

MC3300 移动数据终端

支持企业 ANDROID 的移动数据终端能够为您带来更多: 更多型号、更多扫描选项、更多耐用设计以及更多先进附件

MC3300 能够让您轻松迁移至下一代移动业务平台 — Android。曾经在消费类设备领域掀起风暴的相同操作系统现在为企业业务领域做好了准备, 可提供经实践充分验证的移动平台以及值得您信赖的有保证的安全支持。作为高度成功的 MC3000 系列的下一代产品, MC3300 为您提供现在和未来进行业务运营所需的一切。您能够以开箱即用方式运行现有终端模拟 (TE) 应用程序 — 或者重新设计以创建充分发挥触控优势来简化用户体验的直观界面。由强大应用程序组成的独特的工具箱 — 称为 Zebra Mobility DNA — 不仅使应用程序开发和部署前所未有的简便, 而且还允许您为 MC3300 移动数据终端增添新功能以简化日常流程并提升工作人员生产率。在特性和选项方面, 这款出色的设备采用了轻便且符合人体工程学的设计, 具备宽大的触屏、多种键盘选项以及无可比拟的扫描性能等优势。凭借其多种外型规格, MC3300 能够让您尽享无与伦比多样性和灵活性 — 从仓库到零售店。MC3300 — 利用先进的 Android 移动计算, 轻松地为您的业务运营提供支持。



轻松地将您的应用程序转至 ANDROID

完美结合: 触屏与键盘

无论您的应用程序需要采用触控还是物理键盘输入方式, 我们都能满足您的需求。您的应用程序可以利用整个显示屏, 而物理键盘使您能够为工作人员提供与其目前所熟悉的完全相同的使用体验。此外, 触屏还为向基于直观触控的界面迁移“铺平了道路”。您可以选择能够最大限度简化数据输入的键盘 — 字母数字、数字和功能数字。

支持您的 TE 应用程序开箱即用

开箱即可运行您的现有 TE 应用程序 — 无需后端修改或用户培训。每款型号均预装 Ivanti Velocity — 最常用的 TE 软件之一 — 在枪式型号上已预许可, 开箱即用, 无需费用。要使用不同的 TE? 没问题。凭借对主要 TE 的支持, 一切由您选择。要打造现代化的 TE 应用程序? 每款型号还预装了 Mobility DNA 的 All Touch TE, 能够帮助您将传统的“绿屏”转变为优雅的以触控为核心的直观界面, 让您的工作人员做到事半功倍。

适用于仓储等应用的通用平台

如果您在仓库中使用 Zebra Android 手持和可穿戴设备, 通用的操作系统和解决方案平台将会让您的工作人员和 IT 受益匪浅。尽管有不同的外型规格, 您将始终能够

获得相同的用户体验和管理工具 — 贯穿整个仓库和供应链。

Android 认证意味着有保证的安全和性能

MC3300 是 Android 认证设备, 您丝毫不必担心其安全和性能, 因为您知道获得 Android 认证意味着设备是安全可靠的并且经实践验证兼容数量不断增长的专为仓储和企业应用而打造的 Android 应用程序。

无可比拟的扫描性能和选项

最广的扫描范围可最大限度实现扫描灵活性

无论是短、中还是长距离扫描 — MC3300 都能完全满足需求。扩展范围 SE4850 即可采集手中的条码也可采集仓库最高货架上的条码 — 最近 3 英寸/7.62 厘米, 最远可达 70 英尺/21.4 米。凭借行业领先的视域, 即使非常宽的条码也能被近距离采集。无论条码状况如何, MC3300 都能成功采集 — 刮擦、脏污、印制质量较差或收缩包装下的条码。

出色的标准距离扫描选项

有两个标准距离扫描选项: 一维/二维 SE4570 和一维 SE965, 均可提供让 Zebra 著称于世的出色扫描性能。

面向业务应用的 ANDROID

您可信赖的操作系统支持 — 现在和将来

Zebra 独有的 LifeGuard™ for Android 可保证为用户提供自发布之日起 10 年的直接安全更新, 并且能够升级至未来的 Android 版本。¹

凭借最新的 Android 特性, 将易用性提升到新水平

许多新的特性让业务运营更加简便。其中包括用户可以同步运行两款应用程序、只需按下一个按钮即可在两款运行的应用程序之间进行切换、有五种不同的选项可供选择以适应屏幕显示元素的大小等等。

利用 MOBILITY DNA, 轻松添加新的、强大的 ZEBRA 独有特性

添加先进的扫描功能和文档采集功能

借助 SimulScan — 一款 Mobility DNA 应用程序, 即使带有多种条码的标签也能成功采集 — 只需按下一个按钮, 即可选择采集标签中的所有条码, 还是仅采集选定的特定条码。需要采集表单中的数据? SimulScan 让一切轻松简便, 能够采集文本字段、电话号码、图像、签名等。² 利用 1300 万像素高分辨率摄像头, 可轻松拍照以记录进货状况。

