



ZEBRA

# MC9200 移动数据终端

## 适用于严苛环境的行业领先移动“黄金标准”

MC9200 是行业领先的耐用型 MC9000 系列的下一代产品，现在可支持世界上最常用的移动操作系统。MC9200 提供您和您的工作人员可信赖的经实践验证的卓越技术，将可靠移动计算的标杆提升到新高度，该设备采用了更新的条码扫描技术、极具现代感的用户界面，同时，能够运行如同当今消费类应用程序一样简便易用的新型业务应用程序。作为 MC9000 系列的一部分，MC9200 可满足在更恶劣的环境中全天的使用要求——每天，全球数以百万计的用户依靠 MC9000 系列移动数据终端来更好地管理仓库和制造工厂的库存、在各种气候条件下在机场停机坪对行李进行追踪、在军事基地确保武器和车辆保持更佳状态。MC9200——面向严苛环境的新一代移动数据终端。



### 您的操作系统选择

选择更适合您的业务需求的操作系统——Android™、Windows Embedded Compact 或 Windows Embedded Handheld。

### Mx——使 Android 成为更强大的企业级操作系统

Mobility Extensions (Mx) 添加了使 Android 成为更强大的企业级操作系统的特性，通过提供对移动设备、应用程序访问以及 Wi-Fi 性能和安全的更好控制，更大限度地减少了支持时间并且实现工作人员生产率和设备正常使用最大化。

### 可满足各类应用需求

双核 1 GHz 处理器、2GB 闪存、高达 32GB 的附加 SD 内存提供了同时运行多个复杂的 ERP 应用程序的能力。

### 经实践验证的耐用结构，适用于您更具挑战性的环境

每天，MC9000 系列设备提供可靠的性能，能够承受日常跌落至混凝土地面的冲击，耐极冷、极热的温度条件，并且防尘和防液体喷溅。

### 可切换操作系统

利用我们的 Premium MC9200 型号，您能够在 Windows 和 Android 之间进行切换，以实现完全的操作系统灵活性。\*

### 政府级安全性

政府级 FIPS 140-2 Level 1 认证可确保 Wi-Fi 和蓝牙无线通信的安全，且不会对设备或应用性能产生影响。

### 您可以选择的更先进的扫描引擎

无论您的设施使用哪种类型的条码，总有一个扫描引擎选项将为您提供快捷的采集功能——即使条码脏污、受损或印制质量差。一维/二维 SE4850 具备出色的扫描范围——可从 3 英寸/7.62 厘米到 70 英尺/21.3 米远采集条码——比竞争对手的产品近 60% 和远 35%。凭借行业领先的视域，可在 7 英寸/17.78 厘米远采集 4 英寸/10.16 厘米宽的条码——几乎只有竞争对手设备三分之一的距离。一维/二维 SE4750 是标准或中距离数据采集的理想之选。SE4850 和 SE4750 采用专有 PRZM 智能成像技术，可提供更快的性能，适用于几乎任何所能想到的数据类型——从一维和二维条码到完全可搜索和可编辑的文档。还有其他适用于仅采用一维条码、直接部件标识 (DPM) 等的企业级选项。

### 利用可交换的键盘实现出色的定制

可以选择针对各种应用程序数据输入的不同种类键盘。无需将设备送至服务点，可在现场快速更换键盘。

### 兼容您的现有 MC9000 系列配件

提供向更新移动计算技术和操作系统经济高效的升级路径——同时保护您现有配件投资。

在更严苛的环境中将效率和准确性提升到新高度。



## 规格表

MC9200 移动数据终端

# MC9200 规格表

物理和环境参数	
尺寸	9.1 英寸 (长) x 3.6 英寸 (宽) x 7.6 英寸 (高) 23.1 厘米 (长) x 9.1 厘米 (宽) x 19.3 厘米 (高)
重量	27 盎司/765 克 (含电池)
键盘	28、43 和 53 键; 终端模拟 (5250、3270、VT)
显示屏	3.7 英寸 VGA 分辨率; 彩色
电源	 <b>PowerPrecision</b> , 改进的电池技术可提供更好的电池管理; 锂离子电池 2600 mAh
RFID 标牌	集成 UHF Gen2 标牌 (仅限 Premium 型号)
IST	传感器技术 (仅限 Premium 型号)
性能参数	
CPU	双核 1GHz OMAP 4 处理器
操作系统	Android 4.4.4 with Mobility Extensions (Mx)、Microsoft Windows Embedded Compact 7.0、Microsoft Windows Embedded Handheld 6.5.3 
内存	标准型号: 512MB RAM/2GB 闪存 Premium 型号: 1GB RAM/2GB 闪存
扩展	用户可访问 32GB SDHC 卡插槽
应用程序开发	通过 Zebra Support Central 网站提供 PSDK 和 EMDK
Data Capture Options	SE965: <sup>1,4</sup> 一维标准范围扫描引擎 SE1524-ER: <sup>2,4</sup> 一维扩展范围扫描引擎, 最远可读取 45 英尺/13.72 米以外的条码 SE4500: <sup>2,4</sup> 全向一维/二维成像引擎 SE4850: <sup>4</sup> 扩展范围一维/二维成像仪, 可从 3 英寸至 70 英尺 (7.62 厘米至 21.3 米) 距离进行扫描 SE4750: <sup>2,4</sup> 下一代全向一维/二维成像引擎, 可实现更快的数据采集。提供标准范围 (SR) 和中等范围 (MR) 两种选项 SE4600: <sup>2,5</sup> 扩展范围全向一维/二维成像引擎可读取 30 英尺/9.14 米远的条码 SE4500-DL: <sup>2,5</sup> 一维/二维 DL 成像引擎可读取驾照上的一维、二维和 PDF 码 SE4500-HD: <sup>2,5</sup> 一维/二维 DPM 成像引擎可读取金属、塑料和玻璃上广泛的 DPM 标识
工作环境	
工作温度	-4° 至 122°F/-20° 至 50°C
充电温度	32° 至 104°F/0° 至 40°C
存储温度	-40°F 至 158°F/-40°C 至 70°C

