

# GM2700 移动显示屏

## 规格书

### MTK8788

## 目 录

一、尺寸图	1
二、屏幕参数	2
三、触摸参数	3
四、硬件配置	4
五、机身参数	5
六、装箱清单	6
七、部件装箱示意图	6
八、部件安装示意图	7
九、渲染图	8

## 一、尺寸图



## 二、屏幕参数

面板类型	A-si TFT-LCD VA 技术
面板尺寸	27 英寸

分辨率	1920(RGB)×1080, FHD
可视角度	89/89/89/89 (Typ.) (CR≥10)
显示区域	597.888(H) × 336.312(V) (mm)
显示比例	16: 9
背光类型	LED
显示亮度	300 cd/m <sup>2</sup> (Typ.)
帧频率	60Hz
支持颜色	16.7M, 72%NTSC
对比度	1000 : 1 (Typ.) (透射)
默认色温	6500
显示模式	AMVA, 常黑显示, 透射式
曲率	平面

### 三、触摸参数

触摸技术	投射式电容技术
触摸方案	G+G
通道数	34 x 60
触摸点数	10 点有效触摸
触摸介质	手指或者电容触摸笔
触摸精度	≤2mm
响应时间	≤10ms
驱动方式	免驱
触摸接口	USB

盖板表面处理	AG/AF
表面硬度	≥6H
工作电压	5V
数据输出方式	坐标输出

#### 四、主板配置

MI-GM92 MTK8788	
操作系统	安卓
系统版本	Android 12
操作方式	电容触控/蓝牙遥控
CPU	八核 Cortex-A73+ Quad-core Cortex-A53
GPU	ARM Mali-G72 MP3 700MHz
内存 RAM	DDR 4GB/6GB/8GB
存储 ROM	EMMC 64GB/128G
网络支持	WIFI-2.4G/5G
Bluetooth	4.2
HDMI	1 组 HDMI-IN 接口
USB	1 个 USB-2.0 高速 (HS) 接口
TYPE-C 接口	支持 USB OTG, 用于设备升级

#### 五、电池参数

型号	锂电池
容量	10000mAh

电压	11.1V
充电时间	4 小时
续航时间	4--5 小时

## 六、机身参数

机身颜色	白色
边框材质	ABS
机身材质	ABS+6063 (金属喷涂)
表面材质	AF 钢化玻璃
摄像头	外置 300W/500W/800W 定焦带双拾音孔 (选配)
喇叭	4Ω5W*2
机身尺寸	横屏 1290x610x400mm
显示器尺寸	614x363x60mm
支撑杆尺寸	1149x138x212mm
包装尺寸	833x533x230mm
包装材质	中性加厚插口式纸箱+保丽龙泡沫箱
净重/毛重	15KG/18.5KG
使用环境	温度-0°C~55°C/湿度 10%RH~90%RH
存储环境	温度-5°C~60°C/湿度 10%RH~90%RH

## 七、装箱清单

整机	1 台
适配器	13.5V-6A 100-240V~50/60Hz 2.0A MAX

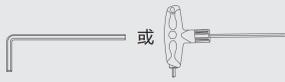
电源线	1 根
支撑杆固定螺丝	M4x20 内六角组合螺丝 x4
扳手	4mm 六角螺丝扳手 x1
保修卡/合格证	1 份
安装说明书	1 份
摄像头	1 个 (选配)

## 八、安装说明

# 安装说明书

## 安装工具

我们的产品安装很简单，不须要专业安装人员，只需您有如下工具，安装步骤就可以轻松搞定。



4mm六角扳手



十字螺丝刀



机密螺丝M8x8  
数量1  
锁支撑杆位置



内六角组合螺丝M4x20  
数量4  
锁底座位置

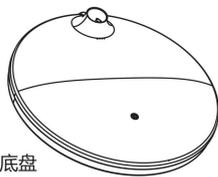


Pb3 x8 螺丝  
数量1  
锁底座位置

## 包装部件清单



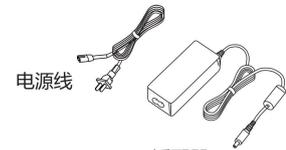
支撑杆



底盘



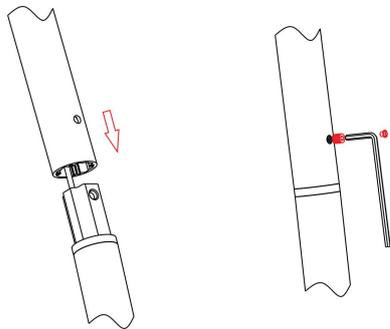
闺蜜机显示屏



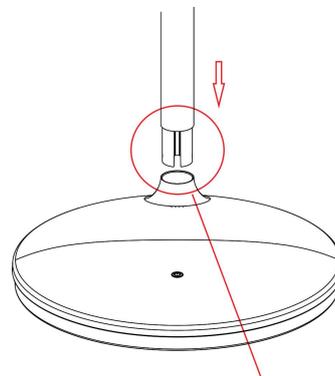
电源线

适配器

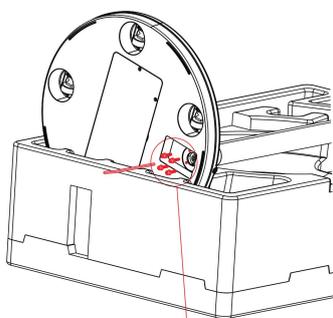
## 安装步骤



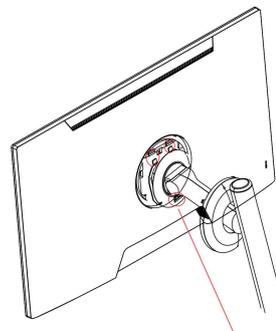
- ①、将支撑杆上端装入转接件中，箭头所示方向用4mm六角扳手将六角M8螺丝锁入，装入硅胶帽



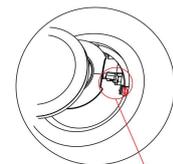
- ②、将支撑杆插入底盘中，方向如图所示



- ③、将底盘放入保丽龙凹槽内，用4mm六角扳手将内六角M4螺丝锁入底座内如图所示最后将供电插头插好，用PB3螺丝锁好盖子



- ④、将支撑杆装入显示屏中,如图所示



- ⑤、将USB-C电源线插入母座中,如图所示



