

## MC2200/MC2700 移动数据终端

### 适用于中小型企业更具成本效益的移动解决方案

在您的中小型企业中，您的员工需要更智能而非更辛苦地工作。您的员工在仓库、制造工厂、零售商店、货场或港口，运输货物或维修设备时，移动数据终端都能够帮助提升生产力和任务准确性。但在以前，具有成本效益的设备可能功能有所欠缺。推出的 MC2200/MC2700 是一款经济实惠的移动数据终端，集成了您的企业所需的多种功能。仅 WiFi 和 WiFi/蜂窝网型号能够实现员工互联-在工厂或现场。先进的工业化设计带来出色的舒适性和易用性。一体化触摸屏和键盘支持现在的“绿屏”应用程序以及未来的触摸屏应用程序。添加扫描手柄附件，就可实现枪型设计，以应对密集的扫描任务。预先加载的免费增值型 Mobility DNA 工具让您的设备更易于使用、管理且更安全。而可选的 Mobility DNA Enterprise 许可证将提供大企业所需的语言和数据工具，帮助提高生产力和设备管理简易性。



### 出色的人体工程学和灵活性

#### 旨在实现出色的舒适性、易用性和生产力

##### MC2200/MC2700

设备具有卓越的设计，可为您的用户带来多种益处。Zebra 出色的工业设计团队为按键设计的尺寸、形状和位置让员工凭借手感甚至带着手套就能轻松找到正确按键，而对比强烈的颜色让这些按键在多种光线（白天或夜晚）下都清晰可见。

细长的锥形设计减少了压力点，适合几乎任何尺寸的手型。两个舒适的手指位置设计提供方便的单手操作键盘和触摸屏。等等……

#### 合二为一——直板和枪柄

将您的 MC2200 或 MC2700 转换为枪型设备，同时还可保持人体工学或扫描性能。按压扫描手柄附件——减少使用工具的需要。由于电子元件位于扫描手柄内，扫描速度几乎不会受到影响。对手部位置和动作的长期且大量的人因研究，带来了先进的人体工学设计，从而实现了与 Zebra 枪型设备针对密集扫描任务的相同舒适度。安装手柄后，其功能均可使用，包括扬声器和可选摄像头。触发器支持三百万次按压<sup>4</sup>，使用年限长。

#### WiFi 和蜂窝网络可连接不同地方的员工

MC2200 仅 WiFi 版型号可为您的工厂员工提供快速稳定的 WiFi 连接。<sup>1</sup> MC2700 WiFi/蜂窝网型号适用于网络信号差或部署和维护 WiFi 网络成本高昂的大型室外空间，例如货场和港口，或适用于需要保持司机和技术人员互联的现场环境。使用蓝牙 5.0 和可选的 NFC 功能，您可获得多种无线功能，为耳机、打印机和更多设备提供轻松快速的连接。

适用的软硬件功能、坚固的耐用性、先进的人体工学设计、价格合理

有关详情，请访问 [www.zebra.com/mc2200-mc2700](http://www.zebra.com/mc2200-mc2700)

## 可为您的业务提供多年服务

防水、防尘、可跌落至混凝土、雪、雨、热、严寒等天气——MC2200/MC2700 移动数据终端均可以处理。两个脆弱的设备部件（显示器和扫描头窗口）都用大猩猩玻璃加固。

## Zebra 强大的 Android 平台

说到平台，这些设备都配备了先进的处理器和 Android 版本。即使是在要求严苛的应用程序上，处理器也可提供类似台式机的高性能，并且功耗更低、电池循环时间更长。Android 11 提供先进的操作系统功能，可升级至未来 Android 版本以提供面向未来的卓越性能。对于使用其他 Zebra 设备的企业，共享平台可简化不同设备类型和支持类型间的应用部署。

## Zebra 的企业级数据采集

在不同条件下准确捕获不同条形码——包括损坏、肮脏和印刷不良的条形码。PRZM 智能成像技术可实现快速条码采集，减少员工“等待蜂鸣声”的需要。利用全向条码采集功能，您可减少花费时间将扫描器对准条码的需要。可选的13MP高分辨率摄像头可以轻松捕获商业信息。

## 可使用消毒剂以保护您的员工健康

MC2200 和 MC2700 可使用包括漂白剂、双氧水和酒精在内的普通消毒剂进行频繁的消毒，避免在员工之间传播细菌或疾病。

## 大容量电池

标准电池可以在不同的环境下为近两个满班供电。<sup>4</sup>扩容电池可提供24小时供电。<sup>4</sup>当您需更换电池时，切换至暖拔插模式即可，无需关闭设备或退出正在运行的应用程序。

