

# 清华同方58寸交互智能教学一体机

产品名称	清华同方58寸交互智能教学一体机
公司名称	济南同一方电子有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:清华同方 型号:55TH2000B 屏幕尺寸:58英寸
公司地址	山东省济南市历下区花园庄东路39号达盛鑫苑3-1602
联系电话	0531-84595018 13305410456

## 产品详情

### 清华同方58寸红外触控教学一体机

产品用途：教学、会议、指挥、监控

产品包装：原厂包装

产品售后服务：原厂保修服务

#### 一、结构设计：

- 1、安全一体化设计，铝合金外框，圆弧角防撞伤设计，机器面框前置式机械按键，机械按键采用嵌入式面框设计、不可以高处面框平面突起，确保在不同的环境下设备运行正常和自身的安全保护；
- 2、一体机采用可拆卸多媒体终端安装槽设计，支持OPS多媒体终端，外部无连接线，方便维护，支持终端尺寸180×195×40mm；
- 3、前置USB接口、触摸接口、视频输入接口

#### 二、显示系统：

- 1、采用高清LED液晶显示屏，屏尺寸 58英寸，分辨率 1920\*1080，亮度 400 cd/m<sup>2</sup>；对比度 4000:1；
- 2、输入接口：RJ45×1，SD×1，USB×3，HDMI×3（含一路内置高清），VGA×1，PCAUDIO×1，RS 232×1，MINI-AV×1，MINI-YPBPR×1，RF×1，TOUCH-USB×1（D型），扩展：HDMI×1，VGA×2，PCAUDIO×2；

- 3、信号源智能识别：当有信号输入时，设备能自动切换至对应通道，无需手动调整；
- 4、输出接口：AVOUT × 1，同轴 × 1，EARPHONE × 1、扩展VGA × 1；
- 5、黑屏绿色节能功能：在不关闭整机电源的情况下可一键关闭或开启液晶屏背光，实现整机80%功耗的绿色节电功能，同时方便课堂教学控制，利于学生课堂注意力集中。
- 6、智能护眼功能：可根据环境光的变化，自动调整屏幕显示亮度；具有不频闪、滤蓝光的智能护眼技术。

### 三、触控系统：

- 1、红外触摸屏采用前拆式方案设计，可在不取下一体机的情况下手动拆卸触摸框；具备智能容错、坏点屏蔽功能，光学多点（6点）触摸技术；（可选升级至10点触摸）
- 2、触摸屏免驱动免校准安装，即插即用，触摸屏自动休眠功能，在不工作状态6分钟后进入休眠状态，延长使用寿命；
- 3、非显示区域留边设计，方便手指触摸停靠，触摸区域能达到显示区域最边角，和鼠标一样方便进行程序窗口操作；
- 4、为防止学生课间误操作，可通过触摸来实现一键锁定/解锁触摸屏；

### 四、音频系统

- 1、内置两个塑胶箱体音箱，喇叭最大输出功率15瓦；
- 2、支持安装2.4G蓝牙无线数字接收模块，使用2.4G无线麦克风直接使用一体机内置音箱扩音

### 五、中央控制系统

- 1、嵌入式操作系统，所有控制菜单触摸控制，支持HDMI或VGA设备的触摸操作，对任意输入源在屏幕上任意批注或标记并保存图像到内存中。
- 2、内置会议互动系统软件，支持外部设备的镜像显示，多屏互动，支持Winows PC、MAC PC、ipad平板、iPhone手机、安卓显示终端等设备镜像显示并触控，同时可镜像。
- 3、可以通过USB存储设备或网络打开演示office及视频文件，支持您的手机上传分享任何文件。

### 六、多媒体音视频智能终端

- 1、终端尺寸180 × 195 × 40mm；支持插入智能触控一体机OPS安装槽内作为一体机电脑使用，外部无连接线，也可单独作为微型计算机使用；
- 2、工业级主板，支持8G内存的SO-DIMM内存插槽，可随时更换(CPU、内存、硬盘)，配置：双核CPU，主频2.9G，内存2G，硬盘500G；
- 3、终端接口：HDMI × 1、VGA × 1、RS232 × 1、RJ45 × 1、USB × 4、PCAUDIO × 1、MIC × 1；
- 4、支持上电开机和定时开机功能，可设定系统在某一个时间自动关机和系统关机后的某一个时间开机并

进入系统正常工作状态。