

MEMOR™ 10

DATALOGIC



MEMOR™ 10 – 为企业设计的移动终端

如果你正在寻找一台移动终端，但又担心典型的企业应用，那么新型 Datalogic Memor 10 PDA 就是您的理想之选！

Memor™ 10 融合了新的移动终端技术和 Android™ 提供用户友好体验；结合高性能一维/二维条码扫描功能，几乎适用于所有工业级室内或室外环境。

超高性能

Memor™ 10 采用 2 GHz 时钟频率的高级八核平台，可提供适用于严苛应用的超高性能，同时搭载 Android 9 (可升级至 Android 10) 和谷歌移动服务 (GMS)。此外，Memor™ 10 是首批入选谷歌公司“安卓企业推荐计划”的坚固型设备之一。

无线充电结合可更换电池

Memor™ 10 采用 Datalogic 得利捷业内无线充电技术，可实现高可靠性的无触点式充电，因此无需清洁设备和底座上的触点。此外，Memor™ 10 采用一键式可更换电池，能够获得最佳操作优势。

专为医疗保健设计

Memor™ 10 专为医疗保健行业设计，带有可耐受用消毒剂日常清洁的外壳。电池后盖和手带等专用附件也可进行清洁。

注：Android robot 在谷歌创建和分享的工作基础上重现或改造，按照 Creative Commons 3.0 Attribution License 中说明的条件使用。

所有产品

- 符合人体工程学，轻巧坚固
- 采用 Dragontrail™ 钢化玻璃的 5 英寸电容式多点触控高清显示屏
- 谷歌移动服务的 Android 9 (可升级至 Android 10)
- 无线充电消除了设备和支架上的所有触点
- 坚固耐用，可耐受从 1.5 m/5 ft 高度摔落至混凝土地面，IP65 密封等级
- 双频 Wi-Fi，包括最新 802.11ac 标准和用于快速漫游的 802.11r/k
- 语音和数据的全网蜂窝连接，支持 LTE-Advanced/4G+
- 辅助 GPS，用于基于位置的应用程序
- 蓝牙 4.2 版短距离无线技术
- 用于近距离通信的 NFC
- 高级 2D 超薄扫描器，Datalogic 得利捷的“绿点”技术可提供成功读取反馈
- Datalogic 得利捷创新 SoftSpot™ 技术可通过触摸显示屏实现触发
- 抗化学品的塑料/外壳，可耐受用消毒剂日常清洁
- EASEOFCARE 年保服务计划提供一系列的服务级别，以保障您投资无忧，并实现生产效率及投资回报率最大化

无绳产品

零售业：

- 辅助销售
- 库存
- 门禁
- 车间应用
- 移动 POS 机

运输与物流：

- 路径计算
- 直接配送到商店
- 人员管理
- 快递增值服务

生产制造业：

- 生产线和质量控制
- 内部物流
- 库存
- 现场维护

医疗保健：

- 床边护理
- 药房
- 库存管理
- 实验室



技术规格

无线通信	
局域网 (WLAN)	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 和 802.11 k/r/v; 频率范围: 取决于国家, 通常为 2.4GHz 和 5GHz 频段
个人网 (WPAN)	蓝牙无线技术 4.2 版 (经典蓝牙无线技术和 BLE)
NFC 通信	支持以下标准: ISO14443-4 (A型, B型 ISO15693; Mifare; Felica)
WWAN/蜂窝	LTE-Advanced/4G+; Cat 6

译码能力	
一维码/线性码	可自动区分所有标准一维码, 包括 GS1 DataBar™ 线性码。
二维码	Aztec Code、数据矩阵、中国汉信码、MaxiCode、MicroQR Code、QR 码、UPU FICS、USPS 智能邮件码
邮政编码	澳大利亚邮政编码、日本邮政编码、KIX Code、PLANET、POSTNET、Royal Mail Code (RM4SCC)
堆叠码	Micro-PDF417、PDF417、GS1 DataBar Composites、GS1 DataBar Expanded Stacked、GS1 DataBar Stacked、GS1 DataBar Stacked Omnidirectional

