MEFERI



ME74

超坚固型
移动计算机

从容应对极端环境，可靠支撑关键业务

android enterprise recommended | GMS Google Mobile Services | MDM / EMM | SOTI | Shadowalk

专为极端环境打造
坚固耐用

ME74 配备先进冷链功能，可在严寒环境中稳定运行。加热扫描窗、低温电池及智能传感器可防止温度变化时产生冷凝，保护关键部件。凭借 IP68 防护与 −30°C 至 60°C 的工作温度范围，设备可在恶劣环境下持续可靠运行。

近中远距精准扫描
高效应对多种场景

ME74 可选 Zebra 和 Honeywell 扫描模块，实现近、中、远距离精准条码采集，最远可达 28 米。PRZM 技术可快速识别破损、褪色或脏污条码，提升仓储与物流作业效率。

企业级安全保障
与应用兼容

ME74 搭载 Android 13，通过 AER 认证，并借助 GMS 兼容主要企业应用。定期安全补丁更新可保护数据，简化系统集成，可靠支撑企业业务流程。

Wi-Fi 6/6E 无缝漫游
让连接始终在线

ME74 采用 Wi-Fi 6/6E 技术，提供高速、可靠的无线连接。无缝漫游可在接入点之间平滑切换，避免信号中断或数据丢失，保障大型仓库及动态作业环境中的业务连续性。

Android 13	Qualcomm CPU	5200mAh/6000mAh	IP68	Wi-Fi 6/6E & 5G	4.3" (480 x 800)

主要特性

操作系统
Android 13（GMS 与 AER），
可升级至 Android 18

处理器
Qualcomm QCM4490/QCS4490
八核 2.4GHz；
节能设计，多任务处理优化。

显示屏
4.3 英寸 WVGA（480 x 800）IPS；多模式电容触控，支持湿手和手套操作；Corning Gorilla Glass III；亮度：450 NIT。

内存
标配：
RAM 4GB / ROM 64GB；
可选：
RAM 8GB / ROM 128GB

存储扩展
支持最高 512GB Micro SD 卡
（Class 2 至 Class 10，UHS-I）。

条码扫描器
Zebra SE4770/SE4750SR/SE4850/SE5800、Honeywell HS7/EX30/N6803FR、MEFERI SE5070；高速 1D/2D 扫描结合智能图像采集，适用于纸质、屏幕、破损、脏污及难以辨识的条码。
扫描确认：声音、LED、振动。

NFC
13.56MHz；ISO 14443 Type A 和 B、FeliCa、ISO 15693；支持基于 Host 的卡模拟、Reader 和 P2P 模式。

摄像头
前置摄像头：8MP；后置摄像头：13MP；支持 1080p 视频录制、手电筒及闪光灯模式。

无线广域网（WWAN）
5G, LTE, WCDMA, CDMA, GSM

无线局域网（WLAN）
Wi-Fi 6/6E（2.4GHz、5GHz, 6GHz），MIMO 2×2，IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave 1 & 2 /ax（最高支持 160MHz）。Seamless Roaming 保障接入点间无缝切换（802.11r、OKC、PMKID 缓存）。支持 IPv4/IPv6 和 WPA3 安全协议。

无线个域网（WPAN）
BT 5.2 BR/EDR + BLE；HFP、PBAP、A2DP、AVRCP、OPP、SPP、GATT；
高速率，低功耗。

导航定位
GPS、A-GPS、GLONASS、Galileo、Beidou

语音与音频
双降噪麦克风、2W 扬声器；通过 Bluetooth 连接耳机。

传感器
光线传感器、接近传感器、磁力计、三轴加速度计。

按键
自定义按键（支持 PTT）、左/右扫描按键、音量键（+/－）及电源键，支持高效操作与实时通信。

连接与接口
USB-C 2.0，支持 OTG；
6 针 Pogo 连接器。

电源
标配 5200mAh 低温电池，支持 QC 4.0 快充，4–5.5 小时充至 100%；可选配采用 EnergyBooster+ 技术的 6000mAh 电池，用于冷链作业。Hot-Swap 热插拔需选配 10F 超级电容。

防护与耐用性
IP68（完全防尘，可承受浸水）；在工作温度范围内，可承受多次从 6 ft / 1.8 m 跌落至混凝土地面；可承受 1000 次冲击（从 1.6 ft / 0.5 m 反复滚落）。

使用环境
工作温度
－30°C 至 60°C，－22°F 至 140°F
湿度
5% 至 95%，无冷凝

尺寸（长×宽×高）
220.2 x 81.4 x 29.6 mm
8.67 x 3.2 x 1.17 in

重量
470 g / 16.58 oz（含 6000mAh 电池）
469.2 g / 16.55 oz（含 5200mAh 电池）

标配附件
电源适配器（插头：EU、CN、US、GB）；适用于冷链作业的 5200mAh 低温电池；USB-C 数据线；手带。

选配附件
单槽充电底座；5 槽充电底座；1 槽、4 槽、8 槽及 20 槽电池充电器；6000mAh 电池；枪式手柄；枪式手柄皮套；肩包；玻璃屏幕保护膜；防护套；叉车安装套件。

了解更多 ME74 信息
了解 ME74 超坚固型移动计算机：凭借出色的耐用性、无缝连接与先进扫描能力，在严苛环境中保持高效表现，满足高要求行业的作业需求。

MEFERI TECHNOLOGIES CO.,LTD.
+86 400-1818-815
meferi@meferi.com
www.meferi.com

地址：中国四川省成都市双流区黄龙大道二段 2555 号 4 栋 3-2 单元，邮编 610000

*所有规格与设计如有变更，恕不另行通知。