**一、触控一体机**

1、整机采用一体设计，外部无任何可见内部功能模块连接线。采用金属机身，转角采用弧形设计，表面无尖锐边缘或凸起。

2、整机屏幕为98英寸超高清DLED液晶屏，显示比例16:9，物理分辨率3840\*2160。屏体采用4mm钢化防爆抗眩光玻璃，实现零贴合工艺，搭配高雾度OC,抗环境光干扰；支持光感调节亮度和ＤＣ调光，防止闪屏;可视角度：≥178°；亮度：≥500cd/m²；使用寿命≥30000小时。

3、整机接口数量不低于以下要求： 前置接口：USB3.0\*2,HDMI IN\*1,TOUCH USB\*1,TYPE-C\*1。板载接口：HDMI IN\*2,USB3.0\*2,TOUCH USB\*1,RS232\*1,USB2.0\*1,AUDIO IN\*1,OPTICAL OUT\*1,LINE OUT\*1,RJ45 IN\*1,RJ45 OUT\*1。

4、采用红外触控方式，支持20点或以上触控，触摸精度单点±1mm；触摸响应时间≤8ms，同一位置点击次数≥6000万次以上。

5、整机搭载1300W高清摄像头，视场角118°；内置8阵列麦克风，拾音距离≤8m，拾音角度0°~180°，支持回声消除，背景噪音抑制、增益补偿。内置的摄像头、麦克风无需外接线材连接，无任何可见外接线材及模块化拼接痕迹，未占用整机设备端口。

6、支持多种音视频播放格式: 视频格式：H.263,H.264,H.265,MPEG2,MPEG4,VC1,VP6,VP8,VP9，MJPEG,AVS,AVS+,AVS2等；音频格式：MP3,PCM,AAC,APE,ADPCM,MID,FLAC支持图片格式：PNG,JPEG,BMP,GIF等。

7、支持一网通，安卓和OPS都是千兆网络，支持网络共享，2.4G/5G双频段，支持AP/STA/AP+STA工作模式；支持待机状态下，HDMI/RS232通道信号输入智能唤醒。

8、传屏可实现有线投屏和无线投屏，投屏支持电脑、手机、平板设备，整机内置接收模块，可实现外部电脑音视频信号实时传输到触控一体机上（无论整机处于任何通道）。

9、支持手机和电脑混合投屏展示，最多支持四画面同屏展示，可对每个投屏内容进行独立反向操作，最多可连接 32 台设备。

10、投屏支持免安装驱动，即插即用，传输延迟≤90ms，帧率达到 20fps-30fps ；无线频段：IEEE 802.11 a/b/g/n/ac，工作频率 5G ；采用单按键设计，只需按一下即可传屏。

11、内置蓝牙5.0以上版本，工作频率2.4GHz，最远接受距离可达10米；内置2.0声道双扬声器，功率2\*16。

12、搭配专用书写笔，支持双笔同时书写，双色显示，双色识别正确率大于99%，能实现大小笔头分别写出不同颜色。

13、内置有多种小工具软件，如计时器、截图、拍照、快传、录屏、投票器、悬浮快捷键、密码锁、节能、欢迎应用等功能。

14、默认开机界面具备如时间日期、网络信息（有线、无线）、热点信息图标状态等至少4个常用应用程序快捷显示图标。

15、除支持无线传屏外，还支持电子白板、视频会议、在线上网、软件下载、扫码分享、任意通道批注、截屏、电视直播、在线教育等功能。

16、产品具备在不关闭整机电源的情况下可一键关闭和开启液晶屏背光，实现功耗降低超过80%。

17、提供售后服务承诺函：整机至少三年上门保修，服务响应时间在12小时以内。

**二、OPS电脑**

1、CPU：Intel10代及以上酷睿系列i5；

2、内存：8GBDDR4内存或以上配置；

3、硬盘：256GB或以上SSD固态硬盘；

4、采用按压式卡扣，无需工具即可快速拆卸电脑模块，且PC模块可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的插拔。

**三、移动支架**

1、承挂≥260kg，壁挂高度可调整；

2、托盘承重大于25kg,模具设置U型置物槽，方便触摸笔、 遥控器等物品放置；

3、支撑立杆采用方通冷轧钢材质，表面黑色喷涂；

4、脚轮为万向轮，聚氨酯 (PU) 材质，均带脚刹；

**四、AI会议鼠标**

1、语音输入方式：支持在线和离线两种，输入速度可达400字/分钟；

2、支持多设备切换，可连接3台设备；

3、支持演示模式，可上下翻页，激光指示可达50米；

4、可连续使用30天，待机时间不少于3个月，充电时可正常使用；

5、支持系统：USB接收器：WIN7/8/10/11或macOS10.14.6及以上；蓝牙模式：WIN10或macOS10.14.6及以上。

**五、无线演示器**

1、支持蓝牙智能与2.4GHz无线连接，无线接收范围约30米；

2、指示灯：电池与连接LED；

3、采用运动传感器技术，传感器为3D加速器和陀螺仪；

4、可以在PPT\Keynote\PDF\GoogleSlide\Prezi等软件中使用；

5、质保期限≥1年。