

# L10 Windows 坚固型平板电脑

## 出色的 XSlate 以及 XPad 10 英寸“随身”平板电脑

利用 Zebra 的 L10 Windows 坚固型平板电脑系列让您的工作人员拥有在严苛环境中使用移动数据的能力。该系列有多种型号可供选择，能够满足从事能源、采矿、公共设施、电信和建筑等现场作业领域的工作人员，以及仓库和制造工厂中的工作人员的需求。坚固的“随身”设计可在室内、室外、冷冻库、零度以下的低温环境和高温，或在叉车、卡车及其它车辆中，甚至在明亮的阳光下，满足需求。我们具有可以为您的应用程序提供快速性能的先进平台，一次充电即可满足一个班次或持久续航的强大电池，以及快速的 Wi-Fi、蓝牙、蜂窝数据、GPS 和 NFC 等无线连接。合适的采集选项可提高工作效率。使用企业型附件定制您的 L10 平板电脑，简化日常使用。L10 系列——适用于工作场所的出色的 Windows 坚固型平板电脑。



### 功能多样，坚固耐用

#### 多种型号可满足不同作业需求

XSlate L10 型号体积小且重量轻，非常适合需要传统平板电脑设计的工作人员。增添坚固耐用的可选键盘来打造笔记本电脑替代品，以进行繁重的数据输入。工作人员可将键盘拆下，以方便携带，也可将其安装在配有车载底座的多种车辆上，如仓库叉车、送货车和急救车等等。

XPad L10 配备一体式坚固手柄，方便站立工作的人员随身携带。手柄上还包含内置条码扫描器，可快速准确地采集数据。您可从所选择的型号中，为您的应用程序获得同样坚固耐用的设计、CPU 平台、通用的用户体验以及一致的支持。

#### 利用混搭附件进行定制

您可为您选择的型号采用与之兼容的企业级附件系列。采购和管理附件更加容易。您可以通过附件来简化工作人员的日常使用：桌面、工业和车载底座、手提包、肩带、支架，等等。

#### 增加端口和其他数据采集选项

需要更多端口来轻松连接其他硬件？ 增加一个 RS232 直连串行或 HDMI-in

端口即可。想要读取条形码来简化和确保准确的条码采集？ XPad 可选配企业级扫描器。需要更多安全选项？ 添加一个通用存取卡 (CAC) 或智能卡读写器。如果您的企业组织正使用 RFID，您可以添加一个 UHF RFID 读写器。

**XSlate 以及 XPad ——出色的坚固型 Windows 平板电脑。**

如需了解更多信息，请访问 [www.zebra.com/l10](http://www.zebra.com/l10)

## 卓越的可靠性和可用性

### 经久耐用的设计

这款平板电脑采用了防水、防尘、防跌落设计，可轻松应对这些状况。跌落在混凝土上。沾水——即便端口盖子处于打开状态。在高温和零度以下的低温环境、卡车、汽车或叉车内部或者存在危险物质的地方均可使用。<sup>1</sup> 轻质镁框架更坚固，并可抗扭曲，因而能在不增加重量的情况下实现更高的耐用性。

### 10.1 英寸大显示屏，配备多种适用功能

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。用户可以选择想要的的数据输入模式：手指或手写笔皆可。显示屏采用康宁大猩猩玻璃制成，提升了这一易受损设备组件的抗划伤性和抗冲击性。明亮的 1000 尼特 View Anywhere 显示屏，即使在阳光直射下也能清晰显示内容。

### 出色的电池电量以及电源管理

标准电池即可满足班次的电量需求，扩容电池可实现长达 24 小时的续航时间。<sup>3</sup> 因电池可拆卸且支持热插拔，故而 L10 平板电脑在无需充电底座的情况下可长时间保持使用状态。使用可选充电器，让备用电池充满电量，为工作做好准备。

## 更高的企业数据采集效率

### 前置和后置摄像头使功能强大

支持利用 200 万像素的前置彩色摄像头进行视频通话，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更清晰的照片和视频——适用于快速采集情况/交付/服务证明、证据、事件文档等。

### 可在多种条件下准确捕获几乎多种条码

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。

## 卓越的连接性

### 快速的蜂窝数据连接

工作人员几乎都可以利用 4G LTE 网络在城市或偏远地区、在车里或在步行时、在室内或室外，来实现连接。利用对包括 AT&T FirstNet 和 Verizon 在内的先进网络的认证，当紧急情况导致商业网络过载时，现场急救员也可以拥有所需的可靠连接。

### 扩大 WiFi 连接范围、提升 WiFi 传输速度，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 Wi-Fi 网络容量、速度并扩大覆盖范围。信息处理从移动设备转移到接入点，可延长电池使用周期。

