

# RT4+

## Rugged Tablet

De Carlson RT4+ is een robuuste Windows tablet ontworpen voor topo metingen, uitzetten en GIS inwinning. Gebundeld met de krachtige veldboeksoftware SurvPC van Carlson, een snellere processor met 16 GB RAM en 256 GB opslagruimte, kunt u met de RT4+ sneller dan ooit meetgegevens verzamelen en analyseren. De standaard long-range Bluetooth maakt de RT4+ geschikt voor zowel GNSS ontvangers als Total Stations.

### PRESTATIES

- Krachtige Intel N200 3,7 GHz processor
- Nu met 16 GB RAM en 256 GB flash-opslag
- Snellere weergave met Intel's Gen12 UHD graphics



### VERLENGDE BATTERIJDUR

- Verwijderbare en extra interne batterij, tot 15 uur werkduur
- Werkt onder extreme temperaturen van -20°C tot 50°C



### OVERAL KLAAR VOOR

- Geschikt voor Windows11
- Long-range Bluetooth® Smart Ready, Wi-Fi®, USB connectiviteit
- Camera (13 MP achter, 5 MP vóór)
- 4G LTE intern modem
- High-performance GNSS ontvanger



### JUNIPER RUGGED™

- Maximale bescherming voor uw data
- Stof- & waterdicht (IP68 rating)
- Voldoet aan MIL-STD-810G standaard voor optimale stevigheid
- 2-jaar garantie

### ILLUMIVIEW™ HIGH-VISIBILITY SCHERM

- Breed, 7-inch scherm
- IllumiView technologie voor een optimale schermreflectie
- Capacitive touch scherm voor haarscherpe weergave
- Extreem stevig Dragontrail™ glas voor bescherming tegen krassen en andere beschadigingen



## PROCESSOR

- Intel® N200, 3.7 GHz burst

## OPERATING SYSTEM EN SOFTWARE

- Microsoft® Windows 11
- Ondersteuning meerdere talen (Engels, Frans, Spaans, Duits, Portugees)

## GEHEUGEN EN OPSLAG

- 16 GB RAM (LPDDR5)
- 256 GB PCIe SSD
- Snel-toegankelijk MicroSDXC card slot

## GRAFISCH

- Intel® Gen12 UHD Graphics

## SCHERM

- Schermgrootte: 7" (178 mm)
- Resolutie: WXGA (1280 x 800)
- High-visibility backlit LCD voor optimale aflezing in zonlicht
- Portrait of landscape scherm oriëntatie met automatische rotatie

## TOUCH SCREEN

- Capacitive multi-touch scherm geschikt voor gebruik met handschoenen, pen en in regenweer
- Optisch 'bonded' voor verhoogde zichtbaarheid en robuustheid
- Versterkte Dragontrail™ High Ion-Exchange (HIET™) afdekglas tegen stoten en krassen

## TOETSENBOARD

- Regelbare LED verlichte toetsen
- Pijltjestoetsen knop
- Windows/home toets
- Aan/uit knop
- Enter toets
- Drie programmeerbare toetsen

## POORTEN

- USB-A (5Gbps) x 1
- USB-C (5Gbps) x 1
- 12 VDC voeding
- Docking port aansluiting (Power, USB 2.0)
- Krachtige luidspreker
- Dubbele digitale microfooningang voor verbeterde helderheid

## BATTERIJ

- Uitneembare Li-Ion batterij, 43.2 Whr
- Werkt tot 15 uur
- Batterij eenvoudig te vervangen in het veld
- Speciaal geschikt voor werk in koude weersomstandigheden
- Extra lange levensduur

## AFMETING EN GEWICHT

- Afmeting: (137 x 215 x 35 mm)
- Gewicht: 680-907 gr
- Duurzaam en schokbestendig ontwerp
- Makkelijk vast te houden met beschermende stootrand rondom
- Lichtgewicht en ergonomisch ontwerp

## DRAADLOZE OPTIES

- Long-range Bluetooth® Smart Read wireless technology, v5.3 +EDR, Class 1.5, BLE ondersteuning
- Wi-Fi 6 (802.11 ax), 2.4 GHz en 5 GHz Wi-Fi 6E
- 4G LTE multi-carrier

## CAMERA

- Achter: 13 MP met LED verlichting
- Voor: 5 MP
- Juniper Geotagging™: foto met datum, tijd, en GNSS positie

## GPS/GNSS

- 2 tot 5 meter nauwkeurigheid
- Quectel LC79H
- Interne real-time SBAS ontvanger (WAAS, EGNOS, etc.)
- 135 GNSS kanalen

## DIVERS

- Omgevingslicht sensor
- Kompas
- Accelerometer
- Gyroscop
- TPM (Trusted Platform Module) v2.0

## CERTIFICERING EN STANDAARDEN

- FCC Class B en ISCED
- CE Marking (EU radio en RoHS)
- EU REACH, EU POP, SCIP, WEEE

## JUNIPER RUGGED™

- Stof- & waterdicht (IP68)
- Bedrijfstemperatuur: -20°C tot 50°C
- Opslagtemperatuur: -30°C tot 70°C
- Schokbestendigheid: Ontworpen om een val van 1.2 m op een betonnen vloer te kunnen doorstaan
- Ontworpen voor MIL-STD-810G test procedures: Methode 500.5 Lage Druk (Hoogte); Methode 501.7 Hoge Temperatuur; Methode 502.7 Lage Temperatuur; Methode 503.7 Temperatuur Schok; Methode 506.5 Regen; Methode 507.6 Vochtigheid; Methode 510.5 Zand en Stof; Methode 512.5 Onderdompeling; Methode 514.8 Trilling; Methode 516.8 Schok

## GARANTIE

- 2 Jaar Garantie
- Uitbreiding garantie mogelijk

## STANDAARD ACCESSOIRES

- Standaard verwijderbare batterij
- lader met internationale stekkerzet
- Capacitive small-tip styluspen
- Draagriem
- Stofkap connectorpoort

## OPTIONELE ACCESSORIES

- Powered styluspen
- Afneembaar toetsenbord



## De RT4+ met SurvPC

SurvPC is de Windows 11 veldboeksoftware van Carlson. De software is geschikt voor alle landmeetkundige werkzaamheden, inclusief de mogelijkheid om in het veld met een Esri® Geodatabase te werken. SurvPC gaat ook perfect samen met de Carlson office software.

