

梦派 55 寸教育触摸一体机

一、壁挂款式：



二、产品参数：

规格参数		
液晶面板参数	型号	55L1
	屏	LED 显示屏
	规格	1268.8mm×740.8 mm×81.4 mm
	分辨率	1920*1080
	色彩	16.7M
	亮度	400cd/m²
	对比度	5000:1
	可视角度	±178°
	反应时间	5ms
	灯管寿命	60,000(hrs)
设备接口	Tuner×1; HDMI 接口×2; VGA in×1; USB×2; ethernet×1;wifi×1;earphone ×1;AV-out ×1;SD-card×1;YPbPr in×1;AV-in×1;UART×1;SPDIF out×1;USB(触摸) ×1; 支持 ATV/DTV;多媒体音视频; CVBS;支持中文简体、英文。	
主板系统参数	CPU	MSTAR MSD6A828 四核 Cortex 1.4GHZ
	RAM	4G/8G DDR3
	FLASH	8GB
	SD card	最大支持128GB
	Android version	5.0
	高清	HDMI 2.0

	端子	USB X 2
PC 配 置 (选 配)	CPU 支持	Intel Core I3
	内存条	DDR3 4G/8G (可选)
	硬盘	SATA 320G/SATA500G/固态硬盘 SSD(128G) (可选)
	接口	HDMI×1, VGA×1, USB2.0×2, USB3.0×2, RJ×1, I/O 接口×1, PS/2×1
	主板	H81芯片组
	显卡	显卡集成
	声卡	声卡集成
	操作系统	Windows 7/ Windows 8
触 摸 屏	触摸技术	红外感应触摸技术 (非外挂)
	书写方式	手指、笔或其它任何非透明物体
	响应时间	4ms
	定位精度	±1.5mm
	分辨率	4096×4096
	有效识别	>5mm
	通信方式	全速 USB
	触摸点数	10点

三、产品特性:

- 1、采用高质量红外触摸面板，超高透光率，抗暴能力强，耐刮耐磨。
- 2、★触摸灵敏度高，速度快，无漂移现象；
- 3、★专业级芯片及处理技术，确保高画质；
- 4、工业级高性能液晶屏，确保图象高清晰、高亮度和使用稳定性；
- 5、外壳采用高强度钢材设计，外观超薄，美观结实，具有优良的防护等级和电磁屏蔽性能；
- 6、表面细纹烤漆，平滑均匀，简单大方，颜色与工业主机融为一体，具有良好防锈耐磨功能；
- 7、多种信号接口，支持多种信号输入/出；
- 8、高可靠性，高稳定性，适用于教育培训、展览展示、公共传媒、视频会议、军事指挥、交通管理。
- 9、采用工业工控主板，英特尔高端双核处理器，高速硬盘。

四、特色功能:

- 1、★手势调节功能：可手势调节菜单、音量、信号源。
- 2、★信号自动跳转：当接入外部设备后，设备自动默认接入口跳转到对应信号源。
- 3、网口、RS232、HDMI 口唤醒。
- 4、★网络交换共享，Android 上网的同时，分配到另一台电脑上网。
- 5、★HDMI out 内容同屏共享，包括在 OUT 到那个机器上可以触摸。
- 6、支持 Mirrcast(无线传屏)
- 7、Android 和 Windows 触摸切换零延时

五、云教学软件

- (1)操作方式：多点触控功能，可以完全满足 10 人以上同时手触操作，WIN7 下可实现图片

的拖动；

(2) 工具栏一键上下左右切换功能，满足操作习惯；

(3) 多种书写笔型：提供普通笔、图形识别笔、多边形笔、软笔、轨迹笔等书写笔，满足不同用户书写需求，书写时能够更改笔划的宽度和颜色，书写内容能任意复制、粘贴、组合、排列、放大、缩小及移动；

(4) 可全屏书写和标注，书写内容局部或全屏放大、缩小、旋转、组合效果等，并可实现板擦、页面擦除、对象擦除、页面橡皮擦及全部擦除；实现各种图文、ppt、flash、office 等资源的导入、打开、截取、放大、缩小，旋转、组合等；

(5) 图形工具：提供丰富的图形绘制功能，可以直接拖出几何图形，如：圆形、正方形、三角形、菱形、语言标注图等图形，同时可对绘制的图形进行编辑、填充，并提供仿真的辅助教学工具，如直尺、三角尺、圆规、量角器等，并设有直线、虚线、线头、线尾、标注及角度标注工具；

(6) 页面新建功能：可新建白板页，绿板页，黑板页等不同颜色页面，当前操作页、自定义背景页、页面的放大、缩小，上下翻页、撤销重做、文件保存等功能；

(7) 文本插入功能，随意在界面上插入文本，使用软键盘、手写板等功能输入文字等，可选择字体类型、大小、颜色，排列可编辑；

(8) 无限漫游功能：页面可无限漫游，书写无边界；

(9) ★手写识别及语音报读：可将手写体中文、数字以及英文字母等自动转化为标准体，中文可实现文字的读音播报、字体的笔顺、笔画教学、提示偏旁部首及词组等功能；

(10) 课堂录制：实时记录白板软件界面内所有动作，同时可捕获，录制教学过程，保存为标准的 AVI 视频文件；

(12) 用户可将定制自己的文件夹并存放教学资源文件，资源也可根据用户需要保存到指定文件夹定制到白板软件中，调用方便快捷；

(13) 屏幕捕获功能：可捕捉任何软件、任意文件的全部画面、局部画面，还可随时调用；

(14) 放大镜功能：具有放大界面上任意区域功能，可调节放大镜的大小、形状及页面的透明度；

(15) ★智能控件：可通过白板内的智能控件功能，实现其他软件的同步使用，无需外部打开，直接通过白板调用；

(16) 支持调用 DOC/EXCEL/PPT/JPG/BMP/JPEG/ FLASH/MPG/MPEG/AVI/WMV/ASF 等格式的文件，方便用户对文件进行修改、演示、讨论、标注并保存；

(17) 其他特色功能：实现整个屏幕的遮盖的幕布功能、着重显示重点区域的探照灯功能；

(18) ★教学资源库的教学素材库至少能覆盖国内包括人教版、北师大版、苏教版、东师版、译林版、外研社、科教版、粤教版、湘教版、沪科技版等至少 10 种或以上主流的教材版本；

(19) 同一软件平台中提供教学资源库包涵幼儿教育素材库；

(20) ★学校综合管理平台：配备成绩管理、家校互动、学生用户管理、家长用户管理、办公事务管理、选课系统、考务系统、排课系统、备课系统等校园系统管理；