

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。当您的员工在仓库、制造工厂、零售商店；或是室外货场、港口，抑或是在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在功能方面有所欠缺。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。WiFi 和 WiFi/蜂窝网型号能够在室内外实现员工互联。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当今的“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，即可为高强度的扫描任务提供符合人体工程学的设计。免费的 Mobility DNA 工具使您的设备更易于使用、管理和保护，为您带来更多价值。此外，可选的 Mobility DNA Enterprise 许可证将提供大型企业所需的语言和数据工具，帮助提高生产力和设备管理的简易性。



出色的人体工程学设计和灵活性

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优势。Zebra 出色的工业设计团队设计了按键的尺寸、形状和位置，使员工即使戴着手套也能凭感觉轻松找到正确按键，高对比度的颜色提高这些按键在不同光线下（白天或夜晚）可见度。

细长的锥形设计减少了压力点，适合不同尺寸大小的手。两个精心放置和设计的指垫为键盘和触摸屏提供了简单的单手操作。以及更多……

二合一设备

将您的 MC2200 或 MC2700 转变为符合人体工程学的设备，同时不影响人体工学设计或扫描性能。按压扫描手柄附件 — 几乎无需使用工具。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。通过对手部位置和动作等人为因素进行长期深入的研究，我们采用了先进的人体工学设计，为扫描密集型任务提供了高度的舒适性。安装手柄后即可使用多种功能，包括扬声器和可选摄像头。触发器支持三百万次按压，可使用多年。

通过 WiFi 和蜂窝网络使您的员工实现互联

MC2200 仅 WiFi 版车型可为您设施内的员工提供快速稳定的 WiFi 连接。¹ 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，也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，您可获得综合的无线功能，快速轻松地连接到耳机、打印机等设备。

适用的软件和硬件功能、出色的坚固性、先进的人体工学设计、价格公道

如需了解有关详情，请访问 www.zebra.com/mc2200-mc2700

可为您的业务提供多年服务

MC2200/MC2700 移动数据终端防水、防尘、可承受跌落到混凝土地面的冲击，并耐受雪地、雨水、高温、严寒等恶劣环境。此外，设备的两个易损部件（显示屏和扫描器出口窗口）都采用了 Gorilla 玻璃加固。

Zebra 强大的 Android 平台

这些设备都配备了强大的处理器和 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，可支持升级至未来的 Android 版本以提供面向未来的性能。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设备支持间的应用部署。

Zebra 的企业级数据采集

可在不同条件下一次性准确采集多种条形码——包括损坏、脏污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，因此员工几乎无需等待蜂鸣声的提示音。利用全向条码采集功能，可减少花费时间将扫描器对准条码的需要。可选的 13 MP 高分辨率摄像头可以轻松捕获商业信息，具有更长的使用寿命。

可使用消毒剂消毒以保护您的员工健康

MC2200 和 MC2700 可使用包括漂白剂、双氧水和酒精等在内的常用消毒剂进行频繁的消毒，以减少细菌或疾病在员工之间的传播。

可满足整班工作需求的电池电量⁴

标准电池可以在多种环境中为近两个整班工作提供电力。扩容电池可几乎全天候供电。⁴ 当您需要更换电池时，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变得更轻松

Zebra 全套企业级附件包括：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式单槽组合设备和备用电池充电器；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 工具具有高价值

为标准 Android 系统提供强大的企业级功能

Mobility Extensions (Mx) 提供一百多种功能，您可将其添加到标准 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。您可以灵活决定想要激活的功能和时机。

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台 Android 设备。使用限制模式，您可决定您的员工是否可使用 Google 移动服务，只需点击即可停用或重新激活。

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

Enterprise Home Screen 可让您控制员工可使用的设备功能。您可以为不同团队创建不同配置，减少开发人员提供的支持。

开箱即可将条码输入到您的应用程序中

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——减少编程或修改应用程序的情况。

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 维修中心的情况，降低成本。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否可以在现场修复，还是需要送去维修站维修。

功能强大的选项，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的简易性。使用 Full Fusion 和 WorryFree WiFi，通过 WiFi 网络获得出色的语音质量和快速稳定的数据连接。通过企业级键盘和多条码扫描功能，提高数据输入的简便性和准确性。利用设备追踪器轻松追踪并找到丢失的设备。使用 PowerPrecision 控制台来识别和更换老化的电池。以及更多功能。