## 合适的附件让设备管理非常轻松

企业级套装附件包括：可实现简单轻松、高成本效益后台管理的多槽电池和设备充电器；适用于特定位置的桌面单槽组合设备和备用电池；以及包括手带、护套、附加扫描手柄在内的多种可携带选项。

# 开箱即用的 Mobility DNA 工具价值很大

## 为 Android 系统提供强大的企业级功能

Mobility Extensions (Mx) 提供超过一百种功能，您可将其添加到 Android 系统，从而提高安全性、数据采集支持、无线连接和设备可管理性。由您决定激活的功能和时机。

## 借助 StageNow 快速部署设备以供使用

快速扫描条码或触碰 NFC 标签，即可轻松部署少量或数千 Android 设备。使用限制模式，您可决定您的员工是否可使用谷歌移动服务 — 点击以停用或重新激活。

## 使用 Enterprise Home Screen 控制可以访问的功能和应用程序

Enterprise Home Screen 让您掌控您的员工可使用的设备功能。您可以为不同团队创建不同配置，从而减少对开发人员的需求。

## 将采集到的条码数据输入到您的应用程序中，实现开箱即用

Zebra 的 DataWedge

让用户可以扫描条码数据并将其发送到已有的应用程序中 — 几乎无需进行编程或应用修改。

## 借助设备诊断工具，提升设备正常运行时间

减少将不需要维修的设备发送到 Zebra 维修中心的高成本。通过这款易于使用的工具，管理人员和终端用户可以在 Zebra 移动数据终端上测试主要系统，轻轻按一下按钮就可以知道设备是可以在现场修复，还是必须送去维修。

# 强大的选项，加上性能出色的 Wi-Fi

## 可选的 Mobility DNA Enterprise 许可证

解锁更多功能强大的工具，以提高员工生产力、设备安全性和大型部署简易性。用 Full Fusion 和 WorryFree WiFi 连接您的 WiFi 网络以获得卓越的语音质量和快速且几乎“不会掉线”的数据连接。用企业级键盘和多条码扫描功能提高数据输入的简单性和准确性。利用设备追踪器轻松跟踪并找到失联的设备。利用 PowerPrecision 控制台找到并更换老化的电池。以及更多……

## 具有更好应用程序灵活性的选项

使用可选的 Zebra Terminal Emulation Lite 运行

MC2200/MC2700 上的已有 TE 应用程序 — 减少进行主机修改、进程变更或用户培训的需要。当您准备好迁移到触摸屏时，由 Ivanti Velocity 提供支持的可选全触控式 TE

可将自动将绿色屏幕转换为直观的触摸屏 —

减少进行编码的需要。使用 Zebra

的企业浏览器，您可以轻松创建功能丰富的 web

应用程序，将不同功能集成到 MC2200 和 MC2700 设备中。

## LifeGuard for Android — 针对 Android<sup>2</sup>

### 的生命周期安全保障

获取所需的安全更新，以确保您的设备在运行时处于安全状态 — 可长达 8 年。

规格

物理参数

尺寸	7.89 英寸 （长）x 2.76 英寸 （宽）x 1.52 英寸（厚） 200.5 毫米（长）x 70 毫米（宽）x 38.5 毫米（厚）
重量	标准电池：10.4 盎司/296 克 扩容电池：11.2 盎司/316 克
显示屏	4 英寸 WVGA (800 x 480)，LED 背光；彩色显示屏；光学贴合触控屏
触控屏	电容式触控屏；多点触控；康宁大猩猩玻璃
电源	标准容量 3500 mAh/12.60 Wh 扩容容量 4900 mAh/17.64 Wh
成像仪窗口	Corning Gorilla 玻璃
扩展插槽	用户可访问的 MicroSD 插槽支持达 128 GB 的 SDXC
SIM 卡	一个 Nano SIM 插槽；可选的 eSIM（仅限 MC2700）
通知	提示音；多色 LED；触觉反馈（仅限中国 SKU）
键盘	34 键数字键盘；带 FN 按键；支持屏幕键盘
语音和音频	内部扬声器和麦克风；蓝牙无线耳机支持；高品质电话听筒
按钮	实体扫描，音量减少/增加；电源
网络连接	MC2200/MC2700：WLAN (WiFi)、WPAN（蓝牙），USB 2.0 高速（主机和客户端） 仅限 MC2700：WWAN（蜂窝网）