### 更多连接选项，助力更加快捷灵活的通信

标准蓝牙 4.2 和千兆以太网支持功能，以及可选的 NFC、GPS 和 UHF RFID，可让您保持畅通互联。

## 出色的可管理性

### 易于管理和保障安全

这三种型号都基于常用的 Windows 10 Pro 平台，可提供多种安全选项。可信平台模块 (TPM) 2.0 简化了不同用户对不同安全级别的选择和应用。支持智能卡、通用存取卡 (CAC) 和指纹读写器控制对 L10 平板电脑上的数据和应用程序进行访问。Kensington 锁槽具有防盗功能。

# 规格

## 物理参数

尺寸	XSLate: 11.0 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: 11.0 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: 11.0 英寸长 x 8.3 in. 宽 x 2.36 英寸厚 280.8 毫米长 x 210.8 毫米宽 x 60 毫米厚
重量	XSLATE: 2.8 磅/1.3 千克 <sup>2</sup> XPAD: 3.1 磅/1.4 千克 <sup>2</sup> 配套键盘的 XSLate: 4.63 磅/2.1 千克 <sup>2</sup>
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 额定 1000 尼特电容式 Corning& Gorilla Glass 3 10 点电容触控 对比度 = 800 至 1000: 1 宽视角 ±85° 标准用户可更换防眩光屏幕保护膜——3H 硬度 用户可选手套和潮湿触摸模式 夜视模式, 仅有源 View Anywhere 显示屏支持
显卡	Intel UHD Graphics 505
电池寿命和功率	标准电池: 长达 9.5 小时 <sup>3</sup> 扩容电池: 长达 25 小时 <sup>3</sup> 电池充电时间: - 标准电池: 系统关闭时需要 2.75 小时 <sup>4</sup> - 扩容电池: 系统关闭时需要 3.25 小时 <sup>4</sup> - 标准桥式电池 (1 分钟更换时间) - 热插拔电池功能为标配 输入电压: 12-20 V, 交流电适配器: 19 V
端口/连接	扩展坞接口 (2) USB 3.0 端口 USB Type-C 端口 (USB 2.0、USB 3.0、DisplayPort 输出) 3.5 mm 音频输出 (立体声输出、单声道输入) RJ-45 以太网端口 双 Nano SIM 卡 (4FF) Micro-SDXC
扩展插槽	Micro-SDXC
集成选项	NFC 可选一维/二维条码阅读器 (仅限 XPad) 可选 RS232 直连串行, 或 可选 HDMI-In, 或 可选 CAC/智能卡阅读器, 或 可选 UHF RFID 阅读器 (AEI)
坚固型键盘	可选附件: 背光; IP65; 3.2 英尺/1 米跌落规格; 手带/支架
安全性	集成指纹读写器 可信平台模块 (TPM) 2.0 可选 CAC/智能卡阅读器 Kensington 锁槽 TAA 合规性
状态指示灯	系统状态、电池状态、摄像头状态、SSD 活动
音频	Intel 高保真音频 Realtek 高清编码器 RealTek 噪声消除 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

## 数据采集

摄像头	1300 万像素后置摄像头, 带自动对焦和闪光灯; 200 万像素前置摄像头
NFC	可选
RFID	可选 UHF RFID 读写器 (AEI)
条码扫描器	仅 XPad 可选: SE4710 一维/二维成像仪

## 无线 WAN/GPS 数据 (蜂窝数据)

无线通信	可选内部无线 (一个扩展槽, 支持以下选项): <ul style="list-style-type: none"><li>Sierra Wireless EM7565、带 GNSS 的 4G LTE (GPS + GLONASS + Galileo + 北斗)</li><li>Sierra Wireless EM7511、带 GNSS 的 LTE-Advanced</li><li>Discrete GNSS、Navisys u-blox GPS + 带 SBAS 的 GLONASS 通过 AT&amp;T FirstNet Ready 和 Verizon PNTM 认证支持 CBRS (48 频段) - 仅限 EM7511</li></ul>
------	--

## 无线 LAN (WiFi)

无线通信	Intel& 双频带 Wireless-AC 8265 Wi-Fi plus
------	---

## 无线 PAN (蓝牙)

蓝牙	1 类, Bluetooth& 4.2 (EDR + BLE)
----	---------------------------------

## 法规

产品安全性	UL/CSA 60950-1, 第二版; UL/CSA 62368-1, 第二版; EN 60950-1, 第二版; IEC 62368-1, 第二版; EN 62368-1, 第二版; AS/NZS 62368.1; NOM-019-SCFI 危险场所: C1D2; ANSI/ISA 12.12.01-2013
SAR	FCC OET 65 补充 C; CAN/CSA RSS-102 第 5 期, 安全规则 6; EN 62311、EN 62209-2; EN62209-2:201
EMC	FCC 第 15 B 部分, B 级; CAN/CSA ICES-003, B 级; EN55032, B 级; 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

