

RANGER 7



ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

7" сенсорний дисплей

Легше переглядати свої дані та працювати

Подвійна батарея з можливістю гарячої заміни

Безперервна потужність

Операційна система Windows® 11

ОС для професіоналів

Доступне програмне забезпечення Origin

Правильне програмне забезпечення для роботи

Ласкаво просимо до колекції останнього покоління збирача даних Ranger. Його конструкція базується на досвіді, отриманий за останні 22 роки складних польових операцій. Керівні принципи ніколи не змінювалися: продуктивність, надійність і якість. Невдалий день просто не варіант. Ranger 7 продовжує спадщину збирача даних Ranger, зосереджуючись на важливому.

- **Розмір екрану:** Йдеться не лише про показ більшої карти; йдеться про те, щоб побачити результати та прийняти рішення.
- **Повна клавіатура:** Йдеться про швидке та безпомилкове введення даних. Клавіатура QWERTY з підсвічуванням і повна цифрова клавіатура створені саме для цього.
- **Міцний і надійний:** Невигідний день — це дійсно не вихід. Мало що завдає більшої шкоди графікам і прибуткам, ніж неготове обладнання. Ranger 7 розроблений міцно. Це вгору на ваш виклик.
- **Забезпечує продуктивність:** Екран, клавіатура, міцність, міцний кронштейн, батареї з можливістю гарячої заміни та провідне в галузі програмне забезпечення, як-от Origin, у поєднанні з високоякісними інструментами Spectra Geospatial означає, що ви отримаєте максимум від своїх грошей.

Якісні результати — це те, що ви створюєте. Партнерство з Ranger 7, щоб виробляти більше.

ФІЗИЧНИЙ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Розмір: 30 x 20,9 x 7,1 см (11,8 x 8,2 x 2,8 дюйма)
- Вага: 1,42 кг (3,12 фунта)
- Корпус: скловолокноармована смола з інтегрованим захисним бампером

ЕКОЛОГІЧНИЙ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Відповідає або перевищує

- Робоча температура
 - від -30 °C до 60 °C MIL-STD-810G 501.5
 - Процедури II (операція)
- Температура зберігання
 - від -40 °C до 70 °C MIL-STD-810G 501.5
 - Процедури I (зберігання)
- Вологість
 - Температурний цикл відносної вологості 90%
 - від -20 °C/60 °C
 - MIL-STD-810G, метод 507.5, процедура II
- Пісок і пил
 - IP6x: 8 годин роботи з видуванням тальку (IEC-529)
- Вода
 - IPx8: занурення на глибину до 1 м (3,2 фута) на 2 години
- Падіння
 - 26 крапель при кімнатній температурі з висоти 1,22 м (4 фути) на фанеру поверх бетону MIL-STD-810G, метод 516.6, процедура IV

БЕЗПЕКА

- TRM (модуль надійної платформи)

КОНФІГУРАЦІЇ

- Empower модуль: 2 x модульних відсіку
- Підтримка мов при першому завантаженні
 - Китайська (спрощена), англійська (США), французька, німецька, італійська, японська, корейська, португальська (Бразилія), іспанська (Кастильський регіон і Мексика)

СУМІСНИЙ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

- Origin

ЕЛЕКТРИЧНЕ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Процесор: Intel Apollo Lake- N4200, 64-розрядний, чотири ядра
- Пам'ять: 8 ГБ RAM, LPDDR4
- Сховище: 128 ГБ eMMC
- Розширення: за допомогою карти microSDXC до 512 ГБ
- Акумулятори
 - 2 x 3100 мА·год (22,53 Вт·год) хв. місткість/3150мАг (22,90 Вт·год) номінальна ємність; знімний, можливість гарячої заміни, світлодіодний індикатор заряду
- Час зарядки
 - Повна зарядка 3,5 години, швидка зарядка (80 %) 1 3/4 години
- Термін служби батареї
 - 8 годин типовий (залежно від налаштувань дисплея, підключення даних обробки, температура навколишнього середовища тощо)
- Живлення вхід: 19 В
- Світлодіод сповіщення: зарядки і стан живлення
- Дисплей
 - 17,78 см (7 дюймів), 1280 x 800 пейзаж, 16:10, багаточисловий емісійний, 650+ ніт, що читається на сонячному світлі
- Клавіатура
 - QWERTY, з підсвічуванням, блок цифрових клавіш, клавіші Fn (6 фізичних + 6 2-х функціональних клавіш Fn)
- Аудіо
 - Динамік і подвійний цифровий мікрофон масив з шумомаскуванням
- Зовнішній динамік/мікрофон
 - 3,5 мм міні-джек або бездротова гарнітура
- I/O
 - Замінний користувачем модуль. Стандарт: зарядний пристрій/живлення постійного струму, хост USB 3.1 Gen 1 типу A, послідовний RS232 DB-9
- USB: USB 3.1 Gen 1
- WWAN
 - LTE у всьому світі в регіонах, де він доступний, і сумісний із мережами 3G, сертифікованими AT&T і Verizon. MicroSIM-карта
- Wi-Fi: 802.11 a/b/g/ac/n, радіодіапазон 2,4 ГГц
- Bluetooth®5.1
- Камера
 - Основна камера: 8 МП з автофокусомспалах -
 - Фронтальна камера: 2 МП з фіксованим фокусом
- GNSS: Інтегрована GNSS
- Датчики
 - 3-осьовий акселерометр, магнітний датчик, датчик зовнішнього освітлення, датчик наближення.



КОНТАКТНА ІНФОРМАЦІЯ:

Америци
4450 Gibson Drive
Тіпп Сті, Орайо 45371
• США

Європа, Близький Схід і Африка
Вулиця Томаса Едісона
ZAC de la Fleuriaye – CS 60433
44474 Carquefou (Nantes)
• ФРАНЦІЯ

Азіатсько-Тихоокеанський регіон
80 Marine Parade Road
#22-06, Parkway Parade
Сінгапур 449269
• СІНГАПУР

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