MEFERI



MS300R

高性能
指环扫描器

MS300R：解放双手，开启未来扫描体验

NFC 即刻配对
快速连接 ME10

NFC OneTouch Easy Pair 功能可将 MS300R 即刻连接至 MEFERI ME10 可穿戴计算机，实现顺畅集成。搭载 Bluetooth 5.0，连接高效，并支持多种 Bluetooth 配置文件。

多款扫描模组
拓展识读距离

MS300R 采用 Intelligent Capture 技术，快速识读一维和二维条码。Zebra PRZM 光学技术可轻松应对磨损或污损条码。搭配 Zebra SE55 模组时，识读距离可达 15 米。

灵活扫描按键
支持手套集成

MS300R 配备可拆卸扫描按键，左右手均可使用。还可与自带扫描功能的手套集成，灵活满足不同作业需求。

坚固结构
持久性能

MS300R 以专用防护框架保护扫描模组玻璃。搭配 1250mAh 电池，可提供超过 24 小时的使用时间。

- 远距离识读
- NFC OneTouch Easy Pair
- 1000mAh/1250mAh
- O.S. Linux
- CPU Qualcomm

主要特性

操作系统

基于 Linux，针对低延迟操作优化，安全坚固，适用于工业环境。

处理器

Qualcomm QCC3034 双核 120MHz；高性能处理，支持实时扫描和数据处理任务。

内存

RAM 256KB / 4MB Flash；满足设备专用功能与扫描应用需求。

条码扫描

Zebra SE4107、SE4750MR、SE4750SR、SE55；Newland EM3596、N1。超高速一维/二维识读，支持纸质、电子、破损及污损条码。

NFC

13.56MHz；ISO/IEC 15693；支持 Tag 模式，实现高效数据交换。

无线 PAN（WPAN）

BT 5.0 BR/EDR + BLE；支持三种模式：HID、SPP、BLE、GATT，为扫描控制与数据传输提供灵活连接。

语音与音频

提示音可自定义，共振频率 2700Hz，在 10 cm 处音量最高 85 dBA，清晰确认扫描结果。

按键

扫描触发按键可拆卸、更换，支持左右手配置，可与手套操作顺畅集成。

连接与接口

USB 2.0 High-Speed（仅 Client）和 Pogo Pin 接口，提供可靠的数据传输与充电，兼顾耐用性和工业流程兼容性。

电源

可拆卸 1000mAh 标准电池（充电 1.5 小时）或 1250mAh 扩展电池（充电 2 小时），续航超过 24 小时。两款电池均支持快速更换，保障连续作业。支持 USB 2.0 Client 和 Pogo Pin 充电。

密封与耐用性

IP65（防尘、防溅水）；工作温度范围内可承受 5 ft / 1.5 m 多次跌落至混凝土地面；可承受 1000 次冲击（从 1.6 ft / 0.5 m 反复翻滚）。

使用环境

工作温度
-10°C 至 50°C，14°F 至 122°F
湿度
5% 至 95%，无冷凝

尺寸（长×宽×高）

搭配标准电池：
69 × 35.6 × 23.5 mm
2.72 × 1.4 × 0.93 in
搭配扩展电池：
69 × 35.6 × 26.5 mm
2.72 × 1.4 × 1.04 in

重量

76.5 g / 2.7 oz（搭配 1000mAh 电池）
83.2 g / 2.93 oz（搭配 1250mAh 电池）

标配附件

电源适配器（插头：EU、CN、US、GB）；标准电池（1000mAh）；可拆卸扫描触发按键；手指绑带（Velcro）；USB-C 线缆。

选配附件

扩展电池（1250mAh）；带扫描按键的可穿戴手套（左手款、右手款）；Gen2 带扫描按键可穿戴手套（右手款）；4 槽、10 槽、20 槽电池充电器；拇指扫描触发按键；腕带；可伸缩颈挂绳；可伸缩腰带系绳；Bluetooth 适配器；USB 转 RS-232 接口线。

了解更多 MS300R 信息

了解 MS300R 高性能指环扫描器，以免手持扫描、更远识读距离和高效作业适应各种工作环境。先进的扫描性能助力提升生产力。

MEFERI

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。