

# 75 寸红外触摸会议一体机



## 目录

1. 显示参数 .....	3
2. 触摸参数 .....	3
3. 智能安卓系统配置及功能详情.....	4
4. 电视参数 .....	5
5. Windows 系统电脑配置可选方案.....	6
6. 整机特性 .....	7
7. 标准随机附件 .....	7
8. 工作环境 .....	7
9. 整机尺寸图 .....	8
10. 产品实物图 .....	9

## 1. 显示参数

显示屏尺寸	75 英寸 (16: 9)	
显示屏类型	LED 液晶显示屏	
画面显示尺寸	1649.0 (H) *927.1 (V) mm	
物理分辨率	3840 (H) *2160 (V)	
显示色彩	10bit, 1.07B	
刷新率	60HZ	
亮度	270cd/m2 ±15	
对比度	5000: 1	
视角 (度)	178°	
显示屏防护	4mm 全钢化高防爆-白玻璃	二选一【防眩光玻璃另收费】
	4mm 全钢化高防爆-防眩光玻璃	
背光灯寿命	50000 小时	

## 2. 触摸参数

触摸嵌入方式	内置一体式, 非外挂式
触摸感应技术	红外感应识别触摸技术 (20 点)
书写方式	手指、触摸笔或其它直径不小于 5mm 非透明物体 (多点 8mm)
光标速度	120 点/s
定位精度	90%以上触摸区域为±2mm
通讯接口	B 型 USB 公头
触摸分辨率	32767*32767
触摸次数	理论无限次
计算机响应	系统自动识别; ≤15ms
驱动程序	免驱
触摸功能	支持 20 点电脑触摸操作 支持图像放大、缩小、旋转 支持各信号源通道下触摸

### 3. 智能安卓系统配置及功能详情

安卓系统配置	处理器	Cortex A53 4核 1.5GHz
	GPU	T720MP2
	系统	Android6.0~11.0 可选
	内存	2G
	存储空间	16G
	外部存储	最大 扩展 SD 储存卡 128G

电视功能	<ul style="list-style-type: none"> <li>※有线电视收看播放功能</li> <li>※USB 多媒体文件播放功能</li> <li>※嵌入式 Android-6.1 会议平板系统</li> </ul>
触摸功能	<ul style="list-style-type: none"> <li>※支持 20 点电脑触摸操作</li> <li>※支持图像放大、缩小、旋转</li> <li>※支持各信号源切换后，触摸功能可用</li> <li>※支持各信号源显示状态下，通过触摸控制信号源、音量等菜单控制</li> </ul>
其他功能	<ul style="list-style-type: none"> <li>※支持睡眠定时、关机记忆。</li> <li>※支持遥控器童锁功能。</li> <li>※支持光感识别，实现对不同光亮的环境下，自动调整屏幕亮度功能【非标配，为收费硬件】</li> <li>※支持触摸菜单，实现返回键、菜单操作、任务预览、通道切换、音量调整、快捷电子白板操作等功能。</li> <li>※支持全通道智能识别功能。</li> <li>※支持 TOUCH USB 触摸转接功能【外接 PC&amp;安卓设备，即可实对外接设备的触摸操作】</li> <li>※支持无线 wifi，有线 LAN 网络。</li> <li>※支持安卓与 PC 有线 LAN 网络一网通。【非标配，为收费硬件】</li> <li>※支持 RS232 串口通讯控制功能【需适配协议】</li> <li>※支持前置 PC 端 USB3.0 接口*1 路。</li> <li>※支持前置 USB2.0 跟随功能接口*1 路。【PC&amp;安卓 USB 共用跟随】</li> <li>※支持前置：按键一键开关电脑、电视、一键节能以及主页键功能</li> <li>※支持白板、任何界面批注及签名等文件二维码扫描打包带走分享功能。</li> <li>※支持平板、手机、电脑与交互式一体机进行单向操作的投屏互动。【此项需付费激活后使用】</li> <li>※支持无网络下实现台式电脑、笔记本与交互式一体机双向操作的投屏互动。且音视频不卡顿，增强投屏舒适度【非标配，收费硬件投屏器】</li> <li>※支持插拔式 Intel-80pin 平台 OPS 主机。</li> <li>※支持会议白板书写、全通道的显示内容与图档进行批注和手背擦除</li> <li>※支持贵宾接待展示与签名</li> <li>※支持安装第三方 APK 软件【需支持安卓 6.1 版本】</li> </ul>

