**红外触摸会议一体机**

**产品型号：**XG-CM550



**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；**

## 产品特性

**1、系统：**

搭载安卓 6.0 智能操作系统和独特的UI设计；

 4核64位高性能CPU，A53x4架构，最大支持时钟1.5GHz；；

 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±2mm，触摸高度3.0mm，支持20点触控，灵敏度高；

 前置USB 接口支持安卓和电脑共享；

带 OPS 电脑接口，可扩展成安卓和电脑双系统；

**3、白板书写：**

白板书写笔迹超高清分辨率，触摸直径可到2mm，细笔书写，笔画细腻；

支持单点、多点书写、笔锋书写、图片插入、加页、手势擦除、放大和缩小、撤销和恢复、扫码分享；

任意通道的任何界面下都可以进行批注并保存；

白板选择功能丰富，可移动、放大缩小、复制、改变颜色等；

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；

**4、智能操作：**

一键开启和关闭安卓和电脑双系统；

外部输入信号源自动识别跳转，屏幕切换轻松便捷；

左右功能导航条和左右侧拉功能栏可方便快捷操作常用功能；

**5、会议和商业功能：**

内置 WPS、欢迎界面、多屏互动、远程会议等高效会议软件；

内置 2.4G/5.8G 双WiFi网卡，支持WiFi上网和 WIFI 热点同时使用；

多屏互动，支持多路同屏，可镜像反控操作、远程拍照、视频、音乐、文档共享、图片截图、无线遥控等功能；

自定义开机画面、主题和背景，本地媒体播放器支持自动分类，满足不同场合需求；

左右侧拉功能栏，手势唤出方式和触摸控制开关自由切换，可让会议机变成广告展示机或其他商业显示产品；

## 规格参数

**1、规格：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 面板 | 屏幕尺寸 | 55" |
| 屏幕供应商 | AUO |
| 背光类型 | D-LED |
| 分辨率 | 3840\*2160 |
| 亮度 | 350cd/m² |
| 屏对比度 | 4000:1 |
| 响应时间 | 6ms |
| 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 | 1213(横)×684(竖) mm |
| 色彩度 | 1.07B(8bit) |
| 寿命 | 30,000 hrs |
| 系统 | 芯片 | MSD6A648 |
| 系统版本 | Android 6.0 |
| CPU + GPU | A53\*4 + Mali720 |
| 内存 | 2G |
| 存储 | 16G/32G |
| 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 |
| 电源 | 电压 | 100 V ~ 240 V/AC, 50/60 Hz |
| 最大功率（带 OPS） | ≦200W（OPS功率65W左右） |
| 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 IN | \*1 |
| PC-AUDIO IN | \*1 |
| RJ45 IN | \*1 |
| Earphone OUT | \*1 |
| RF-IN | \*1 |
| HDMIIN | \*3(含前置） |
| USB2.0 | \*3(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） | 1265×105×764MM |
| 包装尺寸（长\*宽\*高） | 1425×220×900MM |
| 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 | \*3 |
| 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） |
|  | 无线投屏器 | \*1（选配） |
|  | 摄像头（720P/1080P) | \*1（选配） |

1. **整机外部功能说明**



A.TOUCH OUT C. USB3.0 E. POWER G. MENU I. VOL- K. CH-

B. HDMI IN D. USB2.0 F. SOURCE H. VOL+ J. CH+ L. IR



1

2

3

4

5 6

7

8

1. USB IN 4 .PC VGA IN 7. TF CARD
2. RJ45 IN 5. PC AUDIO IN 8. RF IN
3. HDMI IN 6. EARPHONE OUT

## 触摸系统

**1、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、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 |
| 触摸参数 | 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 | USB 2.0 全速 |
| 工作电压 | DC+5V±6% |
| 功耗 | ≤2 W |
| **电脑系****统参数** | CPU处理器 | Intel i5 2代 主频2.4Hz |
| 内存 | DDR3 4G |
| 硬盘 | 标配128G |
| 菜单语言 | 默认中文，支持英文等其他众多国家语言 |
| 预装软件 | 信息发布软件 |
| 操作系统 | Windows7/8/10 可选 |

## 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。