

# ET51/ET56 Android 平板电脑

## 轻薄企业级平板电脑，坚固耐用性佳

在办公平板电脑选择上，员工倾向于时尚的用户风格设计，而您则可能更想要集企业级耐用性、数据采集和附件系列于一身的设备，以便构建契合工作环境、员工和应用程序的出色平板电脑解决方案。现在借助 Zebra 轻薄坚固型 Android ET51 和 ET56 企业级平板电脑，即可实现这些需求。这款个人平板电脑其外观和风格都更加贴合员工；同时也具有符合您业务需求的坚固耐用性、易用性、灵活性以及强大的数据采集功能。由于用户对 Android 相当熟悉，因而可以更快上手并减少培训要求——而 Zebra 强大的 Mobility DNA 可提供许多有助于提高业务级别性能、易用性、安全性、可管理性和竞争力的高价值工具。8.4 英寸紧凑型 和 10.1 英寸的型号采用了多种适用的附件，因而均方便在设施内部和外部现场携带和佩戴。ET51/ET56 企业级平板电脑不仅可以为企业提供所需的多种功能，还能满足员工期望的时尚外观设计。



### 专为全天候业务而设计

#### 坚固耐用，方便在室内外灵活使用

您的平板电脑几乎可满足您对可靠运行的各种要求：能够承受跌落至混凝土地面和胶合板的冲击以及雨、雪或灰尘侵袭、炎热和严寒等恶劣环境、同时也可经受泼溅液体甚至强水力浇冲。您还可以选配坚固框架，提高混凝土跌落规格（从 3.3 英尺/1 米增加到 5.9 英尺/1.8 米）。

康宁大猩猩玻璃显示屏具有抗震碎性和耐刮擦性能，能够保护平板电脑中的脆弱组件。该平板电脑适用于包括仓库叉车以及配送车和其他卡车在内的多种车辆。

#### 适宜的屏幕分辨率、亮度和尺寸选择

您可从您所选择的显示屏中收获适宜的分辨率和亮度——ET51/ET56 是更易阅读型平板电脑，在多种照明条件下（包括明亮日光）均可轻松读取。当屏幕尺寸和重量成为主要考量时，紧凑轻巧的 8.4 英寸小型屏幕型号将成为适宜之选。10.1 英寸型号可提供大幅显示区域，适用于信息密集型应用。

#### 先进的触摸屏技术

高分辨率屏幕可显示清晰的文本和图形，提供出色的可读性。可以使用手指（即使戴着手套）或精度更高的无源触笔操作触摸屏。即使显示屏表面润湿，多种输入模式也可以正常使用。

#### 快捷的室内外无线连接功能

所拥有的丰富功能可助力扩充 WiFi 网络容量、提高速度和范围，实现更出色的 WiFi 性能。2x2 多用户、多输入、多输出 (MU-MIMO) 允许接入点同时与多个设备进行通信，并将处理从移动设备转移到接入点，从而延长电池使用周期。

ET51/ET56 平板电脑轻薄耐用，专为办公环境设计。

如需了解更多信息，请访问 [www.zebra.com/et5x](http://www.zebra.com/et5x)

WorryFree WiFi 可提供近乎即时的应用程序响应、更优质的漫游性能以及清晰音质和网络诊断——这对于提高 WiFi 性能和员工效率非常重要。蓝牙 5.0 的处理速度更快，范围扩大，且能耗更低；因此您可在扫描器、耳机和打印机方面拥有更优化的蓝牙外设的性能。此外，ET56 支持纯数据 LTE，世界各地的员工均可在现场快速可靠地连接蜂窝数据。

### 电量持久

如果班次工作时间较长，通过最佳的扩展后盖的方式添加备用可选热插拔电池，便可将电池运行时间延长。ET51/ET56 内置电池可在需要时进行现场更换，从而延长产品生命周期，提高投资回报并保障员工工作效率。

