

RANGER 7



ARKUSZ DANYCH

7-calowy wielodotkowy wyświetlacz

Łatwiejszy wgląd w dane i obsługa

Podwójne baterie typu hot-swap

Zasilanie ciągle

System operacyjny Windows® 10

System operacyjny dla
profesjonalistów

Dostępne z oprogramowaniem

Origin

Odpowiednie oprogramowanie do
pracy

Witamy w najnowszej generacji kolektora danych Ranger. Jego konstrukcja opiera się na doświadczeniu zdobytym w ciągu ostatnich 22 lat wymagających operacji w terenie. Zasady przewodnie nigdy się nie zmieniły: wydajność, niezawodność i jakość. Dzień przestoju po prostu nie wchodzi w grę. Ranger 7 kontynuuje dziedzictwo kolektora danych Ranger, koncentrując się na tym, co ważne.

- **Rozmiar ekranu:** Nie chodzi tylko o pokazanie większej mapy; chodzi o zobaczenie wyników i podejmowanie decyzji.
- **Pełna klawiatura:** Chodzi o szybkie i bezbłędne wprowadzanie danych. Podświetlana klawiatura QWERTY i pełna klawiatura numeryczna zostały zaprojektowane właśnie w tym celu.
- **Wytrzymały i niezawodny:** Przystój naprawdę nie wchodzi w grę. Niewiele rzeczy jest bardziej szkodliwych dla harmonogramów i zysków niż sprzęt, który nie jest gotowy. Ranger 7 został zaprojektowany do pracy w trudnych warunkach. Sprostaj każdemu wyzwaniu.
- **Umożliwia produktywność:** Ekran, klawiatura, wytrzymałość, solidny uchwyt na tyczkę, baterie z możliwością wymiany podczas pracy i wiodące w branży oprogramowanie terenowe, takie jak Origin, wszystko w połączeniu z wysokiej jakości instrumentami Spectra Geospatial oznacza maksymalne wykorzystanie pieniędzy.

Wyniki wysokiej jakości są tym, co produkujesz. Współpracuj z Ranger 7, aby produkować więcej.

SPECYFIKACJE FIZYCZNE

- Rozmiar: 30 x 20,9 x 7,1 cm (11,8 x 8,2 x 2,8")
- Waga: 1,42 kg (3,12 lb)
- Obudowa: Żywica wzmocniona włóknem szklanym ze zintegrowanymi odbojnikami

SPECYFIKACJE ŚRODOWISKOWE

Spełnia lub przekracza

- Temperatura pracy
 - -30 °C do 60 °C (-4 °F do 140 °F) MIL-STD-810G 501.5 Procedury II (działanie)
- Temperatura przechowywania
 - -40 °C do 70 °C (-40 °F do 158 °F) MIL-STD-810G 501.5 Procedury I (przechowywanie)
- Wilgotność
 - - 90% wilgotności względnej Cykl temperaturowy -20°C/60°C (-4°F/140°F) MIL-STD-810G, Metoda 507.5, Procedura II
- Piasek i pył
 - IP6x: 8 godzin pracy przy wdmuchiwaniu talku (IEC-529)
- Woda
 - IPx8: Zanurzenie na głębokość do 1 m (3,2 stopy) przez 2 godziny
- Upadek
 - 26 upadków w temperaturze pokojowej z wysokości 1,22 m (4 stóp) na sklejkę na betonie MIL-STD-810G, Metoda 516.6, Procedura IV

BEZPIECZEŃSTWO

- TPM (moduł zaufanej platformy)

KONFIGURACJE

- Obsługa modułów Empower™: 2 x wnęki na moduły
- Języki obsługiwane przy pierwszym uruchomieniu
 - Chiński (uproszczony), angielski (USA), francuski, niemiecki, włoski, japoński, koreański, portugalski (brazylijski), hiszpański (region kastylijski i Meksyk)

KOMPATYBILNE OPROGRAMOWANIE

- Origin

SPECYFIKACJE ELEKTRYCZNE

- Procesor: Intel Apollo Lake - N4200, 64-bitowy czterordzeniowy
- Pamięć: 8 GB RAM, LPDDR4
- Pamięć masowa: 128 GB eMMC
- Rozszerzenie: za pomocą karty microSDXC do 512 GB
- Baterie
 - 2 x 3100 mAh (22,53 Wh) min. pojemność/3150 mAh (22,90 Wh) pojemność nominalna; wymienne, możliwość wymiany podczas pracy, wskaźnik LED ładowania
- Czas ładowania
 - Pełne ładowanie 3,5 godziny, szybkie ładowanie (80%) 1 3/4 godziny
- Żywotność baterii
 - Typowo 8 godzin (w zależności od ustawień wyświetlacza, łączności, przetwarzania danych, temperatury otoczenia itp.)
- Wejście zasilania: 19 V
- Dioda LED powiadomienia: Stan ładowania i zasilania
- Wyświetlacz
 - 17,78 cm (7 cali), 1280 x 800 landscape, 16:10, wielopunktowy pojemnościowy, 650+ nitów czytelny w słońcu
- Klawiatura
 - QWERTY, z podświetleniem, blok klawiszy numerycznych, klawisze Fn (6 fizycznych + 6 klawiszy funkcyjnych Fn)
- Dźwięk
 - Głośnik i podwójny mikrofon cyfrowy z redukcją szumów
- Zewnętrzny głośnik/mikrofon
 - Złącze mini-jack 3,5 mm lub bezprzewodowy zestaw słuchawkowy
- I/O
 - Moduł wymienny przez użytkownika. Standard: Ładowarka/zasilanie DC, host USB 3.1 Gen 1 typu A, port szeregowy RS232 DB-9
- USB: USB 3.1 Gen 1
- WWAN
 - Ogólnosięciowa sieć LTE w regionach, w których jest dostępna i kompatybilna z sieciami 3G AT&T i Verizon. Karta MicroSIM
- Wi-Fi: 802.11 a/b/g/ac/n, pasmo radiowe 2,4 GHz
- Bluetooth® 5.1
- Aparat
 - Aparat tylny: 8 MP z autofokusem i lampą błyskową - Przedni aparat: 2 MP ze stałą ostrością
- GNSS: Zintegrowany GNSS
- Czujniki
 - 3-osiowy akcelerometr, czujnik magnetyczny, czujnik światła otoczenia, czujnik zbliżeniowy



INFORMACJE KONTAKTOWE:

Ameryka

4450 Gibson Drive
Tipp City, Ohio 45371 • USA

Europa, Bliski Wschód i Afryka

Thomas Edison
ZAC de la Fleuriaye - CS 60433 44474
Carquefou (Nantes) • FRANCJA

AZJA-PACYFIK

80 Marine Parade Road
#22-06, Parkway Parade Singapore
449269 • SINGAPUR

Zapraszamy na stronę
spectrageospatial.com

aby uzyskać najnowsze informacje o
produkcji i zlokalizować najbliższego
dystrybutora. Specyfikacje i opisy mogą
ulec zmianie bez powiadomienia.