

86 英寸智慧黑板

让课堂互动更自然，让学习更投入

Android	4K						
Android 14 操作系统	专业级 4K 显示	四镜头摄像头 8 麦克风阵列	磁性 粉笔书写板	40 点 触控	八核处理器 4GB 内存 / 32GB 存储	ViiTalk Rooms 视频会议	互动 电子白板

FDA-G1 系列将 86 英寸交互式平板与两侧粉笔书写板融为一体，满足现代课堂的多样化教学需求。两侧板面可用于书写、分享笔记和展示学生作品，让师生协作更顺畅、课堂参与更充分。产品采用电容触控技术，内置支持 AI 的四镜头摄像头和多麦克风阵列，助力互动教学、演示展示与实时协作，为课堂带来更丰富的教学体验。



产品参数



显示

型号	FDA-G1-86-T4V1
屏幕尺寸 / 比例	86 英寸 / 16:9
外形尺寸	4200 × 146 × 1200 mm（86 英寸机型）
亮度（典型值）	320 cd/m²
色域（典型值）	72% NTSC
对比度	1200:1（IPS 面板）
背光方式	DLED 直下式背光
分辨率	超高清 3840 × 2160
宽高比	16:9
响应时间	≤8 ms
可视角度	178°
色深	8 bit
屏幕刷新率	60 Hz
其他	低蓝光

触控

触控技术	电容触控
玻璃	防眩光玻璃
书写工具	触控笔 / 手指 / 板擦
触控点数	Android：40 点触控 / Windows：50 点触控
书写功能	笔尖书写 / 笔尾擦除 / 板擦旋转识别 / 模拟压感

扬声器 / 摄像头 / 麦克风

扬声器	左声道：15 W / 右声道：15 W
摄像头	内置四镜头摄像头
麦克风	内置 16 麦克风阵列，支持 AGC / ANR / AEC（10 米拾音）

计算配置

操作系统	Android 14
CPU	8 × A55，1.5 GHz
GPU	Mali-G52 MC2
运行内存（RAM）	4 GB
存储空间（ROM）	32 GB
用户界面	4K

接口与连接

前置	接口	HDMI 输入 ×1 / 触控 USB-B ×1 / USB-A 3.0（动态）×2 / USB-C ×1，支持 PD 供电
	按键	左侧：电源开关 / OPS 系统复位孔 右侧：首页 / 返回 / 快捷设置 / 画面冻结 / 音量加 / 音量减
	传感器	光线传感器 / 红外接收器 / 无线麦克风接收器 / 环境声音检测
后置	接口	侧面：USB-A 2.0（动态）×1 / USB-A 2.0（Android）×1 / HDMI 输入 ×2 触控 USB-B ×2 / HDMI 输出 ×1（选配）/ OPS 插槽 ×1 底部：RS232 ×1 / 音频输出 ×1 / 音频输入（视频通话）×1 / 音频输入（本地扩声）×1 / RJ45 千兆网口 ×1 / SPDIF ×1
连接方式	双频 Wi-Fi 6 + 蓝牙 5	

可选配件

GT282C
USB-C 4K 无线投屏器



OPS
英特尔第 12 代
酷睿 i5 / i7 处理器

