

# Nilamtec T1 系列

它是一款堅固的平板電腦嗎？  
T1 不僅是一款堅固的平板電腦，它也是專業用戶提高生產力的工具

Nilamtec T1 堅固耐用的設計適用於建築，地理信息系統，環境管理，公用事業領域的應用。T1 有多種型號可以選擇，以滿足對不同衛星定位 GNSS 精度的要求。

## 基本功能

T1 是一款功能齊全的 Android 平板電腦。T1 可以運行 Android 應用程序，就像市場上的 Android 平板電腦一樣。

## GNSS 精度

T1 的 GNSS 性能優於普通平板電腦。T1 支持 GPS，GLONASS 和北斗星座。除了強大的 GNSS 接收功能外，T1 還可選擇不同 GNSS 精度接收器，從 5 米級誤差到厘米級 RTK 均有。您可以輕鬆找到合適的型號，以應對不同定位精度的工程挑戰。

## 可靠性和效率

您可以將 T1 作為平板電腦帶到工地現場，無需擔心灰塵，水分，手機跌落造成的損壞，高溫或低溫以及長時間運行。

- T1 具有防塵防水的 IP67 防護等級
- T1 的工作溫度為 -20°C 至 +60°C。T1 在寒冷的冬季和炎熱的夏季都能正常工作
- 用戶可更換的 8000mAh 電池讓您可以在偏遠地點無後顧之憂地繼續工作
- 16M 像素後置鏡頭可讓您拍攝清晰的照片，以便共享信息。
- 8 "AMOLED 屏幕提供明亮易讀的顯示

不只是一個堅固的平板電腦。  
它是提高生產力的工具

T1 是你的明智的投資。T1 可幫助您提高工作效率，改善電子工作流程管理，提高 GIS 數據收集的現場操作效率。



Global Distributor:  
Strobus (Far East) Limited  
Unit 2602-3, BEA Tower, Millennium City 5,  
418 Kwun Tong Road, Kwun Tong, Hong Kong.  
T: +852-2690-3773, F: +852-2690-3030  
Email: [info@strobus.com.hk](mailto:info@strobus.com.hk), URL: [www.strobus.com.hk](http://www.strobus.com.hk)

Your Local Distributor:

# Nilamtec T1 系列

## 標準功能

### 系統

- 集成 LTE 數據，語音和短訊功能
- 16MP 後置鏡頭，5MP 前置鏡頭
- 高靈敏度的 GNSS 接收器和天線
- 藍牙 4.1
- WIFI IEEE802.11 a / b / g / n / ac , 2.4GHz 和 5GHz
- 電容式多點觸控 8 "AMOLED 1280 x 800 大猩猩玻璃屏幕，450cd /m<sup>2</sup> 亮度
- 8000mAh 持久，用戶可更換，寬溫度範圍電池
- Qualcomm MSM8940 八核心 1.4GHz 處理器
- 3GB RAM , 32GB 閃存
- 支持 Micro SD 卡
- 雙卡雙待機

### 操作系統

- Android 8.1

### 通信網絡

- GSM : 850/900/1800/1900
- EVDO : BC0
- WCDMA : B1 / B2 / B5 / B8
- TD-SCDMA : B34 / B39
- TDD-LTE : Band38 / Band39 / Band40 / Band41
- FDD-LTE : Band1 / Band3 / band4 / band5 / Band7 / band8 / band17 / band20 / band28
- WIFI : IEEE 802.11 a / b / g / n / ac , 2.4GHz 和 5GHz
- 藍牙：藍牙 4.1
- USB : USB 2.0, C 型
- NFC
- 擴展 Pogo 引腳接口 : USB, UART, I<sup>2</sup>C, GPIO, 電源充電

## 能源管理

- 電池：8000 mAh 寬溫度範圍，用戶可更換鋰離子電池
- 快速充電：支持 Qualcomm QC 3.0 (需要使用 QC 3.0 充電器)

## 傳感器

G 傳感器，溫度傳感器，陀螺儀，光傳感器，電子指南針

## 技術規格

### 物理

- 尺寸：235x146x13mm
- 重量：約 560 克（包括電池，各種型號的重量稍有不同）
- 處理器：Qualcomm MSM8940 八核心 1.4GHz
- 內存：3GB RAM , 32GB 閃存
- 用戶界面：電源開關，音量增大/減小鍵，F1，F2
- 電池：8000 mAh，用戶可更換，寬溫度範圍鋰離子電池

## 環境

### 溫度：

- 工作：-20°C 至 +60°C
- 儲存：-30°C 至 +70°C

### 濕度：

- 95%非冷凝

### 防塵和防水：

- IP67

### 防摔性：

- 1.2 米的自由落體到混凝土表面

## 輸入輸出

擴展內存：Micro SD 卡 (T 卡)

### 顯示：

抗損傷的大猩猩玻璃  
8 "AMOLED 電容式多點觸摸屏  
1280 x 800 像素分辨率  
450 cd /m<sup>2</sup>的亮度

### 音頻：

內置揚聲器和麥克風  
支持 USB-C 型有線麥克風

### 相機：

後置鏡頭：16 MP 帶閃光燈  
前置鏡頭：5 MP

### 傳感器：

G 傳感器，溫度傳感器，陀螺儀，光傳感器，電子指南針

## GNSS 系統

Models	T1S	T1N	T1T	T1P
Internal Patch Antenna, L1, B1, G1, 72 channels	Yes	Yes	Yes	Yes
Integrated Real Time SBAS Dual Constellation System, GPS/GLONASS or GPS/BEIDOU	Yes	Yes	Yes	No
External GNSS Antenna	Yes	Yes	Yes	Yes
Android Location Services	Yes	Yes	Yes	Yes
NMEA output	Yes	Yes	Yes	Yes
Raw Data output	No	No	Yes	Yes
RTK	No	No	No	Yes
Standalone GNSS Accuracy (horizontal RMS)	<5 M	<1.5 M	<1.5 M	<1.5 M
RTK Accuracy (horizontal RMS)	N/A	N/A	N/A	<1.5 CM



Global Distributor:

Strobus (Far East) Limited  
Unit 2602-3, BEA Tower, Millennium City 5,  
418 Kwun Tong Road, Kwun Tong, Hong Kong.  
T: +852-2690-3773, F: +852-2690-3030  
Email: [info@strobus.com.hk](mailto:info@strobus.com.hk), URL: [www.strobus.com.hk](http://www.strobus.com.hk)

Your Local Distributor: