

产品参数

产品型号	E116	E130	E158
屏幕尺寸(英寸)	116"	130"	158"
显示尺寸(宽×高) (mm)	2560*1440	2880*1620	3520*1980
屏幕尺寸(宽×高 x 厚) (mm)	2565*1479*50	2885*1659*50	3525*2019*50
分辨率(宽x高) (dots)	2048*1152	1872*1053	1892*1056
标准亮度(nits)	500	500	500
可视角度(水平/垂直) (°)	140/120	160/140	160/140
对比度	4000:1	4000:1	4000:1
灰度等级	14bit	14bit	14bit
平均/最大功耗(W)	578/1732	595/1783	756/2267
刷新频率(Hz)	≥3840	≥3840	≥3840
操作系统	Android 8.0 (标配)、Windows (选配)		
CPU	主频1.7G 64 位四核处理器		
GPU	Mail T820		
系统容量	DDR4-4GB+16GB eMMC5.1		
控制接口	MiniUSB*1, RJ45*1		
输入输出接口	HDMI2.0 IN*3, USB2.0*1, USB3.0*3, Audio OUT*1, SPDIF OUT*1, RJ45*1 (网络和控制自动共用)		

★ 深圳市艾比森光电股份有限公司保留更改产品设计、规格、参数的权利，届时恕不另行通知。图片仅供参考，产品请以实物为准。
深圳市艾比森光电股份有限公司版权所有，任何部分或全部复制均属侵权行为！

艾比森光电股份有限公司

📍 深圳市坂田华为基地天安云谷3A栋18-20楼 ✉ absen@absen.com
☎ +400-700-3278 0755-8974 7399 💻 www.absen.com



Absen 艾比森
至真LED显示应用与服务提供商

Absenicon E 系列
有 颜 有 品 好 而 不 贵
E116 · E130 · E158

Absenicon E 系列

专为高端会议、智慧教育场景打造,突破了投影和液晶等传统显示技术的限制,具有大尺寸、高亮度、高对比度等优势。极简造型,内外兼修,致力于为用户带来高效、便捷、舒适、智能的的体验。





百吋巨幕

116"/130"/158"三款尺寸



智能交互

遥控控制, 无线投屏



一体化设计

99%超高屏占比



生态系统

会议/教育生态



至真画质

整屏校正, 多重黑科技



快速拆装

安装快捷, 超高平整度

大有可为 细致入微

116" 130" 158"三款标准尺寸, 专为会议/教育等大场景而生



E116

对角线尺寸:116英寸

显示尺寸: 2560*1440 mm

使用面积:20~40m²

参会人数:20~40人

E130

对角线尺寸:130英寸

显示尺寸: 2880*1620 mm

使用面积:40~60m²

参会人数:30~50人

E158

对角线尺寸:158英寸

显示尺寸: 3520*1980 mm

使用面积:60~100m²

参会人数:50~100人

一体化设计 99%超高屏占比

遵循“Less, but better”的设计理念，产品外观采用极简设计，整体外观干净利落，没有一丝多余元素；2.5mm四面超窄边框，超薄边框和LED屏幕融为一体，屏占比达到了不可思议的99%



内置控制系统



隐藏式线缆



大箱体模块设计



信号天线前置设计



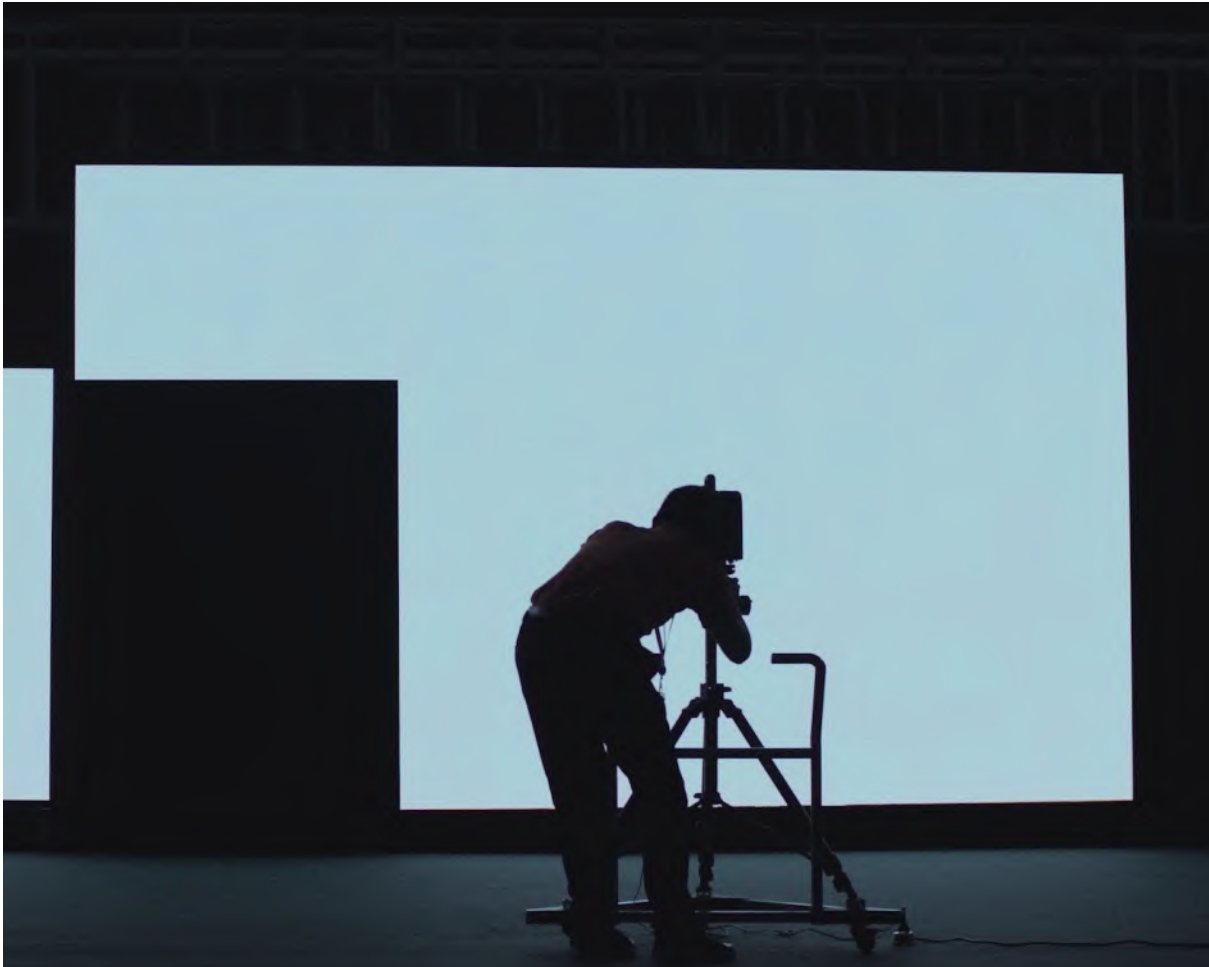
宽广视角 画面一览无余

超宽广视角，观看不受位置限制。不管坐在哪个角度观看，画面无颗粒感，色彩表现和画面亮度均无明显衰减，正看侧看都一样好看



整屏校正 绝佳观看体验

Absenicon E系列进行整屏出厂校正,有效提升LED屏幕色彩和亮度的均匀性,保证显示画面的一致性,打造绝佳的观看体验



色彩调校 重塑世界本真

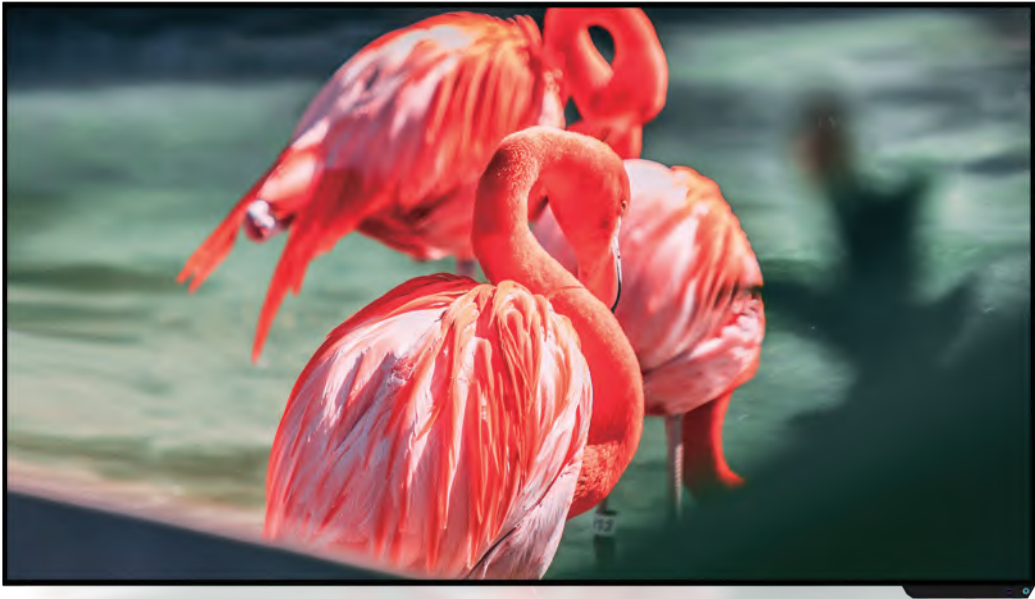
根据图像色域进行智能调节,评估色彩准确度,进行颜色校正,使显示屏色域与源图像色域相匹配,真实还原自然界的绮丽风光


