

L10 Android™ 坚固型平板电脑

XSlate 和 XPad 10 英寸平板电脑，多场景适用

通过 Zebra 的 L10 系列安卓坚固型平板电脑，将移动数据的强大功能交到您严苛工作环境中的员工手中。从多种型号中进行选择，以满足现场石油和天然气、采矿、电信和建筑以及仓库和制造工厂工人的需求。使用企业型附件定制您的 L10 平板电脑，简化日常使用。在室内、室外、冷冻环境、零度以下的低温环境、高温酷热的环境，或是在叉车、卡车上，甚至在明亮的阳光下，这种坚固耐用的便携式设计均可应对。先进的平台可在您的多种应用程序上提供出色的快速性能，电池一次充电即可提供长时间的电源，以及更快的无线连接——WiFi、蓝牙、蜂窝网络、GPS 和 NFC。使用简单的按钮管理 Android 更新。借助 Zebra DNA，您可获得 Zebra 应用程序提供的宝贵功能，将设备性能、易用性、可管理性和安全性提升到更高水平。



坚固耐用的 Android 多功能性

使用多种型号满足几乎任何工作的需求

XSlate L10 是为需要传统平板设计的工作人员打造的轻薄型号。添加可选的坚固键盘，可替代笔记本电脑进行繁重的数据输入。工作人员可以卸下键盘，以便携带或安装在带有车载底座的车辆中——从仓库的叉车到送货和急救车。为那些长时间站立工作的员工而设计，集成的刚性手柄使 XPad L10 易于携带，此外，员工可以使用内置条码扫描器快速准确地采集数据。

对于您所选择的型号，您可以获得同样出色的坚固型设计、CPU 平台、通用用户体验以及对多种应用程序的一致支持。

通过自由搭配配件进行定制

对于您所选择的型号，您都可以获得一个与它们配合使用的企业级附件系列。采购和管理附件更加容易。您可以选择工业和车载底座、手提箱、肩带、支架等，简化员工的日常使用。

电池续航性能出色

出色功率，实现卓越应用性能

借助功能强大的 8 核处理器、丰富的内存和快速的 eMMC 存储，获得所需的多种功能，从而在多种应用程序和程序上实现卓越性能。

出色的电池电量和电池管理

标准电池即可满足单个班次的电量需求，扩容电池可长时间续航⁴。L10 平板电脑配有可拆卸热插拔电池，长期可用，减少安装在充电座上的需要

卓越的可靠性和可用性

经久耐用的设计

这款防水、防尘和防跌落的平板电脑专为应对多种情况而设计。跌落在混凝土上；沾水——即便端口盖子处于打开状态；在炎热和零度以下的环境中、卡车、汽车或叉车内部或者存在危险材料的条件下均可使用；¹ 轻质镁合金框架更坚固，并且抗扭曲，因而能在几乎不增加重量的情况实现更高的耐用性。

XSlate 和 XPad L10 — 适用于企业的坚固型 Android 平板电脑。

如需了解更多信息，请访问 www.zebra.com/l10

10.1 英寸大显示屏，配备多种合适功能

几乎没什么能阻止用户在先进的多点触控显示屏上输入信息 — 包括佩戴手套、下雨和下雪的情况。用户可以选择喜欢的数据输入模式：手指或手写笔皆可。显示屏采用康宁大猩猩玻璃制成，大幅提升了这一易受损设备组件的抗划伤性和抗冲击性。高亮型 1000 尼特 View Anywhere™ 显示屏，即使在阳光直射下也能清晰显示内容。

通过企业数据采集和IP语音（VoIP）实现卓越的生产力

前置和后置摄像头使设备具有多重功能

前置 500 万像素的彩色摄像头能够进行视频通话，以便工作人员快速获取解决技术设备等问题所需的现场帮助。1300 万像素的彩色后置摄像头可拍摄非常清晰的照片和视频 — 非常适合快速采集情况证明/交付/服务、现场技术支持等。

