

# RT4+

## Izturīgs planšetdators

Carlson RT4+ ir izturīgs Windows planšetdators, kas paredzēts uzmērīšanai, izspraušanai un ĢIS kartēšanai. Komplektēts ar Carlson jaudīgāko lauka programmatūru – SurvPC – ātrāks procesors, 16 GB RAM un 256 GB atmiņas, ļauj jums ātrāk uzkrāt un analizēt datus, kā arī izmantot jebkuru no Carlson biroja lietojumprogrammām.

### VEIKTSPĒJA

- Jaudīgs Intel N200 3.7GHz procesors
- Tagad ar 16 GB RAM un 256 GB flash atmiņu
- Ātrāks displejs ar Intel Gen12 UHD grafiku



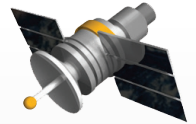
### AKUMULATORA VEIKTSPĒJA



- Dienas akumulators darbojas līdz 15 stundām, nodrošinot minimālu dīkstāvi
- Darbojas ekstremālās temperatūrās no -20°C līdz 50°C

### GATAVS JEBKĀDIEM APSTĀKĻIEM

- Windows 11 darbam birojā un ārā
- Liela attāluma Smart Ready Bluetooth®, Wi-Fi®, USB savienojums
- Uzlabota 13 MP aizmugurējā kamera (ar LED) un 5 MP priekšējā kamera
- 4G LTE gatavs RTK Mobile vai citiem operatoriem
- Augstas veiktspējas GNSS uztvērējs



### JUNIPER RUGGED™

- Maksimāla datu aizsardzība
- Putekļdrošs un ūdensizturīgs (IP68 sertifikācija)
- Atbilst MIL-STD-810G standartam, lai nodrošinātu īpašu izturību
- 2 gadu garantija

### ILLUMIVIEW™ AUGSTAS REDZAMĪBAS DISPLEJS

- Liels 7 collu ekrāns ērtai skatīšanai
- IllumiView tehnoloģija nodrošina izcilu redzamību
- Optiski saistīts kapacitīvais skārienekrāns ar asu attēlu
- Ķīmiski cietināts Dragontrail™ HW stikls ar izcilu triecienu un skrāpējumu izturību



**PROCESORS**

- Intel® N200, 3.7 GHz (burst)

**OPERĒTĀJSISTĒMA**

- Microsoft® Windows 11
- Atbalsta vairākas valodas (angļu, franču, spāņu, vācu, portugāļu)

**ATMIŅA UN DATU UZGLABĀŠANA**

- 16 GB RAM (LPDDR5)
- 256 GB PCIe SSD
- Lietotājam pieejams MicroSDXC kartes slots

**GRAFIKA**

- Intel® Gen12 UHD Grafika

**DISPLEJS**

- Aktīvā skatīšanās zona: 7" (178 mm)
- Izšķirtspēja: WXGA (1280 x 800)
- Augstas redzamības apgaismots LCD ekrāns, nodrošinot labāko redzamību saulē
- Portreta vai Landscape orientācija ar automātisku ekrāna rotāciju

**SKĀRIENEKRĀNS**

- Kapacitīvais multi-touch interfeiss, lietošanai ar cimdkiem, mazu gala zīmuliem un mitros apstākļos
- Optiski dzidrināts, lai palielinātu redzamību un izturību
- Ķīmiski stiprināts Dragontrail™ High Ion-Exchange (HIET™) aizsargstikls ar izcilu triecienu un skrāpējumu izturību

**TASTATŪRA**

- Regulējamas LED apgaismotas pogas
- Četrus virzienus navigācijas poga
- Windows/mājas poga
- Ieslēgšanas poga
- Enter poga
- Trīs lietotāja programmējamās funkciju pogas