提供综合的应用程序灵活性选项

使用可选的 Zebra Terminal Emulation Lite 在 MC2200/MC2700 上运行现有的 TE 应用程序——减少主机修改、进程变更或用户培训。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 可自动将绿色屏幕转换为直观的触摸屏，几乎无需进行编码。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 MC2200 和 MC2700 设备的功能整合在一起。

LifeGuard Android 版——为

Android²系统提供贯穿生命周期的安全保障

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；光学贴合触摸屏
触控屏	电容式触控面板；多点触控；Corning™ Gorilla™ 玻璃
电源	标准容量：3500 毫安时/12.60 瓦时 扩容容量：4900 毫安时/17.64 瓦时
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 eSIM（仅限 MC2700）
通知	提示音；多色 LED；触觉反馈（仅限中国大陆地区 SKU）
键盘	带 FN 键的 34 键数字键；支持屏幕键盘
语音和音频	内置扬声器和麦克风；蓝牙无线耳机支持；高品质免提电话
按钮	物理扫描，音量调高/调低；电源
网络连接	MC2200/MC2700：WLAN (WiFi)、WPAN（蓝牙），USB 2.0，高速（主机和客户端） 仅适用于 MC2700：WWAN（蜂窝网络）

性能参数

CPU	Qualcomm Snapdragon™ 660 八核，1.8 GHz
操作系统	MC2200 和 MC2700：2GB/16GB——可升级到 A11 MC2200 和 MC2700：3GB/32GB——可升级到 A14
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 认证。安全性功能可通过定制 SKU 申请在特定配置上启用。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%-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 米高处跌落到混凝土地面的冲击，达到 MIL-STD 810G 规格
翻滚规格	可承受 500 次从 1.6 英尺/0.5 米高处滚落的冲击；符合 IEC 滚落规格
密封等级	IP65 密封等级（依照适用的 IEC 密封规范）
振动	正弦：4g PK（5Hz 至 2kHz）；随机：0.04g 2/Hz（20 Hz 至 2 kHz）；每条轴持续 60 分钟，3 轴

无线 WAN，仅数据通信

射频波段	MC2700 北美地区 - UMTS：B2/B4/B5 - LTE：B2/B4/B5/B7/B12/B13/B14/B17/B66 - LTE：Category 6MC2700 全球其他地区 - GSM：850/900/1800/1900 - UMTS：B1/B2/B3/B4/B5/B8/B9/B19 - LTE-FDD：B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B19/B20/B28 - LTE-TDD：B38//B40/B41 - LTE：Category 6 MC2700 中国大陆 - GSM：850/900/1800 - UMTS：B1/B5/B8 - LTE-FDD：B1/B3/B5/B7/B8 - LTE-TDD：B38/B39/B40/B41 - LTE：Category 6
VoIP 通信	可选的 Workforce Connect Voice ³ 将 MC2200/MC2700 设备转换为功能多样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	仅适用于 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 (5180–5825MHz)：36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 144, 149, 153, 157, 161, 165信道带宽：20 MHz、40 MHz、80 MHz实际工作信道/频率和带宽视监管规则和认证机构而定
安全和加密	WEP（40 位或 104 位）；WPA/WPA2 Personal（TKIP 和 AES）；WPA3 Personal（SAE）；WPA/WPA2 Enterprise（TKIP 和 AES）；WPA3 Enterprise（AES） EAP-TTLS（PAP、MSCHAP 和 MSCHAPv2）；EAP-TLS、PEAPv0-MSCHAPv2、PEAPv1-EAP-GTC、LEAP 和 EAP-PWD；WPA3 Enterprise 192 位模式（GCMP-256）EAP-TLS；Enhanced Open（OWE）
认证	WFA（802.11n、WPA2 个人版、WPA3 个人版、WPA2 企业版、WPA3 企业版）
快速漫游	802.11r (Over-The-Air)；PMKID 缓存；Cisco CCKM；OKC

无线 PAN

蓝牙	蓝牙 V5.0（2 类，带 BR/EDR），蓝牙低功耗 (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如需获取产品和材料合规等列表，请访问 www.zebra.com/environment