28.1亿
原色显示


110%
NTSC广色域


14bit
平滑色阶过渡


 $\Delta E \leq 0.9$
专业显示色准



灰度提升技术

四倍提升灰度表现能力,灰度渐变更自然,在低亮情况下也能完美呈现画面暗部细节,明与暗都尽收眼底,影像细节纤毫毕现。

Absenicon E系列 | 低亮高灰

其他 | 灰度等级一般



HFR+模式高帧率模式*

HFR+模式 (120Hz高帧率), 顺畅展示高速、快转内容, 观感顺滑流畅, 捕捉每一个精彩瞬间



适用于E130和E158;HFR即High Frame Rate

远程遥控, 控大屏So Easy!

可通过遥控实现开关机、亮度调节, 切换画面、菜单设置等功能;遥控器采用红外和蓝牙双信号传输方式, 最远遥控距离可达20m



开关机



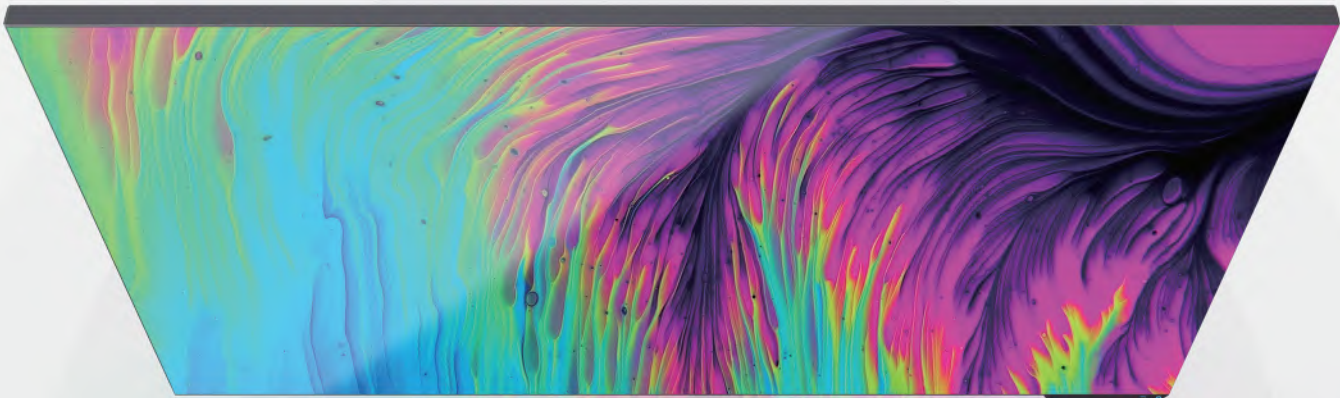
切换画面



亮度调节



菜单设置



无线闪投 四分屏幕

支持文件互传、切换屏幕等多种功能, 电脑、手机、PAD传屏So Easy!手机/PAD变身书写板, 实现在线编辑, 一键截屏功能。可支持四分屏幕, 让创意同时展现



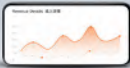
安卓、IOS
手机投屏



Windows、MAC
笔记本投屏



投屏器投屏
连接电脑



智能系统 轻松切换

标配安卓8.0系统, 可通过选配OPS电脑实现Windows系统。双系统轻松切换, 兼容更多软件, 满足更多需求。同时支持2.4GHz/5GHz 双频段无线信号, 信号流畅不卡顿, 可以一边投屏一边上网



