

ET50 企业级平板电脑

一款企业级平板电脑、多种附件选项、无数的应用程序

消费类平板电脑能够为您的企业提供的功能太少，而设备的总拥有成本又太高。另一方面，高价的超耐用平板电脑会提供太多不必要的特性，但往往只有较少甚至不具备消费类设备的美观性。ET50是您一直以来所期待的理想设备，能够让您灵活地根据需求做出确切选择 — 只选择所需的特性 — 既能提高劳动生产率又不会牺牲消费类设备的时尚性。

借助 ET50 无可比拟的附件生态系统，您可以选择正确的附件来延长电池使用寿命、增强耐用性、改进扫描功能和使用多种佩戴选项 — 此外还可选择最能满足需求的操作系统和显示屏尺寸。无论您的决定如何，都能够获得一款可在室内外（从仓库到商店前台）使用并且兼具优雅时尚设计的企业级解决方案。



始于连接

您的硬件选择取决于您的工作人员的连接需求。在室内，802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i (Android) 的支持可确保兼容您的现有 WLAN。

选择与工作最匹配的屏幕尺寸

选择能够为您的业务应用提供适用空间的屏幕尺寸 — 8.3 英寸或 10.1 英寸显示屏。

为环境选择最佳的操作系统

选择最适合您的业务的操作系统 (OS) — 安卓 6.0 (Marshmallow)。每部 ET50 均预装 Mobility Extensions (Mx) — 可将 Android 转变为更强大的企业级操作系统的一系列功能。通过提供对您的移动设备、应用程序访问以及 Wi-Fi 性能和安全的更好控制，Mx 能够为 Android 用户最大限度减少 IT 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。

一次性成功数据采集能够让您做到事半功倍

您可以依靠 ET50 实现真正的企业级数据采集。可随时添加可选配的高级成像引擎，使工作人员能够更远和更快地采集任何一维或二维条码 — 无论是手机屏幕上显示的条码还是印制在纸张上的条码，亦或是受损、刮擦或印制质量较差的条码。集成的 800 万像素后置摄像头专为偶尔采集图像而设计，200 万像素前置摄像头是视频通话的理想之选。

足够耐用，适用于您的工作环境

ET50 从内到外均经过精心设计，可满足全天候日常业务使用要求。因此，无

论您的工作人员是无意间跌落设备、将液体泼溅到设备上还是在雨、雪或者多尘的环境中使用设备，都能确保持续、可靠的操作。具备原材耐损性 (Native Damage Resistance™, NDR) 的康宁大猩猩玻璃 (Corning® Gorilla® Glass 3) 使我们的显示屏能够更好地承受通常会导致玻璃故障的各种实际使用状况。这款平板电脑本身已经能够承受从 3.2 英尺/1 米高度跌落的冲击，借助耐用的护框，可将跌落规格提升一倍。

可对设备进行配置以满足您的业务需求

标准配置包括 Google Mobile Services (GMS)。GMS 提供集成的 Google 应用 (例如，Gmail、Google Maps 和 Google Play Store)。专业配置不包含 Google GMS，省却了所有服务连接，因此，既能够维护系统隐私又能保留 Zebra 的增值功能。两种配置均基于 Android Open Source (AOSP)。

行业领先的显示屏可实现触控式无忧操作

工作人员可以选择自己喜欢的数据输入模式：手指 (佩戴或不带手套) 或者触控笔，能够采集签名、对图片或电子文档加注释、创建草图、做笔记等。ET50 将电容式触控体验提升到新水平 — 每一种输入模式都能可靠工作 — 即使显示屏被弄湿也不受影响。

一款企业级平板电脑、多种附件选项、无数的应用程序

打造您的企业一直期待的平板电脑

借助业界最全面的附件系列, 获得所需的强大功能

没有两家企业是完全相同的, 同样, 也没有两款 Zebra 平板电脑是如出一辙的。得益于可高度定制的后部扩展装置以及独特的全面附件系列, 您可以对工作人员所使用的平板电脑进行“量身定制”以获得出色的数据采集特性、耐用规格和电源管理, 同时, 为您的 IT 团队提供所有所需附件以实现轻松库房管理和高效空间利用。

确保您的平板电脑可全天候正常使用, 以实现生产率最大化

通过后部扩展装置添加选配电池让您无需再将平板电脑送至服务站以补充电量, 因为辅助电池可使 ET50 内置电池保持充足电量。不同于内置电池, 选配电池可热拔插 — 如果电量低, 用户只需在不停机的状态下更换选配电池即可。成效如何? 凭借高达 15,500 mAh 的电池容量 (10.1 英寸版), 配合使用后部扩展装置, 平板电脑可确保每个工作日的持续操作, 从而使您的投资发挥最大价值。