**PORTI**

- USB-A (5Gbps) x 1
- USB-C (5Gbps) x 1
- 12 VDC strāvas ievades ligzda
- Dokstacijas savienojuma porti (strāva, USB 2.0)
- Skaļrunis ar augstu skaņas līmeni trokšņainai videi
- Dubulti digitāli mikrofoli, lai uzlabotu skaņas kvalitāti

**AKUMULATORS**

- Noņemams Li-Ion akumulators, 43.2 Whr
- Darbojas līdz 15 stundām ar vienu uzlādi
- Noņemams akumulators, viegli nomaināms laukā
- Optimizēts augstai veikspējai aukstos apstākļos
- Lieliska cikla veikspēja

**FIZISKIE PARAMETRI**

- Izmērs: 5.40" platums x 8.48" garums x 1.36" biezums (137 x 215 x 35 mm)
- Svārs: 1.5 mārciņas (680 g) bez maināma akumulatora
- Izturīgs dizains pret ķīmiskām vielām un triecieniem
- Viegli satverami, triecienu absorbējoši pārkares elementi
- Viegls ergonomiskais dizains

**BEZVADU SAVIENOJUMS**

- Liela attāluma Bluetooth® Smart Ready bezvadu tehnoloģija, v5.3 + EDR, 1.5. klases BLE atbalsts
- Wi-Fi 6 (802.11 ax), 2.4 GHz un 5 GHz Wi-Fi 6E
- 4G LTE dažādu operatoru savienojamība

**KAMERA**

- Aizmugurējā: 13 MP ar LED apgaismojumu
- Priekšējā: 5 MP
- Juniper Geotagging™: foto iegulšana ar datumu, laiku un GNSS pozīciju

**GPS/GNSS**

- 2 līdz 5 metru tipiskā precizitāte
- Quectel LC79H
- Integrēts reālā laika SBAS uztvērējs (WAAS, EGNOS u.c.)
- 135 GNSS izsekošanas kanāli

**CITAS FUNKCIJAS**

- Apkārtējās gaismas sensors
- Kompass
- Akselerometrs
- Žiroskops
- TPM (Uzticama platformas modulis) v2.0

**SERTIFIKĀCIJAS UN STANDARTI**

- FCC un ISED sertifikācija (ASV un Kanāda)
- FCC Class B un ICES-003 Class B (ASV un Kanāda)
- CE marķējums (ES radioiekārtu un RoHS direktīvas)
- ACMA RCM (Austrālija)
- ASV Toksisko vielu kontroles akts (TSCA)
- Kalifornijas Prop 65
- Kanādas noteikumi par aizliegtām toksiskām vielām
- ES REACH, ES POP, SCIP, WEEE

**JUNIPER RUGGED™**

- IP68 ūdensizturīgs un putekļdrošs
- Darba temperatūra: -4° F līdz 122° F (-20° C līdz 50° C)
- Uzglabāšanas temperatūra: -22° F līdz 158° F (-30° C līdz 70° C)
- Triecienuizturīgs: vairāki kritieni no 1.2–1.5 m uz betona
- Izstrādāts, lai atbilstu MIL-STD-810H testa procedūrām: Augsta temperatūra, Zema temperatūra, Temperatūras šoks, Mitrums, Vibrācija, Triecieni

**GARANTIJA**

- 2 gadu garantija
- Pieejami apkalpošanas plāni

**STANDARTA PIEDERUMI**

- Standarta noņemams akumulators
- Maiņstrāvas sienas lādētājs ar starptautisko kontaktdakšu komplektu
- Kapacitīvs maza gala zīmulis ar piesaisti
- Rokas sikсна
- Savienotāja porta putekļu aizsegs

**PIEEJAMIE PIEDERUMI**

- Pārņēsājams zīmulis ar barošanu
- Noņemama tastatūra

**Komplektēts ar SurvPC**

Windows bāzētā datu vākšanas programma – ar iespēju izmantot Esri ArcGIS Online

vai Esri OEM programmu laukā. Vai arī to var izmantot birojā ar jebkuru Carlson biroja programmatūru.

