

ST100

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Надійна, повнофункціональна платформа Windows® 10, повністю знайома для простоти роботи.

Потужна обробка даних, акумулятор із тривалим терміном служби та великий об'єм пам'яті: використання протягом усього дня, жодних проблем щодо зберігання даних чи продуктивності.

великий, яскравий, всепогодний дисплей: будь-які умови, без компромісів.

Міцна конструкція: зосередьтеся на ефективному виконанні роботи.

Планшет ST100, для будь-якої роботи.

Spectra Geospatial® ST100 — це працюючий, простий планшет із тонким, міцним дизайном і потужними функціями, який впорається з будь-якою роботою. Незалежно від того, чи включає ваш день простий робочий процес ГІС чи робота у важкому місці, цей надійний універсальний інструмент справиться з цим завданням.

Легко читаємий надійний сенсорний дисплей із світлодіодним підсвічуванням є високопродуктивним за будь-яких умов. ST100 надійний і простий в експлуатації. Завдяки повнофункціональній платформі Windows® 10, винятковій потужності обробки, довгому ресурсу батареї, Твердотільний накопичувач на 512 ГБ і пам'ять SDRAM на 16 ГБ, ви можете працювати швидко та ефективно, не зупиняючись на підзарядку. А коли день закінчено, ви можете надіслати свою роботу в офіс через 4G з'єднання LTE, Wi-Fi або Bluetooth®.

ST100, продуктивність на весь день, яка вам потрібна – незалежно від завдання.

СТАНДАРТНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Система

- Процесор Intel® Core™ i5
- Intel HD Graphics 620
- 16 ГБ оперативної пам'яті¹
- 512 ГБ пам'яті²
- 10.1" 800 нт 1920 x 1200 (16:10) Екран зі світлодіодним підсвічуванням і емнісним мультитач
- Підтримка EMR Pen
- 8-мегапіксельна камера зі світлодіодним спалахом
- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth® v 5.1
- 4G LTE WWAN EM7565
- Внутрішня батарея 92Wh незнімна
- Вбудований динамік і мікрофон
- Захист від пилу та вологі IP65

Операційна система

- Microsoft® Windows® 10 Professional

Комунікації

- Покриття 4G LTE у всьому світі, сертифіковане Verizon і AT&T
- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth v 5.1
- USB 3.1 Type C x 2
- Підтримує альтернативний режим USB C DisplayPort

Стандартні аксесуари

- Wacom Digitizer for EMR Pen Support
- Адаптер живлення AC-DC зі шнуром живлення
- Захист екрану
- Адаптер USB-A на USB-C

Додаткові аксесуари

- Стилюс EMR, змінні наконечники та інструмент для зняття
- Ремінець на руку
- Автомобільний блок живлення
- Офісна підтримка
- Кріплення на вісі (коротка та довга версії)

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Фізичні

- Розмір
 - 279 мм x 200 мм x 18,5 мм
- вага
 - 1,65 кг
- Процесор
 - Intel® Core™ i5
- Пам'ять
 - 16 ГБ SDRAM
- Зберігання
 - SSD на 512 ГБ
- Інтерфейс користувача
 - Кнопка живлення, панель керування, програмовані функціональні клавіші
 - Світлодіод живлення / стану батареї, екранна клавіатура
- Акумулятор
 - 92 Вт·год внутрішній незнімний
- Термін служби батареї
 - 10 годин при 20°C з увімкненням GPS
- Час зарядки
 - 1:15 до 50% 3 години до 100%³

Екологічний

- Робоча температура
 - від -20 C до +55 C (від -4 F до 131 F)
 - MIL STD 810H Метод 501.7, 502.7 Процедура II
- Зберігання
 - 40 C до +70 C (від -40 F до 158 F)
 - MIL STD 810H Метод 501.7, 502.7 Процедура I
- Термічний удар
 - 20 C і 60 C неробочі
 - Метод MIL STD 810H503.7 Процедура IC
- Вологість
 - 0% - 95% без конденсації
 - MIL STD 810H Метод 507.6 Процедура II
 - Загострений цикл
- Захист від води та пилу
 - IEC 60629, видання 2 - IP65
- Стойкість до вібрації/ударів
 - MIL STD 810H Метод 514.8 Процедура I
 - Випадкова вібрація
 - MIL STD 810H Метод 514.8 Процедура II
 - Транспортування силових вантажів
- Падіння
 - Випробування включають кімнатну температуру, -20 C, +60 C
 - MIL STD 810H Метод 516.8 Процедура IV
 - Транзит-Падіння
- Хімічний вплив- Забруднення рідинами
 - MIL STD 810H Метод 504.3 Процедура II
- Неробоча висота
 - 30 C і 40 000 футів
 - MIL STD 810H Метод 500.6 Процедура I
- Робоча висота
 - 5 C і 30 000 футів
 - MIL STD 810H Метод 500.6 Процедура II

Введення-виведення

- Дисплей
 - Світлодіодне підсвічування, стійке до подрапин, автоматичний поворот
- Розмір
 - 10,1" емнісний мультитач з EMR
- роздільна здатність
 - 1920x1200 пікселів
- Яскравість
 - 800 нт
- Аудіо
 - Вбудований мікрофон і динамік
- I/O
 - USB 3.1 типу cx 2
- Адаптер змінного/постійного струму
 - ~100-240 В змінного струму, ~50-60 Гц, 5 В постійного струму, 9 В, 15 В, 20 В, 65 Вт
 - USB C PD 65 Вт
- Цифрова камера (задня сторона)
 - 8 МП з автофокусом
- Датчики
 - Електронний компас, акселерометр, гіроскоп, датчик зовнішнього освітлення, датчик наближення
 - 2 відсіки для модулів Trimble EMPOWER

GNSS

- Внутрішня антена: GPS, Beidou, Galileo, GLONASS, L1 C/A, QZSS

- 1 GB = 1 000 000 000 байт.
- Загальна кількість використовуваної пам'яті буде меншою залежно від фактичної конфігурації системи.
- Час роботи від батареї та зарядки змінюватиметься залежно від багатьох факторів, включаючи яскравість екрана, програми, функції, керування живленням, стан батареї та інші налаштування чи переваги.

Застереження: не піддавайте голу шкіру впливу цього продукту під час роботи з цим пристроєм у дуже гарячому чи холодному середовищі. Не заряджайте батареї при сильній температурі середовища.

Моделі продукції	ST100 (Wi-Fi)	ST100 (4G LTE)
WLAN (Wi-Fi)	Так	Так
Дані 4G	Немає	Так
Пам'ять (SSD)	512 ГБ	512 ГБ
GNSS	В комплекті	В комплекті



КОНТАКТНА ІНФОРМАЦІЯ:

Америки

10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021 • США
+1-720-587-4700 Тел
888-477-7516 (безкоштовно в США)

Європа, Близький Схід і Африка

Вулиця Томаса Едісона
ZAC de la Fleuriaye – CS 60433
44474 Carquefou (Nantes)
• ФРАНЦІЯ
+33-(0)2-28-09-38-00 Тел

Азіатсько-

Тихоокеанський регіон
80 Marine Parade Road
#22-06, Parkway Parade
Сінгапур 449269 • СІНГАПУР
+65-6348-2212 Тел

Відвідайте spectrageospatial.com для додаткового інформування про продукт і знайти найближчого дистриб'ютора. Специфікації та описи можуть бути змінені без попередження.