

# 教育会议一体机山东触摸屏山东电容屏

产品名称	教育会议一体机山东触摸屏山东电容屏
公司名称	济南旭驰电子科技有限公司
价格	8000.00/套
规格参数	品牌:旭驰
公司地址	历城区工业北路75号
联系电话	0531-86408308 13153168590

## 产品详情

外观:	铝合金外框,圆弧角,工业喷涂技术,光滑均匀,防尘,防潮处理,机器面框前置式机械按键、机械按键采用嵌入式面框设计,
整机厚度:	整机厚度不得超过90MM
结构:	独立抽拉式模块化电脑盒,通过内置插座接口与机器内部接口连接,无需外接连线,便于售后维护.
按键与指示	按键面板前置,独立的TV与PC工作指示灯,独立的TV与PC开关按键.可一键关闭TV电源而不影响PC的正常工作.
音箱位置:	音箱位置前置
显示尺寸	42英寸,显示比例16:9
核心模组	采用LED液晶显示屏
显示分辨率	1920(水平) × 1080(垂直);
亮度	600cd/m <sup>2</sup>
可视角度	179°
电视接收配置	图像制式PAL, NTSC/SECAM(Option); 声音制式BG,DK,I,(M/N,L,L Option), 频道存储: 200个
输出接口	AVOUT × 1, COAX × 1, EARPHONE × 1; VGAX1; HDMI × 1
输入接口	TV-USB × 1(支持MPEG-2, MPEG-4, H.264编码, 支持格式: avi、mp4、ts、trp、mkv、mov、mpg、rm、rmvb、dat、vob、mp3、wma、aac、m4a、jpg、jpeg、bmp、png), CVBS × 2(AV × 1), HDMI × 3, VGA × 1, PCAUDIO × 1, YPBPR × 1, RF × 1, TOUCH-USB × 2,
PC开关机方式	PC的开关可通过TV遥控器或PC按键进行,方便用户操作
触摸技术	采用红外对管感应技术,内置红外多点触摸屏,抗强光干扰
感应物体	手指、笔或其他任何不透明物体
书写无“盲区”	在屏幕各边角区域不会出现不能操作或者断笔的问题
触摸模式切换	支持单点,多点等不同触摸模式之间的软件切换,客户可自行定义

感应大小	直径大于等于 5 mm , 推荐大于等于 7 mm
响应时间	盲点 ( 点击 ) : 小于 8ms , 连续 ( 书写 ) : 小于 3ms
屏幕保护玻璃	4mm 钢化玻璃
端口智能切换	触摸屏提供外置接口,并具有与TV信源同步切换功能,即当TV信源切换到内置VGA时,触摸屏与内置电脑连接,同时断开与外置接口的连接,当TV信源切换到其它HDMI或VGA接口时,触摸屏断开与内置电脑的连接,与外置接口连通.方便用户自带电脑时使用.
光线自适应功能	支持自动适应光线剧烈变化后的正常工作.

## 一)、电子白板软件

- 1、电子白板软件,可同时使用10支笔在屏幕上书写;
- 2、白板软件具备识别手写公式功能,可将手写的数学、物理、化学等公式等即时转化成印刷体;
- 3、软件支持自定义资源功能,可将喜爱的资源添加到自定义的资源库中;
- 4、支持图片拖拽:可以将软件以外的图片直接拖放到软件界面中来,操作更便捷,并且图片支持双手放大、缩小、滑屏功能;
- 5、可录制和回放书写过程、对象编辑及移动过程,并保存为常见的视频格式文件;
- 6、具有语文、数学、物理、化学等强大的教学辅助工具,比如聚光灯、拉幕工具、黑屏工具、量角器、直尺、三角尺、饼状图、实验图标等等;
- 7、具有各学科符号:汉语拼音、英文字母、英语音标、数学符号、化学符号、物理符号;
- 8、书写笔有:铅笔、绘制直线笔、点线笔、智能笔、像筋线笔、荧光笔、软笔、毛笔等笔形功能,可设置笔色、荧光效果、粗细效果等;可一键快捷选取白色、红色、青色、黄色、紫色和笔形粗细,也可以跟进用户需要定制快捷颜色;
- 9、可在屏幕上进行书写、标注,支持在WORD/EXCEL编辑状态下和POWERPOINT演示状态下进行批注及修改,并可原笔迹保存;
- 10、提供多种板擦,灵活便捷操作;
- 11、具有识别矩形、圆、多边形、圆弧等强大的图形识别功能;
- 12、能显示、播放常见多媒体文件;并可对视频文件进行放大和缩小;
- 13、可全屏捕获、区域捕获、窗口捕获和自有捕获并保存为常见格式的图形文件;
- 14、自带表格编辑功能,可选择行数和列数插入表格;
- 15、支持页面添加、删除,设置页面背景;
- 16、自带肃屏工具可对教室内混乱情况起到警示作用;
- 17、自带文字播报功能,可循环播报文字信息;

