

# 红外触摸教学一体机



\*此文件中包含的所有信息内容最终解释权归本公司，图片仅供参考，所有未经授权和允许的复制都是不被认可和应被禁止的；

\*此文件中包含所有的参数数据信息为此系列标准版机型的参数信息，不代表我司此系列产品所有的参数和数据，实际参数数据要以与销售签订的具体型号为准；

## 一、产品特性

### 1、系统：

- 电视芯片系统和独特的触摸 UI 设计，可触摸下拉功能菜单进行功能性操作；
- 多媒体电视高性能 CPU，多路高清输入；
- 高性能图像处理引擎：图像运动补偿，色彩增强处理等；

### 2、外观：

- 采用简约时尚三等边外观设计，前置触摸输出，高清输入和 USB 输入设计，方便操作；
- 高精度红外触摸框，触摸精度达 $\pm 2$  mm，触摸高度 3.0mm，支持 20 点触控，灵敏度高；
- 防爆钢化玻璃，莫氏7 级硬度，安全有保障，可选配 AG 防炫光玻璃使书写体验更佳；
- 带 OPS 电脑接口，扩展成 WINDOWS 系统的电视电脑一体机；

### 3、智能操作：

- 一键开启和关闭电视和电脑系统；
- 开机自动进入 OPS 电脑系统，也可以外部输入信号源自动识别跳转，屏幕切换轻松便捷；
- 内置 OPS 和外置设备触摸可以自动切换；
- 轻松触摸下拉出功能菜单，快速调节亮度和音量，信号自由切换及进入待机模式；

## 二、规格参数

### 1、规格：

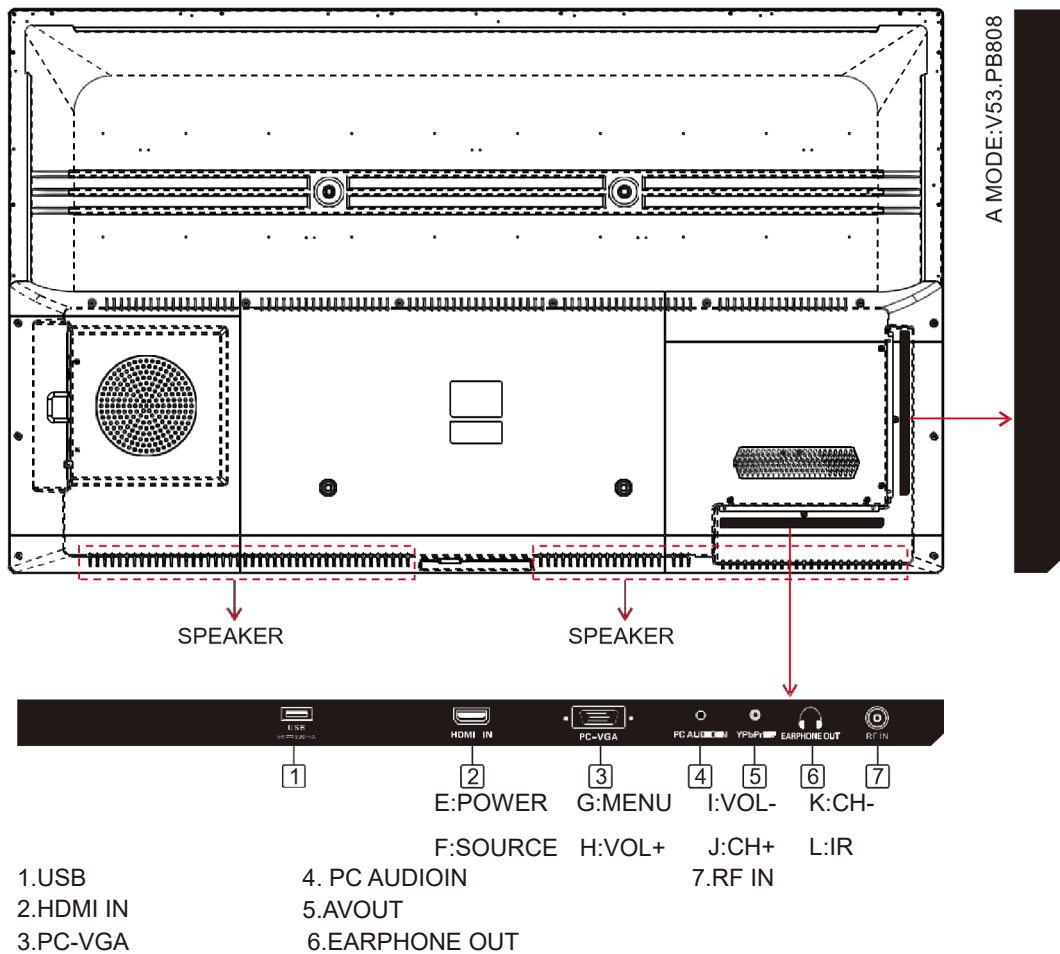
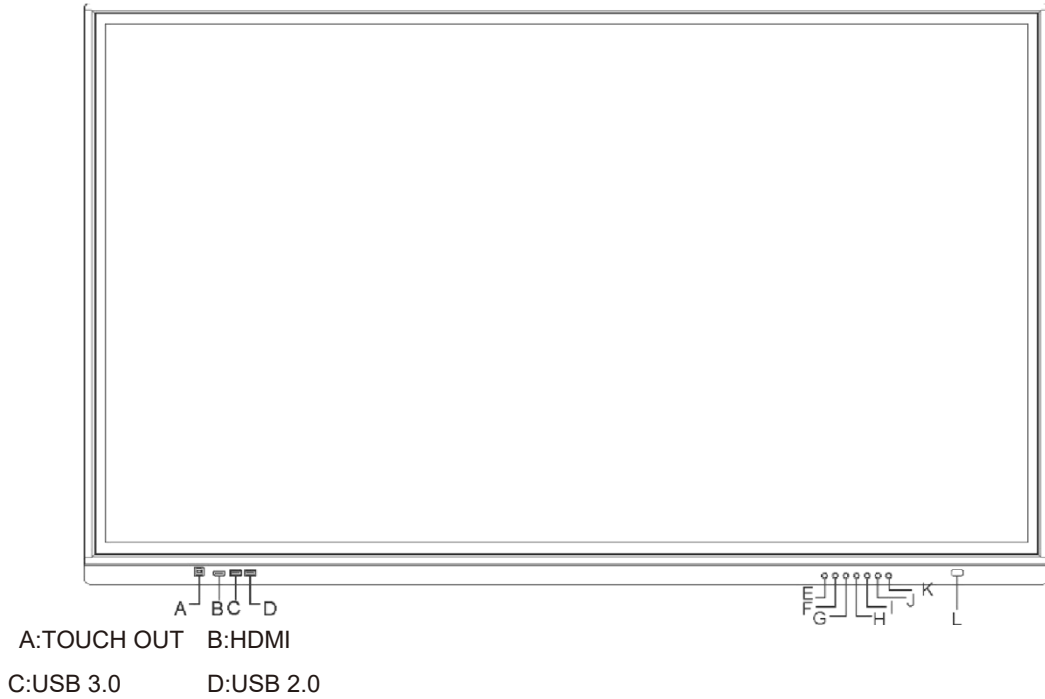
面板	屏幕尺寸	65"
	背光类型	D-LED
	分辨率	1920*1080
	亮度	350cd/m <sup>2</sup>
	屏对比度	4000:1

