



光峰高清超短焦商教投影机

AL-DUH610 | AL-DUH620 | AL-DUH630 | AL-DUH610A | AL-DUH620A | AL-DUH630A

高清高亮 画质明亮鲜艳 智能投影 操作灵活便捷

- ◆ 四角校正功能;
- ◆ 500000:1对比度;
- ◆ 安卓智能操作系统(部分机型);
- ◆ 25000小时光源寿命;
- ◆ 0.25超短焦投射比;
- ◆ 全密闭光机;
- ◆ 电动聚焦;

ALPD®激光显示技术， 呈现优质亮丽画面。

ALPD®激光显示技术，激光光源，实现高亮度、优画质、长寿命、低成本、环保节能；投影显示呈现优质靓丽画面，绽放闪亮光芒。

高清高亮显示，画面明亮通透

◆ 激光高清大画面

1080p分辨率，显示画面像素颗粒更小，细节表现力更强，带给学生高清、锐利的视觉体验。



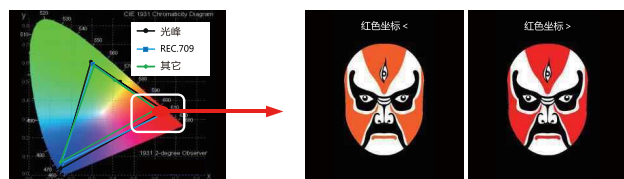
◆ 500000:1对比度，画面更通透

画面过渡真实，灰阶显示细腻，高对比度，让画面的高光位和黑位细节清晰可见，投射出更加通透和锐利的画面。



◆ 高于REC.709色域标准，看得见的真实色彩

应用了ALPD®激光技术的显示设备，色彩区域获得极大突破，达到REC.709色域标准，理论上能表现自然界中90%以上的人眼可识别色彩。



◆ 高亮度投射

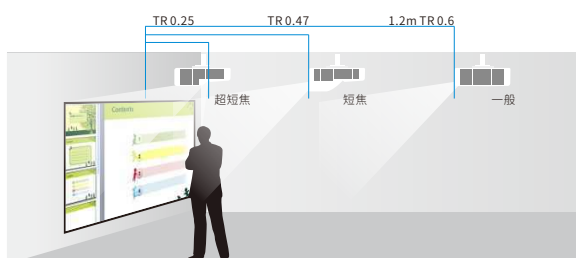
亮度高达5300流明，即使在明亮的教室中，画面依旧清晰靓丽。



超短焦投影，不再眩目受干扰

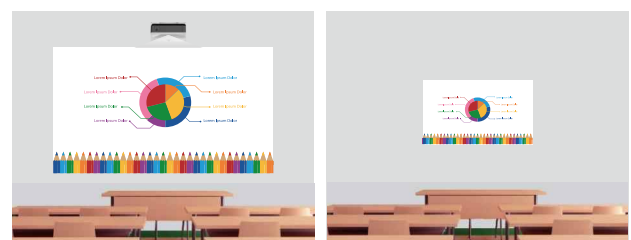
◆ 超短焦，大画面

打破投影机对距离的限制，0.25的投射比，投射100吋的大画面只需54cm。



◆ 120吋大画面，观影更舒服

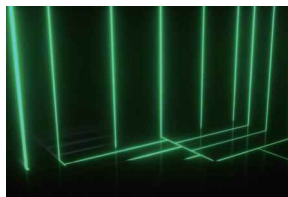
120吋大画面，保证课堂每个学生，拥有大画面课堂体验。



激光光源，使用寿命长，环保节能

◆ 25000小时以上长寿命

应用ALPD®激光技术激光光源寿命长达25000小时以上，在整个寿命期内色彩饱和度和亮度衰减幅度也很小，使用成本低。



光峰投影机：

激光光源，25000小时以上长寿命，免维护，无需更换灯泡，使用成本低。



传统投影机：

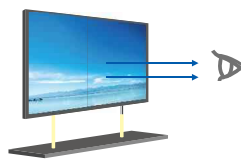
灯泡光源，寿命3000小时左右，使用期间需不断更换灯泡，成本极高。

◆ 封闭式防尘，高效散热

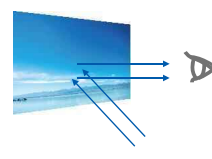
光峰激光教育投影机采用独特的光源光机一体化设计和光路密封双重防尘设计，有效防止灰尘入侵，延长光学引擎的寿命。