借助可佩戴的后部扩展装置提升生产率

我们精心设计的皮套使工作人员能够轻松地在“可佩戴”选项之间进行切换, 从而为任何工作带来出色的舒适性。

后部扩展装置配备旋转手带, 也可单独使用手带, 这样, 工作人员就能享受到腾出一只手所带来的灵活性。只需为后部扩展装置更换主电池盖即可为平板电脑添加企业级数据采集功能。当您选择我们最先进的两款扫描引擎 — SE4750 和 SE4710 时, 可一并订购后部扩展装置, 将其固定到位即可使用。两种尺寸的平板电脑均提供这两种选项。通过扫描引擎两侧的两个方便的扫描触发器, 可使用任何一只手进行轻松的单手扫描操作。耐用护框上的固定点使您能够添加所需的附件来为您的业务创建完美的平板电脑解决方案。选配电池可添加到任何后部扩展装置。

借助对接和充电选项, 对中断说“不”

为了进一步确保不间断地保持生产率, 可通过 USB 充电连接器对车辆中的选配电池充电, 或者通过可连接的四槽选配电池充电器在库房中进行充电。

此外, 我们独有的 ShareCradle 使您能够充分利用相同的充电座来对 ET50 和其他 Zebra 移动设备充电 — 一种旨在降低您的附件成本的附件策略。ShareCradle 具有多槽纯充电或多槽以太网两种规格, 可连接和安装以实现库房空间最大化。用户可以利用标准 USB 充电线缆或者强拉时会断开的耐用充电线缆对其单个平板电脑进行充电, 从而为平板电脑提供生命周期保护。针对车辆、叉车、墙壁和桌面等安装方式, 还提供充电座/支架解决方案。能够支持自助服务终端和壁挂要求的对接站选项将会赢得零售商的青睐。多种单槽充电座包括仅用于充电的充电座以及提供三个 USB 3.0 端口、以太网连接和一个 HDMI 端口以实现外设连接最大化的充电座。充电座有两种款式 — 标准型和耐用型, 适用于配备耐用护框的平板电脑。

每次都能实现一次扫描即可成功采集

尽管您可以将任何支持蓝牙的扫描器与 ET50 相连, Zebra 提供了两种额外的企业级扫描选项。Bluetooth CS4070 是一款袖珍型无线扫描器, 可针对任何介质 (印制或电子) 上的任何条码, 提供无可比拟的扫描性能。独特的轻便型 RS507 指环式扫描器提供免持扫描功能 — 适用于需要进行库存清查的零售工作人员和交货司机。

出色的耐用性

只需为 8.3 英寸或 10.1 英寸 ET50 添加我们的耐用护框即可将跌落规格提升一倍 — 是室外工作的交货司机、服务技师和其他工作人员以及仓库、DIY 店和园艺店室外区域的工作人员的理想之选。标准跌落规格是可承受从 3.2 英尺/1 米高度跌落至混凝土地面的冲击。配备耐用护框, 跌落规格可提升至 5.9 英尺/1.8 米。



ET50 安卓规格表

| 物理参数 | |
|---------------|--|
| 尺寸 | 8.3 英寸平板电脑: 9 英寸 (宽) x 5.9 英寸 (高) x 0.5 英寸 (深) / 228 毫米 (宽) x 150 毫米 (高) x 12.5 毫米 (深) 10.1 英寸平板电脑: 10.6 英寸 (宽) x 7.1 英寸 (高) x 0.5 英寸 (深) / 269 毫米 (宽) x 181 毫米 (高) x 12.5 毫米 (深) |
| 重量 | 8.3 英寸: 1.2 磅/555 克; 10.1 英寸: 1.55 磅/750 克 |
| 触控面板 | 8.3 英寸: 21 厘米, 10.1 英寸: 25.6 厘米; 1920x1200; 康宁大猩猩玻璃; 贴合触控面板以增加强度并减少反射; 数字转换器; 室外可见 |
| 触控面板 | 电容式 10 点多点触控 |
| 背光 | 环境光传感器 |
| 键盘选项 | 虚拟; Bluetooth; USB |
| 扩展 | 集成连接器, 可轻松添加附件 |
| 连接 | 对接连接器: USB 3.0、HDMI、充电、耐用连接器用于耐用型充电座 接口: 全尺寸 USB 2.0 连接器、音频插孔 3.5 毫米、 μUSB (用于充电/调试) |
| 通知 | LED 闪光灯; 条码解码; 摄像头 LED 指示器 |
| 音频 | 立体声扬声器和双麦克风 (一个前置, 一个后置) |
| 性能参数 | |
| CPU | Intel 四核 1.33GHz (超频 = 1.86GHz) |
| 操作系统 |  Android 6.0 (Marshmallow) Mobility Extensions (Mx), 使 Android 成为真正的企业级 OS 的一系列特性 |
| 内存 | 2GB LPDDR3 RAM; 32GB eMMC 闪存; 用户可接入 micro SDXC 卡槽 (标配支持最高 2TB) |
| 使用环境 | |
| 工作温度 | 32° F 至 122° F / 0° C 至 50° C |
| 存储温度 | -4° F 至 140° F / -20° C 至 60° C |
| 跌落规格 | 标配: 可承受从 3.28 英尺/1 米高度跌落至混凝土地面的冲击 (不带耐用护框) 带选配的耐用护框: 可承受从 5.9 英尺/1.8 米高度跌落至混凝土地面的冲击, 符合 MIL-STD-810G 要求 |
| 密封 | IP65 |
| 振动 | 操作中: 随机振动 10-1000 Hz, 1.9g RMS, 每轴持续一小时。非操作中: 随机振动 10-1000Hz, 4.1g RMS |
| 湿度 | 10% 至 90% 相对湿度 (无冷凝) |
| 开发工具 | 在下列 Mobility DNA 解决方案中广泛支持; Zebra RhoElements 可支持跨平台应用程序开发 |
| 电源 | |
| 电池用户信息 | 可满足整个班次使用需要的充足电量; 借助选配的备用电池可实现不间断操作 |
| 电池 | 8.3 英寸: 5900mAh 可充电锂离子电池; 用户可更换 10.1 英寸: 8700mAh 可充电锂离子电池; 用户可更换 可选配热拔插 3.6V @ 6800mAh (24.4Whr) 备用电池 适用于 8.3 英寸或 10.1 英寸 ET50 |
| 数据采集 | |
| 扫描 | 通过后部扩展装置附件提供: 带硬件解码功能的 SE4750 集成高级成像仪 |

