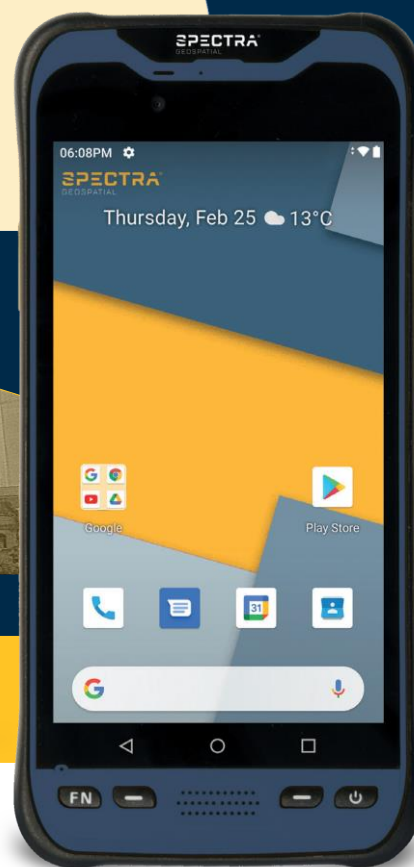


MobileMapper 60



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Акумулятор великої ємності

Яскравий 6-дюймовий екран високої роздільної здатності

Військовий сертифікат, MIL-STD-810G

GNSS приймач з підтримкою SBAS

Операційна система Android 10

Wi-Fi, Bluetooth і 4G LTE стільникові дані

Швидкий процесор 2,2 ГГц

Постобробка

Збір даних GNSS зі смартфона став яскравішим, швидшим і легшим. Міцний MobileMapper® 60 забезпечує чудову довговічність, ефективність і точність для професіоналів ручний збір даних.

Універсальний GNSS-приймач і смартфон MobileMapper 60 забезпечують найвищу точність і зручність збирання геопросторових даних. Його тонкий, легкий всепогодний дизайн у комплекті з ремінцем для руки має великий екран високої роздільної здатності для зручності перегляду і маніпулювання даними.

Він працює під керуванням найновішої версії Android™ 10, має швидкий процесор 2,2 ГГц, 4 ГБ пам'яті, 64 ГБ пам'яті та заряд батареї на цілий день для легкого та швидкого керування великими наборами даних. Маючи Bluetooth®, 4G LTE і Wi-Fi, MobileMapper 60 ідеально підходить для широкого спектру робіт, включаючи кадастрові, геодезичні, топографічні, лісове господарство, комунальні послуги та багато іншого.

MobileMapper 60: гнучкий партнер для цілоденних проектів

GNSS ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Внутрішня антена: 72 канали
 - GPS L1 C/A
 - GLONASS L1 C/A
 - Galileo E1
 - Beidou B1
 - SBAS: WAAS/EGNOS/MSAS/GAGAN/QZSS
 - Система трьох супутників: GPS/GAL або GPS/GLO/GAL або GPS/Beidou/GAL
- Роз'єм для зовнішньої антени

СПЕЦИФІКАЦІЯ ТОЧНОСТІ 1

(Горизонтальне RMS)

- SBAS у режимі реального часу: < 1,5 м типовий
- Постобробка: < 0,8 м типово

ПРОЦЕСОР

- Qualcomm Snapdragon 626
- Восьмиядерний
- Тактова частота: 2,2 ГГц

ОПЕРАЦІЙНА СИСТЕМА

- Android® 10 (сертифіковано Google)
- Доступні мови: африкаанс, німецька, англійська, іспанська, французька, італійська, португальська (Португалія та Бразилія), японська, корейська, спрощена китайська, грецька, російська, азербайджанська, чеська, датська, литовська, угорська, голландська, норвезька (Букмол), румунська, фінська, шведська, турецька, болгарська, сербська (кирилиця), гінді, польська, українська
- Пакет ПЗ включає: Google Mobile Services, Sat-Look
- Оновлення безпеки Android доступні до грудня 2024 року

ЗВ'ЯЗОК

Сітловий

- GSM (850,900,1800,1900), WCDMA (B1, B2, B5, B8), LTE-FDD (B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B17/B20/B25/B28), LTE-TDD (B38/B39/B40/B41), TD-SCDMA (B34/B39)
- Wi-Fi (IEEE) 802.11 a/b/g/n/ac
- Bluetooth 4.1
- USB 3.0 (тип C)
- NFC (13,56 МГц)

ФІЗИЧНИЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розмір

- 196 x 93,4 x 17,2 мм (7,7 x 3,6 x 0,67 дюйма)

Вага

- 385 г (13,6 унції)

Клавіатура та Інтерфейс користувача

- 2 клавіші гучності, клавіша ввімкнення/вимкнення/скидання, 4 програмовані клавіші, стандартні кнопки сенсорної панелі Android
- Екранна клавіатура

Дисплей

- Розмір: 6,0" емсійний мультиточковий
- Роздільна здатність: 1920x1080 пікселів
- Яскравість: 450 Кд/м²
- Скло Gorilla Glass стійке до пошкоджень
- Автоматичне обертання

ТОЧНІСТЬ

(ГОРИЗОНТАЛЬНО RMS)⁴

- SBAS4 у режимі реального часу. <1,5 м типово

ПАМ'ЯТЬ

- 4 Гб SDRAM2
- Пам'ять: 64 Гб (незалежна)
- Карта пам'яті microSD (до 256 Гб)

ЕКОЛОГІЧНИЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Робоча температура: від -20° до +55°С
- Температура зберігання: від -40° до +70°С
- Вологість: 95% без конденсації
- Захист від води та пилу: IP67
- Вільне падіння: 1,2 м (MIL-STD-810G)

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЖИВЛЕННЯ

- Акумулятор Li-Ion, 8000mAh
- Термін служби батареї: > 15 годин при 20 °С з увімкненим GPS
- Час зарядки: 4 години
- Подвійний зарядний пристрій
- Знімний акумулятор

ІНТЕРФЕЙС

- USB 3.0 (тип C)
- Роз'єм зовнішньої антени
- Аудіороз'єм через USB-адаптер
- Pogo pin роз'єм

МУЛЬТИМЕДІА ТА ДАТЧИКИ

- Задня камера 13 М пікселів з автофокусом і світлодіодним спалахом
- Фронтальна камера 5 М пікселів з фіксованим фокусом
- Цифровий компас
- Гірометр
- Акселерометр
- Барометр
- Спікер
- Мікрофон
- Датчик світла

СТАНДАРТ АКСЕСУАРИ

- Шнурок
- Захист екрану
- Ремінець на руку
- Зарядний пристрій
- USB-кабель

ДОДАТКОВІ АКСЕСУАРИ

- Зовнішній приймач GPS
- Кронштейн кріплення на вісі
- Змінний акумулятор
- Подвійний зарядний пристрій

- Фактичний доступний обсяг внутрішньої пам'яті менший за вказану місткість, оскільки операційна система та програми за замовчуванням займають частину пам'яті. Доступна ємність може змінитися під час оновлення програм або пристрою.
- Bluetooth, бездротовий Схваленого типу локальної мережі та стільникового зв'язку залежить від країни. Портативний пристрій Spectra Geospatial MobileMapper 60 має Bluetooth, бездротову локальну мережу та мобільний зв'язок у Північній Америці (AT&T і Verizon) та ЄС. Для інших країн зверніться до місцевого дистриб'ютора.
- Горизонтальна середньоквадратична точність. Вимагає дані повинні бути зібрані за допомогою вертикального монтажу, мінімальної кількості супутників, маски PDOP на 99, маски SNR на 12 дБГц, маски висоти на 5 градусів і розумних умов багатопроменевого поширення. Умови іоносфери, багатопроменеві сигнали або перекриття неба будівлями чи густими кронами дерев можуть погіршити точність через переходи диприєм сигналу.
- SBAS (супутникова система DGPS L-Bande). Включає WAAS (Wide Area Augmentation System), доступну лише в Північній Америці, EGNOS (European Geostationary Navigation Overlay System), доступну лише в Європі, і MSAS доступний лише в Японії.

Специфікації можуть бути змінені без попередження



Портативний мобільний пристрій MobileMapper 60 з MobileMapper польове програмне забезпечення

КОНТАКТНА ІНФОРМАЦІЯ:

Америки

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

Європа, Близький Схід і Африка

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

Азіатсько-Тихоокеанський регіон

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

Відвідайте spectrageospatial.com для отримання останньої інформації про продукт і знайти найближчого дистриб'ютора.

Специфікації та описи можуть бути змінені без попередження.