

RT4

Izturīgs planšetdators

Carlson RT4 ir izstrādāts ģeodēzijai, marķēšanai, būvniecības izkārtojumam un ĢIS kartēšanai, un tas tiek komplektēts ar Carlson SurvPC – Windows bāzētu datu ievākšanas programmu – ar iespēju to izmantot ar Esri OEM programmu lauka apstākļos. To var izmantot arī birojā ar jebkuru Carlson biroja programmatūru. Līdz ar 8 GB RAM un 128 GB glabāšanas opcijām, datus varēsiet savākt un analizēt ātrāk nekā jebkad agrāk.

VEIKTSPĒJA

- Jaudīga Windows 10 operētājsistēma biroja un lauka darbam
- Daudz atmiņas - 8 GB RAM un 128 GB zibatmiņas atmiņa



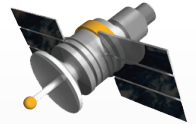
PAPLAŠINĀMA BATERIJA



- Visas dienas baterija darbojas 12-15 stundas, samazinot dīkstāves
- Darbojas ekstremālās temperatūrās no -4°F līdz 122°F (-20°C līdz 50°C)

GATAVS JEBKĀDIEM APSTĀKĻIEM

- Ilga darbības rādiusa Bluetooth® Smart Ready, Wi-Fi®, USB savienojamība, 8 MP aizmugurējā un 2 MP priekšējā kamera
- 4G LTE (CELL un GEO/CELL modeļi)
- Augstas veiktspējas GNSS uztvērējs (GEO/CELL modelis)

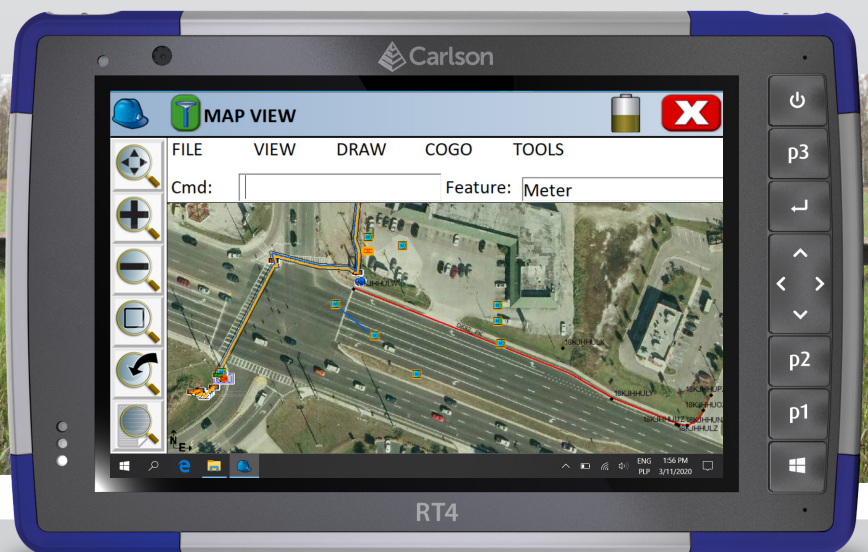


JUNIPER RUGGED™

- Maksimāla datu aizsardzība
- Putekļdrošs un ūdensizturīgs (IP68 reitings)
- Paredzēts MIL-STD-810G standartiem ļoti izturīgiem apstākļiem
- 2 gadu garantija

ILLUMIVIEW™ AUGSTAS REDZAMĪBAS DISPLEJS

- Liels, 7 collu ekrāns ērtai apskatei
- IllumiView tehnoloģija nodrošina ārkārtēju redzamību
- Optiski saistīts kapacitīvais skārienekrāns, kas nodrošina īpaši asu attēlu
- Ķīmiski stiprināts Dragontrail™ stikls izcila triecienu un skrāpējumu izturībai



PROCESORS

- Četrkodolu Intel® Pentium N4200 procesors

OPERĒTĀJSISTĒMA

- Microsoft® Windows 10
- Atbalsts vairākām valodām (angļu, franču, spāņu, vācu, portugāļu)

ATMIŅA UN DATU GLABĀŠANA

- 8 GB RAM (LPDDR4)
- 128 GB zibatmiņas atmiņa
- Lietotājam pieejams MicroSDXC kartes slots

GRAFIKA

- Intel® HD Graphics

DISPLEJS

- Aktīvā skatīšanās zona: 7" (178 mm)
- Izšķirtspēja: WXGA (1280 x 800)
- Augstas redzamības apgaismots LCD, nodrošinot izcilu redzamību saules gaismā
- Portreta vai ainavas orientācija ar automātisku ekrāna rotāciju

SKĀRIENEKRĀNS

- Projekcijas kapacitatīvā vairāku pieskārienu saskarne lietošanai ar cimdium, mazā gala irbuli un slapjos apstākļos
- Optiski saistīts, lai uzlabotu redzamību un izturību
- Ķīmiski stiprināts Dragontrail™ augstas jonu apmaiņas (HIETM) pārklājuma stikls izcila triecienu un skrāpējumu izturībai

