

产品型号：SC86MB

## 技术规格书

### 一、产品外观



### 二、产品特性

- 1、超薄超窄外观，前置按键，前置 USB 端口
- 2、触控技术：
  - (1) 抗光干扰（阳光直射照常使用）
  - (2) 防遮蔽功能（八点遮蔽，可正常使用）
  - (3) 侧拆式触摸框
  - (4) 触摸算法优化程度高，响应速度快，书写和演示流畅度高
  - (5) 可支持 20 点触控，高精度，高灵敏度
- 3、通过 EMC 测试（辐射远低于欧盟标准，确保产品绿色健康）
- 4、显示、触控、智能核心一体融合
  - (1) 高清图像处理引擎
  - (2) 智能显示芯片，智能 Android 操作系统
  - (3) 任意通道均可实现书写批注
- 5、定制 Andriod 系统设计
  - (1) 自主 Android 系统设计

## (2) 内置智能核心和操作系统

- 6、一键黑屏（节能、环保，提升使用寿命）
- 7、环境适应（通过 0°- 40°环境模拟严格测试）
- 8、屏幕防划防撞击
- 9、支持 HDMI2.0
- 10、支持 HDMI 输出
- 11、支持无线传屏功能
- 12、支持 WIFI 双频 2.4G/5G

## 三、显示屏参数

尺寸	86 英寸
屏类型	LED
最大显示尺寸（单位：mm）	1895.04(H)×1065.96(V)
分辨率	3840(H)×2160(V)
带玻璃后的屏亮度（typ）	330cd/m <sup>2</sup>
对比度	1200:1
可视角度	水平 178°，垂直 178°
寿命	≥30000 小时
色彩总数	10-bit(D), 1.07 billion colors
面板显示技术	IPS
刷新频率	60Hz
屏幕占比	84.3%

## 四、触摸书写系统

识别原理	红外识别
响应时间	<20 毫秒
触摸有效识别	单点≥6 毫米，多点≥8 毫米
通信方式	全速 USB
书写屏表面硬度	物理钢化莫氏 7 级防爆
触控点数	最大 20 点触摸

## 五、系统参数

视频解码	支持 HEVC (H.265)
视频解码	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等
处理核心	高清智能引擎双核 1.3 Ghz, 四核图形加速芯片
智能操作系统	Android 4.4.3
存储容量	32G ROM
系统内存	2G RAM
VGA 输入 (15 针 D-Sub)	1
HDMI 输入	2
HDMI 输出	1
PC-Audio 输入	1
Android USB 端口	USB3.0×1 USB2.0×2 (前置)
USB 触摸接口	1
RJ45 有线网络	1
声音输出功率	2×10W
立体环绕声	有
是否具备童锁	不具备

## 六、电源参数

输入电源	100-240V~ 50/60Hz
整机功耗	420W
待机功耗	≤0.5W

## 七、尺寸重量

整机尺寸 (长×高×厚)	1988×1206×100mm
包装尺寸 (长×宽×高)	2205×275×1351mm
配壁挂厚度	146mm (WIB9060F)
可配套脚架	ST23
VESA 孔规格 (长×宽)	800×600mm
壁挂螺丝规格	M8×25mm

# MAXHUB

净重（裸机）	74kg
毛重（包装）	104kg

## 八、随机附件

AC 电源线	1pcs
书写笔	3pcs
快速安装指南	1pcs
保修卡	1pcs
合格证	1pcs

## 九、环境因素

操作温度	0℃~40℃
操作湿度	10%~90%
存储温度	-20℃~60℃
存储湿度	10%~90%
海拔高度	5000 米以下