	响应时间	8ms
	像素点距	0.4875 mm x 0.4875 mm
	帧频	60 Hz
	视角	178°(H) /178°(V)
	色彩饱和度(x% NTSC)	72 %
	可视面积	1429 (横) × 804 (竖) mm
	色彩度	1.07B (8bit)
	寿命	30,000 hrs
方案	芯片	V53
	OSD 菜单	简体中文/英语
视频	电视	ATV(PAL,SECAM)
	视频解码	图像运动降噪, 运动自适应滤波等
	图像	3D De-interlace
	多媒体	MPEG-1、MPEG-2、MPEG-4、RV40、H.264...
电源	电压	100 V ~ 240 V/AC, 50/60 Hz
	最大功率 (带 OPS)	≦ 290W
	OPS 电源	19V(DC)/4A
	待机功耗	<0.5W
	电源开关	*1
音频	功率	10W (8Ω) * 2

输入输出接口	VGA 输入接口	*1
	PC -AUDIO 输入接口	*1
	AV OUT	*1

	EarphoneOUT	*1
	RF-IN	*1
	HDM 输入	*2(含前置)
	USB2.0	*2(含前置)
	Touch in	*1
	Touch out	*1
	电源 ( AC ) 输入	*1
环境因素	工作温度	0℃ ~ 40℃
	储藏温度	- 10℃ ~ 60℃
	工作湿度	20% ~80%
	储藏湿度	10% ~ 60%
	净重	24KG
	毛重	30KG
结构外观	裸机尺寸 ( 长*宽*高 )	1484×105×887MM
	包装尺寸 ( 长*宽*高 )	1650×214×1025MM
	壁挂孔位	4-M8 螺丝孔 400mm*400mm
	外壳材料 ( 面框/后壳 )	铝型材/塑料
	外壳颜色 ( 面框/后壳 )	黑色/黑色
	OSD 菜单	简体中文/英语
	Wifi 天线	*2 ( OPS 电脑系统 )
随机附件	书写笔	*1
	遥控器	*1
	说明书	*1
	合格证/保修卡	*1
	1.5米电源线	*1
	壁挂架挂架 ( 内含螺丝 )	*1 ( 套 )
	智能笔 ( 含接收器 )	*1 ( 选配 )

## 2、整机外部功能说明



### 三、触摸系统

#### 1、产品概述

高精度的红外触摸框, 通过插值算法的分辨率可高达 32768×32768; 支持即插即用; 本产品可选择支持二十点触控.