4. 安卓特性参数

Category (类别)	Items (项目)	Notes (参数)
TV (电视)	ATV	NTSC,PAL,SECAM
	DTV	DTMB
Computer (电脑)	Audio and video input (音视频输入)	Support 3840*2160P resolution input (支持 3840*2160 P 分辨率输入)
Multi-Media (多媒体)	视频 (video)	MPEG-2/4,AVS,H.264,H.265,TS,Realmedia...
	音频 (Audio)	MPEG1/2 layer I/II,AAC-Lc,WMA...
Analog video (模拟视频)	CVBS	1.0Vp-p + / -5%
HD input (高清视频)	HDMI input	480i / 480p / 576i / 576p / 720p / 1080i / 1080p / 2160p
Internet (网络)	Network support (网络支持)	Wired network,2.4G/5G wireless network (有线网、2.4G/5G 无线网络)
Terminals (端口)	Ethernet	1x RJ45 standard socket
	VGA IN	1x DB15 ,1x external standard socket
	AV IN	1x small socket
	AV OUT	1x small socket
	YPBPR	1x small socket
	Earphone	1x earphone standard socket
	Tuner	1x IEC standard header
	SPDIF	1x coaxial socket
	WIFI	1x 5G built-in module (compatible with 2.4G)
	HDMI IN	4x HDMI in standard socket
	USB	2x Standard Type USB2.0 A port
	SD-card	1x small card holder
	UART	1x DB9 standard public seat
TOUCH USB(触摸)	1x Standard Type USB2.0 B port,1x Standard Type USB2.0 A port	
OSD language (OSD 语言)	Supported language (可支持语言)	Chinese, Traditional Chinese, and English are supported by default. (默认支持中繁英)

面板前置输出端口	TOUCH 触摸输出端口: *1
面板前置输入端口	HDMI 端口: *1
	PC-USB3.0 端口: 1 组 【PC 端】 *1
	TV-USB 端口: 1 组 【PC&安卓跟随】 *1

## 5.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）			
	标配/ i3 配置	中配/ i5 配置	高配/ i7 配置
芯片组	Intel 芯片组		
CPU	4 代及以上 Intel Core i3	4 代及以上 Intel Core i5	4 代及以上 Intel Core i7
内存	标配 4G DDR3	标配 4G DDR3	标配 4G DDR3
	升级版 8G DDR3	升级版 8G DDR3	升级版 8G DDR3
硬盘	标配 64G 固态硬盘	标配 64G 固态硬盘	标配 64G 固态硬盘
	升级版 120G、256G 固态硬盘	升级版 120G、256G 固态硬盘	升级版 120G、256G 固态硬盘
显卡	Intel 核芯显卡 Intel HD Graphics	Intel 核芯显卡 Intel HD Graphics	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 旗舰版操作系统		二选一
	Windows 10 操作系统		

## 6.整机特性

外壳及外观	铝合金面框圆角设计、前置按键、前置端口、喇叭下出音
颜色	前框全黑
	前框上下银/左右黑
整机外形尺寸	1704.6 * 1006.9 *91.8 mm
包装尺寸	1800 * 1130 * 200 mm
净重	<b>56KG</b>
毛重	<b>66KG</b>
最大功耗率	≤195W【不含 OPS 主机】
待机功率	≤0.5W
安装方式	标配 壁挂架