性能参数

CPU	Qualcomm Snapdragon™ 660 八核，1.8 GHz
操作系统	MC2200：可升级至 Android 14 MC2700：可升级至 Android 14
内存	2 GB 内存/16 GB 闪存 3 GB 内存/32 GB 闪存
安全性	产品经过 FIPS 140-2 验证。这一安全功能可通过 SKU 定制要求在特定配置上启用。产品支持安全启动、验证启动

用户环境

工作温度	-4°F 至 122°F/-20°C 至 50°C
存储温度	-40°F 至 158°F/-40°C 至 70°C
湿度	5% 至 95%（无冷凝）
跌落规格	在 14° F 到 122° F/-10° C 到 50° C 的温度范围内，可承受多次从 5 英尺/1.52 米高处跌落至混凝土地面的冲击，达到 MIL-STD 810G 规格
翻滚规格	可承受 500 次从 1.6 英尺/0.5 米高处滚落；达到 IEC 滚落规格
密封等级	IP65 密封等级（依照适用的 IEC 密封规范）
震动	4 g PK 正弦（5 Hz 至 2 KHz）；0.04 g 2/Hz 随机（20 Hz 至 2 kHz）；每条轴线持续 60 分钟，3 轴
扫描器出射窗	Corning Gorilla 玻璃

数据采集

扫描	SE4100 一维/二维标准范围成像仪
摄像头	可选的后置 1,300 万摄像头，相位检测自动对焦，带闪光 LED
NFC	ISO14443 A 类和 B 类：FeliCa 和 ISO 15693 卡。P2P 模式，支持通过主机的证卡模拟 (HCE)

无线 WAN，仅限数据通信

无线频段	MC2700 北美地区 <ul style="list-style-type: none"><li>UMTS：B2/B4/B5</li><li>LTE：B2/B4/B5/B7/B12/B13/B14/B17/B66</li><li>LTE：Category 6MC2700 全球其他地区<ul style="list-style-type: none"><li>GSM：850/900/1800/1900</li><li>UMTS：B1/B2/B3/B4/B5/B8/B9/B19</li><li>LTE-FDD：B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B19/B20/B28</li><li>LTE-TDD：B38//B40/B41</li></ul></li><li>LTE：Category 6MC2700 中国大陆<ul style="list-style-type: none"><li>GSM：850/900/1800</li><li>UMTS：B1/B5/B8</li><li>LTE-FDD：B1/B3/B5/B7/B8</li><li>LTE-TDD：B38/B39/B40/B41</li><li>LTE：Category 6</li></ul></li></ul>
VoIP 通信	可选的 Workforce Connect Voice <sup>3</sup> 将 MC2200/MC2700 设备转换为功能丰富并配备自定义界面的 PBX 手持设备，即便是复杂的电话功能也可以轻松使用，减少购买和管理额外语音支持设备的需要。
GPS	仅限 MC2700：自主并发型 GPS；GLONASS；Galileo；北斗和 A-GPS。支持 IZAT (TM) XTRA

无线局域网

无线局域网无线电	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v；Wi-Fi™ 认证；IPv4、IPv6、1x1 MU-MIMO
数据速率	2.4 GHz：802.11b/g/n — 20 MHz，40 MHz — 可达 150 Mbps 5 GHz：802.11a/g/n/ac — 20 MHz，40 MHz，80 MHz — 可达 433 Mbp
工作信道	信道 1–13 (2412–2472 MHz)：1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12、13信道 36-165 (518 0-5825MHz)：36、40、44、48、52、56、60、64、100、104、108、112、116、120、124、1 28、132、136、140、144、149、153、157、1 61、165信道带宽：20 MHz、40 MHz、80 MHz 实际工作信道/频率和带宽视规章制度和认证机构而定
安全和加密	WEP（40 位或 104 位）；WPA/WPA2 个人（TKIP 和 AES）；WPA3 个人（SAE）；WPA/WPA2 企业（TKIP 和 AES）；WPA3 企业（AES）EAP-TTLS（PAP、MSCHAP 和 MSCHAPv2））、EAP-TLS、PEAPv0-MSCHAPv2、PEAPv1-E AP-GTC、LEAP 和 EAP-PWD；WPA3 企业 192 位模式（GCMP-256）—EAP-TLS；增强开放（OWE）
认证	WFA（802.11n、WPA2-Personal、WPA3-Personal、WPA2-Enterprise、WPA3-Enterprise）
快速漫游	802.11r (Over-The-Air)；PMKID 缓存；Cisco CCKM；OKC