### 支持运行要求严苛的应用的处理能力

借助功能非常强大的 8 核处理器，获取多种所需功能以及更卓越的应用性能。

## 高级数据采集功能

### 高级企业级扫描等功能

Zebra 企业级 SE4750 扫描引擎的扩展后盖易于安装和使用，能够扫描一维和二维条码以及信函、A4 和 A5 文档。您的平板电脑可与多种 Zebra 蓝牙扫描器配对，包括通过轻巧的可佩戴指环式扫描器来实现密集型扫描任务。您可从所选的扫描选项中获得更出色的企业级扫描性能。PRZM 智能成像和高级算法可实现对多种状况下的多种条码进行一次性快速成功采集，连损坏、脏污或印刷质量欠佳的条码也能轻松扫描。只需要临时扫描？集成式 1,300 万像素后置彩色摄像头可以胜任，同时可采集高分辨率照片、视频、签名和文档。<sup>1</sup>

### 支持视频呼叫，方便获取现场帮助

集成式 500 万像素前置摄像头可在 WiFi 或蜂窝网络下提供视频呼叫功能，方便工作人员快速获取远程专家、同事或主管的帮助。

## 借力先进的附件系列，自定义平板电脑

### 多样化充电选择

墙面和桌面的充电解决方案灵活实用，方便设备在多个地方进行充电。Zebra 的 ShareCradle 设计可节省后勤区的空间和成本消耗，能够提供常用基座为 Zebra 移动数据终端和平板电脑充电——将适合设备的适配槽插入充电座充电即可。第三方车载底座可支持在汽车、卡车、叉车等场所进行充电。扩展坞充电解决方案为独立平板电脑和坚固型框架内部的平板电脑所设计，可提供三个 USB 端口、以太网和 HDMI 端口，以及 ET51/ET56 作为桌面解决方案等所需的多种连接。

### 最佳的扩展后盖，支持添加更多功能

将标准电池后盖替换为一个扩展后盖，即可添加旋转式手带或者带旋转式手带的 SE4750 企业级扫描引擎。可选热插拔电池可以装入多种扩展后盖，提供持续工作电量。

### 灵活的“可佩戴性”

单一灵活附件操作机壳可为您的工作人员提供三个“可佩戴”选项：肩背或斜挎或腰挂。您可以通过扩展后盖添加手带，方便单手安全携带和使用。

## 更出色的可管理性和操作系统更新简易性

### 针对 Android 的生命周期安全保障

采用 Zebra 的 LifeGuard for Android，可为您提供确保 Zebra Android 设备日常运行安全所需的安全更新，以及对操作系统更新过程的端到端简易的控制。

### 轻松实现 Android 操作系统更新

企业级 Android 移动设备的更新过程通常费时、费钱、复杂且难以追踪。根据 Zebra OneCare 支持合同，免费提供的 LifeGuard Analytics 可直观访问可用的 Android 更新、优先级以及符合更新条件的设备。您可通过无线方式自动更新设备，实时监控更新状态。效果如何？更卓越的未来适用性以及更低总体拥有成本。

## MOBILITY DNA 技术能够提供更出色的价值

### 提高 Zebra Android

#### 设备的易用性、可管理性、性能、安全性和应用程序开发简易性

Mobility DNA 系列丰富的应用程序使 Zebra Android 设备的使用、管理、安全以及应用程序开发简化都更加容易。例如，利用设备追踪器轻松跟踪并找到错放的设备。通过设备诊断，确定能够在现场修复的设备问题，避免不必要的往返于 Zebra 维修中心和设备停机时间。轻松配置供使用的设备——包括禁用可能不适合在业务中使用的 Google 移动服务 (GMS) (Android 的标准配置)。支持员工仅使用您在企业主界面中指定的应用程序和设备功能。创建定制屏幕键盘，支持使用企业键盘更快地输入数据。等等……