#### 2、主要规格参数

触摸参数	触摸规格	红外触摸框
	玻璃规格	4mm 钢化玻璃
	响应时间	<15ms
	触摸精度	90%以上的触摸区域为±2mm
	触摸直径	≥2mm
	输入方式	手指或专用笔
	理论点击次数	无限次
接口类型	USB2.0 全速	
工作电压	DC+5V	
功耗	≤ 2 W	

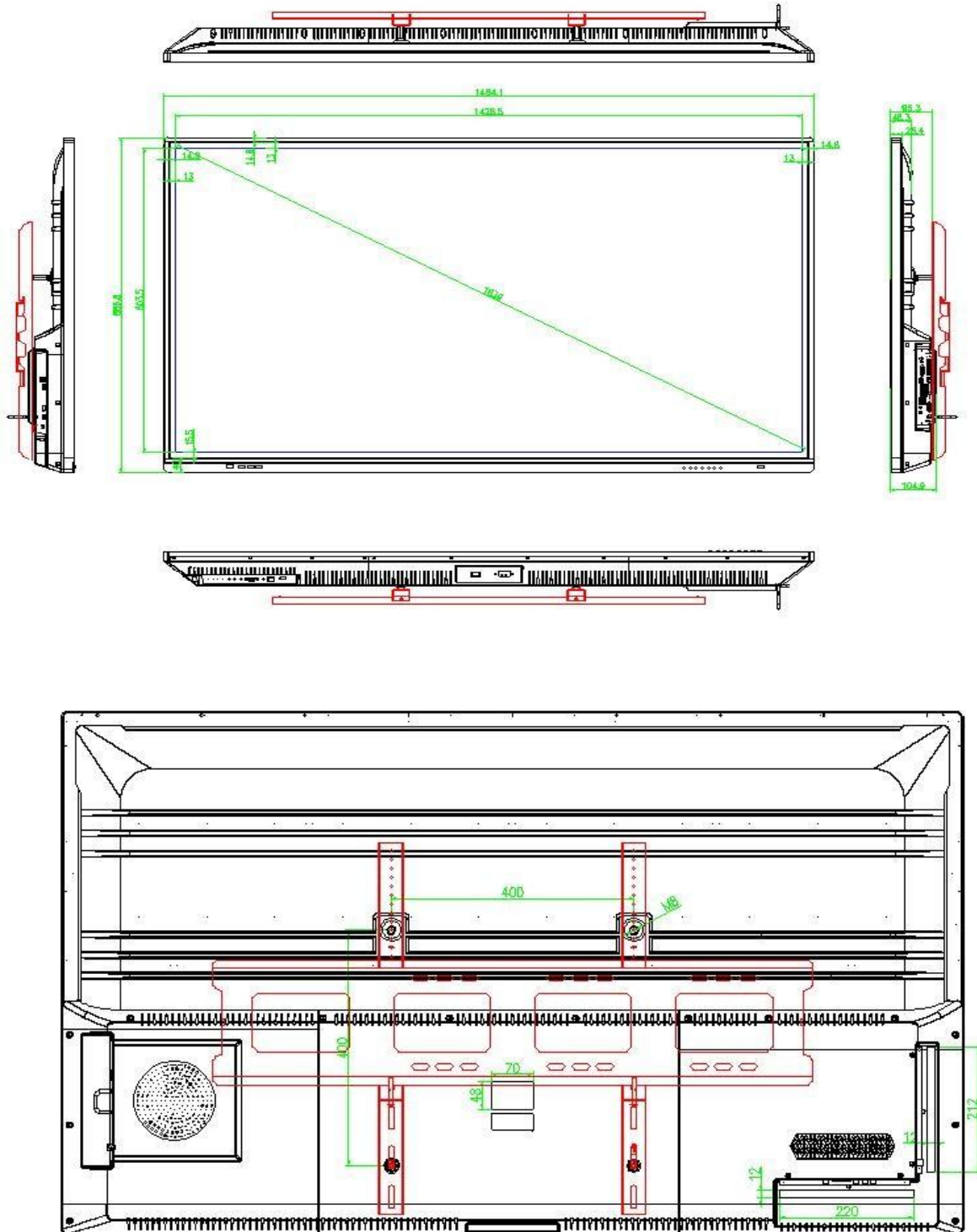
#### 四、Windows 系统 电脑配置可选方案

【OPS 电脑外置 IO 接口最终以实际配置为准】

电脑配置方案 (OPS 方案)		
中配/ i5 配置		
芯片组	Intel 芯片组	
CPU	Core i5	
内存	标配 4G DDR3	
硬盘	标配 128G 固态硬盘	
显卡	Intel 核芯显卡 Intel HD Graphics	
IO 接口	输出	1 路 HDMI、 1 路 VGA 、 1 路 LINE 耳机 、

输入	4 路 USB2.0、1 路 RJ45 网络接口、1 路 MIC 麦克风、支持 wifi;
操作系统	Windows 7 操作系统/Windows 10 操作系统

**五、产品结构图( 壁挂孔 :400\*400 )**



注：产品描述若有所偏差，请以实物为准。