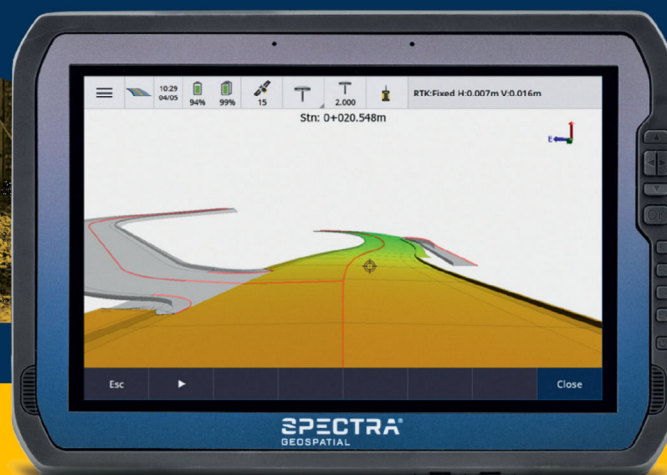


ST100

SPECYFIKACJA



GŁÓWNE CECHY

- System Windows 10: łatwy w obsłudze i bogaty w funkcje system dla profesjonalistów
- Duża moc obliczeniowa i mocna bateria: cały dzień pracy z najwyższą wydajnością
- Duży, czytelny w każdych warunkach ekran: pogoda nie będzie żadnym problemem
- Odporna konstrukcja: stworzony do pracy w terenie

Tablet ST100 – Twoje biuro w terenie!

Kontroler Spectra ST100 to wytrzymały tablet, zaprojektowany do wydajnej pracy terenowej w każdych warunkach środowiskowych. Niezależnie do tego, czy zajmujesz się pozyskiwaniem danych na potrzeby systemów GIS, czy też wykonujesz precyzyjne pomiary geodezyjne w trudnym terenie – ten niezawodny i wszechstronny sprzęt sprosta Twoim oczekiwaniom.

Jasny, czytelny nawet w silnym świetle słonecznym ekran o przekątnej ponad 10 cali z podświetleniem LED, daje pełną kontrolę nad mapą. Z kolei profesjonalny system operacyjny Windows 10 pozwala na instalację szerokiej gamy oprogramowania.

Nowoczesny procesor, 16 GB pamięci operacyjnej i dysk o pojemności 512 GB gwarantują wydajne przetwarzanie dużych ilości danych, a pojemna bateria z opcją szybkiego ładowania przez port USB-C zapewni energię na cały dzień.

Pozyskane w terenie obserwacje można natomiast w prosty i szybki sposób przesłać po skończonej pracy do biura, korzystając z licznych opcji komunikacyjnych – od modułu Bluetooth, poprzez nowoczesny modem 4G LTE, aż po łączność Wi-Fi.

Wybierz ST100 – wydajność, której potrzebujesz!

SPECTRA[®]
GEOSPATIAL

TABLET ST100

STANDARDOWE FUNKCJE

System

- Procesor Intel® Core™ i5
- Karta graficzna Intel HD 620
- 16 GB RAM ⁽¹⁾
- Dysk 512 GB ⁽²⁾
- Ekran o przekątnej 10,1", 800 nitów, 1920 x 1200 Px (16:10) z podświetleniem LED i multitokiem
- Obsługa rysików EMR
- Aparat fotograficzny 8 MPx z fleszem LED
- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth® v5.1
- Modem WWAN 4G LTE EM7565
- Zintegrowana bateria 92Wh
- Zintegrowany głośnik i mikrofon
- Odporność na pył i wodę: IP65

System operacyjny

- Microsoft® Windows® 10 Professional

Komunikacja

- 4G LTE (cały świat) z certyfikacją Verizon i AT&T
- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth v5.1
- USB 3.1 typu C (x2)
- Wsparcie dla USB-C DisplayPort Alt Mode

Akcesoria standardowe

- Digitizer
- Ładowarka sieciowa AC-DC z adapterem
- Folia ochronna na ekran
- Adapter USB-A na USB-C

