

ET40/ET45 企业级平板电脑

价格合理的坚固型平板电脑，功能丰富，开箱即用

ET40 和 ET45 是价格合理的企业级平板电脑，专为商务用途而打造。这两款产品开箱即用，可以满足您的不同需求。其拥有轻薄的消费级款式，强大的商务功能；集成的企业级扫描；高速无线连接；较长的生命周期；功能强大的通信选项；添加更多功能的解决方案。此外，其还有改善设备生命周期方面的 Mobility DNA 工具等。因此，这两款设备耐用性好，可支持大量条码扫描任务，无需频繁更换平板电脑，且部署及对其的支持也更加简单，性价比非常高。…… ET40/ET45 企业级平板电脑 — 以合理的价格为您提供正确开展业务所需的多种功能。



具有商业意义的可观投资回报率

坚固耐用，满足全天业务需求

ET40 和 ET45 从内到外专为商务用途设计，为您提供可以信赖的可靠操作。跌落在瓷砖或水泥地板上、在室内外环境中，在炎热或零下的温度条件下，甚至用水冲洗它后，它仍可工作。如果您的工作环境要求更高，也没问题 — 只需加上可选的坚固保护罩，即可提高耐用性。

企业级生命周期内有保障的可用性和支持服务

这些平板电脑经久耐用 — 自销售之日起六年内，您使用设备时都可获得可靠的支持。Zebra 可选的 OneCare 心悦 (Essential) 和心畅 (Select) 支持服务，为您提供所需的多种选项，让您可以根据自己业务选择合适的服务级别。您现在购买的 Zebra 机型可使用三年，从而简化了设备支持。

使用多种正确的业务选项来提高工作速度和智能化

选择屏幕大小

选择适合作业的屏幕大小 — 紧凑型的 8 英寸屏幕便于携带，而更大的 10 英寸显示屏则更便于查看含有丰富信息的应用程序。

高速无线连接可让您保持灵活连接

使用 Wi-Fi 6 和 5G 显著提高 Wi-Fi 和蜂窝网络速度。仅支持 Wi-Fi 的 ET40 非常适合室内零售和酒店业，而支持 Wi-Fi 和蜂窝网络的 ET45 则是送货司机和更多外勤人员的更佳选择。使用蓝牙可以连接无线耳机、打印机等设备，创建先进的无线解决方案。支持 GPS 定位 — 从指示下一个送货站到跟踪司机位置。通过支持市民宽带无线电服务 (CBRS) 的来部署专用 LTE 网络，在室内外的大型设施中提供经济高效的无线连接。¹

ET40/ET45 — 价格合理的平板电脑，功能丰富，开箱即用。

如需了解更多信息，请访问 www.zebra.com/et40-et45

满足多班次工作需求的电池电量

电源选项可让您的平板电脑在多个班次中保持正常运行,而 Zebra 的 PowerPrecision 电池能以智能的方式来更好地管理您的电池库。使用可选的热插拔充电电池来获得稳定的电力 — 非常适合多班次工作。您可以查看电池统计数据,可以轻松发现并丢弃不再能充满电的故障电池,从而避免因电量耗尽而影响员工生产率。

灵活接受付款

借助附件系列可定制适合不同工作的平板电脑产品。² 利用销售点中心和展示台创建按需混合 POS³,还支持 NFC 即触即付。

借助附件系列可定制适合不同工作的平板电脑产品

Zebra 在解决方案中添加了更多功能,以满足您的需求,使这些平板电脑更便携、更坚固、功能更丰富。多插槽和台式充电座简化了后勤区的设备管理。保护性附件和携带附件增强了耐用性和便携性。您可使用工作站底座按需创建工作站;使用展示台创建自助终端等。

强大的数据采集功能易于操作

技术先进的集成扫描

Zebra 提供多种合适的扫描引擎,可以让员工执行多种类型的扫描作业 — 从标准范围扫描,到大“有效区”扫描(实现可靠的一点即扫式简单操作),还有扫描手边或远在房间另一边物品的拓展范围扫描器。这些扫描器均具有卓越的性能,使 Zebra 表现非常出色 — 在实际使用环境中,几乎均能快速采集各种条码。

高分辨率照片

拍摄清晰而详细的照片,以证明状况和交付情况,对在储商品进行外观检查以确保质量与合规性,以及用于其他目的。

通过视频通话提高协作效率

使用视频通话减少工作流程中的时间和错误。例如,在酒店中,客房部可以向工程部展示需要立即维修的漏水水龙头。经验不足的现场技术人员可以与经验丰富的远程技术人员协作,以正确诊断和解决问题。

