

86 英寸视频会议一体机

型号：FPM-H1860 系列



一、产品概述

FPM-H1860 是一款网络远程视频会议平板、只需一部电脑或移动设备、快速实现各地方的团队、个人之间流畅的音视频沟通、同时实现音频文件、视频文件、办公文档等会议数据的实时共享。覆盖了书写、展示、协同三大会议场景中需要的功能，轻松实现端与端之间的无线连接、人与人之间的夸时空连接，远程协作近在咫尺，实现轻办公方式。

FPM-H1860 视频会议一体机将触摸屏技术、智能化会议办公软件、多媒体网络通信技术、高清摄像、高清平板显示技术等多项技术综合于一体，整合了投影仪、投影幕布、电子白板、电脑、电视、触摸屏等多种设备于一体的多功能互动式视频会议设备，传统的显示终端成为多功能的人机交互设备。

结合视频会议软件用户可以实现文字书写、批注、绘画、语音、编辑、图像，动画、高清晰视频、音频，电子文件，Internet 信息、多媒体娱乐以及电脑应用，直接打开设备即可轻松演绎精彩的视频会议场景。

二、应用环境

视频会议一体机广范应用于：企业会议、远程教育、学校、培训机构、远程医疗、远程会议、工商、税务、铁路、交通、医院、银行、旅游景点、商场、电力、电信、展览展示、部门政务公开或接待大厅等众多公共场合等。

三、软件主要功能

1. 支持 PPTwordExcel 等多种文档文件直接调用，原笔记保存；
2. 电子白板全屏批注：在白板上软件下，无需切换可支持外接展台设备的图像采集以及即时批注功能、保存，将批注后的画面原文件保存到白板中，也可以另存为单独的 JPG 图片；
3. 软件支持多种格式音频、视频和动画文件导入，液晶触摸教学一体机并可对正在播放的视频文件、动画文件进行批注、截图和保存
4. 支持网页浏览，并可对当前网站进行批注、截图和保存；
5. 书写功能：支持多笔同时书写，提供多种笔迹功能，包含铅笔，软笔，软笔，荧光笔，纹理笔，毛笔等；
6. 无线同屏同步：可连接安卓手机、平板电脑，实现同步控制一体机；
7. 支持 U 盘播放；
8. 会议文件扫码带走：会议文件可生成二维码，手机扫描二维码下载带走开会资料；
9. 会议内容记录可通过邮件发送给与会人员。

四、技术优势

1、手机传屏

IOS/安卓手机无线热点传屏，实现大屏与手机的智能连接，手机与大屏系统共享，手机内容直接在大屏显示，并可使用手机控制智能大屏。

2、视频会议

一键发起多方视频会议，高沟通效率，低沟通成本，并有效实现企业营销活动多方联动。

3、远程课程

异地师生可直接通过平台进行课堂板书、答题、教学工具等同步交互，支持视频采集、视频互动，高清视频，逼真的语音，实时数据共享让培训过程更自然逼真，给您带来身临其境的参与感觉。

4、无线传屏

电脑连接大屏不再需要数据线，无线传屏宝一键实现视频及图文传屏同步。

5、定制欢迎界面

快速定制个性欢迎界面，智能定制背景和文字。

6、智能存储

实现图文音视频文件的智能存储和查看。

7、云课堂

拥有属于自己的云课堂，一键进入，在线学习直播、点播课程，并可以将企业内部课程上传云端，实现企业团队成员系统化学习成长，真正解决团队共修问题。

8、平台定制

能桌面预留个性平台定制接口，可以协助客户定制自己的直播和点播平台，实现桌面一键进入自己的平台。

9、多媒体课堂

LED 液晶屏，清晰度好保护孩子视力，多媒体教学一机多用，兼具教学、会议、研讨等，触摸功能更能满足互动教育要求，同时也可播放幻灯片、PPT 等等。

10、工具定库

一键进入应用工具库，直接下载相关应用工具，实现 APP 与大屏智能互动。

五、规格书

产品规格	FPM-H1860 系列参数	
液晶屏	LED 液晶显示屏	
屏幕尺寸	86 英寸	
有效显示区域	1871.4 (H) X1053.6 (V)mm、全屏显示区域无黑边、无盲区	
分辨率	3840*2610	