18、具有白板锁屏幕功能，防止误操作；

19、具有拼音标注功能，可标注已书写汉字拼音；

20、手写识别后的印刷体文字，可用普通话读出；

21、内置视频展示台软件功能，直接接入视频展示台就能在电子白板软件中运行视频展示台，无须再安装视频展示台软件；

23、自带艺术画廊功能，利用多点触摸快速调整和管理教学图片，提高学习兴趣和爱好；

24、集成GOOGLE地球软件，在白板软件界面中直接运行；

25、具有初高中理化生学科的仿真实验室的功能；

## (二)、电子信息板报功能：

1、学生自制班级板报及学习园地，具有独立编辑、导航、浏览、查询等功能；

2、查询框架结构完全自定义，无限级栏目页面定义，任何栏目和场景都可由用户随时进行增加、修改或移动；

3、系统提供强大、直观、快捷的场景编辑功能，场景界面、动画和背景音乐、内容完全自定义；

4、场景窗口自由叠加、移动、大小修改，窗口内容自由选择，内容支持DOC、PPT、RTF、HTML、GIF、JPG、视频、动画等多种格式文件，并可随时更改，配合教学资源库为学生创设自主性学习，探究性学习的气氛和环境，对提高学生学习兴趣，帮助学生形成协作，独立的学习方式；

5、栏目按钮支持可执行文件，功能任意扩展；

6、图片浏览器功能，可导航浏览所有图片，可手势放大、缩小、旋转图片

7、电子书功能，可以将图片生成手翻电子书效果（此功能须为投标软件自带，不能借助其他辅助软件，须提供功能截图）

8、3D图片墙，360度翻页和滚屏，便可轻松浏览所有图片点击3D墙上的任意图片，可焦点放大显示此图片；（此功能须为投标软件自带，不能借助其他辅助软件，须提供功能截图）

9、视频电子签名功能，可通过摄像头拍照并在照片上手写签名，签名后带有签名的照片可任意拖动到屏幕任一位置。（此功能须为投标软件自带，不能借助其他辅助软件，须提供功能截图）

10、支持系统屏保和定制屏保，可定时休眠、恢复及关机时间；

## 产品功能：

安卓白板智能粗细笔书写，自带笔锋，还原笔记；

会议扫码，轻松带走会议纪要，让资料分享更便捷；

支持任意通道下连续批注；

支持自定义开机 LOGO 和动态开机画面；

支持自定义更换静态壁纸、动态壁纸；

支持设备定时休眠进入屏保，节能降耗；

支持一根网线 Android 和内置电脑上网功能；

支持五套系统主题切换；

悬浮图标支持用户自定义添加 8 个快捷功能应用菜单；

支持冻屏后手势将图像放大、缩小；

智能识别信号源，接入外置信号自动跳入该端口通道；

多合一电源按键，支持二合一、三合一等设定模式（实现节能、开关 OPS 电脑、开光一体机功能）、无线传屏，多屏互动，一键投屏，双向操控，实现多方设备之间的内容共享；

支持在任意通道下点击左右侧边栏展开功能菜单，分别是日历、锁屏、节能、录屏、放大镜、计算器、拍照、自定义、声音调节、亮度调节、机器关机、电脑关机、系统设置，侧边栏展开状态下无任何操作 5S 后会自动隐藏；

多主题系统主题，提供会议、教育、科技等多主题模板

信号源动态预览

静态与动态壁纸，可点击后快速预览，随意更换，并支持自定义壁纸功能

多种节能方式，支持屏幕休眠、屏幕保护模式

定时开关机

可实时监测整机温度值，并可在安卓主页显示温度情况，不同颜色进行提示，整机温度过高时自动关闭整机。

通道设置，支持自定义开机通道，支持通道名称自定义

通道智能识别，插入信号源后自动跳转，并提示询问对话框

综合安全锁功能，提供 U 盘锁、屏幕锁、应用软件锁、触摸锁

图像模式，提供在信号源通道中设置，所见即所得，无需退出菜单设置

多种声音模式选择，提供选择声音设备功能，可选择喇叭、USB 麦克风等，并支持均衡器功能

自适应环境光功能，支持根据环境光调整屏幕亮度

系统悬浮菜单、侧边栏，可根据用户需要随意开关

通道下无信号状态下，背景颜色可更换 支持五指熄屏、三指跟随等手势功能

可通过遥控器按键、组合按键、输入密码以及U盘的方式解锁

电视遥控功能支持模拟电脑键盘常用的F1—F12功能键及Alt+F4等功能

支持屏幕上拉菜单，并可根据用户需要随意开关

集控，通过外部设备对整机进行音量、频道、声音、信号源等功能操作

提供多种语言选择，并支持系统界面、设置界面、应用软件等，全系统多语言跟随系统语言切换。

支持联网在线升级

支持系统运行时长显示功能，可随时查看。系统支持抗蓝光护眼模式，以保护使用者眼睛。

支持USB设备共享，安卓与电脑随时切换，随时使用

支持搜索设置功能（设置菜单，支持搜索系统内功能选项）

提供五指熄屏、三指截屏等快速手势操作功能

有线、无线网络设置

安卓白板，支持单点与多点书写切换、手势板擦，缩放与漫游，邮件发送；扫码分享，支持本地与网络选择功能，并支持当前页与所有页面选择；可支持大小笔操作，支持设置不同颜色与粗细等操作；支持原笔迹书写功能；支持文档、PDF、JPG等多种格式保存文件；白板具有小工具，提供圆规、计算器、直尺、计时器、聚光灯等常用教学培训会议功能。

