-APS

LWU700/800-APS

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。



5,000,000:1动态对比度

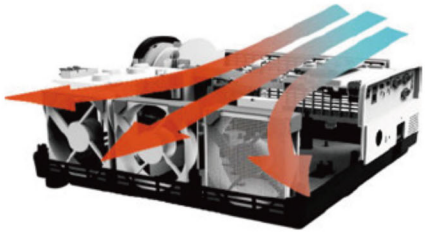
保证画面的每一个细节,包括画面暗部也能充分表现出其层次,为您带来丰富而细腻的视觉享受.

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。

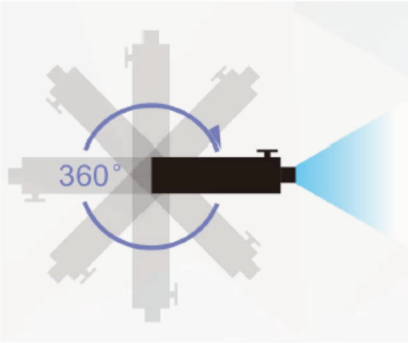
低噪音系统,清静投影环境

LWU600-APS节能模式下仅29dB，LWU700/800-APS节能模式下仅27dB低噪音，听到的都是视频原声，享受静谧的观影环境。



360°全方位投影,随心安装

投影机支持360°全方位投影,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.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，产品规格都数如有变化，恕不另行通知。

20250411 LWU600 LWU700 LWU800-aps datasheet cn

CHRISTIE®