显示屏参数	显示颜色	1677 万色
	亮度（典型值）	500cd/m ²
	动态对比度	1000:1
	视角（度）	178° /178°
	响应时间	<5ms
电视系统	图像制式	PAL, NTSC/SECAM(Option)
	声音制式	BG, DK, I, (M/N, L, L Option)
	频道存储	200 个
电视输入端口	USB 口	1 个
	HDMI 输入	1 个
	VGA 输入	1 个
	PC 音频输入	1 个
	Ypbpr1 输入	1 组
	CVBS 输入	1 个
	CVBS 伴音输入	1 组
	S-Video 输入	1 个
	Ypbpr2 输入	1 组
	网络接口	1 个
	TV 输入	1 个
电视输出端口	CVBS 输出	1 个
	CVBS 音频输出	1 组
	同轴音频输出	1 个
	耳机输出	1 个
视频	解码特性	3D 数字梳状滤波器、3D 图像运动降噪、3D 运动自适应梳状滤波
触摸书写系统	集成方式	无缝内置，嵌入式
	感应方式	红外线感应
	触摸技术	红外多点触摸屏、5mm 钢化玻璃、防尘、防水、防刮花
	书写方式	手指、触摸笔、或其它非透明物体
	响应时间	<5ms
	定位精度	±1.5mm、不会产生漂移
	触摸分辨率	4096×4096
	有效识别区	>5mm
	响应方式	系统自动识别
	通信方式	全速 USB
	工作温度	-20℃~50℃
	储藏温度	-40℃~70℃
	湿度	10%~90%相对湿度，无凝结
电脑配置	配置 P1	工控主板/Intel 酷睿 i3 处理器/4.0G 内存/256G 固态/声/显/网卡集成
	配置 P2	工控主板/Intel 酷睿 i5 处理器/4.0G 内存/256G 固态/声/显/网卡集成
	配置 P3	工控主板/Intel 酷睿 i7 处理器/8.0G 内存/256G 固态/声/显/网卡集成
	安卓配置	主板方案为 828 方案 主板缓存与内存标配为：2G+4G
	系统	正版 Windows7 或 Windows10、Android 双系统
	WIFI	内置无线 WIFI

	电脑接口	4*USB/1*HDMI/1*VGA/1*RJ232/1*音频
	尺寸	240mmX205mmX40mm
音频	喇叭类型	内置塑胶音箱
	喇叭	15 瓦 × 2(输出功率)
	音频	平衡, 自动音量控制, 丽音/双语/环绕立体声, 光纤模式, 均衡器
结构设计	整体设计	液晶屏、触摸屏、电脑一体化模块设计、OPS 热插拔抽屉式轻便电脑终端
	外壳设计	全金属外壳、铝合金面框、类不锈钢化表面处理、美观、坚固、边角倒圆顿角处理、防止意外碰撞受伤
	外观颜色	银灰色、白色、黑色、可订制
	喇叭前置	壁挂或嵌入式使用时, 声音不受影响, 较好配合推拉黑板使用
	按键板前置	调节方便, 较好配合推拉黑板使用
	外置 USB	支持多媒体 USB 无电脑播放图片及音视频文件; 支持开机画面自定义, 童锁功能
整机参数	整机尺寸	1980mm×1218mm ×106mm(不含壁挂架)
	开关	前置主机单独控制开关和运行状态指示灯
	输入电压	交流电:110~240 伏 60/50 赫兹
	整机功率	正常<400 瓦
	省电功率	低于<3 瓦
	整机使用	>60000 小时
	工作温度	0℃~50℃; 存储温度: -20℃~60℃
	工作湿度	85%; 存储湿度: 85%
	主板接口	HDMIx1、VGAx1、USBx4、LAN、音频
	输入电压	AC110~240V 60/50Hz
	整机功率	正常<40 瓦
	省电功率	低于<3 瓦
	开关	主机单独控制开关和运行状态指示灯
	整机净重	85KG
	整机毛重	28.6KG
遥控器/菜单	遥控器支持菜单, 睡眠, 输入信号源选择键等	
包装箱	重力纸箱或木包装箱	
其他特性	支持自动关机, 睡眠定时功能等	
	支持 HDCP (HDMI)	
	支持高清晰度 1080P 等格式	
	符合环保节能要求	
随机附件	保修卡 X1 份、合格证 X1 份、触摸笔 X2 只、国标电源线 X1 根、壁挂架 X1 个	
安装方式	壁挂式安装: 壁挂架用膨胀螺丝固定	
	支架式安装: 将产品放置于移动支架上使用	
	嵌入式安装: 嵌入到黑板后面或其他设备上, 可设计多种嵌入式方案	
随机附件	说明书、保修卡、合格证、遥控器、触摸笔、电池、电源线、VGA 线 (或 HDMI 线)	

订购信息

产品名称	产品型号
------	------

86 寸视频会议一体机	FPM-H1860P1
86 寸视频会议一体机	FPM-H1860P2
86 寸视频会议一体机	FPM-H1860P3
86 寸视频会议一体机	FPM-H1860PD





壁挂式安装



移动式安装

给您的会议室选择一台 合适尺寸的会议平板

10-20m²: 适用55英寸会议平板

15-30m²: 适用65/75英寸会议平板;

30m²以上: 适用86英寸及以上会议平板。

