

СНСNAV



LT800H

GNSS RTK ПЛАНШЕТ



КАРТОГРАФИРОВАНИЕ
& ГИС



RTK ПЛАНШЕТ ДЛЯ ТОЧНОГО СБОРА ДАННЫХ

LT800H — это Android™ планшет, разработанный для повышения эффективности и производительности мобильных трудовых ресурсов в приложениях, требующих позиционирования GNSS с точностью от сантиметра до дециметра и бесперебойной работы. Встроенный профессиональный многодиапазонный модуль GNSS LT800H обеспечивает прямой, моментальный и надежный доступ к геодезической точности любой третьей стороне приложения без необходимости дальнейшей разработки программного обеспечения. Прочный и универсальный, он позволяет проведение точного сбора данных GIS, плана строительной площадки, криминалистического картографирования, изыскания окружающей среды и другие сценарии.

8,1-дюймовый сенсорный IPS-экран с возможностью чтения на солнце делает LT800H идеальным инструментом для сбора данных геодезической точности и визуализация сложных векторных и растровых карт в поле. В сочетании с приемниками GNSS он становится невероятно ярким и мощным сборщиком данных. Он выдержит падение на бетон с высоты 1,5 м, степень защиты IP67 обеспечивает ежедневное использование в сложных условиях среды для выполнения любой работы, независимо от погодных условий.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Система	
Операционная система	Сертификация Android 12.0 GMS
Процессор	Усовершенствованный восьмиядерный процессор 2,0 ГГц
Оперативная память	6 ГБ
ПЗУ	128 ГБ
Расширение	Карта Micro SD, до 256 ГБ

Точность ГНСС	
Канал	1408
Созвездие	GPS L1C/A L2C, GLO L1, L2, BDS B1, B2, GLE E1 E5b
RTK	2 см HRMS
Автономный	< 1 м HRMS

Дисплей	
Размер	8.1" тач-скрин
Разрешение	1920 x 1200
Яркость	600 кд/м ² бликостойкий, отличный читаемый на солнце экран
Тач-скрин	ёмкостной сенсорный, 5 точек
Технология	IPS, защитное Gorilla Glass 3

Камера	
Фронтальная	8 Мп
Тыловая	16 Мп
Вспышка	Интегрированный

Батарея	
Литий-ионная батарея	9000 мАч
Напряжение	3.8 В
Время работы	12 часов
Время зарядки	4.0 часов Быстрая зарядка: QC 3.0

Физический	
Пыль и водонепроницаемость	IP67
Удар	Падение 1,5 м на бетон
Влажность	5% - 95% отн. влажности (без конденсата)
Размер (Д x Ш x В)	215,5 мм x 130 мм x 14,5 мм (8,5 x 5,1 x 0,6 дюйма)
Вес	600 г (19,4 унции) с батареей
Окружающая среда	Рабочая: -20°C to +60°C (-4°F to +140°F) Хранения: -40°C to +70°C (-40°F to +158°F)

Связь и передача данных	
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth	Bluetooth™ 5.1
USB	Type C, OTG (Support hot plug)
Сетевой 4G модем (Встроенный 4G модем)	GSM: 850/900/1800/1900 WCDMA: B1/B2/B5/B8 FDD-LTE: Band1/Band3/Band4/ Band5/Band7/Band8/Band17/ Band20/Band28
Тип SIM-карты	Двойная нано-SIM-карта

Внутренние датчики	
NFC; G-сенсор; Световой датчик; электронный компас; Гироскоп	

Аксессуары	
<ul style="list-style-type: none"> - Защита экрана - Твердый переплет - Сенсорная ручка - USB-кабель типа C - Спиральная антенна - Зарядное устройство 	