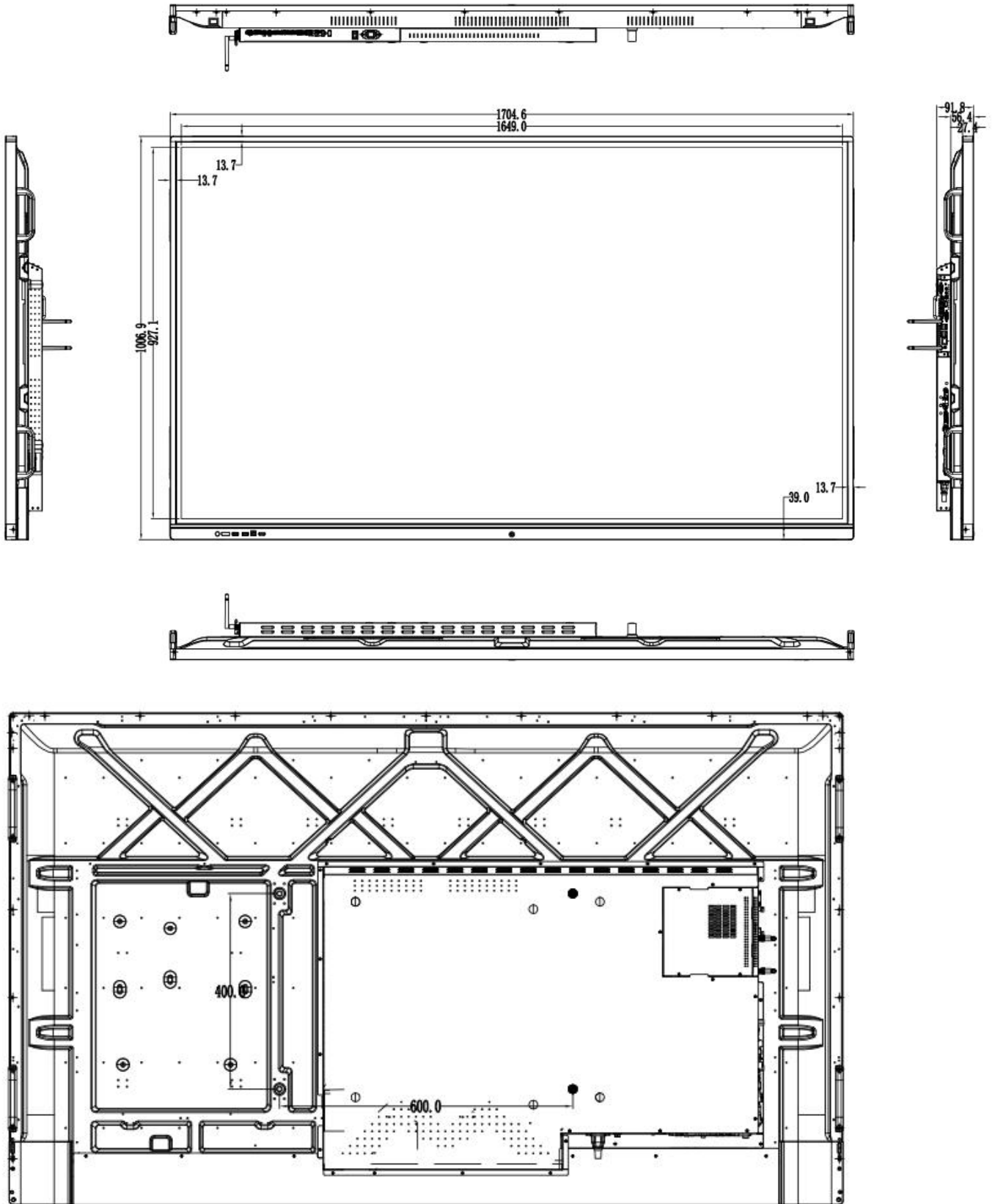
## 7.标准随机附件(根据实际情况配附件)

名称	数量
触摸笔	1 支
合格证	1 张
说明书	1 本
1.5 米电源线	1 根

## 8. 工作环境

环境参数	工作场所	室内
	工作温度	0° C - 40° C
	工作湿度	10% - 90%无凝结
	贮存温度	-20° C - 60° C
	贮存湿度	10% - 90%无凝结

9.整机尺寸图单位：mm





## 10. 产品实物图

