

AL-UH550

5,500 流明、1080P、0.65DMD 激光投影机

- ALPD®激光显示技术发明者
- 激光投影机，领导品牌
- 支持红外 3D，增加 3DSYNC 接口
- 全封闭光路设计，防尘等级 IP5X
- U 系列产品配 0.233:1 镜头，55cm 距离实现 100 吋画面



产品型号	AL-UH550
投影技术类型	0.65 英寸 DMD, DLP™芯片 x1, DLP™投影系统
亮度输出①	5,500 流明 (运行模式: 标准 100%)
分辨率	1,920×1,080 1080P
光源类型	ALPD®激光光源 (激光等级: 1 级)
DLP™引擎方式	全封闭光路设计, 密封性防尘结构, 防尘等级 IP5X
寿命⑥	20,000h (运行模式: 标准 100%)
对比度②	35,000:1
均匀度	85%, 红光占比 10%
镜头投射比	0.233:1
输入分辨率	1,920×1,080 像素 (超出此分辨率的输入信号将压缩成 1,920×1,080 像素)
几何校正	水平垂直几何校正, V:±40° (auto/manual); H: 15° (manual)
图像处理	内置几何校正, 边缘
3D	支持 3D 同步, 3D SYNC 接口支持红外 3D, DLP-link3D 功能
终端接口	HDMI × 2 / RGB (IN & OUT) × 2 / Video × 1 / S-Video × 1 / RCA × 1 / M3.5mm (IN & OUT) × 1 / MIC × 1 / RS232 × 1 / LAN(RJ45) / USB × 1
安装方式	360 度自由安装
电源规格	100-240V AC, 50/60Hz
功耗	整机功耗 TBD / 标准待机 5W / 节能待机 0.5W
机身尺寸③	487 x 422 x 152 mm
重量④	9.6KG
工作温度⑤	0°C~40°C (35°C~40°C ECO)
工作湿度	20%~80%; 无凝结
提供附件	快速指南, HDMI 线, 电源线, 合格证, 保修卡, 遥控器

① 基于 ISO21118 标准制定。ISO21118 标准所定的亮度值是批量生产的平均值，此处涉及的亮度值的 80%为产品出厂时的最低值。实际亮度会随光源模式设置的不同而变化。②全白/全黑。③不考虑突出部位。④含标准镜头；平均值，个体不同将有所差异。⑤当工作模式设置为高海拔模式时，运行温度为 0°C~35°C。同样，如果周围环境温度高于 35°C，投影机的输出亮度将减小约 50%，以此来保护投影机。⑥所述 寿命时间为首次使用投影机至光源亮度减少至 50%时的近似使用时间，基于在模拟使用环境下加速测试结果。所述时间非承诺时间，实际时间将受使用模式、环境条件、用户使用习惯等因素影响会有很大差别。投影机的亮度衰减主要来源于激光光源的衰减，但不等于激光光源的衰减。在低亮度模式下使用，激光光源使用寿命会得到有效延长。