

# 安卓电容触控一体机

## 型号：FPM-D3000AR 系列



### 产品概述

电容触控一体机是将超薄节能节电 LED 液晶屏，多点触摸屏技术，高配置主机，音响，电子白板集成为超薄外壳里面的触摸屏一体机,连接网络即可以上网。

结合多媒体制作工具，将文字，图像，动画、高清晰视频，音频，电子文件，Internet 信息等多媒体资料生动地一体地展现给公众，能给观众美好的视觉感受和灵敏、便捷的触摸体验。

### 应用环境

产品广范应用于：互动教学、图书馆读报、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、政务大厅、政务公开、企业会议或接待大厅等众多公共场合等。

### 技术优势

- 流线型、简洁的外观设计
- 经久耐用高可靠性的整机设计，使用 10 年以上
- 按客户要求外观和功能的定制
- 待机和休眠模式的节能设计，符合节能标准
- 长时间连续稳定运行保证 (24 小时连续运行)
- 搭载无线设备后可以远程无线管理
- 根据用户自定义设置，自动执行查询任务
- 出厂时色温调整，使画面更清晰、靓丽

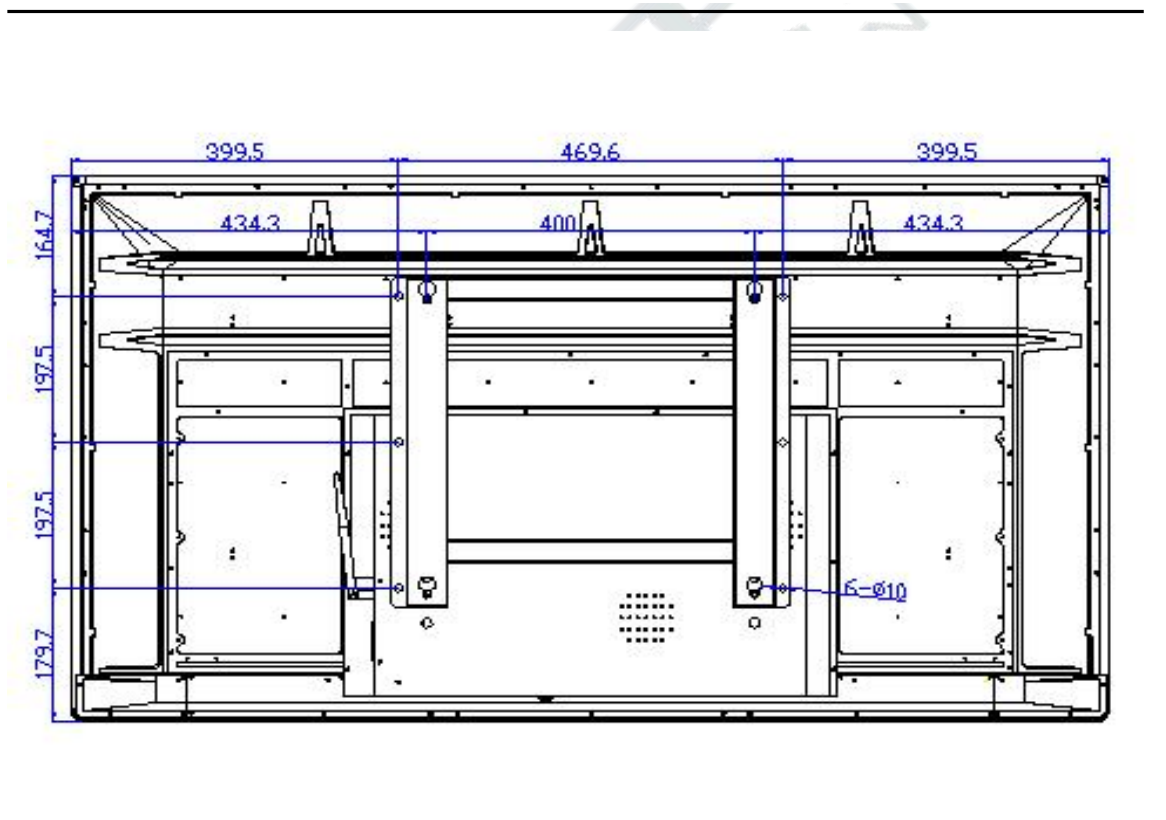
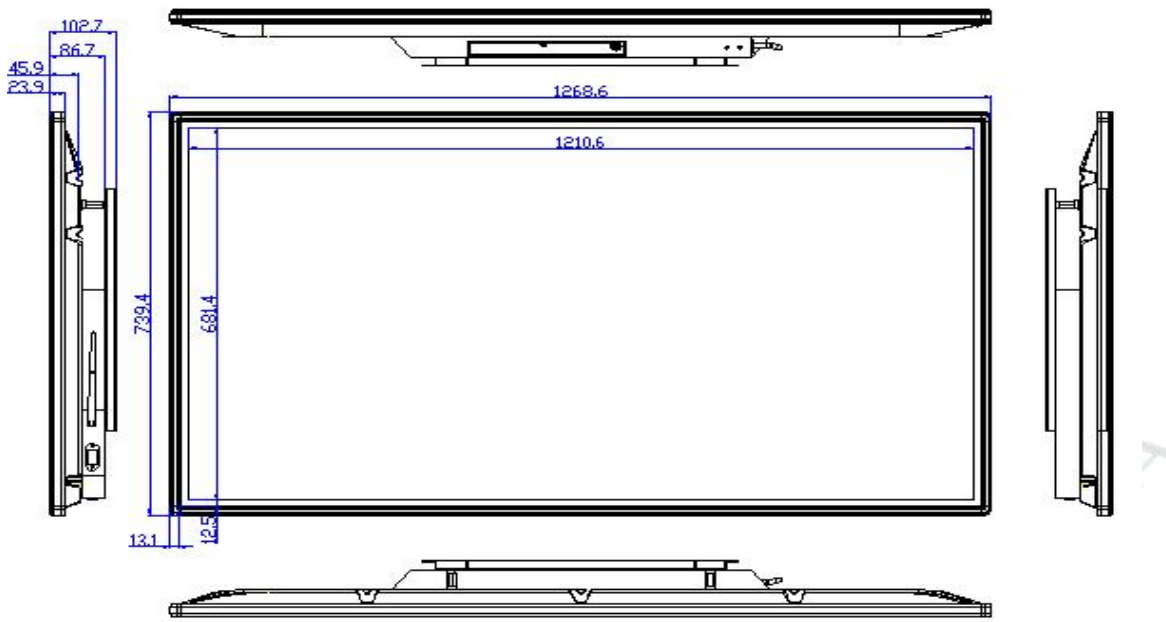
产品规格	FPM-D3000AR 系列参数	
液晶屏	LG/华星/BOE/AU	LG/华星/BOE/AU
	液晶屏	DLED 液晶显示屏
	屏幕尺寸	选配：18.5"、21.5"、32"、43"、49"、55"、65"、75"、85"、98"、110"
	屏幕比例	16:9
	显示面积	1213.1(H)*683.2(V)MM 以 55 寸为例
