

# 济南教学触摸屏一体机，济南教学触控一体机

产品名称	济南教学触摸屏一体机，济南教学触控一体机
公司名称	山东皓通信息科技有限公司
价格	8888.00/台
规格参数	品牌:拓海 型号:TH-5500E 红外触摸屏:10点触摸
公司地址	历城区工业北路312号
联系电话	15006407999

## 产品详情

济南皓通拓海触控一体机系列规格书

(产品型号：H55/H65/H75/H86)

山东皓通信息科技有限公司

2018-01-01

联系人：刘飞 15006407999

## 目 录

封面	1
版本变更记录	3
目录	4
产品概述	5
产品参数说明	6

实物效果预览 .....	16
--------------	----

配件 .....	17
----------	----

## 1、产品概述

- 1)铝合金外框，表面拉丝并阳极氧化处理，铁壳后盖，主动散热；
- 2)4mm物理钢化防暴高透玻璃；加强视觉效果，提升触摸体验；
- 3)高速10点触控书写体验，更好的圆滑度，更快的书写速度；
- 4)超窄拉丝面框，超窄设计，整机面框单边仅26MM。
- 5)使用国际通用标准的OPS插槽，一体化插拔式设计，方便升级与维护，外部无可见电脑模块的连接线，机身美观。
- 6)正面前置式扩展端口：1路PC-USB 1路TV-USB 1路HDMI 1路TOUCH-USB接口，方便用户拓展使用。
- 7)前置三合一电视电脑开关按键；一体化设计，既能在临时不用此设备的时候，集中学生注意力；也能节省能源，节能环保；同时还能延长机器寿命。方便用户使用。
- 8)喇叭出音前置，防止因内嵌环境导致声音效果变质。
- 9)童锁功能，通过设置可屏蔽按键功能。
- 10)上拉触摸菜单，支持任何通道书写、批注、截图等功能。

## 2、产品参数说明

### 2.1显示参数

#### 55寸参数规格

尺寸55 ”

裸机尺寸1267.8 (L) \*80 (T) \*782.7 (H) mm

包装尺寸1400 (L) \*210 (T) \*905 (H) mm

显示区域1209.6 ( H ) \*680.4 ( V )

点距0.105 mm x 0.315 mm

最佳分辨率1920\*1080

亮度300cd/m<sup>2</sup>

对比度4000 : 1 ( Typ. ) 透射

可视角度178 ° ,178 °

响应时间6.5ms

显示色彩8 bit/16.7 Billion

背光源DLED

屏寿命 50000小时功率 130W

工作电压100V-240VAC,50/60Hz

扬声器8 10W\*2

净重/毛重47Kg/63Kg

65寸参数规格

尺寸65 ”

裸机尺寸1515.4 ( L ) \*102.6 ( T ) \*935.5 ( H ) mm

包装尺寸1627 ( L ) \*250 ( T ) \*1120 ( H ) mm

显示区域1428.48mm(H) × 803.52mm(V)

点距0.124 mm x 0.372 mm

最佳分辨率3840\*2160

亮度350cd/m<sup>2</sup>

对比度3000 : 1 ( Typ. ) 透射

可视角度178 ° ,178 °

响应时间8ms

显示色彩8 bit/16.7 Billion

背光源DLED

屏寿命 50000小时功率 180W

工作电压100V-240VAC,50/60Hz

扬声器8 10W\*2

净重/毛重65Kg/79Kg

75寸参数规格

尺寸75 ”

裸机尺寸1736.8 ( L ) \*107.5 ( T ) \*1065 ( H ) mm

包装尺寸1915 ( L ) \*260 ( T ) \*1205 ( H ) mm

显示区域1649.66mm(H) × 927.936mm(V)

点距0.1436mm x 0.4296 mm

最佳分辨率3840\*2160RGB

亮度 350cd/m<sup>2</sup>对比度5000 : 1 ( Typ. ) 透射

可视角度178 ° ,178 °

响应时间9.5ms

显示色彩8 bit/16.7 Billion

背光源DLED

屏寿命 50000小时

功率 320W

工作电压100V-240VAC,50/60Hz

扬声器8 10W\*2

净重/毛重73Kg/91Kg

86寸参数规格

尺寸86 ”