## 附件

车载底座; 工业底座; 办公室用底座; 标准和扩容电池; 带扩容电池托架的支架; 单接线路充电器; 电源适配器; 配套键盘; 可选长短、主/被动式手写笔; 组合式支架和旋转式手带; 软手柄; 肩带; 手提包; 屏幕保护膜; 屏幕清洁布
---

## 市场和应用

### 仓储业

- 冷库
- 维修车间

### 制造业

- 车间

### 现场服务

- 油气
- 采矿
- 建筑业
- 公共设施

## 性能参数

操作系统	Windows 10 IoT
处理器	Intel Pentium N4200 处理器； (LPDDR4, 1.10 GHz, 睿频 = 2.50 GHz)
内存	8 GB
存储选项	128 GB SATA SSD 256 GB SATA SSD 512 GB SATA SSD

## 用户环境

工作温度	-20°C 至 60°C (-4°F 至 140°F)；MIL-STD-810G
存储温度	-30°C 至 70°C (-22°F 至 158°F)；MIL-STD-810G
热冲击	五分钟内为 -30°C 至 70°C (-22°F 至 158°F) (非工作状态)；MIL-STD-810G
跌落规格	MIL-STD-810G: 可承受从 6 英尺/1.83 米高度跌落至混凝土上的胶合板, 从 4 英尺/1.22 米高度跌落至混凝土上
密封等级	IP65
危险环境	C1D2 (1 类 2 区) 危险场所 <sup>1</sup>
振动	最小完整度 (非工作), Composite Wheel (工作)；MIL-STD-810G
震动	40G (工作)；MIL-STD-810G
湿度	3% 至 95% (非冷凝), -22°F 到 140°F/-30°C 到 60°C, 5 次 48 小时循环；MIL-STD-810G
防水	方法 506.5 — 程序 I, 风速 40 英里每小时, 每小时 4 英寸, 4 面；MIL-STD-810G
高吹沙	在 140°F/60°C 的高温下, 20M/S, 速率为 1.1g/m <sup>3</sup> (+/-0.3g)；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/m <sup>3</sup> ；MIL-STD-810G
流体污染	水和漂白剂的 1:1 溶液, 水和过氧化氢的 1:1 溶液, 柴油燃料, 矿物油, 来苏儿消毒剂, 变性乙醇, 异丙醇；MIL-STD-810G
海拔	工作: 50,000 英尺/15,240 米；MIL-STD-810G

## 保修

按照 Zebra 硬件保修声明的条款, L10 可获得自发货之日起三 (3) 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:  
<https://www.zebra.com/warranty>

## 推荐服务

Zebra OneCare 心悦服务和心畅服务: 这些丰富的支持服务有助于提高 Zebra 设备可用性、设备价值和运行效率。Zebra 可视性服务 — Zebra OneCare 支持合同中均包含资产可视性服务 (AVS) 和 VisibilityIQ Foresight 选项, 这些服务可提供所需设备管理数据, 从而将设备运行时间、运营效率和投资回报提升至更高水平。

## 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. 重量表示装配 36 瓦时电池时测量的系统大致重量。系统实际重量可能因配置、组件和制造偏差存在差异。3. MobileMark 2014 性能测试软件。电池性能可能随系统配置不同而有所变化。电池寿命和充满电估计时间会根据系统设置、应用、可选功能、环境条件、电池调整情况和用户偏好而有所不同。4. 大约充电时间。在系统启动或关闭状态下验证电量从 5% 到 90% 的过程。5. L10 Pentium 支持 64 位 Windows 10 Pro, 但这不是出厂配置。规格如有变动, 恕不另行通知。

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)



上海  
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 200040  
电话: +86 21 6010 2222  
传真: +86 21 6288 8393

北京  
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

广州  
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

成都  
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

南京  
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

武汉  
武汉市武昌区中南路 7 号  
中商广场写字楼 A 座  
8 楼 430071  
电话: +86 27 8773 7490  
传真: +86 27 8773 7493

深圳  
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

香港  
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

台北  
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

Zebra 文字商标及图形商标是斑马技术 (Zebra Technologies)

的注册商标, 已在全球多个司法管辖区注册。所有其他商标均为其各自所有者的财产。©2025 Zebra Technologies Corp. 和/或其关联机构版权所有。  
12/13/2022 HTML