	分辨率	1920*1080 或 3840*2160 以 55 寸为例
	亮度（典型值）	250cd/m <sup>2</sup> 或 450cd/m <sup>2</sup>
	对比度（典型值）	≥1400:1
	可视角	178o(水平) /178o(垂直)
	响应时间	5ms
触摸屏	触摸屏类型	投射式电容屏
	电容贴合/方案	G+G/亦立
	玻璃表面硬度	大于或等于 6H
	触摸精度	95%的区域定位误差小于 2mm、边缘定位误差小于 5mm
	支持触摸点数	10 点触
	理论点击次数	6 亿次以上的单点触摸
	分辨率	4096X4096
	功耗	≤0.5W
	透光率	98%以上
	通信方式	USB
	响应时间	≤5ms
	线性误差	≤2%
	触摸直径	≥1.5mm
	触摸方式	手指或触摸笔
	工作温度	-20℃~50℃
储藏温度	-40℃~70℃	
湿度	10%~90%相对湿度，无凝结	
主机技术参数	主板	安卓主板（配置可选）
	解码信号	支持 1080P 的解码
	处理器	2/4/8 核处理器（可选）
	主板接口	HDMIx1、USBx4、LANx1、音频 x1
	运行内存	1G/2G/4G/8G（可选）
	内置存储器	EMMC FLASH 4G/8G/16G/32G（可选）
	TF 卡槽	1 个（可扩展 32G）
	USB 接口	USB*4 个，2 个外置、2 个内置
	网口	10M/100M 自适应以太网口 x1 个
	串口	3 个串口，1 个人体感应接口（1 个 TTL，2xRS232 或 TTL）
	音频接口	1 个，左右声道输出
	WIFI	集成
网口	10M/100M 自适应以太网口 x1 个	

	3G/4G 模块	支持
	RTC 实时时钟	支持
	定时开关机	支持
	网络升级	支持 USB/TF 卡网络升级
	电源	12 伏
	系统	Android4.4/6.0/7.1 等
整机参数	材质	铝合金边框、钣金箱体，防火、防震、防潮、防锈、防磁、防静电处理
	整机外形尺寸	1267.6mm×738.6mm ×56.6mm（不含壁挂架）以 55 寸为例
	产品结构	纯平面
	产品颜色	银色+黑色、黑色、白色
	主机	内置
	喇叭	5W 8Ω
	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
	工作温度	-10—45° C
	储存温度	-20—60° C
	开关	主机单独控制开关和运行状态指示灯
	整机	>60000 小时
整机净重	26.48KG（以 55 寸为例）	
整机毛重	30.78KG（以 55 寸为例）	
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	
安装方式	壁挂式安装、壁挂架用膨胀螺丝固定	
包 装	重力牛皮纸箱或木包装	
随机附件	使用说明书 X1 份、保修卡 X1 份、合格证 X1 份、国标电源线 X1 根、壁挂架 X1 个	

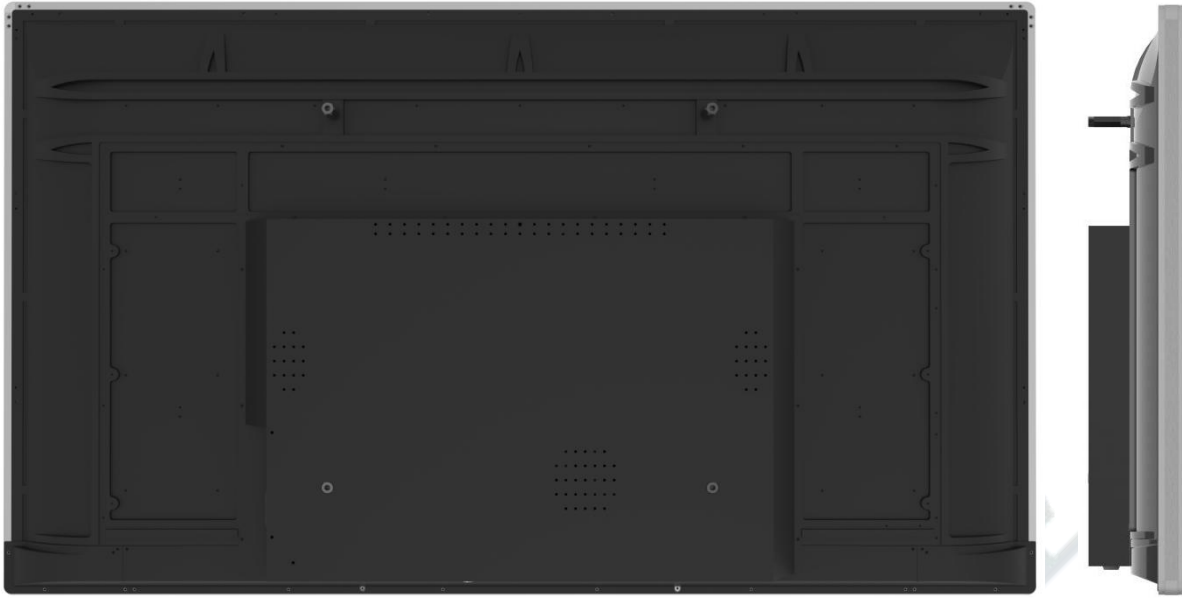
### 订购信息

产品名称	产品型号
18.5 寸触摸一体机	FPM-D3185AR
21.5 寸触摸一体机	FPM-D3215AR
32 寸触摸一体机	FPM-D3320AR
43 寸触摸一体机	FPM-D3430AR
49 寸触摸一体机	FPM-D3490AR
55 寸触摸一体机	FPM-D3550AR
65 寸触摸一体机	FPM-D3650AR
75 寸触摸一体机	FPM-D3750AR

安卓电容触控一体机尺寸图（以 55 寸为例）



产品照片





海天博亚  
HAITIANBOYA