裸机尺寸1990.2 ( L ) \*115 ( T ) \*1202.7 ( H ) mm

包装尺寸2150 ( L ) \*260 ( T ) \*1342 ( H ) mm

显示区域1872mm(H) × 1053mm(V)

点距0.1625 mm x 0.4875 mm

最佳分辨率3840\*2160RGB

亮度 350cd/m<sup>2</sup>对比度4000 : 1 ( Typ. ) 透射

可视角度178 ° ,178 °

响应时间9.5ms

显示色彩8 bit/16.7 Billion

背光源LED

屏寿命 50000小时功率 380W

工作电压100V-240VAC,50/60Hz

扬声器8 10W\*2

净重/毛重86Kg/102Kg

## 2.2主板参数

教育机方案模式规格

安卓部分方案MSD6A638 ( 可选 )

RAM1G

内存4G

操作系统安卓5.1

功能端子HDMI\*3(1路前置 , 1路内置OPS),USB2.0\*3(1路前置),SD\*1,AV out\*2(1转3),AV out\*1(1转3) , YPbPr\*1(1转3),RJ45\*1,SPDIF\*1,VGA in\*1 , 音频输入\*1 , VGA out\*1,音频输出\*1 , 触摸USB\*2(前置\*1,板载\*1),RS232\*1,RF\*1,WIFI\*1,耳机\*1,麦克风\*1 ( 4K默认内置OPS )

音频MP3,WMA,WAV, APE, FLAC, AAC, OGG,M4A,3GPP格式

视频支持H.264,VP8,RV,WMV,AVS,H.263,MPEG4等视频格式的1080P解码、 YouTube等在线视频

图片支持JPG、 BMP、 PNG等各种图片格式浏览并支持旋转/幻灯片播放/图片放大功能

## 会议机方案模式规格

安卓部分方案MSD6A828

RAM2G

内存4G

操作系统安卓5.0

功能端子HDMI\*3(1路前置, 1路内置OPS),USB3.0\*2, USB2.0\*1(前置),TF Reader\*1,AV in\*1(1转3),AV out\*1(1转3), YPbPr\*1(1转3),RJ45\*1,SPDIF\*1,VGA in\*1, 音频输入\*1, 触摸USB\*2(前置\*1,板载\*1),RS232\*1,RF\*1,WIFI\*1,耳机\*1, (4K默认内置OPS)

音频MP3,WMA,WAV, APE, FLAC, AAC, OGG,M4A,3GPP格式

视频支持H.264,VP8,RV,WMV,AVS,H.263,MPEG4等视频格式的1080P解码、YouTube等在线视频

图片支持JPG、BMP、PNG等各种图片格式浏览并支持旋转/幻灯片播放/图片放大功能

Ops参数CPUIntell3/I5/I7

显卡英特尔 CPU 内建显示核心 HD4600

内存4G DDR3

硬盘500G

网卡Realtek 8111F 千兆网卡

I/O 接口2\*USB2.0 端口

2\*USB3.0 端口

1\*VGA 端口

1\*COM 端口

1\*HDMI 端口

1\*RJ45 端口

1\*WIFI 天线

1\*Earphone-OUT 端口

1\*MIC-IN 端口

1\*POWER 按键

系统支持 Windows 7 / Windows10

红外触摸配置分辨率32768 (E)\*32768(D)

触摸点数WIN7(旗舰版)免驱10点,Android驱动6/10点

触摸精度  $\pm 2\text{mm}$

响应时间4ms~12ms

可识别物体 5mm 非透明物体

透光率钢化玻璃 90%

温度范围工作温度：0 ~60

工作电压DC5V

工作功耗 1W

## 2.3外观参数

55寸：

暂添加中

65寸:

75寸:

86寸:

3、实物效果预览

4、案例展示

会议室:



教室:

## 5、配件

附件规格

电源线国标三插2M \* 1

说明书X1

保修卡X1

合格证X1

遥控器X1

触摸笔X1

壁挂壁挂架/移动支架x1 (选配)