

# RT5

## Rugged Tablet

*The Carlson RT5 is a ruggedized Windows data collector designed for surveying, stake-out, construction layout and GIS mapping, and is bundled with Carlson SurvPC – the Windows-based data collection program. Optionally, the RT5 can run SurvPC with esri OEM for use in the field. With 8GB of RAM, 256 GB of storage, you can collect and analyze your data quicker than ever before.*

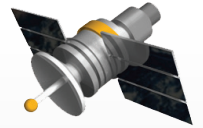
### PERFORMANCE

- Powerful Windows 10 for office-to-field use
- Plenty of memory - 8 GB RAM & 256 GB flash storage



### READY FOR ANYTHING

- Operates in extreme temperatures from 14F to 122F (-10° C to 50° C)
- Long Range Bluetooth®, Dual-band Wi-Fi®, USB 3.0 connectivity
- 4G LTE (GSM)
- 8 MP camera



### FIELD-TESTED RUGGED

- Protection for your data
- Dustproof & water resistant (IP65 rating)
- Designed to MIL-STD-810G for ultra-ruggedness
- 3-year warranty

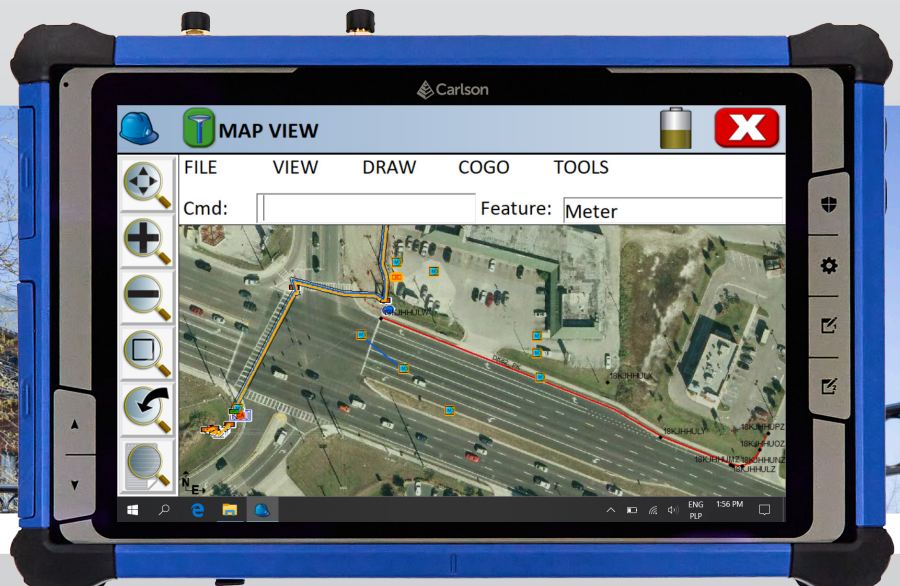
### EXPANDABLE BATTERY



- All-day battery runs 10+ hours for minimal downtime
- Optional 15+ hour battery
- 5-minute hot swap

### HIGH-VISIBILITY DISPLAY

- Large, 8-inch display for easy viewing
- 800 nits (cd2/M) brightness provides extraordinary visibility
- Capacitive touch screen with digital pen support



**PROCESSOR**

- Quad-core Intel® Pentium Silver processor

**OPERATING SYSTEM**

- Microsoft® Windows 10 IoT Enterprise
- Multiple languages supported (English, French, Spanish, German, Portuguese)

**MEMORY AND DATA STORAGE**

- 8 GB RAM
- 256 GB flash storage
- User-accessible smart card reader

**GRAPHICS**

- Intel® HD Graphics

**DISPLAY**

- Active viewing area: 8" (203 mm)
- Resolution: WXGA (1280 x 800)
- High-visibility backlit LCD for sunlight viewability
- Portrait or landscape orientation with automatic screen rotation

**TOUCH SCREEN**

- Projected capacitive multi-touch interface for use with gloves, small tip stylus, and in wet conditions

**PHYSICAL KEYS**

- LED backlight adjustment keys
- Windows/home key
- Power button
- 2 trigger buttons
- 4 programmable buttons

**PORTS**

- USB 3.0 x 1
- 3.5 mm audio jack
- USB Type-C power input jack
- Built-in speaker