电源	
电池	可更换电池组, 具有可充电锂离子电池; 3.8v; 4,100 mAh (15.6瓦时)
无线充电	符合 Qi 标准; 10瓦快速充电

环境	
抗跌落	可耐受从 1.5 m 高度摔落至混凝土地面 (带橡胶护套); 可耐受从 1.2 m 高度摔落至混凝土地面 (无橡胶护套)。根据 IEC 68-2-32 方法 2 和 MIL STD 810G 美军标防撞测试在钢铁/水泥地面测试。
抗翻滚	根据 IEC 600-2-32, 在带橡胶护套的情况下, 可耐受 1000 次从 0.5 m 高度翻滚, 以及 250 次从 1.0 m 高度翻滚; 根据 IEC 600-2-32, 在无橡胶护套的情况下, 可耐受 600 次从 0.5 m 高度抗翻滚
防水和防尘密封	IP65
耐化学品	抗化学清洁剂和工业用油 (标准型和医疗型)
医疗保健清洁	异丙醇、过氧化氢、Clorox® 漂白剂; 适用于设备和支架
温度	工作: -20 至 50 ° C; 储存/运输: -30 至 70 ° C

接口	
接口	带 USB C 型连接器的高速 USB 2.0 主机和客户端

传感器	
震动	持续时间和强度可软件编程
加速计	3轴加速计可检测方向
陀螺仪	感知角速度
环境光	自动调整显示屏背光
近距	靠近脸部时自动关闭显示屏

物理参数	
尺寸	15.5 x 7.8 x 1.87cm
显示屏	5英寸 IPS 高清分辨率 720 x 1280; LED 背光; 触摸屏: 采用 Dragontrail 钢化玻璃的 5 英寸电容式多点触控高清显示屏
按键	物理键: 2 个侧扫描键; 电源开/关键; 音量调节键; 3 个用户可编程的 Android™ 键
重量	含电池: 285.0 g

识读性能	
摄像头	分辨率: 1300万像素; 照明: 用户可控 LED 闪光灯; 镜片: 自动聚焦
扫描引擎	二维超薄区域扫描器 (支持一维码/二维码); Datalogic 得利捷“绿点”技术可提供良好读取反馈; 景深: 根据条形码密度和类型为 8.5 至 50 cm; 分辨率: VGA (640 x 480 像素); 照明: 白色 LED; 瞄准: 650 nm VLD; 视场: 48° H x 34° V
打印对比度 (最小)	25%
最小元素宽度	一维线性: 0.0762 mm / 4 mils PDF: 0.127 mm / 6.6 mils Data Matrix: 0.195 mm / 7.5 mils

安全与法规	
机构认证	本产品在其预期用途上满足必要的安全和监管机构认证。
环保	符合欧盟《关于在电子电气设备中限制使用某些有害物质指令》

软件	
应用	Datalogic 得利捷 SoftSpot 技术可配置软触发射器; 支持 Datalogic 得利捷的预收银应用程序; 42Gears 提供预授权设备和浏览器锁定; Zello 提供的企业级 PTT
服务开通	Android Zero Touch 注册和 QR 码或 NFC Bump 服务开通
配置和维护	设备配置用 Datalogic DXU 和 PC 固件升级
开发	提供 Java 和 Xamarin SDK
MDM	SOTI MobiControl、VMWare AirWatch、Wavelink Avalanche、42Gears SureMDM
终端仿真	StayLinked SmartTE、Wavelink Velocity

系统	
扩展插槽	Micro-SD 卡插槽: 兼容 Micro SD-HC 卡; 数据传输达 48 Mbps; 用户可访问
内存	系统 RAM: 3 GB; eMMC 闪存: 32 GB
微处理器	2 GHz 八核
操作系统	GMS Android 9 (可升级至 Android 10)
实时时钟	软件控制的时间和日期标记

保修	
保修	1 年工厂保修

附件

基站/充电器



94A1500958
单槽底座



94ACC0205
可清洁电池组

其它



94ACC0204
橡胶护套



94ACC0203
可清洁手环