

MobileMapper 60

SPECYFIKACJA

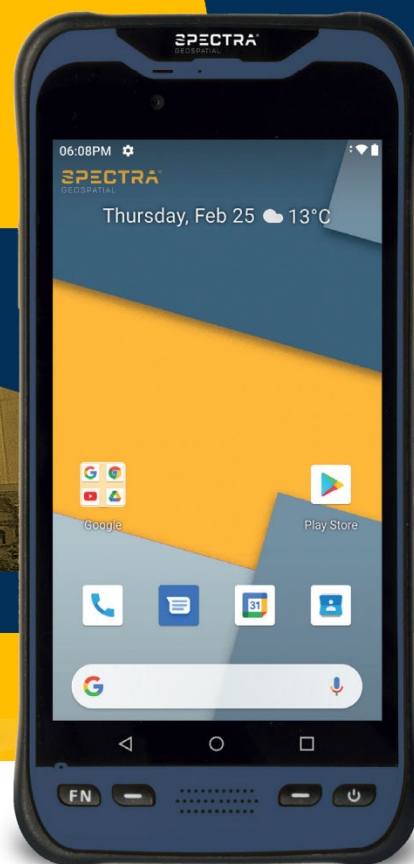
GŁÓWNE CECHY

- Dokładny odbiornik GNSS + SBAS
- Bateria 8000 mAh
(15 godzin pracy)
- Jasny ekran o przekątnej 6 cali
- Normy IP67 i MIL-STD-810G
- System Android 10 z GMS
- Wi-Fi, Bluetooth, modem 4G LTE z obsługą dualSIM
- Szybki procesor 2.2 GHz
- Postprocessing (opcja)
- 3-letnia gwarancja Trimble

Zbieranie danych właśnie stało się prostsze i szybsze!

Kontroler MobileMapper 60 to wyjątkowe połączenie smartfona, tabletu i odbiornika GNSS – w jednej trwałej obudowie spełniającej normy IP67 oraz MIL-STD-810G. Jest jednocześnie smukły i lekki, a przy tym posiada aż 6-calowy ekran, który pozwala na niezwykle wygodne przeglądanie mapy i wyświetlanie wyników pomiarów. Dzięki śledzeniu satelitów 4 konstelacji (GPS, GLONASS, Galileo i BeiDou) i nowej antenie wewnętrznej, z pomocą MM60 można uzyskać nawet 1,5-metrową dokładność pomiarów w czasie rzeczywistym. Urządzenie oparto na wydajnych podzespołach: ośmiordzeniowy procesor 2,2 GHz, 4 GB pamięci RAM i aż 64 GB pamięci wewnętrznej gwarantują komfortową pracę nawet najbardziej wymagającym użytkownikom. Z kolei wymienna bateria o pojemności 8000 mAh zapewni możliwość swobodnego działania przez co najmniej 15 godzin, a szerokie opcje komunikacyjne (modem 4G LTE, Bluetooth, Wi-Fi, NFC) pozwolą utrzymać łączność z biurem.

MobileMapper 60: najlepszy partner podczas każdego pomiaru!



SPECTRA[®]
GEOSPATIAL

MobileMapper 60

CHARAKTERYSTYKA GNSS

- 72 kanały GNSS (antena wewnętrzna)
 - GPS L1C/A
 - GLONASS L1C/A
 - Beidou B1
 - Galileo E1
 - SBAS:
 - WAAS/EGNOS/MSAS/GAGAN/QZSS
 - System trójkonstelacyjny: GPS/GAL lub GPS/GLO/GAL lub GPS/Beidou/GAL
- Złącze anteny zewnętrznej

DOKŁADNOŚĆ ⁽¹⁾

(Poziomy RMS)

- SBAS ⁽³⁾: < 1.5 m
 - Postprocessing: < 0.8 m

PROCESOR

- Qualcomm Snapdragon 626
- Osiem rdzeni
- Częstotliwość: 2.2 GHz

SYSTEM OPERACYJNY

- Android® 10 (certyfikat Google)
- Dostępne języki: afrykański, niemiecki, angielski, hiszpański, francuski, włoski, portugalski (Portugalia i Brazylia), japoński, koreański, chiński uproszczony, grecki, rosyjski, azerski, czeski, duński, litewski, węgierski, holenderski, norweski, rumuński, fiński, szwedzki, turecki, bułgarski, serbski, hindi, polski
- Oprogramowanie zawiera: usługi Google Mobile Services, aplikację Sat-Look

KOMUNIKACJA

Modem komórkowy

- 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 (typ C)
- NFC (13.56 MHz)

CHARAKTERYSTYKA FIZYCZNA

Wymiary

- 196 x 93,4 x 17,2 mm

Waga

- 385 g

Klawisze

- 2 klawisze głośności, przycisk On/Off/Reset, 4 klawisze programowalne, standardowe klawisze dotykowe systemu Android
- Klawiatura ekranowa

Wyświetlacz

- Rozmiar: 6,0" (pojemnościowy, z obsługą multitdotyku)
- Rozdzielczość: 1920 x 1080 pikseli
- Jasność: 450 Cd/m²
- Odporne szkło Gorilla Glass
- Autorotacja

PAMIĘĆ

- 4 GB SDRAM ⁽²⁾
- Pamięć nieulotna: 64 GB ⁽²⁾
- Obsługa kart microSD (do 256 GB)

CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKOWA

- Temperatura pracy: -20° do +55°C
- Temperatura przechowywania: -40° do +70°C
- Wilgotność: 95% nieskondensowana
- Odporność na pył i wodę: IP67
- Odporność na upadek z 1.2 m (MIL-STD-810G)

ZASILANIE

- Bateria Li-Ion, 8000 mAh
- Czas pracy: >15 h (20°C, GPS włączony)
- Czas ładowania: 4 h
- Bateria wymienna

INTERFEJS

- USB 3.0 (typ C)
- Złącze anteny zewnętrznej
- Audio jack (adapter USB)
- Złącze Pogo

MULTIMEDIA I SENSORY

- Kamera tylna 13 MPx z autofokusem i diodą LED
- Kamera przednia 5 MPx
- Kompas elektroniczny
- Żyroskop
- Akcelerometr
- Barometr
- Głośnik
- Mikrofon
- Czujnik światła

AKCESORIA STANDARDOWE

- Bateria
- Ładowarka sieciowa
- Kabel USB
- Smycz
- Folia ochronna
- Pasek na rękę

AKCESORIA OPCJONALNE

- Zewnętrzna antena GNSS
- Uchwyt na tyczkę

(1) Na dokładność pomiaru mogą mieć wpływ warunki atmosferyczne, wielodrożność sygnału, rozmieszczenie satelitów oraz dostępność i jakość poprawek SBAS.

(2) Pełna pojemność; dla użytkownika dostępna jest mniejsza ilość pamięci ze względu na zajęcie części dysku przez system operacyjny i zintegrowane z nim aplikacje.

(3) SBAS (Satellite Based Augmentation System). W skład systemów SBAS wchodzi WAAS (Wide Area Augmentation System) dostępny w Ameryce Północnej, EGNOS (European Geostationary Navigation Overlay System) dostępny w Europie i MSAS – dostępny w Japonii.

Specyfikacja może się zmienić bez wcześniejszego powiadomienia.



NaviGate Sp. z o.o.

ul. Wadowicka 8a
30-415 Kraków
Tel. 12 200-22-28
e-mail: sklep@navigate.pl

