

RT3

Rugged Tablet

De Carlson RT3 is ontworpen voor topo metingen, uitzetten en GIS inwinning en is gebundeld met Carlson SurvPC - het Windows- based data inwinning pakket - met de mogelijkheid om in het veld met het Esri® OEM programma te werken. Standaard beschikt de RT3 over Longe-range Bluetooth, Wi-Fi, 4GB RAM en 64GB opslagcapaciteit. Er zijn diverse uitvoeringen beschikbaar; met 4G, interne GNSS en camera voor/achter. Natuurlijk is de RT3 ook geschikt voor gebruik op kantoor met elk Carlson office pakket.

PRESTATIES

- Krachtige Windows 10 voor office-to-field gebruik
- Ruim voldoende geheugen - 4 GB RAM & tot 128 GB flash opslag



VERLENGDE BATTERIJDUUR



- Batterij werkt 8-10 uur voor een volledige werkdag
- Optionele uitbreiding voegt nog eens 4-5 uur toe
- Werkt onder extreme temperaturen van -20°C tot 50°C

OVERAL KLAAR VOOR

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



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

- Ruim, 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® Atom™ Z3745

OPERATING SYSTEM EN SOFTWARE

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

GEHEUGEN EN OPSLAG

- 4 GB RAM (LPDDR3)
- 64 GB of 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

TOUCH SCREEN

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

TOETSENBORD

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

POORTEN

- USB 3.0 x 1
- 3.5 mm audio jack
- 12 VDC power input jack
- Docking port connecties (Pwr, USB 2.0, & HDMI)
- Luidspreker
- Dual digital microfoon invoer met verbeterde helderheid
- Optionele RS-232 9-Pin D-Sub connector met 5VDC uitvoer

BATTERIJ

- Uitneembare Li-Ion batterij, 39 Whr
- Werkt 8–10 uur op één lading
- Batterij eenvoudig te vervangen in het veld
- Speciaal geschikt voor werking in koude weersomstandigheden
- Extra lange levensduur
- Optionele ingebouwde 19-Whr batterij levert extra 4–5 uren werking en hot-swap mogelijkheid

AFMETING EN GEWICHT

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

DRAADLOZE OPTIES

- Long-range Bluetooth® 4.0 wireless technology, v4.0 +EDR, Class 1.5, BLE ondersteuning
- Wi-Fi 802.11 a/b/g/n, 2.4 GHz en 5 GHz
- 4G LTE

CAMERA (GEO MODEL)

- 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
- Optioneel: uBlox NEO-M8T w/ post-processing data uitvoer en externe GNSS antenne poort voor <1 meter nauwkeurigheid

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

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

CARLSON EXTRA

- Polarized screen protector
- 128 GB in plaats van 64 GB hard drive in GEO en GEO CELL model
- uBlox M8T GNSS ontvanger in GEO en GEO CELL model
- Additionele 19-Whr batterij levert extra 4-5 uren werking en hot-swap mogelijkheid (GEO en GEO CELL model)

