

# Ruby 10

## 10"强固式安卓™系统平板

Powered by **MEDIATEK**



### 特点

- 联发科 MT8781 (2x Cortex A76 2.2GHz / 6x Cortex A55 2.0GHz)
- 支持 Android™ 14
- 10.1" IPS TFT LCD 800 x 1280(WXGA)
- IP65 防水防尘, 1.2m (4ft.) 落摔防护
- 嵌入式 1D/2D 条码扫描和 8 百万前摄像头和 1300 万后摄像头
- 高移动性支持多种连接方式包括 WLAN, 蓝牙和 WWAN
- 热插拔电池支持 24/7 移动计算



Android 14



1D/2D条码



GPS



Wi-Fi 6E



NFC支付



HSPA+

### 系统

|      |                                                                |
|------|----------------------------------------------------------------|
| CPU  | 联发科 MT8781 八核<br>(2x Cortex A76 2.2GHz / 6x Cortex A55 2.0GHz) |
| 操作系统 | 预装 Android 14 可无缝升级至 Android 16                                |
| 内存   | 8GB (LPDDR 4X)                                                 |
| 闪存   | 64GB UFS 2.2                                                   |
| GMS  | 支持                                                             |

### LCD 显示

|           |                   |
|-----------|-------------------|
| 尺寸/类型     | 10.1" IPS TFT LCD |
| 分辨率       | 800 x 1280 (WXGA) |
| 亮度(cd/m²) | 520 cd/m² (TYP)   |

### 外设

|        |                                        |
|--------|----------------------------------------|
| 相机     | 前: 8M (默认)<br>后: 13M AF (默认) 带闪光灯      |
| 传感器    | 加速计 (重力传感器), 数字罗盘, 陀螺仪, 环境光传感器         |
| 导航     | AGPS, GPS/Glonass/北斗/Galileo           |
| 条码扫描   | Zebra 4710                             |
| 音频与振动器 | 2 x 内置麦克风<br>1 x 内置扬声器 (2W)<br>1 x 振动器 |
| OTG    | 支持                                     |

### 无线

|      |                                                                                     |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| WiFi | WiFi 6E                                                                             |
| 蓝牙   | 蓝牙 5.4                                                                              |
| WWAN | 3G: Bands 2/5/8, HSDPA/HSUPA/HSPA+<br>4G: Bands 2/3/4/5/7/8/12/20/26/28/34/38/39/41 |
| NFC  | 支持 (ISO/IEC14443A/B; ISO/IEC15693; Tags T1/2/3/4/5; 等)                              |

### I/O 接口

|        |                                                        |
|--------|--------------------------------------------------------|
| SD 插槽  | 1 x microSD 卡插槽 (max 512GB)                            |
| SIM 插槽 | 模式 1: 2 x Nano SIM<br>模式 2: 1 x Nano SIM, 1 x micro SD |
| USB 接口 | 1 x USB (2.0 OTG) Type-C                               |

### 合规性

|    |              |
|----|--------------|
| 认证 | CE, FCC, NCC |
|----|--------------|

### 耐用性特点

|                  |
|------------------|
| IP-65 认证         |
| 1.2m (4ft.) 落摔防护 |

### 电源

|      |                                           |
|------|-------------------------------------------|
| 充电接口 | USB Type-C, Pogo pin (快充)                 |
| 电源输入 | 支持 9V/2A(快充) 或 5V/3A (PD2.0/ PE2.0)       |
| 电池容量 | 1 x 可热插拔 3.85V 6600mAh<br>1 x 180mAh 内置电池 |

### 按键

|      |                |
|------|----------------|
| 实体按键 | 音量, 条码触发, 电源按钮 |
|------|----------------|