利用 Zebra Mobility DNA™ 释放平板电脑和员工队伍潜力

借助免费的 Zebra Mobility DNA Professional 工具

获得内在优势

功能强大的预装 Mobility DNA 工具可以灵活免费使用。使用 Mobility Extensions (Mx) 向标准 Android 系统添加强大的企业功能 — 从一百多种功能中进行选择,以提高安全性,改善设备可管理性等。使用 StageNow 可在几秒钟内部署使用几台或数千台设备。使用 Enterprise Home Screen 可控制员工访问的应用程序和设备功能 — 无需开发人员。DataWedge 开箱即用,可将条码数据直接输入应用程序,无需编程。Zebra 的企业移动性开发工具套件 (EMDK) 可将平板电脑的众多功能集成到应用程序中。使用 GMS 受限模式可控制在平板电脑上提供的 GMS 应用程序和服务。OEMConfig 可为平板电脑中的功能自动启用 EMM 支持。RxLogger 可收集有针对性的诊断信息,使故障排除更轻松。使用 Device Diagnostics,只需按一下按钮即可测试主要的平板电脑系统,避免前往维修中心进行不必要的昂贵维修。

通过可选的 Mobility DNA Enterprise 来充分发挥平板电脑的功能,更大限度提高员工队伍的生产率

这个可选的许可证可以解锁更多的工具,大幅改善用户体验,提高员工队伍的效率。一次扫描甚至可以同时采集多个标签上多达100个条码数据。⁸ 按一下按钮即可采集和裁剪文档图像,也可以采集条码数据 — 甚至检测是否存在签名,以确保表单已签名。借助为您的数据类型量身定制的自定义软键盘,实现更快的数据输入。该许可证可使员工轻松管理他们的蓝牙附件,持续为不同班次员工提供高性能的稳定有线式 Wi-Fi 连接等。

为员工提供功能强大的沟通方式

将平板电脑变成可在室内外使用的双向对讲机

可选的一键通话 (PTT) Express 功能可让员工通过 Wi-Fi 网络进行即时的 PTT 对讲机式通话。在室外,在订阅了易于部署、经济实惠的服务之后,可选的 Workforce Connect PTT Pro 功能可让员工通过连接移动网络来进行 PTT 通话,并安全地发送信息。^{4,5}

将平板电脑变成 PBX 电话

通过 Zebra 的 Workforce Connect Voice 添加多功能 PBX 电话功能。^{4,6} 无需购买并管理额外的语音设备。自定义界面使得执行非常复杂的电话功能变得容易。

规格

物理参数	
尺寸	8 英寸: 8.42 英寸 长 x 5.32 英寸 高 x 0.45 英寸 厚 213.9 毫米长 x 134.8 毫米宽 x 11.4 毫米厚 10 英寸: 10.15 英寸 长 x 6.41 英寸 高 x 0.45 英寸 厚 257.9 毫米长 x 162.9 毫米宽 x 11.4 毫米厚
重量	8 英寸: 1.07 磅/485 克 10 英寸: 1.52 磅/690 克
显示屏	8 英寸/20.3 厘米: 500 尼特, 彩色 WXGA 1280x800 10.1 英寸/25.7 厘米: 500 尼特, 彩色 WUXGA 1920x1200; Corning™ Gorilla™ 玻璃
成像仪窗口	康宁大猩猩玻璃
触控屏	电容式多点触控
扩展插槽	易于添加附件的集成接口
连接性	扩展坞接口 (充电和数据) USB-C 侧端口 (仅用于平板电脑充电和数据传输)
SIM 卡插槽	1 个 nano SIM 卡
接口端口	适用于 Zebra 附件的扩展连接器
通知	提示音; 多色 LED; 振动提示
键盘选项	虚拟, 蓝牙, USB
音频	立体声扬声器, 双麦克风, 通过 USB-C 端口或蓝牙提供支持的音频耳机
按钮	音量增大/减小, 电源开/关, 条码扫描器可编程按钮
性能参数	
CPU	Qualcomm Snapdragon™ SM6375 八核 (8): 2.2 GHz (2) 和 1.8 GHz (6)
操作系统	可升级至 Android 14
内存	标准: 4 GB LPDDR4X SDRAM/64 GB UFS 闪存 高级: 8 GB RAM/128 GB
一般认证	
EPEAT Bronze [®] , 能源之星	
用户环境	
工作温度	-4°F 到 122°F/-20°C 到 50°C
存储温度	-40°F 到 158°F/-40°C 到 70°C
湿度	5% 至 95%, 无冷凝
跌落规格	标准: 可承受从 4 英尺/1.2 米高处跌落至混凝土地面的冲击, 有可选的坚固框架: 5.1 英尺/1.55 米,
密封等级	IP65
振动	正弦: 4 g 的 PK (5 Hz 至 2 kHz) 随机: 6 g RMS (20 Hz 至 2 kHz) 每条轴线持续 60 分钟, 3 轴
静电放电 (ESD)	+/- 15 kV 空气放电, +/- 8 kV 接触, +/- 8 kV 间接
电源	
电池使用简况	充足电量可支持整个班次工作; 可选充电电池支持持续工作