丰富的接口设计

支持广泛的系统应用, 支持多种信号源接入。可通过HDMI端口传输高清视频和图像, 通过USB接口接入鼠标、键盘、U盘等设备。无需复杂的电源线, 大大扩展使用功能

HDMI2.0 IN x3
连接电脑/主机

SPDIF OUT x1
连接音箱/耳机

USB 2.0 x1
连接U盘

USB 3.0 x1
连接U盘

RJ45 x1
连接网线

Audio OUT x1
连接音箱/耳机



远程视频 云端会面

兼容主流视频会议软件，轻松实现远程在线会谈

广泛兼容 | 桌面共享 | 高清流畅



*会议系统、摄像头和麦克风需另外配置

智慧教育 开放生态

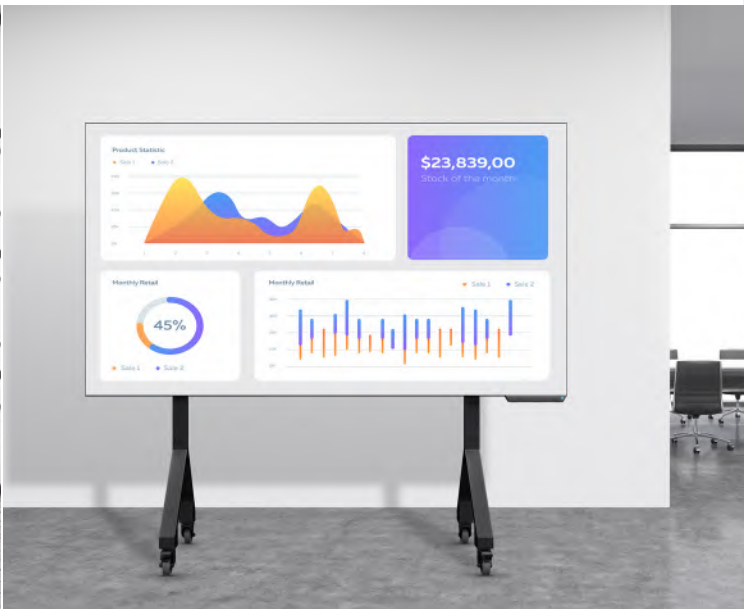
以LED屏幕为中心，开放生态和平台，全场景延伸，带给师生高品质的全场景教学体验，构筑智慧教育生态

百吋巨幕 | 互联白板 | 智慧物联 | 直播录播



两种安装方式 自由选择

挂墙安装和落地移动式支架两种选择, 灵活适应各种使用环境



壁挂安装



落地移动式支架

*E116、E130适用于两种安装方式;E158仅可采用壁挂安装

安装快捷 超高平整度

采用创新性的大箱体尺寸设计, 轻松实现快速安装和快速拆卸
独有的浮动式接插专利技术, 可实现三轴六向调节, 高精度无缝拼接, 达到令人惊叹的平整度



2人2小时快速安装

全前安装, 前维护

边角保护设计

XYZ轴调节

大箱体模块

浮动式接插

安全护眼 呵护双眸

一键开启护眼模式,滤减有害高能短波蓝光,长时间观看,更呵护双眼



内外兼修 品质保障

产品由自有工厂规范化生产,经过多道程序严格检测,通过多重认证,让客户使用无忧



满足不同空间需求

适用于大中型空间，满足各类显示需求



小型空间

参会人数：20~40人
场景面积：20~40 m²
推荐型号：E116



中型空间

参会人数：30~50人
场景面积：40~60 m²
推荐尺寸：E130



大型空间

参会人数：50~100人
场景面积：60~100 m²
推荐尺寸：E158

应用领域

广泛应用于企事业单位会议室、高校教室、学术报告厅、展览展示等领域



高端会议室



阶梯教室



报告厅



其他领域

至真服务 至诚体验

艾比森服务网点已覆盖全国各地市,随时随地为您提供高品质服务,让您使用无忧。

艾比森服务能力



全方位保障

尊享**2年**质保、**1-3年**延保、**终身**维护
畅享**10+**项专业服务解决方案
为您排忧解难



全国覆盖

400+认证合作伙伴
2800+个艾比森认证工程师
全国地市覆盖



全媒体受理*

支持电话、微信、邮件、官网等多条通道
快捷受理服务需求



全天候响应*

365天7×24H全天受理
10秒钟快速响应,一站式服务



全过程护航

尊享售前、售中、售后 **全过程**专属服务及闭环管理

艾比森服务理念

主动

主动**关怀**与回访,客户化定期巡检

快速

全媒体**10秒**响应,智能**匹配**本地
最优服务资源,尊享快速服务体验

规范

全面的服务工程师培养体系, **ACE**专业
培训与认证, **ACP**专业认证; 建立客户
屏体档案, 服务过程全程记录

周到

更长保修、质享无忧



*全媒体受理通道

热线: 400-700-3278
微信公众号: 艾比森官方服务
邮件: service@absen.com
官网: www.absen.cn



*全媒体服务时间

08:30~24:00: 人工实时服务
00:00~08:30: 智能系统服务受理

21

22