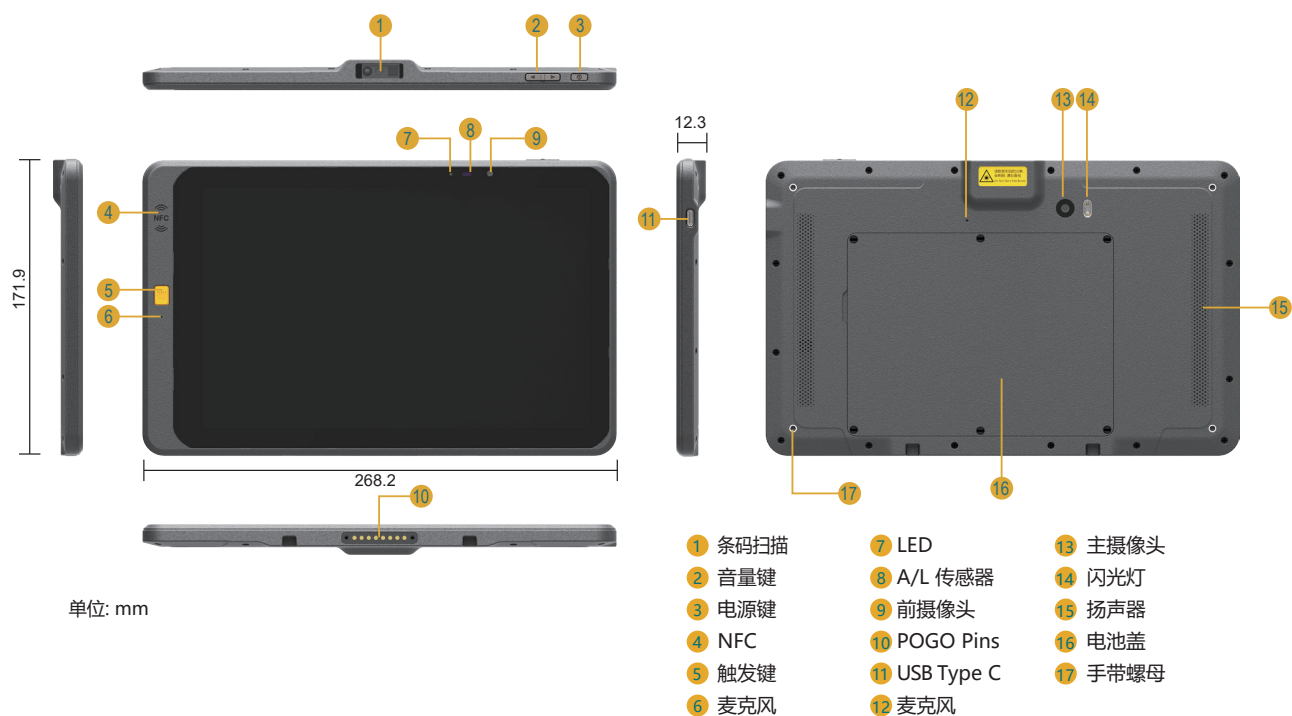
### 机构与环境

|                |                                  |
|----------------|----------------------------------|
| 工作温度           | -10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)      |
| 存储温度           | -30°C ~ 70°C (-22°F ~ 158°F)     |
| ESD            | ±15kV 空气放电<br>±8kV 接触放电          |
| 相对湿度           | 10% ~ 90%RH                      |
| 尺寸 (W x H x D) | 268.2(W) x 171.9(H) x 12.3(D) mm |
| 重量             | 680g (1.49lb)                    |

### 附件

|    |                            |
|----|----------------------------|
| 标准 | 1 x 充电器, 1 x 数据线, 1 x 充电电池 |
| 可选 | VESA 固定架                   |

## 尺寸图



### 配件

| 品名     | 描述                                 | 数量 |
|--------|------------------------------------|----|
| 可充电锂电池 | 可充电锂电池, 额定容量 6600mAh (25.41Wh)     | 1  |
| 适配器    | 9V2A 直流适配器, 支持快充最高 18W             | 1  |
| 线材     | USB-C 线, 黑色, 1000mm USB Type-C 转 A | 1  |

### 可选配件

| 品名 | 描述 | 数量 |
|----|----|----|
| 手带 | 手带 | 1  |