电池	8 英寸: 6100 mAh 3.87 V 可充电锂离子聚合物, 用户可更换 (23.61 Wh) 10 英寸: 7600 mAh 3.87 V 可充电锂离子聚合物, 用户可更换 (29.41 Wh) 可选热插拔 3400 mAh 7.6 V (25.84 Wh) 充电电池, 与扩展支持附件一起使用
交互传感器技术 (IST)	
环境光传感器	自动调节显示屏亮度和显示屏背光
磁强计	电子罗盘可自动检测方向和方位
运动传感器	3 轴陀螺仪, 3 轴加速计
数据采集	
扫描	SE4100 一维/二维扫描引擎, SE4710 一维/二维扫描引擎, 采用 IntelliFocus 技术的 SE55 一维/二维高级范围扫描引擎 (高级)
后置摄像头	图像采集: 有用户可控制的 LED 闪光灯的 1300 万像素自动对焦摄像头
前置摄像头	500 万像素
无线通信	
Wi-Fi (WLAN)	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/mc/ax 2x2 MU-MIMO, Wi-Fi™认证, IPv4, IPv6 (Wi-Fi 6)
蜂窝网络 (仅 ET45) (仅 WWAN 数据)	5G (北美, 世界其他地区) 全球 LTE (北美, 世界其他地区) 3G, 2G (世界其他地区) 北美 5G, LTE: AT&T 和 Verizon
蓝牙 (WPAN)	蓝牙 v5.1 / 2.1+EDR 2 类 (蓝牙 LE)
GPS (仅 ET45)	GNSS 支持 GPS、Galileo、北斗、Glonass。双频 (L1 + L5)
NFC	读卡器/写卡器: ISO 14443 A 类和 B 类、E-CP、MIFARE、FeliCa™、ISO 15693、NFC 论坛标签类型 1 至 5、主机卡模拟 支持 Apple Pay VAS [®] / Google SmartTap [®] , 获 NFC 论坛认证
无线局域网	
数据速率	5 GHz: 802.11a/n/ac/ax - 20 MHz、40 MHz、80 MHz - 高达 1201 Mbps 2.4 GHz: 802.11b/g/n/ax - 20 MHz - 高达 286.8 Mbps
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 (5180–5825 MHz): 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/频率和带宽视规章制度和认证机构而定
安全和加密	WEP (40 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、MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GT-C, LEAP 和 EAP-PWD, WPA3 Enterprise 192 位模式 (GCMP256) - EAP-TLS, Enhanced Open (OWE)

市场和应用领域

零售和酒店服务业

- 辅助销售 — 价格/库存检查
- 加快结账
- 销售点
- 库存管理
- 员工管理
- 住客登记
- 餐厅服务员/点餐
- 员工通讯/协作

运输和物流 (交付和履行)

- 路线选择与调度
- 分拣和交付证明
- 发票/移动销售点
- 车内存管理
- 员工通讯/协作
- 包裹跟踪和追溯

认证	Wi-Fi 联盟认证: Wi-Fi CERTIFIED n, Wi-Fi CERTIFIED ac, Wi-Fi CERTIFIED 6, Wi-Fi Enhanced Open, WPA2-Personal, WPA2-Enterprise, WPA3-Personal, WPA3-Enterprise (包括 192 位模式), Protected Management Frames, Wi-Fi Agile Multiband, WMM, Wi-Fi Direct
快速漫游	PMKID 缓存, 802.11r (Over-the-Air), OKC
无线 PAN	
蓝牙	蓝牙 v5.1.2 类, 蓝牙低功耗 (BLE)

法规
如需了解相关法规信息, 请访问 www.zebra.com/et4x

保修
依据 Zebra 硬件保修声明的条款, ET40/ET45 企业级平板电脑可获得自发货之日起一 (1) 年的工艺和材料质量保证。如要查看质量保证书的更多内容, 请访问以下网址:
www.zebra.com/warranty

推荐的服务
Zebra OneCare™ Essential 和 Select 支持服务; Zebra 可视性服务 — VisibilityIQ™ Foresight
有关 Zebra 服务的信息, 请访问 www.zebra.com/services

附注
1. CBRS 仅在美国提供。
2. 支付解决方案将于 2022 年第 4 季度推出。
3. Workstation Connect、工作站底座、POS 中心和展示台将于 2022 年第 3 季度上市。
4. Workforce Connect 将于 2022 年第 4 季度上市。
5. 出色性能需要 Mobility DNA Enterprise 许可证。
6. 需要 Mobility DNA Enterprise 许可证。
7. EPEAT 认证将于 2022 年第 4 季度推出。
8. Apple VAS 和 Google SmartTap 将于 2022 年第 4 季度上市
9. 来自产品内部测试
以上规格如有更改, 恕不另行通知。

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。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。Mobility DNA 专业集成解决方案采用预装载、预授权方式免费提供。如要利用 ET40-HC/ET45-HC 上 Mobility DNA 的更多功能, 需要 Mobility DNA Enterprise 许可。如需要了解 Mobility DNA 工具的更多信息, 请访问 Mobility DNA Value Tier Kit 主页, <https://www.zebra.com/us/en/cpn/mobility-dna-kit.html>




DataWedge


Device Diagnostics


EMDK


Enterprise Home Screen


GMS Restricted Mode


MxMobility Extensions


OEM Configuration


RxLogger


StageNow