

L10 Windows 坚固型平板电脑

出色的 XPAD、XBOOK 二合一以及 XSLATE 10.1 英寸“无所不至”平板电脑

利用 L10 Windows 坚固型平板电脑系列，赋予在严苛环境中工作的人员使用移动数据的能力。该系列有三种型号可选，能够满足在现场从事能源、采矿、公共设施、电信、建筑、公共安全和政府作业的工作人员的需求，以及在仓库和制造工厂工作之人的需求。无论是室内、室外、冷冻库、零度以下的低温环境、炽热环境、叉车、卡车和其他车辆，甚至是太阳暴晒环境，坚固的便携式设计都可随心应对。先进的平台可以为您的所有应用程序提供更快的性能，电池一次充电即可满足整个班次或全天候供电，无线连接更加快速 — WiFi、蓝牙、蜂窝数据、GPS 和 NFC。所有合适的数据采集选项都可提高工作效率。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 — 出色的工作场所用 Windows 坚固型平板电脑。



出色的坚固型多功能性

三种型号可满足几乎任何作业需求

作为笔记本电脑的替代品，XBOOK L10 二合一坚固型平板电脑具备出色的灵活性，支持全功能键盘输入大量数据；键盘可拆卸，方便站立或走动时使用；也可以安装在配有车载底座的任何车辆中，包括仓库叉车以及配送车和急救车。XPAD L10 配备一体式坚固手柄，方便站立工作的人员随身携带。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。无论选择哪种型号，您的应用程序都可以获得坚固耐用的设计、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

无论选择哪种型号，您都可以获得与这些应用都兼容的企业级附件系列。采购和管理附件更加容易。您可以通过选择桌面、工业和车载底座来简化工作人员的日常使用：一个手提箱、一条肩带、一个支架等。

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？没有问题 — 增加一个 True RS232 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？给 XPAD 添加一个企业级扫描仪。需要更多安全选项？添加一个通用存取卡 (CAC) 或智能卡读取器。如果您的企业组织正使用 RFID，您可以添加一个 UHF RFID 读取器。

XPAD、XBOOK 以及 XSLATE L10 — 出色的坚固型办公用 Windows 平板电脑。

出色的性能

选择适用的办公功能

选择强大的处理器和充足的内存，获取所有应用程序中所需的各种卓越性能，或者选择 Pentium CPU 降低成本和延长电池寿命。

更强的电池电量以及电池管理

标准电池即可满足整班次的电量需求，扩容电池可实现 24 小时续航。L10 平板电脑配备可拆卸式热插拔电池，不必特地使用充电底座，可以始终处于工作状态。而且该设备提供大量电池指标，可让您轻松发现不能再完全充电的老化电池，并进行更换。

更卓越的可可靠性和可用性

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，可轻松应对各种状况。跌落落在混凝土上。沾水 — 即便端口盖子处于打开状态。在酷热和零度以下的环境、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 轻质镁框架比钢更坚固，并且不会扭曲，因而能在不增加重量的情况实现更高的耐用性。

10.1 寸大型显示屏配备各种适用功能

在包括戴手套、下雨或下雪等任何状况下，用户都能在先进的多点触控显示屏上输入信息。用户可以选择自己偏好的数据输入模式：手指或无源/有源触笔。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。明亮的 500 尼特显示屏几乎可在任何照明条件下清晰显示内容；可选配的超亮型 1000 尼特 View Anywhere[®] 显示屏即使在阳光直射下也能清晰显示内容。

更高的企业数据采集效率

前置和后置摄像头使功能加倍

支持利用 200 万像素的前置彩色摄像头进行视频通话，以便工作人员立刻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 — 适合瞬间采集情况证明/交付/服务、证据、事件文档等。

可在任何条件下精确捕获几乎任何条形码

集成的 Zebra SE4710 企业级扫描引擎（仅 XPAD L10 可选配）可助力工作人员在按下扫描按钮的同时快速捕获条形码 — 即使条形码有刮痕、污迹或打印质量问题也不在话下。

出色的连接性

更快的蜂窝数据连接

无论是城市还是偏远地区，无论是在车里还是在步行，无论是在室内还是室外，利用 4G LTE 支持，工作人员可以在全球范围内实现连接。利用对包括 AT&T FirstNet 和 Verizon 在内的前沿公共服务网络的认证，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 覆盖范围、提升 WiFi 速度，同时减少功耗

通过精确波束成形，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。

更多连接选项，助力更加快捷灵活的通信

标准蓝牙 4.2、千兆以太网支持功能以及 NFC、GPS 和 UHF RFID 选项，可让您始终保持畅通互联。

出色的可管理性

易于管理和保障安全

全部三种型号都基于常用的 Windows 10 Pro 平台构建，可提供多种安全选项。备受信赖的平台模块 (TPM) 2.0 简化了不同用户对不同安全级别的选择和实施。支持智能卡、通用存取卡 (CAC) 和指纹读取器控制对 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。