- 不受室内正常人造照明条件和室外自然光照条件 (直射阳光) 的干扰。荧光灯、白炽灯、汞蒸汽灯、钠蒸汽灯、LED3: 450 Ft. Candles (4,844 Lux) 阳光; 10000 Ft Candles (107,640 Lux)
  - 不受室内正常人造照明条件和室外自然光照条件 (直射阳光) 的干扰。荧光灯、白炽灯、汞蒸汽灯、钠蒸汽灯、LED3: 450 Ft. Candles (4,844 Lux) 阳光; 8000 Ft Candles (86,111 Lux)
  - 高 AC 波纹含量 LED 照明会影响扫描性能
  - 适用于 Windows 和 Android 操作系统
  - 仅适用于 Windows 操作系统
- \* 需要斑马客户关爱服务计划

使用环境 (续)	
湿度	5% 至 95% (无冷凝) (超出范围可选防冷凝配置)
跌落规格	可承受多次跌落至混凝土地面的冲击; 工作温度范围内 6 英尺/1.8 米; 达到甚至超出 MIL-STD 810G
滚动规格	可承受 2000 次 3.28 英尺/1 米滚动冲击; 达到并超过 IEC 滚动规格要求
扫描器出射窗口	Corning Gorilla™ 玻璃
密封	IP64 (电子封装、显示屏和键盘), 符合 IEC 密封规格
静电放电 (ESD)	±15kVdc 空气放电, ±8kVdc 直接放电, ±8kVdc 间接放电
无线数据通信	
WLAN	Android: IEEE 802.11 a/b/g/n/d/h/i/k/r WinCE/WEH: IEEE 802.11 a/b/g/n/d/h/i
数据速率	802.11a: 高达 54 Mbps; 802.11b: 高达 11 Mbps; 802.11g: 高达 54 Mbps; 802.11n: 高达 65 Mbps
天线	内置
频率范围	取决于国家/地区: 802.11a – 5 GHz; 802.11b – 2.4 GHz; 802.11g – 2.4 GHz; 802.11n – 2.4GHz 和 5GHz
WLAN 安全	WPA2 Enterprise, 802.1x; EAP-TLS; TTLS (CHAP、MS-CHAP、MS-CHAPv2、PAP 或 MD5); PEAP (TLS、MSCHAPv2、EAP-GTC); LEAP、EAP-FAST (TLS、MS-CHAPv2、EAP-GTC)、WPA2/AES、CCX v4、FIPS 140-2 和 IPv6
WPAN (蓝牙)	Stonestreet stack; Bluetooth4.0 plus BLE 或 WBA Microsoft stack; BluetoothVersion 2.1 with EDR
语音与音频	
语音	高品质扬声器、麦克风 (选择配置) 和 2.5 毫米耳机插孔
语音引导分拣	 <b>TekSpeech Pro</b> 认证; 兼容第三方 VDP 客户端 (仅 WEHH 和 CE7)
对讲	 <b>Workforce Connect PTT Express</b> (包括客户端), 带耳机和扬声器模式, 支持有线耳机

## 其他 MOBILITY DNA 解决方案



Mobility DNA 解决方案可帮助您通过添加功能和简化移动设备部署与管理来更充分地发挥您的移动数据终端的价值。要了解有关这些 Zebra 独有功能的更多信息, 请访问: [www.zebra.com/mobilitydna](http://www.zebra.com/mobilitydna)



All-touch Terminal Emulation



EMDK

可用的 Mobility DNA 特性因型号而异。

## 外设与配件

## MC9200 适用于...

### 仓储/配送

#### 仓储/配送

- 库存记录
- 补货
- 流程管理

#### 零售

- 价格验证
- 库存记录
- 补货
- 价格管理

#### 制造

- 系统监控/信息显示板
- 库存记录
- 补货
- 流程管理

#### 航空

- 资产管理 (库存、行李追踪)
- 检验/维护
- 车辆管理
- 可靠的货物追踪