兼具免费对讲和 PBX 手机的功能

借助 Mobility DNA 独特的语音应用程序, 能够进一步提升生产率和效率。Workforce Connect Push-to-Talk Express³ 在设备中预装和预许可, 具备开箱即用的即时对讲式通话功能。

利用 Workforce Connect Voice,⁴ 您的 MC3300 设备兼具 PBX 手机功能, 可通过

界面完全控制 — 您可以对屏幕进行定制, 甚至能够让您的工作人员轻松使用最复杂的电话功能。

轻松控制对应用程序和特性的访问

利用 Mobility DNA 的 Enterprise Home Screen, 防止工作人员将 MC3300 设备用于娱乐。这款方便的实用工具能够轻松创建仅可访问一个应用程序的单一用途工具, 或者挑选和选择哪些应用程序和设备特性可供用户使用。

获得最大的灵活性、功效、耐用性和舒适性

按照您的方式来打造

将四种外型规格、三种扫描引擎、三种键盘以及三层功能相结合, 总有一种组合最能满足您的仓储、制造或零售运营需求。

无可比拟的功能优势

一款移动设备的强大威力在于能够提供持续的应用性能。与竞争对手的设备相比, 您可以获得高出一至两倍的处理能力, 8 至 16 倍的 RAM 以及 32 至 125 倍的闪存。无论您的工作人员需要运行多少应用程序, MC3300 都有能力满足其需求。

出色的耐用性, 适用于您的业务应用

MC3300 具备新的、更高的 5 英尺/1.5 米跌落规格, Gorilla Glass 触控面板以及更大的 4 英寸显示屏, 能够提供更多空间供您的工作人员查看更多信息。

超快的无线连接

您的设备所具有的无线连接功能如同设备本身一样出色 — 选择 MC3300, 您就选择了最佳。

MC3300 支持带快速漫游的 802.11ac, 可为您的工作人员提供出色的“堪比有线”的语音和数据体验。

无可比拟的舒适性

由 Zebra 屡获殊荣的设计团队再次打造的 MC3300 外形匀称, 小巧轻便, 有助于防止手部疲劳 — 即使在最繁忙的工作日也能舒适使用。

经济高效地升级至下一代技术

向后和向前附件兼容性

您可以获得 Zebra 产品著称于世的向后兼容性 — 最充分地利用已有的 MC3200 附件, 实现经济高效的升级。或者从许多具有先进特性的新附件中进行选择 — 能够以一半的时间对 MC3300 以及单独的电池进行充电的通用 ShareCradle、叉车支架、可提供全套指标以轻松识别、移除和更换老化电池的新的 PowerPrecision+ 高容量电池等。

斑马客户关爱计划 (ZEBRA ONECARE) 为您解除后顾之忧

“涵盖一切”的出色服务

斑马客户关爱计划服务将确保您的 MC3300 始终保持如新的状态和最佳性能 — 以极低的成本。您可以选择与您的需求和预算相适应的服务级别 — 斑马客户关爱计划心悦服务 (Zebra OneCare Essential) 或者斑马客户关爱计划心享服务 (Zebra OneCare Premiere)。全面服务意味着涵盖一切 — 正常磨损和意外损坏。没有人比我们更了解我们的产品, 因此, 您可以享受来自制造商无可比拟的专业技术。

MC3300 — 利用先进的 ANDROID 移动计算, 轻松地为您的业务运营提供支持。

MC3300 规格

物理参数	
尺寸	MC3300 (直头式, 45° 扫描和 0° 扫描) : 7.96 英寸 (长) x 2.94 英寸 (宽) x 1.35 英寸 (深) 202.2 毫米 (长) x 74.7 毫米 (宽) x 34.5 毫米 (深)
	MC3300 (支架/旋转头式) : 8.79 英寸 (长) x 2.94 英寸 (宽) x 1.35 英寸 (深) 223.4 毫米 (长) x 74.7 毫米 (宽) x 34.5 毫米 (深)
	MC3300 (枪式/手持式) : 7.96 英寸 (长) x 2.94 英寸 (宽) x 6.45 英寸 (深) 202.6 毫米 (长) x 74.7 毫米 (宽) x 163.9 毫米 (深)
重量	MC3300 (直头式, 0° 扫描) : 13.2 盎司/375 克
	MC3300 (支架/旋转头式) : 13.3 盎司/377 克
	MC3300 (枪式/手持式) : 17.8 盎司/505 克
	MC3300 (45° 扫描) : 13.5 盎司/382 克
显示屏	4.0 英寸 (电容式) ; WVGA; 彩色
成像仪窗口	Corning® Gorilla® 玻璃
触控面板	Corning® Gorilla® 玻璃触控面板, 带空气间隙
背光	LED 背光
扩展槽	Micro SD 卡槽 (支持最多 32GB 容量)
网络连接	高速 USB 2.0 (主机和客户端)、WLAN 以及蓝牙
通知	侧面 LED 和提示音
键盘	数字 (29 键)、功能数字 (38 键)、字母数字 (47 键)
语音	PTT 语音支持 (内置扬声器)
音频	扬声器
音频插孔	所有型号 (枪式/手持式除外) : 集成 2.5 毫米 (仅限 Premium 和 Premium Plus 型号 — Standard 配置未提供)
按钮	两个可编程侧面扫描键
性能参数	
CPU	Qualcomm 8056 1.8 GHz 六核 64 位, 功率优化
操作系统	Android 7.0 (Nougat) — AOSP; GMS — 可选配置