Akcesoria opcjonalne

- Wymienne końcówki rysika
- Pasek na rękę
- Ładowarka samochodowa
- Biurowa stacja dokująca
- Uchwyt na tyczkę (średni i długi)

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Fizyczne

- Wymiary
 - 279 x 200 x 18.5 mm
- Waga
 - 1.65 kg
- Procesor
 - Intel® Core™ i5
- Pamięć
 - 16 GB SDRAM
- Dysk
 - 512 GB SSD

- Interfejs użytkownika
 - Przycisk On/Off, joystick, programowalne klawisze funkcyjne
 - Dioda statusu LED, klawiatura ekranowa
- Bateria
 - Wbudowana 92Wh
- Czas pracy
 - 10 h (w temp. 20°C, GPS wł.)
- Czas ładowania
 - 3 h do 100% ⁽³⁾ (1h 15 min. do 50%)

Środowiskowe

- Temperatura pracy
 - -20° do +55°C
 - MIL-STD-810H metoda 501.7, 502.7 procedura I
- Temperatura przechowywania
 - -40° do +70°C
 - MIL-STD-810H metoda 501.7, 502.7 procedura I
- Szok termiczny
 - -20° i +60°C (nieoperacyjny)
 - MIL-STD-810H metoda 503.7, procedura I-C
- Wilgotność
 - 0% - 95% nieskondensowana
 - MIL-STD-810H metoda 507.6, procedura II – zastrzyżony cykl
- Odporność na pył i wodę
 - IEC 60629 edycja 2 – IP65
- Odporność na wibracje i wstrząsy
 - MIL-STD-810H metoda 514.8, procedura I – losowe wibracje
 - MIL-STD-810H metoda 514.8, procedura II – transport luzem
- Odporność na upadek
 - Testy obejmują temperaturę pokojową, -20°C, +60°C
 - MIL-STD-810H metoda 516.8, procedura IV – upadek tranzytowy
- Ekspozycja chemiczna – zanieczyszczenie płynami
 - MIL-STD-810H metoda 504.3, procedura II
- Wysokość nieoperacyjna
 - -30°C i 40 000 stóp
 - MIL-STD-810H metoda 500.6, procedura I
- Wysokość operacyjna
 - 5°C i 30 000 stóp
 - MIL-STD-810H metoda 500.6, procedura II

Wejście/wyjście

- Ekran
 - Podświetlenie LED, odporny na zarysowania, z autorotacją
- Rodzaj ekranu
 - 10,1", pojemnościowy z multitokiem i EMR
- Rozdzielczość ekranu
 - 1920 x 1200 px
- Jasność ekranu
 - 800 nitów
- Audio
 - Wbudowany mikrofon i głośnik
- Porty
 - USB 3.1 typu C (x2)
- Adapter AC/DC
 - AC 100~240V, 50~60 Hz, DC 5V, 9V, 15V, 20V, 65W
 - USB-C PD 65W
- Aparat fotograficzny (tylny)
 - 8 Mpx z autofokusem
- Sensory
 - E-kompas, akcelerometr, żyroskop, czujnik światła otoczenia, czujnik zbliżeniowy
 - Złącze Trimble EMPOWER (x2)

Odbiornik GNSS

- Wbudowana antena: BeiDou, Galileo, GLONASS, GPS L1 C/A, QZSS

(1) 1 GB = 1 000 000 000 bajtów.

(2) Całkowita pamięć użyteczna będzie mniejsza w zależności od aktualnej konfiguracji systemu.

(3) Czas pracy i ładowania zależy od wielu czynników, w tym jasności ekranu, uruchomionych aplikacji i funkcji, zarządzania energią, stanu baterii oraz innych ustawień lub preferencji.

Uwaga: Nie wystawiaj gołej skóry na działanie tego produktu podczas obsługi urządzenia w ekstremalnie gorących lub zimnych warunkach. Nie ładuj baterii w ekstremalnie gorącym otoczeniu.



Wersja produktu	ST100 (Wi-Fi)	ST100 (4G LTE)
WLAN (Wi-Fi)	✓	✓
Modem 4G	✗	✓
Dysk	512 GB	512 GB
Odbiornik GNSS	✓	✓

NaviGate Sp. z o.o.

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