TASTATŪRA

- Regulējamas LED apgaismotas taustiņi
- Četrvirzienu navigācijas paliktņi
- Windows/sākuma taustiņš
- Ieslēgšanas taustiņš
- Enter taustiņš
- Trīs lietotāja programmējami funkciju taustiņi
- OEM konfigurējams/pielāgojams

PORTI

- USB 3.0 x 1
- 3,5 mm audio ligzda
- 12 VDC strāvas ieejas ligzda
- Pieslēguma porta savienojumi (barošana, USB 2.0, HDMI un Ethernet)
- Skaļš skaļrunis trokšņainai videi
- Divkārsa digitālā mikrofona ievade, lai uzlabotu skaņas kvalitāti
- Pēc izvēles RS-232 9-pinu D-Sub savienotājs ar 5VDC barošanas izvadi

BATERIJA

- Noņemama Li-Ion baterija, 43,2 Whr
- Darbojas 12–15 stundas ar vienu uzlādi
- Noņemama baterija, viegli nomaināma uz vietas
- Optimizēta spēcīgam darbam aukstos temperatūras apstākļos
- Lielisks dzīves cikla sniegums

FIZISKĀS ĪPAŠĪBAS

- Izmēri: 5.40" platums x 8.48" garums x 1.36" biezums (137 x 215 x 35 mm)
- Svars: 1.5–2 mārciņas (680–907 g) atkarībā no baterijas konfigurācijas
- Izturīgs, pret ķīmikālijām un triecieniem izturīgs dizains
- Viegli satverami, triecienu absorbējoši pārformēti buferi
- Vieglis un ergonomisks dizains

BEZVADU SAVIENOJAMĪBAS OPCIJAS

- Ilga darbības rādiusa Bluetooth® Smart Ready bezvadu tehnoloģija, v5.0 +EDR, Class 1.5, BLE atbalsts Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, 2.4 GHz un 5 GHz
- 4G LTE (CELL un GEO/CELL modeļi)

KAMERA

- Aizmugurē: 8 MP ar LED apgaismojumu
- Priekšpusē: 2 MP
- Juniper Geotagging™: iekļaujiet fotoattēlu ar datumu, laiku un GNSS pozīciju

GPS/GNSS (GEO/CELL MODEĻI)

- Tipiska precizitāte no 2 līdz 5 metriem
- uBlox NEO-M8N GNSS uztvērējs un integrēta antena
- Integrēts reāllaika SBAS uztvērējs (WAAS, EGNOS u.c.)
- 72 GNSS izsekošanas kanāli

CITAS FUNKCIJAS

- Apkārtējās gaismas sensors
- Kompas
- Akselerometrs
- Žiroskops
- TPM (Trusted Platform Module) v2.0

SERTIFIKĀCIJAS UN STANDARTI

- FCC B klase
- CE marķējums (attiecas uz EMC, R&TTE un LVD direktīvām)
- Kanādas rūpniecības atbilstība
- EN60950 drošības standarts
- Atbilst RoHS 2 prasībām
- Pēc izvēles I, II un III klases, 2. divīzijas atbilstība

JUNIPER RUGGED™

- IP68 ūdensizturība un putekļu izturība
- Darba temperatūra: no -4°F līdz 122°F (-20°C līdz 50°C)
- Uzglabāšanas temperatūra: no -22°F līdz 158°F (-30°C līdz 70°C)
- Triecienuizturīgs: vairāki kritieni no 4' (1,2–1,5 m) uz betona
- Paredzēts MIL-STD-810G testēšanas procedūrām: Metode 500.5 Zems spiediens (augstums); Metode 501.5 Augsta temperatūra; Metode 502.5 Zema temperatūra; Metode 503.5 Temperatūras šoks; Metode 506.5 Lietus; Metode 507.5 Mitrums; Metode 510.5 Smiltis un putekļi; Metode 512.5 Iegremdēšana; Metode 514.6 Vibrācija; Metode 516.6 Triecienu

GARANTĪJA

- 2 gadu garantija
- Pieejami servisa plāni

STANDARTA PIEDERUMI

- Standarta noņemama baterija
- Maiņstrāvas sienas lādētājs ar starptau
- Kapacitīvais mazā gala irbulis ar siksnīņu
- Ātrās uzsākšanas rokasgrāmata
- Rokas siksnā
- Savienotājporta putekļu vāciņš
- 2 gadu garantija

PIEEJAMIE MODEĻI

- STANDARTA
- CELL
- GEO/CELL

Komplekts ar SurvPC

Windows bāzēta datu ievākšanas programma ar iespēju darboties ar Esri OEM programmu izmantošanai laukā. Vai izmantojiet to birojā ar jebkuru Carlson biroja programmatūru.