全通道批注，支持快速设置书写笔颜色；

支持对多个页面进行批注，并可随时预览已批注的页面；

支持批注页面快速导入白板软件；

多屏互动，支持4路以上ios、android、pc、mac等设备随意投屏；

文件管理软件，支持多系统、U盘等设备的文档进行自动分类、查看、编辑等操作。

系统优化软件，提供系统概况、应用软件管理、系统内存优化；

支持系统信息、ops电脑、触摸屏、温度、屏幕等整机器件的监测与报警。

欢迎模板，提供企业、政府、医疗、教育、广告等十余个行业模板应用，支持多人签到，保存、扫码分享。

浏览器，提供谷歌浏览器，安卓浏览器

提供谷歌商城、YouTube、Aptoide等国外应用软件预装

支持USB摄像头、高拍仪等拍摄设备

支持USB全通道麦克风、麦克风阵列

触摸嵌入方式 内置一体式，非外挂式

触摸感应技术 红外感应定位触摸技术，HID免驱

书写方式 手指、书写笔或其它直径不小于5mm非透明物体

定位精度 90%以上触摸区域为  $\pm 2\text{mm}$

反应时间  $<8\text{ms}$

通讯接口 A型USB公头

触摸分辨率  $32767*32767$

触摸次数 理论次数无限次

传输速度 120Mbps

驱动程序 系统自动识别，免驱

操作系统 支持windows7/10，Android，Mac OS，Linux

电压/电流  $100.8\text{-}122.4\text{V}/410\text{-}650\text{mA}\times 2$

功耗 1W

工作温度  $0 - 60$

摄像头 1300W像素4K分辨率（ $3840*2160$ ）；

光圈视场角102度；

对焦方式：定焦；

光线补偿；

8阵列麦克风 具备回音消除，噪音抑制；

波束成形，声源定位；

拾音距离\*大8米；

菏泽触摸屏菏泽触摸屏查询机菏泽触摸一体机菏泽排队机菏泽取号机菏泽智能排队系统菏泽取号排队机菏泽广告机菏泽数字标牌菏泽信息发布系统满天星信息发布系统菏泽立式广告机菏泽壁挂广告机菏泽立式触摸一体机菏泽壁挂触摸一体机菏泽立式触摸屏菏泽壁挂触摸屏菏泽教育一体机菏泽会议一体机菏泽教育会议一体机菏泽智慧黑板菏泽电子白板菏泽鸿合一体机菏泽希沃一体机菏泽创维一体机菏泽中意恒信排队菏泽透明屏菏泽户外广告机菏泽户外触摸一体机菏泽翻书一体机菏泽展厅翻书菏泽触摸翻书菏泽投影翻书一体机菏泽酒店广告机菏泽宾馆广告机菏泽售楼处广告机菏泽旅游广告机菏泽派出所排队机菏泽政务大厅排队机菏泽人社局排队机菏泽医保局排队机菏泽税务排队机菏泽房管局排队机菏泽银行排队机菏泽工商排队机菏泽车管所排队机菏泽满意度评价系统菏泽评价器菏泽房地产信息展示

淄博触摸屏淄博触摸屏查询机淄博触摸一体机淄博排队机淄博取号机淄博智能排队系统淄博取号排队机淄博广告机淄博数字标牌淄博信息发布系统满天星信息发布系统淄博立式广告机淄博壁挂广告机淄博立式触摸一体机淄博壁挂触摸一体机淄博立式触摸屏淄博壁挂触摸屏淄博教育一体机淄博会议一体机淄博教育会议一体机淄博智慧黑板淄博电子白板淄博鸿合一体机淄博希沃一体机淄博创维一体机淄博中意恒信排队淄博透明屏淄博户外广告机淄博户外触摸一体机淄博翻书一体机淄博展厅翻书淄博触摸翻书淄博投影翻书一体机淄博酒店广告机淄博宾馆广告机淄博售楼处广告机淄博旅游广告机淄博派出所排队机淄博政务大厅排队机淄博人社局排队机淄博医保局排队机淄博税务排队机淄博房管局排队机淄博银行排队机淄博工商排队机淄博车管所排队机淄博满意度评价系统淄博评价器淄博房地产信息展示