



MC10

12代酷睿® 超强算力
全方位满足您的需求

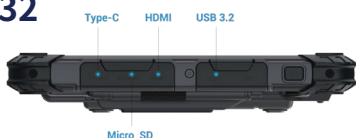
10.1" Windows® 全坚固平板

MC10 是 Gutab 品牌 Windows® 家族的新一代成员,它搭载 Intel® 12 代 Core™ i5 处理器和 Windows® 11 IoT 操作系统,配备蓝牙 5.2 和 Wifi-6E。超强的算力和图形能力加上模块化的设计,让 MC10 可以满足于大部分的行业应用,如汽车研发诊断、工厂生产管理、工程车辆管理、能源勘探领域。顶部模块,可自由选择 RJ45 + USB 和 RS232 接口配件,亦可定制开发二维码、指纹、RFID、NFC 模块。MC10 可承受 1.2 米混凝土跌落并拥有 IP65 防尘防水,显示屏拥有 800 nits,阳光下可视并支持湿手和手套触控模式,可拆卸大容量电池的设计,可让您在任何复杂恶劣环境中持久工作。

intel® 12代酷睿
异构新时代
顺畅的多任务运行与超强算力



大满贯接口
更有扩展配件
RJ45 + USB2.0/RS232



电池极速更换
仅需3秒



操作系统

- Windows® 11 IoT Enterprise

CPU

- Intel® Core™ i5-1235U (12th Gen) Processor
12MB Cache, up to 4.4 GHz, 2P+8E cores

内存 & 存储

- 16GB LPDDR5
- 256 GB SSD
 - 可选 512 GB SSD
 - 可选 1 TB SSD

显示

- 10.1" IPS TFT LCD 全高清 1920 x 1200
- 电容式多点触控 (支持湿手和手套模式)
- 亮度 800 nits
- 康宁 大猩猩 Class 3

传感器

- 光传感器 (Light Sensor)
- 重力传感器 (G-Sensor)

音频

- 内置扬声器 (10cm 距离至少 95db 音量)
- 内置麦克风

摄像头

- 800万像素 后置摄像头 自动对焦
- 200万像素 前置摄像头
- 双白色补光灯

接口

- 1 x USB 3.2 Type-C (支持: PD充电协议 + DisplayPort + 数据传输)
- 2 x USB 3.2 Gen 2 (type A)
- 1 x HDMI Type-A (HDMI2.0)
- 可选 1 x Nano-SIM
- 1 x Micro SDXC (Max: 1 TB)
- 独立充电接口 1 x DC Jack 1 x Type-C (仅充电)
- 底部扩展接口 Pogopin 35pin
- 状态指示灯
 - 1 x 电源
 - 1 x 硬盘
 - 1 x 前摄像头
 - 1 x 电池
- 按键
 - 1 x 电源键
 - 1 x 后摄补光灯键
 - 2 x 亮度调节键
 - 2 x 音量调节键
 - Windows 键 (最小化所有窗口, 再按一次恢复所有窗口)
- 扩展接口 (RS232/RJ45 + USB2.0)

尺寸及重量

- 268.5 mm x 191.0 mm x 22.35 mm (L/W/H)
- 1.2 kg

电源

- 锂离子智能电池 11.01V 6000mAh 用户可拆卸
- AC 充电器: 65W 100-240V 50Hz-60Hz
- 可选热拔插: 880mAh 7.4V, 可支持工作时间 10 分钟
- 工作时间: ≥ 10 小时 (JEITA 2.0) 充电时间: ≤ 5.5 小时

无线通信

- WiFi
 - WiFi-6E IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax 2.4 & 5 GHz MIMO 2x2 Intel® AX210
- 蜂窝可选
 - 可选 4G 模组
QUECTEL® EM05-G M.2 全球版LTE
 - 4G
LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/
B8/12/B13/B14/B18/B19/B20/B25/
B26/B28/B66/B71
LTE-TDD: B38/B39/B40/B41
 - 3G
WCDMA: B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19
- 蓝牙
 - 5.2
- GNSS (u-blox® NEO-M9N)
 - GPS
 - GLONASS
 - BeiDou
 - Galileo

安全特性

- Kensington 防盗锁
- 可选 TPM 2.0

环境测试 & 坚固特性

- 工作温度
 - 20°C ~ +60°C
- 湿度
 - 0% ~ +95% 相对湿度 无冷凝
- 防水防尘
 - IP65
- 镁合金内框架
- 存储温度
 - 40°C ~ +70°C
- ESD
 - 接触 8KV
 - 空气 12KV
- 抗跌落
 - 1.22 米大理石

认证报告

- CCC
- MIL-STD-810H Test Method 516.8 Shock 1.22m
- IEC IP65

相关配件



触控笔



拎手



办公底座



RJ45 + USB 2.0



RS232