◆ 绿色环保，保护眼睛

光峰全球独家专利，反射光，不疲劳，保护视力。



交互式平板



光峰激光投影

优化操作，安装灵活

◆ 1080P全屏显示

1080P的分辨率，与主流视频源点对点显示，无黑边，无损还原现场效果。支持1+N跨区域同步教学体验，全部使用高清视频源传输，效果更清晰。



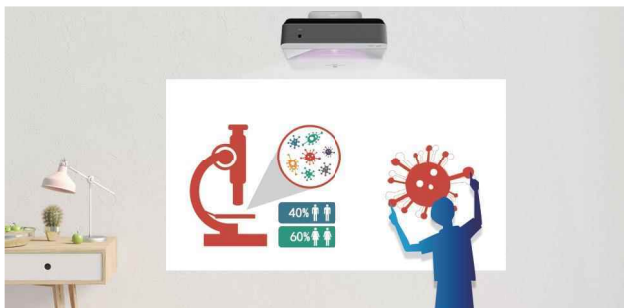
16:9显示效果（100吋）



16:10显示效果（92.5吋）

◆ 智能触控互动（选配）

支持10点手指触控，可实现10人同步书写，信号不延迟卡顿。书写时不影响其他人擦除。用户随时进行批注书写、移动或放大缩小图片。



◆ 四角校正

±40度（四角校正），用户可方便的对画面的水平和垂直梯形进行修正。



垂直梯形



水平梯形

±40°水平垂直梯形校正

◆ 内置系统（部分机型），支持无PC投影

内置Android操作系统，可安装多种APP软件、文档及教学资源；可直接读取USB存储设备，方便老师课堂教学。



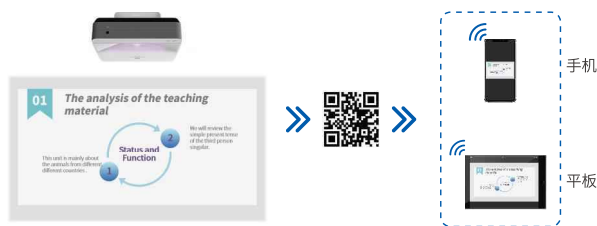
◆ 支持无线传输(部分机型)

支持2.4G+5G双频WIFI，方便快捷连接局域网。支持Android/iOS/Mac OS/Windows等操作系统的终端将音频、视频、课件资源传输到投影机。



◆ 截屏分享(部分机型)