市场和应用

仓储/配送

- 入库
- 收货
- 库存
- 资产跟踪

货场/港口

- 库存
- 月台管理
- 货场运输

制造业

- 补货
- 在制品 (WIP)
- 质量控制
- 资产跟踪
- 库存

零售（门店仓库）

- 库存
- 收货/送货
- 退货处理

零售（门店卖场）

- 价格检查
- 库存和周期盘点
- 线上购买，店内取货 (BOPIS)

运输和物流

- 递送
- 交货证明
- 条件证明

## 用户环境

静电放电 (ESD)	+/-15 kV 空气放电; +/-8 kV 直接/间接放电;
------------	---------------------------------

## 交互传感器技术 (IST)

运动传感器	3 轴加速计, 带 MEMS 陀螺仪
-------	--------------------

## 无线 PAN

蓝牙	2 级, 蓝牙 V5.0, 使用 BR/EDR 和低功耗蓝牙 (BLE) 支持
----	---

## 环境合规

环境

- RoHS 指令 2011/65/EU; 修订指令 2015/863
- REACH SVHC 1907/2006如需产品和材料合规等完整列表, 请访问 [www.zebra.com/environment](http://www.zebra.com/environment)

## Mobility DNA 专业集成解决方案

DataWedge; Device Diagnostics; EMDK; Enterprise Home Screen; Mx Extensions; StageNow

## Mobility DNA

通过增加功能及简化移动设备部署和管理, Mobility DNA 解决方案可帮助您通过移动数据终端获取更多价值。有关移动设备上这些功能的更多信息, 请访问:  
[www.zebra.com/mobilitydna](http://www.zebra.com/mobilitydna)Mobility DNA 仅适用于 Android 设备。功能可能因型号而异, 且可能需要支持合同。要了解所支持的解决方案, 请访问:  
<https://developer.zebra.com/mobilitydna>

## 保修

按照 Zebra 硬件质量保证的规定, MC2200/MC2700 设备可获得自发货之日起一 (1) 年的工艺和材料质量保证。要查看完整保修声明, 请访问:  
<https://www.zebra.com/warranty>

## 推荐服务

以合理的价格提供合适的服务和支持计划  
Zebra OneCare™ 超值服务 (SV) 是针对 Zebra 价格合理的移动设备提供的价格实惠的服务, 并通过该服务为您的 MC2200/MC2700 移动设备保驾护航。您可获得两年保修服务, 包括设备故障、正常磨损、电话和在线技术支持、优先维修周转时间和免费发运, 以及针对设备的基于云的可视化报告, 包括故障维修、技术支持事件、服务合同、针对 Android 系统安全补丁状态的 LifeGuard 分析等等。此外, 通过购买 Zebra OneCare SV 中的意外损坏险或添加可选的意外损坏险, 您可获得针对意外损坏的服务。有关推荐服务的更多信息, 请访问  
[www.zebra.com/zebraonecare](http://www.zebra.com/zebraonecare)

## 附注

1. 需要购买 Mobility DNA Enterprise 许可证。2. 包含现有 Zebra OneCare 支持服务协议。3. 可选的 Zebra 语音解决方案可供选购。部署 Workforce Connect Voice 和其他第三方全双工语音解决方案, 提升性能与支持, 需要 Mobility DNA 企业级许可。Mobility DNA Enterprise 许可证包含 Zebra 的 Full Fusion, 它可提高语音 WiFi 解决方案的性能和清晰度。4. 来自内部测试。有关通用标准支持的详细信息, 请访问:  
[www.zebra.com/commoncriteria](http://www.zebra.com/commoncriteria)

了解更多产品和行业应用: [www.zebra.com](http://www.zebra.com)

斑马技术销售支持热线: **4009201899**

保留所有权利。Zebra 和其标志性的 Zebra 斑马头像是 ZTC 的注册商标, 已在全球多个国家/地区注册。所有其他商标均为其各自所有者的财产。  
©2024 ZTC 和/或其关联机构。 03/28/2023 HTML



上海

北京

广州

成都

南京

武汉

深圳

香港