在多种条件下轻松采集几乎任何条码

集成的 Zebra SE4710 企业级扫描引擎（仅 XPad L10 可选配）可助力工作人员只需按下扫描按钮即可快速采集条码，即使条码有刮痕、污迹或打印质量问题也能轻松扫描。

可同时用作对讲机 — 减少额外付费的需要

通过在 L10 型号上预装和预授权 Push-To-Talk Express，您的工作人员可以使用现有的 WiFi 网络开箱即可启用快速按键通话功能。

卓越的连接性

扩大 WiFi 覆盖范围并提速，同时减少功耗

通过准确波束成形，2x2 多用户多输入/多输出 (MU-MIMO) 技术支持接入点同时与多台设备通信，从而提高 WiFi 网络容量、速度并扩大覆盖范围。处理位置从移动设备转移到接入点，可延长电池使用周期。

蓝牙 5.0 — 速度提升，范围扩大，功耗降低使用蓝牙打印机、耳机等设备可提高性能，同时还可减少功耗，延长电池的使用周期。

快速的蜂窝数据连接

在车里、在繁华城市或偏远地区，利用 4G LTE 支持，工作人员可以在多地实现连接。利用对包括 AT&T FirstNet 和 Verizon 在内的先进公共安全网络的认证，现场急救员也可以在紧急情况导致商业网络过载时拥有所需的可靠连接。

卓越的可管理性和操作系统更新简单性

针对 Android 的生命周期安全保障

借助 Zebra 的 LifeGuard for Android，您可以获得确保 Zebra Android 设备日常使用安全所需的安全更新，以及对操作系统更新过程的简单、出色的端到端控制。

轻松实现 Android 操作系统更新

根据 Zebra OneCare 支持合同，免费提供的 LifeGuard Analytics 可访问可用的 Android 更新、更新优先级以及符合更新条件的设备。按下按钮，即可利用无线技术自动更新设备。轻松实时监控和管理更新状态。借助对两个后续 Android 版本的支持以及对是否或何时选择更新 Android 的出色控制，您可以适应未来发展，降低总体拥有成本。

Zebra DNA 应用程序提供卓越价值，来自 Zebra

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

Zebra DNA 的大型应用程序系列使 Zebra Android 设备更易于使用、更易于管理、更易于保护和简化应用程序开发。例如，利用设备追踪器轻松找到错放的设备。使用设备诊断功能识别可以在现场维修的设备问题，减少不必要的 Zebra 维修中心行程和设备停机时间。使用 WorryFree WiFi 更大幅度地提高 WiFi 网络的性能。轻松部署设备以供使用，包括禁用可能不适合用于您业务的 Android 标配的 Google 移动服务 (GMS)。仅支持工作人员使用企业主界面中指定的应用程序和设备功能，有助于防止个人在工作时间将该设备用于个人用途。为用户提供定制的屏幕键盘，支持企业键盘确保更快地输入数据。以及更多……