# 规格

## 物理参数

尺寸	8.4英寸平板电脑: 9 in. 宽 x 5.9 in. 高 x 0.5 in. 深 228 mm 宽 x 150 mm 高 x 12.7 mm 深 10.1英寸平板电脑: 10.6 in. 宽 x 7.1 in. 高 x 0.5 in. 深 269 mm 宽 x 181 mm 高 x 12.7 mm 深
重量 (含电池)	ET51 8.4英寸: 1.12 磅/514 克 ET56 8.4英寸: 1.15 磅/527 克 ET51 10.1英寸: 1.60 磅/745.5 克
显示屏	8.4英寸/21.3厘米; 720 尼特 10.1英寸/25.7厘米; 540 尼特 支持可达 2560x1600 康宁大猩猩玻璃; 强光可视
触控屏	电容式多点触控, 支持 10 点触控
键盘选项	虚拟; Bluetooth; USB-C
扩展	易于添加附件的集成接口
连接性	扩展坞接口 (充电和数据) 搭配强固型扩展坞使用的强固型接口 (充电和数据) USB-C 侧端口 (充电或数据)
通知	LED 闪烁; 条码解码 <sup>2</sup> ; 系统和操作系统通知 LED 指示灯; 充电 LED 指示灯
音频	立体声扬声器和双前置麦克风

## 性能参数

CPU	高通骁龙 660 八核 2.2 GHz
操作系统	ET51: 可升级至 Android 14 ET56: 可升级至 Android 14
内存	4GB LPDDR4 SDRAM Discrete/32GB MLC eMMC Flash; 可供用户操作的 micro SDXC 卡槽 (标准支持可达 2TB)

## 用户环境

工作温度	-20°C 至 50°C (-4°F 至 122°F)
存储温度	-4°F 至 140°F/-20°C 至 60°C
跌落规格	标准: 可承受从 3.3 英尺/1 米高度跌落至混凝土地面的冲击, 符合 MIL-STD-810G 规格 带可选强固型框架: 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 规格
密封等级	IP65
振动	随机: 0.02 <sup>2</sup> /Hz, 20Hz 至 2kHz 4g RMS, 每条轴线 1 小时
湿度	5% 至 95%, 无冷凝

## 电源

电池使用简况	充足电量可支持班次工作; 可选辅助电池支持持续工作
电池	8.4英寸: 6440 mAh, 3.8 V, 可充电锂离子聚合物电池; 用户可更换 (24.4 瓦时) 10.1英寸: 9660 mAh 3.85 V 可充电锂离子电池; 用户可更换 (37.1 瓦时) 可选热插拔 3400 mAh 7.2 V (24.4 瓦时) 辅助电池 (相当于 3.6 V @ 6800 mAh) USB-C 充电: 支持通过 Zebra 的电源 (PWRWUA5V12W0) 和线缆 (CBL-TC2XUSBC-01)

## 无线通信

WiFi (WLAN)	WLAN: 802.11 a/b/g/n/d/h/i/k/r/ac; IPv4; IPv6; 双频段 2x2 MIMO 输出和接收
蜂窝数据 (WWAN) (仅限 ET56)	全球 LTE (仅限数据) 北美 LTE (仅限数据): AT&T 和 Verizon
蓝牙 (WPAN)	蓝牙 v5.0 / 2.1+EDR 2 类 (蓝牙 LE)
GPS (仅限 ET56)	借助适用于辅助型 GPS 的 LTO 技术, GNSS 支持 GPS、Galileo 和 Glonass, 对自主运行影响较小
NFC	P2P: ISO 18092; 读/写器: ISO 14443 -A-B、MIFARE、FeliCa、ISO 15693、NFC Forum 标签类型 1 至 4; 卡模拟: ISO 14443 -A-B-B'、MIFARE、FeliCa RF

## 传感器

陀螺仪	根据角动量守恒原理保持定位
运动传感器	3 轴加速计, 支持有关动态屏幕定向和电源管理的运动传感应用
环境光传感器	自动调节显示屏亮度、显示屏背光

## 外围设备和附件

附件包括: ShareCradles (4 槽); 扩展坞; 车载底座 (第三方); 单槽充电底座; 4 槽可选电池充电器; 强固型框架; 易于添加附件 (扫描器/手带和可选电池座充或手带) 的扩展后盖; 无源触笔; 护套; 肩带; 充电线等
---

