



坚固耐用的人体工学设计

Memor™ X3移动数据终端机身纤巧轻便，基于卓越的人体工学设计，便于单手操作，产品坚固耐用且防水防尘，可以抵抗意外坠落。激光型号以康宁 Corning® Gorilla®玻璃作为激光扫描窗口为特征，可长时间保持最佳的扫描性能！

数据采集

对于一维条码的采集而言，可选择激光或一维影像技术。激光型号可实现高速读取，景深更长，而一维影像式型号在读取印刷模糊或破损条码时的读取率较高。此外，选用区域（二维）影像式扫描仪可读取二维码、线性码和堆栈码。

计算

Memor X3移动数据终端采用工业标准的操作系统，处理器速度更快，有更多的内存可用于应用程序。内置的大容量闪存可用于数据备份和管理大容量数据，而用户级的SD卡槽则可支持达32GB的容量，允许扩展存储容量。

通信

可按批处理或无线局域网选择型号，允许通过有线标准（USB、RS-232或以太网，通过支架）或完全兼容Cisco的802.11a/b/g/n无线电进行数据传输，支持加密协议，如WPA和WPA2。

整套

Memor X3移动数据终端包含一个充电器，一根mini USB通讯线，和一系列应用软件（包括Wavelink Avalanche™），拆盒即用！



特征

- 符合人体工学设计，结构紧凑且坚固耐用
- Microsoft Windows CE 6.0 Core 或 Pro 版本
- 内嵌通过CCX V4安全认证的Summit IEEE802.11a/b/g/n无线局域网卡
- 蓝牙无线技术2.1，带EDR
- 采用Datalogic专利“绿点”技术通过“good read”指示灯，直观反映条码读取的正确
- 可选引擎：激光；二维影像式；一维影像式
- 256 MB RAM用于Windows CE Pro/128 MB 用于Windows CE Core
- 512 MB闪存
- XScale™ PXA 310 @ 806 MHz处理器用于 Windows CEPro /624 MHz用于Windows CE Core
- 用户级microSD卡槽
- 坚固耐用，1.2米/4.0英尺抗摔和IP54防护等级
- Wavelink Avalanche设备管理软件
- 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

行业应用

- 零售：集中和分散推广销售人员，仓储式会员店，DIY自助商店，专卖店，药房，杂货店和便利店
- 店铺管理
- 库存管理
- 货架补给
- 价格管理
- 订单输入
- 销售协助
- 快速结账

技术规格

物理参数

尺寸 显示屏	15.6 x 5.7 x 4.0 厘米 / 6.1 x 2.2 x 1.6 英寸 反射式TFT日光下可读彩色显示器 QVGA, 240 x 320 像素, 2.4英寸屏幕对角, 64K色彩, 含背光灯, 触摸屏
键盘 重量 扫描窗口	25个键, 背光键盘, 两个编程侧键 233.0克 / 8.2 盎司, 含标准电池 康宁Corning® Gorilla® Glass 2 (仅激光 扫描器)

系统

音频设备 扩展槽 内存	扬声器, 内置麦克风, 振动器 用户级Micro SD 卡槽 (兼容SDHC) 512 MB (包括针对用户数据和程序永久 存储系统的备份) 系统内存: 256 MB(所有Windows CE6.0 Pro) 128 MB(所有windows CE6.0 Core)
微处理器	XScale™ PXA310 @ 806 MHz (Windows CE6.0 Pro); 624 MHz(Windows CE6.0 Core)
操作系统	Microsoft Windows CE 6.0 Pro, 配有 Microsoft 写字板和Internet Explorer 6.0
实时时钟	Microsoft Windows CE 6.0 Core 可软件控制的时间与日期

通讯

局域网 (LAN)	Summit IEEE 802.11 a/b/g/n 频率范围: 视乎不同国家而定, 一般为2.4 和5.2 GHz; CCX v4 安全认证
个人局域网(PAN)	蓝牙无线技术2.1, 带EDR, 等级2

环境

抗摔度	可承受由1.2米/4.0英尺高处坠落到水泥 地面
抗滚落	可承受任意1000次从0.5m/ 1.6 ft高处的 翻滚坠落
防护等级 温度	IP54 工作状态: 0至50 °C / 32至122 °F 储藏/运输: -20 至 70 °C / -4 至 158 °F

电源

电池	可替换式充电锂离子电池; 3.7 V 1430/2300 mAh (5.29/8.51 Watt hours)
----	---

接口

接口	Electrical: 集成RS-232串口, 速率可达115.2 KBPS USB: 集成MINI USB接口, 主机端1.1, 客户端2.0
----	---



警告: 激光辐射 - 切勿直视光束

数据采集

二维影像式扫描引擎	景深: 4.3至35.0厘米 / 1.7至13.8英寸, 视条码密度而定; 最低分辨率: 一维条码 4mils; 二维条码 5mils; 扫描速率: 每秒 最多60 帧; 成功读取反馈功能: Datalogic专利“绿 点”技术
一维影像式扫描引擎	景深: 3.8 至 61.0 厘米 / 1.5至24.0 英寸, 视条码密度而定; 最低分辨率: 0.127毫米 / 4mils; 扫描速率: 50次/秒, 标称; 成功读取反馈功能: Datalogic专利 “绿点”技术
激光型扫描引擎	景深: 5.0至64.0厘米/2.0至25.2英寸, 视 条码密度而定; 最低分辨率: 0.100 毫米/4mils; 扫描速率: 104+/-12次/秒; 成功读取反馈功能: Datalogic专利“绿 点”技术

译码能力

一维码/线性码	对所有标准一维码包括GS1 DataBar™ I线性码可自动区分和译码。
二维码	Aztec Code, Data Matrix, Intelligent Mail, Maxicode, QR Code, Micro QR Code, UPU FICS, USPS 4C
邮政编码	Australian Post, Japanese Post, KIX Post; Planet Code, Postnet, Royal Mail Code (RM4SCC)
堆栈码	MicroPDF417, PDF417

软件

实用程序 配置和维护	Datalogic预授权的Pal应用程序库 Wavelink Avalanche™预授 权, Avalanche远程控制, Avalanche SecurePlus, Datalogic 固件实用程 序 (DFU); Datalogic 桌面应用程序 (DDU); Datalogic 配置实用程序 (DCU)
开发	Datalogic SDK (C/C++, .NET, JAVA), Wavelink Studio®, DL Mobility Developer Assistant, MCL- Collection, Java 虚拟机
网页浏览器 安全	Datalogic 自定义网页浏览器 Wavelink CE Secure, Wavelink Certificate Manager
终端仿真软件	Wavelink Terminal Emulation, Wavelink ConnectPro

安全与法规

机构认证 环境符合	该产品符合相关部门的安全与监管规定。 符合欧盟RoHS 规定 VLD - Class 2 IEC/EN60825-1; 除了 2007年6月24日颁布的50号《通知》中的 标准偏差, 其余均符合21 CFR 1040.10之 规定
LED级别	无风险等级的 IEC/EN62471

保修期

保修期	一年
-----	----

配件

通讯座/充电器

• 94A150058 带备用电池
充电槽的单槽通讯座• 94A150059 带备用电池充电槽的单槽
通讯座 (可选: RS-232接口配备以太
网或USB接口)

• 94A150060 四联充电器



• 94A151123 电池充电器