L10 Windows XPAD/XBOOK/XSLATE 规格

市场

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) XBOOK: 11.0 英寸 (长) x 8.3 英寸 (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 ² XPAD: 3.1 磅/1.4 千克 ² XBOOK: 4.63 磅/2.1 千克 ²
机身框架	镁合金内框, 外角带弹性体减震器
显示屏	10.1 英寸 2K 分辨率显示屏 WUXGA 1920 x 1200 (16:10) - 标准 500 尼特电容式 - View Anywhere® 1000 尼特电容式 - View Anywhere 1000 尼特, 带有源 Wacom® 数字转换器 康宁®第三代大猩猩®玻璃 10 点电容触控 对比度 = 800:1 宽视角 ±89° 标准用户可更换防眩光屏幕保护膜 — 3H 硬度 自动感应标准, 可感应手套和湿手操作 仅有源 View Anywhere 显示屏支持夜视模式
显卡	N4200 CPU - Intel® UHD Graphics 505 Core i5 和 i7 CPU - Intel® UHD Graphics 620
电池寿命和功率	标准电池: 长达 10 小时 ³ 扩容电池: 长达 27 小时 ³ 电池充电时间: - 标准电池: 系统关闭时需要 2.75 小时充满 ⁴ - 扩容电池: 系统关闭时需要 3.25 小时充满 ⁴ 标准桥式电池 (1 分钟更新时间) - 热插拔电池功能为标配配置 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 C 型端口 (USB 2.0、USB 3.0、显示屏端口输出) 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/二维条码读取器 (仅限 XPAD) 可选 True RS232 串行, 或 可选 HDMI-In, 或 可选 CAC/智能卡读取器, 或 可选 UHF RFID 读取器 (AEI)
坚固型键盘	XBOOK 配备: 背光; IP65; 3.2 英寸/1 米跌落规格; 背带/支架 (XSLATE 和 XPAD 可选配坚固型键盘)
安保	集成指纹读取器 备受信赖的平台模块 (TPM) 2.0 可选 CAC/智能卡读取器
状态指示灯	系统状态、电池状态、相机活动、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/XBOOK: 1 个后置扬声器
性能参数	
操作系统	Windows® 10 Pro, 64 位
处理器	第 8 代 Intel® Core™ i7 vPro™ 处理器 — 8650U (LPDDR3, 1.90 GHz, 睿频 = 4.20 GHz) 第 8 代 Intel® Core™ i5 vPro™ 处理器 — 8350U (LPDDR3, 1.70 GHz, 睿频 = 3.60 GHz) 第 8 代 Intel® Core™ i5 处理器 — 8250U; (LPDDR3, 1.60 GHz, 睿频 = 3.40 GHz) Intel® Pentium® N4200 处理器; (LPDDR4, 1.10 GHz, 睿频 = 2.50 GHz)
内存	4 GB (仅限 Pentium N4200) 8 GB (仅限 Pentium N4200 和 Core i5 8250U) 16 GB (仅限 Core i5 vPro 8350U 和 Core i7 vPro 8650U)
存储选项	N4200 CPU: Core i5 和 i7 CPU: 64 GB SATA SSD 128 GB PCIe SSD 128 GB SATA SSD 256 GB PCIe SSD 256 GB SATA SSD 512 GB PCIe SSD 512 GB SATA SSD 1 TB PCIe 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	非工作状态下, 5 分钟内为 -30°C 至 70°C (-22°F 至 158°F); 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 英尺高度跌落至混凝土
密封等级	IP65
危险环境	C1D2 (1 类 2 区) 危险场所 ⁵
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
用户环境 (续)	
湿度	3% 至 95% (非冷凝), -30°C 至 60°C (-22°F 至 140°F), 5 次 48 瓦时循环; 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 ³ (+/-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 ³ ; 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
数据采集	
摄像头	1300 万像素后置摄像头; 200 万像素前置摄像头
NFC	可选
RFID	可选 UHF RFID 读取器 (AEI)

- 仓储和冷藏
- 电信
- 制造 — 生产车间
- 油气
- 采矿
- 现场服务
- 维修车间
- 建筑业
- 公共设施
- 政府
- 公共安全

产品规格表

L10 WINDOWS 坚固型平板电脑

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)	
无线电频段	<p>可选内部无线 (一个扩展槽, 支持以下选项:</p> <ul style="list-style-type: none"> Sierra Wireless EM7565、带 GNSS 的 4G LTE (GPS + GLONASS + Galileo + 北斗) Sierra Wireless EM7511。支持高级 LTE, 带 GNSS 接收器 (GPS + GLO-NASS、北斗和 Galileo) Discrete GNSS、Navisys Technology (u-blox) GPS + 支持 SBAS 的 GLO-NASS (WAAS、EGNOS 和 MSAS) <p>可选直通天线, 包括 5 个用于 MIMO WWAN、- MIMO WLAN 和 GPS 的端口 AT&T FirstNet Ready 认证 Verizon PNTM 认证</p>
FirstNet 功能型号	Sierra Wireless EM7511: 支持高级 LTE, 带 GNSS 接收器 (支持 GPS、GLONASS、北斗和 Galileo 卫星系统)
无线 LAN (WiFi)	
无线电	Intel® 双频带 Wireless-AC 8265 Wi-Fi® plus 可选直通天线, 包括 5 个用于 MIMO WWAN、- MIMO WLAN 和 GPS 的端口
无线 PAN (蓝牙)	
蓝牙	Bluetooth® 4.2 (EDR + BLE)
法规	
产品安全性	UL/CSA 60950-1, 第二版; IEC/EN 60950-1 ; AS/NZS 60950-1, 第二版; NOM 019; C1D2 , ANSI/ISA 12.12.01-2013 (危险场所)
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; 废电池指令 2013/56/EU; NMX -1-122-NYCE-2006 (墨西哥能耗); 能源之星认证
-----------	---

保修

按照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。

推荐服务

OneCare 心悦服务和心畅服务: 使用这些设定行业支持标杆的完善支持服务, 可更大限度地提高设备可用性、设备价值和运营效率。

可视性服务 — 所有 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。

附注

1. 需要通过了危险场所认证的型号。许多 XSLate 和 XPad 型号通过了 C1D2 认证; 有些型号则通过了 ATEX 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. 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% 的整体过程。
 5. 待批准认证。
- 规格如有变动, 恕不另行通知。