性能参数 (续)	
内存	2GB/16GB (Standard); 4GB/16GB (Premium); 4GB/32GB (Premium Plus)
电源	MC3300 (直头式, 45° 扫描和 0° 扫描以及 支架 (旋转头式)) : 可充电锂电池: 标配 2700 mAh; 高容量 5200 mAh; 支持快充 (新附件)
	MC3300 (枪式/手持式) : 可充电锂电池: 高容量 5200 mAh; 支持快充 (新附件)
使用环境	
工作温度	-20° C 至 +50° C
储存温度	-40° C 至 +70° C
湿度	5% 至 95% RH (无冷凝)
跌落规格	能够在工作温度范围内承受多次从 5 英尺/1.5 米跌落至混凝土地面的冲击
滚动规格	可承受 1000 次 3.2 英尺/1 米滚动
密封	IP54
振动	5Hz 至 2KHz
热震	-40° C 至 70° C
静电放电 (ESD)	(+/-20kV) 空气、(+/-10kV) 接触放电
交互传感器技术 (IST)	
运动传感器	三轴加速度计; 陀螺仪
数据采集	
扫描	MC3300 (方形/直头式, 0° 扫描) : SE965 (一维)、SE4750SR (二维)、SE4850 (ERI)
	MC3300 (支架/旋转头式) : SE965 (一维激光)
	MC3300 (枪式/手持式) : SE965 (一维)、SE4750SR (二维)、SE4850 (ERI)
	MC3300 (45° 扫描) : SE4750SR (二维)
后置摄像头	1300 万像素, 带闪光灯 (仅限 Premium Plus 型号) (MC3300 (枪式/手持式) 未提供)
NFC	Premium 和 Premium Plus 型号提供

下转第 4 页

MC3300 的应用领域:

零售

- 库房/仓库管理
- 价格验证/更新
- 进货
- 分拣和理货
- 库存管理
- 店内通信
- 语音引导应用

仓储/配送

- 仓库管理
- 分拣和理货
- 退货处理
- 语音引导应用
- EDI 业务
- 堆场管理










制造

- 库存管理
- 供应链补货
- 安全测试
- 部件追踪

MC3300 规格 (续)

无线 LAN	
无线网络	802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/k/r/w
数据速率	2.4GHz: 144Mbps 5GHz: 867Mbps
工作信道 (取决于具体法规)	2.4GHz: 1至13 5GHz: 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
安全与加密	WEP、WPA/WPA2 PSK、WPA/WPA2 Enterprise
认证	802.11n/ac、WMM-PS、WMM-AC、PMF、Voice Enterprise、Wi-Fi Direct、WPS
快速漫游	PMKID/OKC/CCKM/802.11r
无线 PAN	
蓝牙	V4.1、V2.1+ EDR, 带低功耗蓝牙 (BLE)

MOBILITY DNA 解决方案

 All-touch TE	 Lifeguard for Android
 AppGallery	 Mobility Extensions (Mx)
 Device Diagnostics	 SimulScan
 EMDK for Android	 SmartDex
 Enterprise Browser	 StageNow
 Enterprise Home Screen	 Swipe Assist
 Enterprise Keyboard	 Workforce Connect PTT Express/PTT Pro/Voice

Mobility DNA 仅适用于 Android。具体特性可能因型号而异，并且可能需要支持合同。

保修

MC3300 遵循 Zebra 硬件保修声明的条款，自发货之日起一年内对工艺缺陷及材料缺陷给予保修。要查阅完整保修声明，请访问：www.zebra.com/warranty

推荐服务

斑马客户关爱计划心畅服务 (Zebra OneCare Select);
斑马客户关爱计划心悦服务 (Zebra OneCare Essential)

1. 需要有效的斑马客户关爱计划服务合同。
2. 需要 SimulScan — 预装的免费 Zebra Mobility DNA 应用程序。
3. 兼容大部分的 Zebra 移动设备。
4. 兼容大部分的常用 PBX。