| 后置摄像头 | 图像采集: 800 万像素自动对焦摄像头, 带用户可控制的 LED 闪光灯、照明和对焦; 拍照、视频、获取签名和文档 |
|---------------|--|
| 前置摄像头 | 200 万像素 1080p 全高清, 针对视频协作和低光照条件进行了优化 |
| 视频 | 1080p (全高清, 1920 x 1080), 帧率 = 30fps |
| 无线通信 | |
| WLAN | 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i; 双频 2x2 MIMO, 用于发送和接收 |
| WPAN | Class 2、Bluetooth v4.1 (Bluetooth Smart) |
| GPS | 借助适用于辅助 GPS 的 LTO 技术, GPS GNSS 支持 GPS 和 Glonass, 不影响自主操作 |
| NFC | P2P: ISO 18092; 读写模式: ISO 14443-A-B、MIFARE、FeliCa、ISO 15693、NFC Forum Tag Types 1 to 4; 卡模拟: ISO 14443-A-B-B'、MIFARE、FeliCa RF; 距离高达 3 厘米 |
| 传感器 | |
| 陀螺仪 | 基于角动量守恒原理保持方向 |
| 运动传感器 | 三轴加速度计支持运动感应应用, 可实现动态屏幕转向和电能管理 |
| 环境光传感器 | 自动调整显示屏亮度、键盘和显示屏背光 |
| 电子罗盘 | 独立 — 不依赖 GPS |

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



AppGallery



EMDK



Enterprise Browser



All-touch Terminal Emulation



StageNow



SwipeAssist

可用的 Mobility DNA 特性因型号而异。

外设和附件

附件包括: ShareCradle (四槽); 对接站; 单槽充电座; 四槽选配电池充电器; 耐用护框; 可轻松添加附件 (扫描器/手带以及选配的电池充电器或手带及选配的电池充电器) 的后部扩展装置; 护套; 替换电池、触控笔、屏保; 充电线缆等

相关法规

要了解法规信息, 请访问 www.zebra.com/et5X

保修

ET50 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: <http://www.zebra.com/warranty>

推荐服务

斑马客户关爱 (Zebra OneCare) 计划支持服务 (www.zebra.com/zebraonecare) 可最大限度确保您的设备的可用性, 从而使您保持生产率。服务项目包括 24/7 技术支持、设备诊断、全面服务、提前更换设备以及软件更新。提供可选可视性服务。

ET50 适用于...

现场服务

- 移动服务调度
- 工单管理
- 资产追踪
- 维护/检验
- 读表

现场销售

- 配送记账/DSD
- 客户关系
- 售前/订单管理
- 商品销售/调查
- 移动支付

交通运输与物流

- PoD/DSD 签收
- 堆场和仓库管理
- 路线规划/调度
- 货物/集装箱追踪
- 车辆维护
- 资产管理

零售

- 库存管理
- 辅助销售
- 价格验证
- MPOS
- 快速结账

仓储和配送

- 仓库和堆场管理
- 退货处理
- EDI 业务

制造

- 库存管理
- 供应链补货
- 安全测试
- 维护/维修
- 车间通信
- 合规验证
- 接收/理货/发货

政府部门

- 维护、维修、运行(MRO) (安全和武器检验、车辆维护)
- 资产追踪与可视性 (IT 资产、军事供应链、库存控制)
- 检验与审核

规格表

ET50 企业级平板电脑