

RT4+

Pancerny Tablet

Carlson RT4+ to pancerny tablet z systemem Windows zaprojektowany dla inżynierów geodezji i budownictwa oraz specjalistów GIS. Parametry takie jak szybszy procesor, 16GB pamięci RAM i dysk 256GB, w połączeniu z wydajnym oprogramowaniem polowym – Carlson SurvPC – pozwalają na pomiar szybszy niż myślisz.

WYDAJNOŚĆ

- Procesor Intel N200 3.7GHz
- 16GB pamięci RAM i dysk o pojemności 256GB
- Karta graficzna Intel Gen12 UHD



WYTRZYMAŁA BATERIA

- Do 15h pracy na jednym ładowaniu
- Praca w ekstremalnych temperaturach od -20°C do 50°C (od -4°F do 122°F)



GOTOWY NA WSZYSTKO

- System operacyjny Windows 11
- Bluetooth® Smart dalekiego zasięgu, Wi-Fi®, komunikacja USB
- Dwa aparaty: tylny 13 MP (z LED) i przedni 5 MP
- Modem GSM 4G LTE
- Wydajny odbiornik GNSS



JUNIPER RUGGED™

- Maksymalna ochrona Twoich danych
- Wodo- i pyłoszczelny (norma IP68)
- Norma wojskowa MIL-STD-810G
- Gwarancja 2 lata

JASNY EKLAN ILLUMIVIEW™

- Duży 7" wyświetlacz
- Technologia IllumiView zapewniająca wyjątkową widoczność
- Ekran pojemnościowy zapewniający ostry jak brzytwa obraz
- Chemicznie wzmocnione szkło Dragontrail™ - znakomita odporność na uderzenia i zarysowania



PROCESOR

- Intel® N200, 3.7 GHz

SYSTEM OPERACYJNY

- Microsoft® Windows 11
- Dostępny w wielu językach (Angielski, Polski, Francuski, Hiszpański, Niemiecki, Portugalski)

PAMIĘĆ I DYSK

- 16 GB RAM (LPDDR5)
- 256 GB PCIe SSD
- Slot kart MicroSDXC

KARTA GRAFICZNA

- Intel® Gen12 UHD

WYŚWIETLACZ

- Wielkość: 7" (178 mm)
- Rozdzielczość: WXGA (1280 x 800)
- Widoczny w ostrym słońcu ekran LCD
- Tryb pionowy lub poziomy z opcją automatycznego obrotu

EKRAN DOTYKOWY

- Ekran pojemnościowy zaprojektowany do pracy w rękawiczkach, z wykorzystaniem rysika i w pełnym deszczu
- Zwiększona jasność ekranu
- Chemicznie wzmocnione szkło Dragontrail™ (HIE™) zapewniające doskonałą odporność na uderzenia i zarysowania

KLAWIATURA

- Regulowane podświetlenie LED
- Przycisk nawigacyjny
- Przycisk Windows
- Przycisk zasilania
- Przycisk Enter
- Trzy programowalne przyciski funkcyjne

PORTY

- USB-A (5Gbps) x 1
- USB-C (5Gbps) x 1
- Gniazdo zasilające 12 VDC
- Porty dokujące (Power, USB 2.0)
- Mocny głośnik do pracy w głośnym środowisku
- Cyfrowy mikrofon zapewniający czystość głosu

BATERIA

- Wymienna bateria Li-Ion, 43.2 Whr
- Czas pracy do 15 godzin na jednym ładowaniu
- Łatwa wymiana baterii w terenie
- Dokonała wydajność w niskich temperaturach
- Wydłużona żywotność akumulatora

PARAMETRY FIZYCZNE

- Wymiary: 137 x 215 x 35 mm (5.40" w x 8.48" l x 1.36" d)
- Waga: 680g (1.5lbs) bez baterii wymiennej
- Trwała konstrukcja odporna na uderzenia
- Łatwy do trzymania w dłoni, gumy amortyzujące
- Lekki i ergonomiczny

ŁĄCZNOŚĆ BEZPRZEWODOWA

- Bluetooth® Smart dalekiego zasięgu, v5.3 + EDR, klasa 1.5, BLE
- Wi-Fi 6 (802.11 ax), 2.4 GHz i 5 GHz Wi-Fi 6E
- Modem GSM 4G LTE

APARAT

- Tyłny: 13 MP z podświetleniem LED
- Przedni: 5 MP
- Juniper Geotagging™: umieść na zdjęciu datę, godzinę i pozycję GPS

GPS/GNSS

- Typowa dokładność od 2 do 5m
- Quectel LC79H
- Zintegrowany odbiornik SBAS (WAAS, EGNOS, itd.)
- 135 kanałów GNSS

POZOSTAŁE

- Czujnik jasności oświetlenia
- Kompas
- Akcelerometr
- Żyroskop
- TPM (Trusted Platform Module) v2.0

CERTYFIKATY

- FCC i ISED (USA i Kanada)
- FCC Klasy B i ICES-003 Klasy B (USA i Kanada)
- CE (Unia Europejska)
- ACMA RCM (Australia)
- TSCA (USA)
- Kalifornia Prop 65
- Brak Zawartości Substancji Toksycznych (Kanada)
- EU REACH, EU POP, SCIP, WEEE

JUNIPER RUGGED™

- Norma wodo- i pyłoszczelności IP68
- Temperatura pracy: -20° C do 50° C (-4° F do 122° F)
- Temperatura przechowywania: -30° C do 70° C (-22° F do 158° F)
- Odporny na upadki: wielokrotny upadek z 1.2–1.5 m (4') na beton
- Standard wojskowy MIL-STD-810H: 501.7 Wysokie Temperatury; 502.7 Niskie Temperatury; 503.7 Nagła zmiana temperatury; 507.6 Wilgotność; 514.8 Wibracje; 516.8 Uderzenie

GWARANCJA

- 2 lata
- Dostępne plany serwisowe

AKCESORIA STANDARDOWE

- Standardowa bateria wymienna
- Ładowarka sieciowa z adapterami
- Rysik ze sznurkiem
- Uchwyt na rękę
- Zaślepka na porty komunikacyjne

AKCESORIA DODATKOWE

- Rysik elektroniczny
- Klawiatura fizyczna QWERTY



Kompatybilny z SurvPC

SurvPC to program polowy przygotowany pod system Windows 11, z możliwością pracy w środowisku Esri, a także modułami Tunele i BIM. Obsługa wielu instrumentów różnych producentów w trybie pracy hybrydowej.

