

75 寸智能会议平板

规格书

产品名称	智能会议平板
产品型号	MT7501
版本编号	RD20200302
版本信息	V2.0
发行日期	20200302
编制	唐尚德
审核	雷秀云
批准	张昌伟



产品概述

- ✧ MT 会议一体机是一款智能会议互动设备，它集红外触控、液晶显示、电脑主机于一体。在功能上涵盖了：触控白板互动、多媒体会议和无线投屏，将传统会议白板和无线投影无缝对接。表面采用 4MM 钢化玻璃，具备防刮、防撞、等特性，满足高安全防护、高频率操作的使用需求。
- ✧ 基于安卓四核 6.0 系统，支持 4K 画面，超强的视频处理能力，确保高品质画质，高保真音质，目前可以兼容大部分的视频格式及解码能力。
- ✧ 外侧配备 OPS 标准插拔式电脑，取拔维护升级方便，可应用各类配置电脑，同时有着丰富的外接 I/O 口，适配各类外部设备。
- ✧ 产品广泛运用于各类酒店、银行、写字楼等商务会议场所，是目前会议平板市场上较有竞争力的产品之一。

一、产品特性

1、 白板书写：

- 内置高性能书写软件：书写、擦除、放大缩小、扫码保存、邮件发送、插入图片、圈选复制删除、指定目标放大缩小，随意更换笔的粗细，笔和背景的颜色；可在任意通道,任何界面下实时批注。
- AG 防炫光钢化玻璃，莫氏 7 级硬度，书写体验更佳；

2、 智能触控：

- 圆弧形四等边简约外观，新款高精度红外触摸框，10 点触控，高灵敏度，书写流畅。
- 可拖动悬浮菜单、最近任务栏一键清除已打开应用，快捷管理应用。

3、 会议培训

- 内置 WPS 办公软件、会议倒计时、欢迎词等高效会议常用软件。
- 内置 2.4G/5G 双频，双网卡，支持无线上网和 WIFI 热点同时使用。
- 支持无线传屏功能（支持安卓、Windows、IOS、Mac/OS）和外部输入信号源自动识别跳转，屏幕切换更轻松。

4、 商业展示

- ☐ 高清图像处理引擎：图像运动补偿、色彩增强处理、点对点精显技术。
- ☐ 智能休眠、触屏唤醒、一键节能，环保省电，延长使用寿命。
- ☐ 预留 OPS 接口，可扩展双系统（Windows 安卓双系统系统）
- ☐ 自定义开机画面、本地媒体播放器支持自动分类，满足不同场合需求。
- ☐ 侧边栏按钮、手势呼出方式和触摸控制开关自由切换，让会议变得更简单。



挂装
标配送壁挂架



架装

移动支架需单独购买
(详情请咨询客服)

二、主要规格参数

2.1 规格概述

液晶面板	屏幕尺寸	75"
	屏幕品牌	BOE/LG
	背光类型	LED
	分辨率	3840*2160
	亮度	350cd/m ²
	屏对比度	1200:1
	响应时间	8ms
	像素间距	0.4296 mm x 0.4296 mm

	帧频	60Hz
	视角	178° (H) / 178° (V)
	色彩度	8-bit(D), 1.07 Billion colors
	可视面积	1651.5(H)mmx930(V)mm
方案	驱动方案	安卓+PC 双系统方案
	TV 板方案	MSD648
系统属性	系统版本	Android 6.0
	CPU 架构	ARM Cortex A53
	CPU 工作主频	1.5GHz
	CPU 核心数	四核
	GPU	T720MP2
	内部缓存容量 (RAM)	2GB DDR3
	内部存储容量 (ROM)	32GB
电视系统	TV 模式	ATV (模拟信号 NTSC,PAL,SECAM) DTV (数字信号 DTMB)
网络与连接	WiFi	2.4G、5G (独立模块可与热点同时开启)
	蓝牙	蓝牙 4.0
	无线热点	5G (独立模块)
外设	喇叭功率	2*10W
	开关	双刀开关*1
	遥控接收窗	红外遥控; 5M 内