规格

物理参数

尺寸	XSLate: 11 英寸长 x 7.7 英寸宽 x 0.88 英寸 (厚) 280.8 毫米长 x 195.2 毫米宽 x 22 毫米厚 XPad: 11 英寸长 x 10.0 英寸宽 x 0.88 英寸 (厚) 280.8 毫米长 x 255.9 毫米宽 x 22 毫米厚 带键盘的 XSLate: 11 英寸长 x 8.2 英寸宽 x 2.5 英寸 (厚) 280.8 mm 长 x 208.3 W mm x 63.5 mm 深
重量	XSLate: 2.7 磅/1.2 千克 XPad: 3.0 磅/1.4 千克 带键盘的 XSLate: 4.4 磅/2.0 千克
机身框架	镁合金内框, 外角带弹性减震
显示屏	10.1 英寸 2K 分辨率显示屏 WUXGA 1920 x 1200 (16:10) - View Anywhere™ 1000 尼特电容式 - View Anywhere 1000 尼特, 带有源 Wacom™ 数字手写板 Corning™ Gorilla™ 玻璃 3 10 点电容触控 对比度 = 800 到 1000: 1 宽视角 ±85° 标准用户可更换防眩光屏幕保护器 自动感应标准、手套和湿式触摸
电源	标准电池: 36 WHr, 长达 9.5 小时 ² 扩容电池: 98 WHr, 长达 25 小时 ² 电池充电时间 ² - 标准电池: 2.75 小时, 系统关闭 ³ - 扩容电池: 系统关闭时为 3.25 小时 ³ 桥接电池 (1 分钟更换时间) - 热插拔电池 输入电压: 12-20 V, 交流电适配器: 19 V
端口/连接	底座连接端口 (2) USB 2.0 USB Type-C 端口 (USB 2.0、USB 3.0、Display Port) 3.5 毫米音频输出 (立体声输出、单声道输入) RJ-45 以太网端口 双 Nano SIM (4FF) 可选 DB9 串口 (USB 转换器) 或 HDMI 输入 可选的 RFID UHF 读写器
扩展插槽	Micro-SDXC
键盘	可选附件: 坚固型背光 IP65 键盘, 带脚踏带/支架
音频	3.5 毫米音频输出 (立体声输出、单声道输入) 多向阵列麦克风 - 2 个麦克风 (2 个前置阵列麦克风) XPad: 1 个前置扬声器 XSLate: 1 个后置扬声器
状态指示灯	系统状态、电池状态、摄像头激活

性能参数

CPU	Qualcomm Snapdragon 660 八核, 2.2 GHz
操作系统	可升级至 Android 14
内存/存储	4GB/64GB 或 128GB eMMC; 8GB/128GB eMMC
显卡	Qualcomm Adreno 512 GPU
应用程序开发	EMDK 通过 Zebra 支持中心网站提供

无线 WAN 数据 (蜂窝)

射频波段	支持达 3DL CA 的载波聚合 双SIM插槽 LTE FDD: 频段 1、2、3、4、5、7、8、12、13、14、17、19、20、25、26、28、66 LTE TDD: 频段 38、39、40、41 UMTS/HSPA/HSPA+: 频段 1、2、4、5、8 已获 AT&T FirstNet 认证 Verizon PNTM 认证
GPS	自主和并发GPS、GLONASS、Galileo、北斗和A-GPS。支持iZat™ XTRA

无线 LAN (WiFi)

无线电	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/w; Wi-Fi™ 认证; IPv4, IPv6、2x2 MU-MIMO
数据速率	5GHz: 802.11a/n/ac — 可达 866.7 Mbps 2.4GHz: 802.11b/g/n — 可达 300 Mbps
安全	WEP (40 位或 104 位); WPA/WPA2 Personal (TKIP 和 AES); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP 和 AES) — EAP-TTLS (PAP、MSCHAP、MSCHAPv2)、EAP-TLS、PEAPv0-MSCHAPv2、PEAPv1-EAP-GTC 和 LEAP。EAP-PWD
多媒体	Wi-Fi Multimedia™ (WMM)

无线 PAN

蓝牙	2 级, 蓝牙 v5.0, 低功耗蓝牙 (BLE)
----	---------------------------

传感器

3 轴加速计; 环境光传感器; 陀螺仪; eCompass

法规

产品安全性	UL/CSA 60950-1, 第 2 版; IEC/EN 60950-1; AS/NZS 60950-1, 第 2 版; NOM 019; CID2, ANSI/ISA 12.12.01-2013 (危险场所)
SAR	FCC OET 65 Supplement C; CAN/CSA RSS-102 Issue 5, Safety Code 6; EN 62311, EN 62209-2; EN62209-2:201
EMC	FCC 第 15 B 部分, B 类; CAN/CSA ICES-003, B 类 EN55032, B 类; EN 301-489-1; EN 301-489-17; EN 301-489-24; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN55024; EN 303 413
环境	加州 65 号提案; 电池充电系统; RoHS 2 指令 2011/65/EU; WEEE 指令 2012/19/EU; 废弃电池指令 2013/56/EU; NMX -1-122-NYCE-2006 (墨西哥能耗); 能源之星认证; EPEAT 银级