市场和应用

仓储/配送

- 入库
- 收货
- 库存
- 资产追踪

货场/港口

- 库存
- 码头管理
- 货场运输

制造业

- 补货
- 在制品 (WIP)
- 质量控制
- 资产追踪
- 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
- 状态证明

用户环境

扫描器出射窗	Corning™ Gorilla™ 玻璃
静电释放 (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
-------	--------------------

数据采集

扫描	SE4100 一维/二维标准范围成像仪
摄像头	可选的后置摄像头 1300 万像素相位检测自动对焦, 带 LED 闪光灯
近场通信 (NFC)	ISO14443 A 类和 B 类: FeliCa 和 ISO 15693 卡。P2P 模式和通过主机 (HCE) 的卡模拟支持

Mobility DNA 专业集成解决方案

DataWedge; 设备诊断; EMDK; 企业主屏幕; Mx 扩展; StageNow

Mobility DNA

Mobility DNA 解决方案通过增加功能以及简化移动设备的部署和管理, 帮助您从移动数据终端中获得更多价值。如需了解有关这些 Zebra 功能的更多信息, 请访问 www.zebra.com/mobilitydna Mobility DNA 仅适用于 Android 设备。功能因型号而异, 且需要支持合同。如需了解所支持的解决方案, 请访问: <https://developer.zebra.com/mobilitydna>

保修

按照 Zebra 硬件保修声明的条款, 对于工艺或材料方面, MC2200/MC2700 设备可获得自发货之日起为期一 (1) 年的保修服务。如需查看完整保修声明, 请访问: <https://www.zebra.com/warranty>

推荐的服务

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经济实惠的服务, 可为您的 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、实时和在线技术支持、优先维修周转时间和免费发运, 还可以通过云平台查看设备报告, 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, 您可以通过购买带有意外损坏险的 Zebra OneCare SV (超值) 服务或添加意外损坏作为选项来获得意外损坏保障。如需获取有关推荐服务的更多信息, 请访问 www.zebra.com/zebraonecare

脚注

1. 需要购买 Mobility DNA Enterprise 许可证。
2. 包含所有 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, 以获享更优性能与支持, 需要 Mobility DNA Enterprise 许可证。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. 基于典型用户配置文件。一个班次为8小时。如需获取有关通用标准支持的详细信息, 请访问: www.zebra.com/commoncriteria
5. 除非另有说明, 否则文中所述产品声明均基于 Zebra 内部测试。产品个体有差异, 具体以实物为准。

了解更多产品和行业应用: www.zebra.com

斑马技术销售支持热线: **4009201899**

(注: 如果您是铁通用户, 请发邮件至contact.apac@zebra.com咨询)



上海
上海市静安区石门一路 288 号
兴业太古汇香港兴业中心二座
2801 & 2807 – 2812 200040
电话: +86 21 6010 2222
传真: +86 21 6288 8393

北京
北京市东城区北三环东路
36 号环球贸易中心 D 座
1203-1206 室 100013
电话: +86 10 5662 2000
传真: +86 10 5825 7426

广州
广州市林和西路 9 号
耀中广场 B3412-3415 室
510610
电话: +86 20 3810 7798
传真: +86 20 3810 7783

成都
成都市高新区交子大道
177 号中海国际中心
B 座 1511 室 610041
电话: +86 28 8333 7630
传真: +86 28 8556 6582

南京
南京市鼓楼区汉中路 2 号
金陵饭店亚太商务楼
8 楼 871 室 210005
电话: +86 25 6610 2619
传真: +86 25 6610 2619

武汉
武汉市武昌区中南路 7 号
中商广场写字楼 A 座
1817 室 430071
电话: +86 27 8773 7490
传真: +86 27 8773 7493

深圳
广东省深圳市福田区中心
四路一〇号嘉里建设广场
第一座1704室 518048
电话: +86 755 3305 3911
传真: +86 755 3651 3950

香港
香港九龙尖沙咀
广东道 30 号
新港中心 2 座 911 室
电话: +852 3622 2271
传真: +852 2157 0333

台北
台北市信义区松高路9号
统一国际大楼13楼
110
电话: +886 2 87299300
传真: +886 2 87299388