## 法规

如需了解相关法规信息, 请访问 <a href="http://www.zebra.com/et5x">www.zebra.com/et5x</a>
--

## 保修

依据 Zebra 硬件保修声明的条款, ET51/ET56 企业级平板电脑可获得自发货之日起 (1) 年的工艺和材料质量保证。如要查看完整的质量保证书, 请访问以下网址: <a href="https://www.zebra.com/warranty">https://www.zebra.com/warranty</a>
---

## 推荐服务

Zebra OneCare Select 和 Essential 支持服务能够大幅提升设备的可用性和工作效率。服务范围包括 24/7 全天候技术支持、设备诊断、广泛质保以及设备更换和软件更新。还提供可选可视化服务。要了解更多信息, 请访问: <a href="http://www.zebra.com/zebraonecare">http://www.zebra.com/zebraonecare</a>
--

## 附注

1. 集成后置彩色摄像头无法提供 PRZM、Zebra 高级扫描算法或智能文档采集功能。这些选项仅适用于通过扩展后盖集成的 Zebra 扫描器和 Zebra 蓝牙扫描器, 例如 RS6000 指环式扫描器、CS4070 袖珍便携式扫描器和蓝牙手持扫描器。 2. 若配备可选条码扫描器后盖, 则可提供解码功能。 有关通用标准支持的详细信息, 请访问: <a href="http://www.zebra.com/commoncriteria">www.zebra.com/commoncriteria</a>
---

## 市场和应用

### 零售业

- 库存管理
- 协助销售
- 价格核查
- 移动销售点
- 减轻排队压力

### 现场服务

- 移动调度
- 工单管理
- 资产跟踪
- 维护/检测
- 仪表读数

### 现场销售

- 路线规划/DSD
- 客户关系
- 预售/订单管理
- 销售/调查
- 移动支付

### 运输和物流

- PoD/DSD 签署
- 仓储和场地管理
- 路径/规划
- 货物/集装箱追踪
- 运输工具管理
- 资产管理

### 仓储配送

- 仓储和场地管理
- 退货处理
- EDI 事务

### 制造

- 库存管理
- 供应线补货
- 安全测试
- 维护/维修
- 合规验证

## 电源

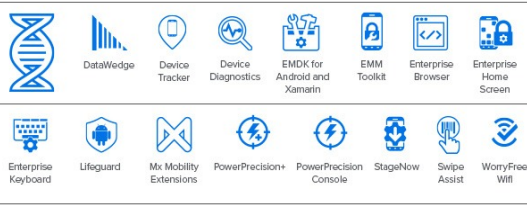
	在 USB-C 接头进行可达 18 W (9V 和 12V 模式) 的 USB-PD (功率输出) 充电
--	--

## 数据采集

扫描	可通过扩展后盖附件提供: SE4750 集成带硬件解码功能的高级成像仪
后置摄像头	图像采集: 1,300 万像素自动对焦摄像头, 带用户可控制 LED 闪烁、照明和瞄准功能; 照片、视频、签名和文档
前置摄像头	500 万像素 1080p 全高清, 针对视频协作和照明不足的条件进行了优化
视频	1080p (全高清, 1920 x 1080), 帧率 = 30fps

## Mobility DNA

通过增加功能及简化移动设备部署和管理, Mobility DNA 解决方案可帮助您从移动数据终端获取更多价值。有关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, 请访问以下网址: <https://developer.zebra.com/mobilitydna>



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**

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



<b>上海</b> 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 2000040 电话: +86 21 6010 2222 传真: +86 21 6288 8393	<b>北京</b> 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	<b>广州</b> 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	<b>成都</b> 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	<b>南京</b> 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	<b>武汉</b> 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	<b>深圳</b> 广东省深圳市福田区中心 四路一号嘉里建设广场 第一座 1704 室 518048 电话: +86 755 3305 3911 传真: +86 755 3651 3950	<b>香港</b> 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	<b>台北</b> 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
--	--	---	---	---	--	---	--	--