截屏保存互动投影内容，通过二维码分享至手机、平板终端。

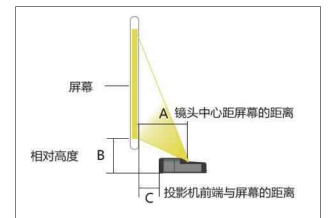


技术参数

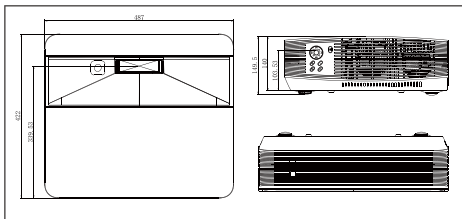
型号	AL-DUH610	AL-DUH620	AL-DUH630	AL-DUH610A	AL-DUH620A	AL-DUH630A
显示技术	DLP					
分辨率	1920*1080					
亮度	4300lm	4500lm	5300lm	4300lm	4500lm	5300lm
均匀性	85%					
对比度	500000:1					
投射比	0.25					
宽高比	16:9(4:3 : 16:10兼容)					
屏幕尺寸	80吋~120吋					
梯形校正	V:±40° (auto/manual) H:15° (manual) 四角校正					
光源	ALPD®激光光源					
寿命 (H)	25000(Normal)					
聚焦方式	电动聚焦					
系统内置	N/A			安卓7.1操作系统		
待机功率	<0.5W					
电源功率	≤350W					
输入电压/频率	100~240V / 50/60HZ					
噪音	≤32dB@25°C					
喇叭	1*10W					
尺寸	487*422*152mm					
净重	9.65kg					
工作温度	0~40°					
工作湿度	20%~80%					
储存温度	-20°C~60°C					
储存湿度	10%~90%					
高海拔模式	Yes					
视频端口	Input: HDMI*2; Video*1; VGA*2; 3D Sync out*1; Output: VGA*1 (share with VGA 2)			N/A		
音频端口	Input: 3.5mini jack in*1; RCA*2(L/R);MIC*1 Output: 3.5mini jack out*1			N/A		
控制端口	RS232*1; RJ45*1; USB-B*1			RS232*1; USB-B*1		
安卓机型端口	N/A			HDMI*3; USB-A*3; 3.5mini jack in*1; 3.5mini jack out*1; SPDIF out*1; RJ45*1;		
数字信号	1080p, up to WUXGA(1920X1200@60Hz)					
模拟信号	up to UXGA(1600X1200@60Hz)					
复合视频	NTSC-M/NTSC 4.43/PAL/PAL-M/PAL-N/SECAM					
其他功能	1. 7种OSD语言; 2. 3D功能; 3. 镜头居中设计; 4. DICOM模式; 5. 画面分割; 6. 快速开关机; 7. 高海拔模式; 8. 电动聚焦; 9. 自动信号搜索; 10. 自动黑屏。			1. 7种OSD语言; 2. 3D功能; 3. 镜头居中设计; 4. 画面分割; 5. 快速开关机; 6. 电动聚焦; 7. 自动信号搜索; 8. 自动黑屏; 9. 投影机内置 Android 7.1操作系统, 可安装多种APP软件、文档及教学课件; 10. 内置无线网卡, 支持2.4G+5G双频wifi; 11. 支持无PC演示功能, 可直接读取USB存储设备。		

投影距离

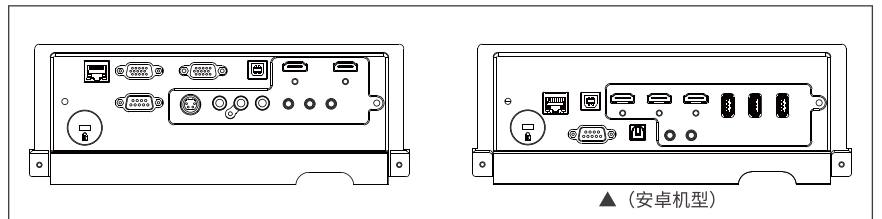
投射比	长宽比		屏幕尺寸				镜头中心距屏幕的距离A	相对高度B	投影前端与屏幕的距离C
	长	宽	对角线(英寸)	对角线(毫米)	高(H)	宽(W)			
0.25	16	9	80	2032	1771	996	395±12	304±24	55.5±12
0.25	16	9	90	2286	1992	1121	451±14	332±27	111.5±14
0.25	16	9	100	2540	2214	1245	496±15	360±30	156.5±15
0.25	16	9	120	3048	2657	1494	606±18	415±36	266.5±18
0.25	16	9	150	3810	3321	1868	761±22	498±45	421.5±22



外形尺寸



接口



深圳光峰科技股份有限公司

地址: 深圳市南山区学府路63号高新区联合总部大厦22F

网址: www.apotronics.com

☎ 400 101 9930

1. 本彩页中记载的所有亮度/对比度值符合ISO21118标准; 其标称值代表量产时产品的平均值。规格修改恕不另行通知。
2. 本彩页中记载的所有寿命时间非承诺保修时间, 实际更换时间受环境条件和使用习惯等因素影响会有很大差别。
3. 本彩页中所有数据均为实验室测定值, 但因客观环境改变, 数据会有不同或误差。
4. 本文版权由光峰所有, 未经授权, 禁止复制。

2020.04.20

