

MEMOR™ 11系列移动数据终端

经过市场检验的设计，优化了性能和灵活性



memor11
F A M I L Y



灵活性方面可为员工量身定制

Memor 11系列的设计旨在为如今的移动办公人群提供多功能解决方案。该系列设备配备最新的操作系统和增强的处理性能，能够提供卓越的扫描性能和综合效率。不管零售、仓库、制造还是运输和物流应用方面的灵活性需求，Memor 11系列都能满足。可选择Wi-Fi版或Wi-Fi+4G版，在室内或任何将要前往的室外某个地方始终保持连接。

坚固轻巧的设计搭配企业级外形

在Memor 10大获成功之后，Memor 11采用经过市场检验的准工业级轻巧设计，比市场上大多数同类产品都能承受更多的翻滚跌落撞击。

先进的电池管理和无线充电

采用续航持久的可更换电池以及可确保工作连续性的内置的电池热插拔技术SafeSwap™，具备灵活的性能。其高效的无线充电技术可以提供极为可靠的非接触式充电，有助于减少维护，确保有效充电。

扫描性能提升

高端2D扫描引擎增强了在弱照明环境中的扫描性能，在长时间扫描工作中，搭配得利捷独有的“绿点”技术还能提高准确性和效率。

企业级解决方案；安全可靠的投资

因Android 11系统更加强大的安全和隐私设置以及谷歌移动服务的优势而被认证为Android™企业推荐设备

特征

- Wi-Fi版和Wi-Fi+4G版
- 设计经过市场检验，轻巧且坚固
- 增强CPU处理能力 + 4GB RAM
- 5英寸电容多点触控高清显示屏
- Android 11系统支持谷歌移动服务（可升级至Android 14）
- 二维超薄扫描引擎增强了弱照明环境下的扫描性能+得利捷独有“绿点”技术提供成功解码可视反馈
- 可更换电池，并支持SafeSwap™ 电池热插拔功能和智能电池管理功能，可靠性超高
- 非接触式无线充电有助于降低维护成本，确保设备的正确充电
- 耐化学性外壳的设计可承受强力消毒剂日常清洁
- 后向兼容目前所有的Memor 10附件
- 可使用Datalogic增值的软件套件应用工具
- EASEOFCARE服务计划和Datalogic Shield能够延长设备的使用寿命以及保护年限。

行业应用

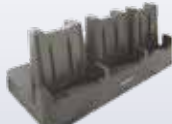
- 零售：
 - 辅助销售
 - 库存管理
 - 降价/提价
 - 货架补货
 - 在线订单执行
 - BOPIS / BORIS
 - 门禁/票务
 - 酒店业：订单接收
- 仓储和制造：
 - 原材料入库/成品出库物流
 - 分拣打包
 - 发货和收货
 - 生产和质量控制
 - 库存管理
 - 追溯和追踪
 - 厂内物流
- 运输与物流：
 - 现场服务/维护
 - 交付/店铺直送DSD
 - 路径规划/订单处理
 - 交货/现场取证
 - 人员管理