输入接口	RF 信号输入	*1 (TV-数模一体)
	AV_IN	*1 (3.5mm 接口)
	YPbPr_IN	*1 (3.5mm 接口)
	VGA_AUDIO_IN	*1 (3.5mm 接口)
	VGA_IN	*1
	USB2.0_IN	*2
	HDMI_IN	*3(内置 1 路,外置 2 路)
	SD 拓展卡槽	*1 (TF)
	RS232 串口	*1
	RJ45_IN	*1
输出接口	AV_OUT	*1 (3.5mm 接口、环输出)
	earphone_OUT	*1 (3.5mm 接口)
	TouchUSB_OUT	*1 (B 型接口)
	S/PDIF_OUT	*1
语言	OSD 菜单	简体中文、繁体中文、英语
USB 多媒体支持格式	视频	MPEG-2.MPEG-4 、 H.264,H265 , TS , AVS,Realmedia...
	音频	MPEG1/2, layer, I/II, AC-3 (custom), AAC-Lc,WMA...
	图片	JPG,BMP,PNG
运行环境	电压	100 V ~ 240 V/AC, 50/60 Hz

	最大功率（不带 OPS）	≤240W
	OPS 电脑电源	19V(DC)/5A
	待机功耗	≤1W
	工作温度	0℃ ~ 40℃
	储藏温度	-10℃ ~ 60℃
	工作湿度	20% ~ 80%
	储藏湿度	10% ~ 60%
结构	裸机重量	52Kg±1.5Kg
	包装重量	63Kg±1.5Kg
	裸机尺寸（长*宽*高）	1709*1037*87.6mm
	包装尺寸（长*宽*高）	1910*1218*275mm
	外壳材料（面框/后壳）	铝型材/HIPS
	外壳颜色（面框/后壳）	铁灰色、黑色
随机附件	遥控器	*1
	电源线	*1（1.8m）
	书写笔	*2
	电池	*2
	合格证	*1
	保修卡	*1
	说明书	*1
	壁挂套件	*1

2.2 接口分布

背面左侧：RS232/TF 卡槽//USB2.0 /HDMI_IN/SPDIF_OUT

背面左下侧：RJ45/TOUCH-USB/HDMI/AV_OUT/Earphone/AV_IN/YPBR/

/VGA_IN/VGA Audio_IN/RF_IN

前置接口：ALL_USB*2

三、触摸书写系统

3.1 产品概述

采用高精度的红外触摸框，通过插值算法的分辨率可高达 32767X32767；支持双系统自动触控切换；本产品可选择支持十点以上触控书写。

3.2 主要规格参数

触摸技术	红外多重扫描技术
触摸类型	10 点红外触摸
触摸嵌入方式	前置嵌入式
触摸驱动方式	HID 免驱
书写面材质	4MM 防眩光物理钢化玻璃
触摸屏感应方式	手指，书写笔，带手套的手或其他非透明触摸感应介质
触摸屏定位分辨率	32767X32767
触控系统通讯端口	USB
采样率	≥100Hz;单点

响应速度	≤25ms
定位精度	≤±1mm90%AA
最小识别物体	≥2mm
抗干扰	白炽灯 (220V,100W) ,垂直距离 350mm 以上 太阳光射的照度达 90000Lux
校准	免校准(支持厂家配套较准程序)
多点触摸	10 点独立书写
触摸次数	同一位置 6000 万次以上
触摸系统供电方式	USB 5.0V 直接供电
支持操作系统	Windows7 家庭高级版以上,Linux,Android,MAC
检测功能	支持配套软件检测功能,可测试设备好坏.
静电防护	空气放电 +4KV, 接触放电 +2KV