保修

按照 Zebra 硬件保修声明的条款, 在工艺或材料方面, L10 可获得自发货之日起三 (3) 年的保修服务。如要查看完整的质量保修声明, 请访问以下网址: https://www.zebra.com/warranty

使用环境

工作温度	-4°F 至 140°F/-20°C 至 60°C
储存温度	-22°F 至 158°F/-30°C 至 70°C
热冲击	五 (5) 分钟内 -22° F 至 158° F/-30° C 至 70° C, 不工作; MIL-STD-810G
跌落规格	可承受从 6英尺/1.83米高度跌落到覆盖混凝土的胶合板表面的冲击, 可承受从4英尺/1.2米高度跌落到混凝土表面的冲击; 两者均通过MIL-STD 810G标准测试
密封	IP65, 端口门打开或关闭, IEC 60529
危险环境	危险场所的 C1D2 (1 级 2 分区) ¹
振动	设备在非操作状态下需保持最低完整性 (Minimum integrity), 复合材料轮在操作状态下正常运行; 符合 MIL-STD-810G标准
震动	40G运行
湿度	3% 至 95% (非冷凝), -22°F 到 140°F/-30°C 到 60°C, 5次 48 瓦时循环; MIL-STD-810G
防水	方法 506.5 - 程序 I, 风速 40 mph, 每小时 4 英寸, 4 面; MIL-STD-810G
高吹沙	20M/S, 在 140°F/60°C 的高温下, 速率为 1.1g/m3 (+/-3g); MIL-STD-810G
高吹尘	在 140°F/60°C 的高温下, 速度为 8.9M/s, 粉尘浓度为 3.9g/m3; MIL-STD-810G
流体污染	50/50 水和漂白剂溶液、50/50 水和过氧化氢溶液、柴油、矿物油、Lysol 消毒剂、变性酒精、异丙醇
海拔	工作距离: 50, 000 英尺/15, 240 米

数据采集

扫描选项	仅限 XPad: SE4710 一维/二维扫描器
摄像头	带闪光灯的13MP彩色后置自动对焦摄像头; 5MP彩色前置摄像头
NFC	ISO 14443 A类和B类; FeliCa 和 ISO 15693 证卡; P2P 模式和通过主机和 UICC 的证卡模拟

推荐的服务

Zebra OneCare 心悦服务和心畅服务: 通过这些功能多样的支持服务, 更大限度地提高 Zebra 设备的可用性、设备价值和运营效率。Zebra 可视性服务 — 资产可视性服务 (AVS) 和运营可视性服务 (OVS): Zebra OneCare 支持合同中均包含这些服务选项, 这些服务可提供所需设备管理数据, 从而提升设备运行时间、运营效率和投资回报率。

附件

车载底座; 工业底座; 标准和扩展电池; 带扩展电池支架的支架; 单槽电池充电器; 电源适配器; 配套键盘; 短距离和长距离数字转换器 and 无源笔; 组合支架和旋转手带; 软手柄; 肩带; 便携包; 屏幕保护器; 屏幕清洁布

注释

1. 需要通过了危险场所认证的型号。许多 XSLate 和 XPad 型号通过 C1D2 认证。
2. 电池性能因系统配置而异, 包括最大面板亮度。电池寿命和充满电预估时间会根据系统设置、应用、可选功能、环境条件、电池状态和用户设置而有所不同。
3. 预估充电时间。在系统启动或关闭状态下验证电量从 5% 到 90% 的整体过程。
4. 基于典型用户配置文件。规格如有更改, 恕不另行通知。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。有关通用标准支持的详细信息, 请访问: www.zebra.com/commoncriteria

Zebra DNA

Zebra DNA 解决方案通过添加功能以及简化移动设备的部署和管理, 帮助您从我们的移动数据终端中获得更多价值。Zebra DNA 仅适用于 Android。功能因型号而异, 且需要支持合同。有关这些 Zebra 功能和近期支持应用列表的详细信息, 请访问: <https://developer.zebra.com/mobilitydna>