技术规格

| 无线通信 | |
|---------------------|---|
| 局域网(WLAN) | IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 和802.11 d/h/i/k/r/v/w; Wi-Fi 联盟认证; WPA3 (个人和企业) |
| 个人网(WPAN) | 等级2, 蓝牙® V5.0, 低功耗(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 • EMEA和ROW配置: GSM: 四频; WCDMA: B1/5/8; FDD_LTE: B1/3/5/7/8/20/28; TDD_LTE: B38/39/40/41 • 北美配置(经过PTCRB认证): GSM: 四频; WCDMA: B1/2/4/5/8; FDD_LTE: B2/4/5/7/12/13/ 17/25/26/28 |
| * (仅适用于Wi-Fi/4G 版本) | |
| 全球定位系统(GPS) | 内置辅助GPS(A-GPS)支持类型: 美国GPS, 俄罗斯斯格洛纳斯, 中国北斗 |
| 译码性能 | |
| 一维/线性码 | 可识读所有标准一维码, 包括GS1 DataBar™ 线性码。 |
| 数字水印编码 | Digimarc® 条码 |
| 二维码 | Aztec码、数据矩阵、汉信码、MaxiCode、MicroQR Code、二维码、Dotcode |
| 邮政编码 | 澳大利亚邮政、日本邮政、KIX Code、PLANET、POSTNET、Royal Mail Code (RM4SCC)、USPS Intelligent Mail |
| 堆栈码 | Micro-PDF417, PDF417, GS1 Composite, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, OCR (身份证, 护照) |
| 电器 | |
| 电池 | 可更换、可充电的电池 锂离子电池; 3.8 V; 4,100 mAh (15.6瓦时) |
| 无线充电 | 10瓦快速充电 |
| 环境 | |
| 抗跌落 | 可承受从1.5米/5.0英尺处跌落到混凝土上(有橡胶保护套); 可承受从1.2米处跌落到混凝土上(无橡胶保护套)。根据IEC 60068-2-32方法2和MIL STD 810H转场跌落测试, 对钢/混凝土进行测试。 |
| 抗翻滚 | 根据IEC 60068-2-32标准, 带橡胶保护套可承受从0.5米尺处的1,000次撞击和从1.0米尺处的250次撞击; 根据IEC 60068-2-32标准, 不带橡胶保护套可承受从0.5米/1.6英尺处的600次撞击。 |
| 防水和防尘等级 | IP65 |
| 耐化学性 | 可耐受化学清洁剂和工业用油 |
| 医疗行业消毒 | 异丙醇、过氧化氢、Clorox® 漂白剂; 适用于主机和底座 |
| 温度 | 工作状态: -20 至 50 °C 储存/运输: -30 至 70 °C |
| 接口 | |
| 接口 | USB-C: 高速USB 2.0主机和客户端 |
| 传感器 | |
| 振动 | 耐久且稳健的可编程软件 |
| 磁力计 | 感知方向(eCompass) |
| 加速度计 | 3轴加速度计可检测方向 |
| *陀螺仪 | 感知角速度*(仅Wi-Fi/4G 版本) |
| 环境光 | 可根据环境自动调整显示屏背光 |
| 接近感应 | 靠近脸部时自动关闭显示屏 |

| 物理参数 | |
|---------------|--|
| 尺寸 | 15.5 x 7.8 x 1.87 cm |
| 显示屏 | 5英寸IPS高分辨率: 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个侧边扫描键; 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; 镜头: 自动对焦 |
| 扫描引擎 | 二维超薄成像扫描引擎(支持一维码/二维码); 得利捷“绿点”技术可为成功解码提供可视反馈; Halogen™ DE2102-HP; 景深: 取决于条的码的密度和类型为4至90 cm; 分辨率: 百万像素(1280 x 800); 照明: 白色和红色LED(用于Digimarc); 瞄准: 650 nm VLD; 视角: 42° H x 26° V |
| 打印对比度(最小) | 25% |
| 支持条码的最小密度(密耳) | Halogen™ DE2102-HP: 一维线性: 0.0635 mm / 2.5 mils; PDF: 0.0762 mm/3 mils; 数据矩阵: 0.152 mm/6 mils |
| 安全与法规 | |
| 机构认证 | 本产品预期用途上满足必要的安全和监管机构认证。 |
| 环境合规 | 符合欧盟RoHS |
| 软件 | |
| 应用软件 | 得利捷SoftSpot技术可实现可配置的软触发扫描; 支持得利捷的预收银应用程序; Zello提供的企业级PTT |
| 服务开通 | Android Zero-Touch、二维码注册, NFC Bump服务开通 |
| 配置和维护 | Scan2Deploy Studio, OEMConfig |
| 系统维护 | Datalogic Shield: 周期性的安全补丁、固件更新和操作系统升级。 |
| 开发 | 可用Java、Cordova和Xamarin SDK |
| MDM兼容性 | SOTI MobiControl, VMware AirWatch, Ivanti Avalanche, 42Gears SureMDM, Microsoft Intune |
| 终端仿真兼容性 | StayLinked SmartTE, Ivanti 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 |
| SIM槽 | MicroSIM标准尺寸 |
| 内存 | 系统RAM: 4 GB; eMMC 闪存: 32 GB |
| CPU处理器 | 2 GHz 八核 |
| 操作系统 | Android v11支持GMS / AER(可升级至Android 14) |
| 实时时钟 | 可软件控制的时间和日期 |
| 保修 | |
| 保修 | 1年工厂保修 |

附件

94A150095
单槽充电底座94A150096
三槽充电底座94ACC0192
电池四联充以太网适配器(单槽:
94ACC0297/三槽: 94ACC0288)94A150097
车载充电底座94ACC0201
扫描手柄94ACC0193
橡胶保护套DLR-SLED01-EU
RFID读写器