



Trimble T10

平板电脑

外业专用设备，强大的高性能处理能力

Trimble用Trimble® T10平板电脑把强大计算能力和大显示屏带到了外业工作中。Trimble T10与集成的GNSS功能结合，是为外业测量工作和GIS数据采集而设计的强大而坚固的设备。同时，它支持高要求的桌面应用程序，提供单一设备解决方案，以便在工作中进行有效的数据处理。

为全天甚至是在困难的环境下工作而设计，Trimble T10使测量和GIS专业人员在各种应用中高效、可靠地采集和处理分析数据，并支持大屏幕和Windows®10操作平台。

快速和强大的电脑处理能力

Trimble T10支持快速强大的处理能力，可以让您毫不费力地投入到具有挑战性的外业应用场景。支持快速处理地图、卫星图像、图像数据和点云以及地理空间的外业信息，T10保证不会延误您的工作速度。显示极其丰富的细节，快速完成外业工作，提升您采集数据的价值，节省您的时间与资金并具有高生产率。

大显示屏可增强地图和数据视觉效果

无论是进行测量数据采集、外业检查和资产清查，还是采集属性、坐标和其他更多工作任务，在明亮的阳光下，您可以在10.1英寸大屏上轻松地查看数据。高屏幕分辨率可增强地图交互，提供准确的信息，以便在外业就作出明智的决策。

最新的Windows桌面操作系统

让您所处的外业成为内业，无论您在哪里工作，都能在Trimble T10上使用所有的Windows桌面应用程序。支持Windows 10操作系统，这款平板电脑适用于任何当下流行的应用程序，您不需要额外使用单独的笔记本电脑或回到办公室，就能完成外业工作并进行数据处理。

此外，为了实现完整的从外业到内业 workflow 解决方案，利用Trimble外业和内业软件(如Trimble Access™和Trimble Business Center)处理和管理您的数据，为您的组织机构创建高质量的交付成果 - 即使在外业也能实现。

全天候外业操作

Trimble T10的构造坚固。与现代消费级平板电脑不同的是，IP65级的Trimble T10具有军标级的坚固性认证，能够经受您所面临的任何条件的考验。防雨、防泥、防尘、防沙，可承受极端温度以及跌落和冲击，无论遇到什么情况，您采集的数据都安全可靠。此外，热插拔长寿命电池能持续工作一整天来完成您的工作。

无论您在哪里，无论您面对什么样的环境，强大而高效的Trimble T10平板电脑都不会让您失望。

主要特点

- ▶ 即使在外业，快速强大的处理能力支持外业应用的高要求并产生高质量的交付成果
- ▶ 通过10.1英寸高分辨率显示屏，增强与丰富细节地图和图像的交互
- ▶ 完整的Windows桌面应用程序将内业带到外业
- ▶ 坚固的外形和长寿命电池，即使在恶劣的环境中，也可以进行全天外业操作
- ▶ 集成式2.4G Hz扩频电台选件与光学仪器连接



产品型号	T10 (Wi-Fi)	T10 (4G)	T10 (4G 256 GB)	T10 (2.4 GHz 电台)
WLAN (Wi-Fi)	有	有	有	有
4G数据	无	有	有	有
2.4 GHz电台	无	无	无	有
内存(SSD)	256 GB	512 GB	256 GB	256 GB
GNSS接收机	U-blox Neo-M8T	U-blox Neo-M8T	U-blox Neo-M8	U-blox Neo-M8

标准特性

系统

- Intel® 第6代Core™ 内核i7处理器
- Intel HD 显卡520
- 8 GB RAM¹
- 256 GB存储(4G版本: 512 GB)²
- 10.1" LED背光屏幕, 10点电容式多点触控
- 支持触控笔(数字笔)
- 5百万像素后置摄像头
- 高灵敏度GNSS/SBAS接收机和天线
- Wi-Fi 802.11ac, 2.4GHz/5GHz双波段
- Bluetooth® v4.0 LE
- 4G和2.4 GHz版电台
- 用户可更换热插拔电池(标准或大容量)
- 集成扬声器和麦克风
- NIST(国家标准和技术研究所)兼容BIOS
- 支持TPM(可信平台模块)2.0
- 坚固型ABS+PC塑料和镁铝合金外壳
- 橡胶护角保护
- MIL-STD-810G标准, 抗冲击、跌落和振动
- IP65防尘防水标准

操作系统

- Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise
- 可用语种: 阿拉伯语(沙特阿拉伯), 保加利亚语(保加利亚), 汉语(中文简体), 汉语(香港繁体), 汉语(台湾繁体), 克罗地亚语(克罗地亚), 捷克语(捷克共和国), 丹麦语(丹麦), 荷兰语(荷兰), 英语(英国), 英语(美国), 爱沙尼亚语(爱沙尼亚), 芬兰语(芬兰), 法语(法国), 法语(加拿大), 德语(德国), 希腊语(希腊), 希伯来语(以色列), 匈牙利语(匈牙利), 意大利语(意大利), 日语(日本), 韩语(朝鲜), 拉脱维亚语(拉脱维亚), 立陶宛语(立陶宛), 挪威语, 书面挪威语(挪威), 波兰语(波兰), 葡萄牙(巴西), 葡萄牙(葡萄牙), 罗马尼亚语(罗马尼亚), 俄语(俄罗斯), 塞尔维亚语(拉丁、塞尔维亚), 斯洛伐克语(斯洛伐克), 斯洛文尼亚语(斯洛文尼亚), 西班牙语(西班牙、国际分类), 西班牙语(墨西哥), 瑞典语(瑞典), 泰国语(泰国), 土耳其语(土耳其), 乌克兰语(乌克兰)。其他语种可以从语种界面包中获取。