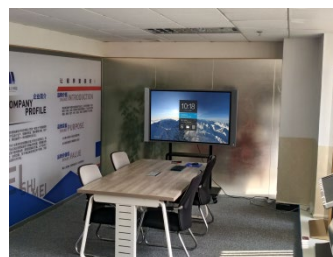
产品应用领域



商务会客



商务洽谈



小型讨论



中型会议

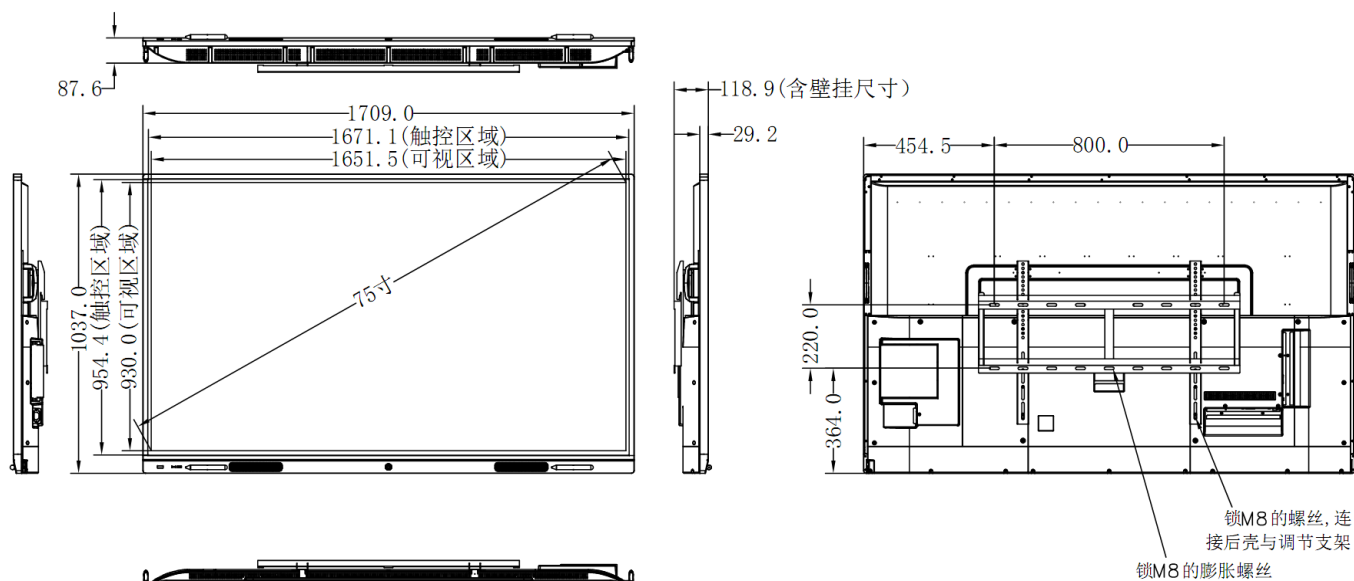


行政会议

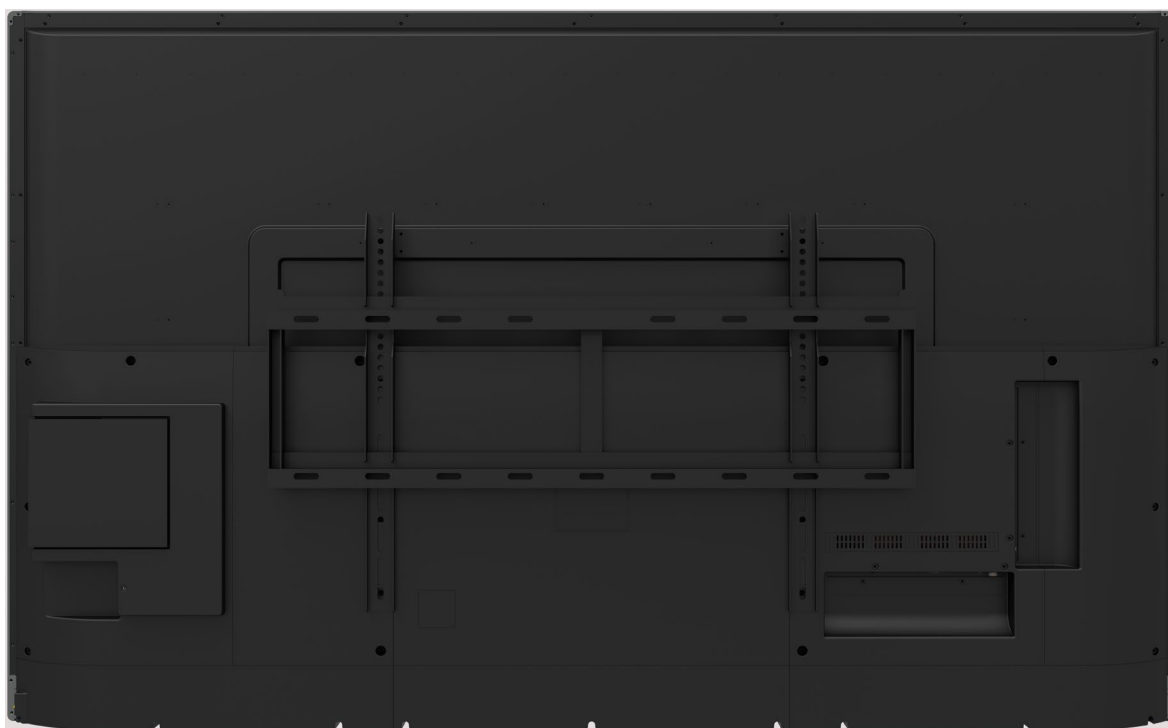


讲座培训

产品尺寸规格图



六视图



背视图

产品如有升级更新, 恕不另行通知 以实际为准。