

RT4

Rugged Tablet

De Carlson RT4 is ontworpen voor topo metingen, uitzetten en GIS inwinning en is gebundeld met Carlson SurvPC - de Windows10 veldboek software - inclusief de mogelijkheid om in het veld met een Esri® Geodatabase te werken. Standaard beschikt de RT4 over Longe-range Bluetooth, Wi-Fi, 8GB RAM en 128GB opslagcapaciteit. Er zijn diverse uitvoeringen beschikbaar; met 4G, interne GNSS en camera vóór/achter.

PRESTATIES

- Krachtige Windows 10 for office-to-field gebruik
- Ruim voldoende geheugen - 8 GB RAM & 128 GB flash opslag



VERLENGDE BATTERIJDUR



- Verwijderbare en extra interne batterij, 12-15 uur werkduur
- Werkt onder extreme temperaturen van -20°C tot 50°C

OVERAL KLAAR VOOR

- Long-range Bluetooth® Smart Ready, Wi-Fi®, USB connectiviteit en camera (8 MP achter, 2 MP vóór)
- 4G LTE (CELL Model)
- High-performance GNSS ontvanger (GEO & GEO CELL Model)



JUNIPER RUGGED™

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

ILLUMIVIEW™ HIGH-VISIBILITY SCHERM

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



PROCESSOR

- Quad-core Intel® Pentium N4200

OPERATING SYSTEM EN SOFTWARE

- Microsoft® Windows 10
- Meerdere talen ondersteund (Engels, Frans, Spaans, Duits, Portugees)

GEHEUGEN EN OPSLAG

- 8 GB RAM (LPDDR4)
- 128 GB flash opslag
- Toegankelijk MicroSDXC card slot

GRAFISCH

- Intel® HD 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 (HIE™) afdekglas tegen stoten en krassen

TOETSENBORD

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

POORTEN

- USB 3.0 x 1
- 3.5 mm audio jack
- 12 VDC power input jack
- Docking aansluiting (Voeding, USB2.0, HDMI & ethernet)
- Krachtige luidspreker
- Dubbele digitale microfooningang voor verbeterde helderheid
- Optionele RS-232 9-pins D-Sub-connector met 5VDC uitvoer

BATTERIJ

- Uitneembare Li-Ion batterij, 43.2 Whr
- Werkt 12-15 uur
- Batterij eenvoudig te vervangen in het veld
- Speciaal geschikt voor werking in koude weersomstandigheden
- Extra lange levensduur
- Interne batterij zorgt voor hot-swap mogelijkheid

AFMETING EN GEWICHT

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

DRAADLOZE OPTIES

- Long-range Bluetooth® Smart Read wireless technology, v5.0 +EDR, Class 1.5, BLE ondersteuning
- Wi-Fi 802.11 a/b/g/n, 2.4 GHz en 5 GHz
- 4G LTE (CELL Model)

CAMERA

- Achter: 8 MP met LED verlichting
- Voor: 2 MP
- Juniper Geotagging™: foto met datum, tijd, en GNSS positie

GPS/GNSS (GEO MODEL)

- 2 tot 5 meter nauwkeurigheid
- uBlox NEO-M8N GNSS ontvanger en interne antenne
- Interne real-time SBAS ontvanger (WAAS, EGNOS, etc.)
- 72 GNSS kanalen

DIVERS

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

CERTIFICERING EN STANDAARDEN

- FCC Class B
- CE Marking (van toepassing zijnde EMC, R&TTE, en LVD richtlijnen)
- EN60950 Safety
- RoHS 2 Compliant
- Optioneel Klasse I, II, & III, Divisie 2

JUNIPER RUGGED™

- Stof- & waterdicht (IP68 rating)
- 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 501.5 Hoge Temperatuur; Methode 502.5 Lage Temperatuur; Methode 503.5 Temperatuur Schok; Methode 506.5 Regen; Methode 507.5 Vochtigheid; Methode 510.5 Zand en Stof; Methode 512.5 Onderdompeling; Methode 514.6 Trilling; Methode 516.6 Schok

GARANTIE

- 2 Jaar Garantie
- Uitbreiding garantie mogelijk

STANDAARD ACCESSOIRES

- Standaard verwijderbare batterij
- lader met internationale stekkerset
- Capacitive small-tip styluspen
- Snelgids
- Draagriem
- Stofkap connectorpoort
- 2 jaar garantie

Beschikbare modellen

- BASE
- CELL
- GEO/CELL

Bundelen met SurvPC

De Windows10 veldboek software - inclusief de mogelijkheid om in het veld met een Esri® Geodatabase te werken. Of gebruik op de software op kantoor met alle Carlson office software.