通信

- 蜂窝移动: 4G LTE, 仅用于数据³(不可用于仅Wi-Fi版本中)
- Wi-Fi 802.11ac, 2.4 GHz/5 GHz双波段
- Bluetooth 4.0 LE
- 2.4 GHz扩频电台(仅适用于电台版)
- USB 3.0

标准附件

- 电池(标准容量)
- 手带
- 交直流电源适配器, 带电源线(国际版, 带适配器)
- 数字笔, 带系绳和安装夹
- 屏幕保护膜
- 外置天线(仅适用于2.4GHz扩频电台)

可选购附件

- 数字笔
- 手带
- 屏幕保护膜
- 标准电池或扩容电池
- 单电池充电器
- 多联电池充电器
- 车载电源
- 键盘(带触控板)
- 办公对接座
- 测杆安装件
- 车载安装架
- 车载安装架(带键盘)

技术指标

物理参数

- 尺寸 198 mm × 283 mm × 40 mm
- 重量 1.4 kg (仅适用于Wi-Fi版, 带标准电池)
- 处理器 Intel® Core™ 内核i7, 时钟频率: 2.5 GHz
- 内存8GB SDRAM存储: 256GB(非易失), (512GB用于4G版)
- 用户界面 电源按钮、RF开关, 3个可编程按钮
- 电源/电池状态LED, 在屏幕键盘上, 可选可拆卸式全键盘和触控板
- 电池 热插拔, 11.4V - 5400mAh(标准容量)
- 11.4V - 8000mAh(增强容量)
- 电池续航时间(增强容量) < 12小时@20 °C, 开启GPS时⁴
- 充电时间 4.5小时⁴

环境指标

温度

- 工作 -20 °C 到 +60 °C⁵
- 存放 -55 °C 到 +70 °C, 不带电池

湿度

- 湿度 0% - 90%, 不冷凝

防水/防尘

- 防水/防尘 IP65

振动/冲击耐受

- 振动/冲击耐受 MIL-STD-810G

EMI/EMC耐受

- EMI/EMC耐受 MIL-STD-461F

输入/输出

- 显示器 LED背光, 防划伤, 自动旋转

尺寸

- 尺寸 10.1" 电容式多点触控

分辨率

- 分辨率 1920x1200 px

亮度

- 亮度 800 Cd/m²

音频

- 音频 内置麦克风和扬声器

I/O

- I/O USB 3.0

交流/直流适配器

- 交流/直流适配器 输入: 100-240V交流, 输出: 19V DC - 3.42A

数码相机(朝后)

- 数码相机(朝后) 5MP, 自动对焦, 白平衡, 增益控制和曝光控制

传感器

- 传感器 电子罗盘、加速计

GNSS

- 内置天线: 72个通道 GPS L1 C/A、GLONASS、北斗、QZSS、SBAS

实时集成

- 实时集成 SBAS⁶(WAAS/EGNOS/MSAS/GAGAN)

双星座系统

- 双星座系统 GPS/GLONASS或GPS/北斗

精度指标(水平RMS)⁷

- 精度指标(水平RMS)⁷ 实时SBAS 2-5 m, 标准

1

- 1 1GB = 1,000,000,000字节。

2

- 2 根据实际系统配置, 总的可用内存将会减少。

3

- 3 频率和频道取决于4G电台版本。

4

- 4 标准电池大概充电时间。电池运行和充电时间会因许多因素而变化, 包括屏幕亮度、应用情况、功能、电源管理、电池条件和其他设置或选择的参数。

5

- 5 按MIL-STD-810G方法501.6、过程II和方法502.6、过程II进行了测试。在较低的温度或极高的温度下, 电池容量会降低。电池不应该在温度低于0 °C和温度高于+45 °C时充电, 以免影响电池寿命和性能。

6

- 6 在可用场合, SBAS(星基增强系统)。

7

- 7 水平均方根的精度。需要合理的多路径条件。电离层条件、多路径信号或者建筑物或大树冠等天空障碍物通过干扰接收信号可能会使精度降低。

小心:

- 小心: 在极端高温或寒冷的环境下使用本产品时, 请勿使它接触裸露的皮肤。不要在极端炎热的环境中充电。

规格可能改变, 恕不另行通知。



联系当地的Trimble授权经销商合作伙伴了解详细信息。

天宝上海
上海浦东外高桥保税区
富特中路311号
邮编: 200131
电话: +86 21 5046 4200
传真: +86 21 5046 0636

天宝北京
北京朝阳区光华东里8号院
中海广场中楼20层
邮编: 100020
电话: +86 10 8857 7575
传真: +86 10 8857 7167
欢迎致电天宝专线:
4008 907 908

美国
Trimble Inc.
10368 Westmoor Drive
Westminster CO 80021
USA

