

产品参数

产品型号	SP86T21BCE
尺寸	86"
背光类型	D-LED
显示区域 (mm)	1913.0(H)×1084.0(V)
分辨率	3840×2160
刷新频率	60HZ
画面比例	16:9
色彩度	1.07B (10bit)
亮度	450cd/m ²
对比度	1200:1
反应时间	8ms
可视角度	178°
玻璃类型	4mm 厚度防眩光钢化玻璃
扬声器功率	15W×2 8Ω 高音质立体声效喇叭
功耗	≤ 450W(含OPS)
待机功耗	≤ 0.5W
安卓系统	安卓 9.0;2G DDR+16G Memory
CPU /GPU	Quad-core A55 + Mali G52 1.5Ghz
WIFI	WIFI 802.11/a/b/g /n /ac 支持2.4Ghz &5Ghz 双频WIFI及WIFI热点5Ghz
I/O 接口 (后置)	HDMI IN×2、Android USB 2.0×2、TOUCH Type B×1、RJ45×1、Coax Out×1、OPS接口×1
I/O 接口 (前置)	HDMI IN×1、TOUCH USB×1、USB 3.0×3、Type C×1
触控技术	零贴合Metal mesh
触摸点数	20 点触摸 (最多40点)
输入方式	手写或者电容笔
响应时间	≤30ms
透光率	≥88%
操作系统	支持Windows, Mac,Android,Linux OS等, 支持免驱
温度	工作温度: 0 °C~ 40 °C, 存储温度: -20 °C~ 60 °C
湿度	工作&存储湿度: 10% ~90%
整机尺寸	4200mm×1226.6mm×96mm
附件 (选配)	OPS电脑、摄像头、麦克风



官方网站: www.aocdisplay.com.cn/pd/

全国服务专线: 400-887-8007

扫码关注“AOC 智慧商用”即时了解更多产品资讯

AOC

教学新黑板 开启智慧大课堂

三合一 | 传统黑板+多媒体教学

SP86T21BCE智慧教育黑板



零贴合



粉笔书写



4K高清



20点高精度电容触控



三合一设计



多屏互动



单/双笔模式书写



海量教学资源



耐磨防眩

功能介绍



智慧集成, 多机合一

集黑板、智慧白板、投影仪、投影幕布、电脑、音箱等设备为一体，并内置教学展台，化繁为简，节省教室空间，让教学更高效。



无缝拼接应用, 轻松板书教学

正面三合一拼接安装，普通教学黑板与智能电子黑板无缝切换使用。不仅支持普通粉笔、无尘粉笔及各种水笔正常书写，也可提供高清显示及互动触控。



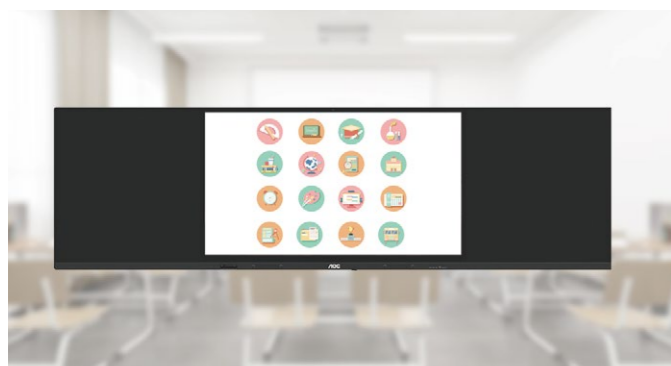
1200万像素摄像头, AI教学

标配 1200 万像素高清摄像头，内置 8 阵列麦克风，可轻松捕捉教学互动中的每一个细节，带来更为卓越的视听体验，实现游戏化教学、AI 互动课堂、超级小班课等，提升教学质量。



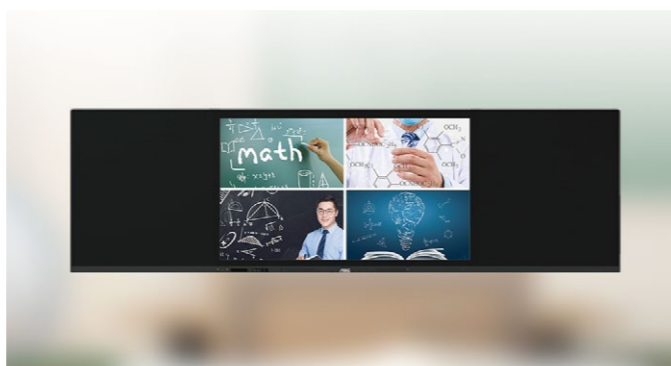
智能自检, 低蓝光护眼

智能自检功能，可对触控单元、OPS 模块、网络模块等模块进行检测，设备维护检查智能化，提高设备使用寿命及维护效率；智能滤蓝光，有效减少短波蓝光对眼睛的危害，关爱人眼健康。



海量课件资源, 自带教学工具

覆盖幼儿园、小学、初中、职教各阶段的海量课程、课件资源可以在线免费下载，并自带日常教学工具及丰富的多媒体教学功能，助力轻松教学，让课堂更丰富更精彩。



多屏互动, 分屏展示

同一局域网内，可将手机、平板、电脑等设备内容通过无线传屏上传到智慧黑板，实现实时投屏互动，最多可支持 4 分屏展示。

行业/领域应用场景



智慧教学课堂

双系统实时切换运行，满足教学不同的软件应用，并支持无线上网，更多网络教学资源可随时在线观看，以学生为本，在寓教于乐中构建高效的学习课堂。



智慧幼儿学堂

集视频教学、远程教学、欢乐互动等功能特性于一体，将枯燥的教学任务变成活泼生动的趣味乐园，为幼儿教学模式注入新的活力。



智慧实验室

具备初高中物理、化学、生物等丰富的仿真实验资源，可以通过生动有趣的动漫式实验室学习理化生的各种原理，有助于发展学生的构建思维，具有独特的实验教学的实践作用。



智慧教研室

最高支持 40 点精准触控，可供多人同屏书写，外加海量教学资源，能帮助老师执行教学计划、编写课件、研究和改进教学工作，以及进行教师进修、实验室与资料室建设等工作。