**BATTERY**

- Removable Li-Ion battery, 5400mAh
- Operates 10+ hours on one charge
- Hot-swappable, easily changeable in field
- Optimized for strong performance in cold temperatures
- Excellent lifecycle performance
- Optional 8000mAh battery for 15+ hours of operation

**PHYSICAL**

- Size: 6.1 x 9.4 x 1.3 in (155 x 238 x 33 mm)
- Weight: 2.58 lbs (1.17 kg)
- Durable, shock-resistant design
- Easy-to-grip, impact-absorbing, overmolded bumpers
- Lightweight and ergonomic design

**WIRELESS CONNECTIVITY**

- Long Range Bluetooth® (tested to 1,500'/450 m)
- Wi-Fi- 802.11 a/b/g/n/ac, 2.4 GHz and 5 GHz
- 4G LTE (GSM) (CELL models)

**CAMERA**

- 8 MP rear mounted

**OTHER FEATURES**

- TPM (Trusted Platform Module) v2.0

**CERTIFICATIONS AND STANDARDS**

- IEC 62368-1
- FCC Class B
- CE Marking (applicable EMC, R&TTE, and LVD directives)
- RoHS Compliant
- Industry Canada
- HERO (Hazard of Electromagnetic Radiation to Ordnance) certified

**FIELD-TESTED RUGGED**

- IP65 for dust and water resistance
- Operating Temperature:  
14 F to 122 F (10° C to 50° C)
- Storage temperature:  
-4 F to 140 F (-20° C to 60° C)
- MIL-STD-810G for shock and vibration protection

**WARRANTY**

- 3-Year Warranty
- Service Plans Available

**STANDARD ACCESSORIES**

- Standard removable battery
- AC wall charger
- Quick Start Guide
- Hand strap

**Bundle with SurvPC**

The Windows-based data collection program - with the option of running with the Esri OEM program for use in the field. Or use in the office with any Carlson office software.



# RT5

## Pancerny Tablet

*Carlson RT5 to pancerny kontroler zaprojektowany do wykorzystania m.in. w geodezji, budownictwie i GIS. Obsługuje - przygotowany pod system Windows - program polowy Carlson SurvPC z możliwością uruchomienia modułu Esri OEM. 8GB pamięci RAM oraz dysk 256 GB umożliwiają niezwykle szybką pracę z oprogramowaniem biurowym Carlson oraz bezproblemową obsługę dużych zestawów danych.*

### WYDAJNOŚĆ

- Windows 10 do pracy terenowej i biurowej
- Dużo pamięci - 8 GB RAM i 256 GB pojemności dysku

### WYTRZYMAŁA BATERIA

- Ponad 10h pracy na jednym ładowaniu
- Opcjonalna bateria pozwalająca na ponad 15 h pracy
- Technologia Hot-Swap

### GOTOWY NA WSZYSTKO

- Praca w ekstremalnych temperaturach od -10°C do 50°C (14 F do 122 F)
- Bluetooth® 4.2 LE, Dwupasmowe Wi-Fi®, USB 3.0
- Modem 4G LTE (model Base Cell)

### ODPORNOŚĆ PRZETESTOWANA W TERENIE

- Maksymalna ochrona Twoich danych
- Wodo i pyłoszczelny (norma IP65)
- Norma wojskowa MIL-STD-810G
- Gwarancja 2 lata

### JASNY EKRAAN

- Duży 7" wyświetlacz
- Jasność 800 nit (cd2/M) zapewnia niezwykłą widoczność
- Pojemnościowy ekran dotykowy z obsługą stylusa cyfrowego



**PROCESOR**

- 4-rdzeniowy Intel® Pentium Silver

**SYSTEM OPERACYJNY I OPROGRAMOWANIE**

- Microsoft® Windows 10 IoT Enterprise
- System Operacyjny dostępny w wielu językach

**PAMIĘĆ I DYSK**

- 8 GB RAM
- Dysk 256 GB
- Slot kard

**KARTA GRAFICZNA**

- Intel® HD

**WYŚWIETLACZ**

- Wielkość: 8" (203 mm)
- Rozdzielczość: WXGA (1280 x 800)
- Podświetlenie ekranu LCD zapewniające najlepszą widoczność
- Możliwość pracy w pionie i poziomie

**EKRAN DOTYKOWY**

- Ekran pojemnościowy zaprojektowany do pracy w rękawiczkach, z wykorzystaniem rysika i w pełnym deszczu

**KLAWISZE FIZYCZNE**

- Regulowane podświetlenie LED
- Przycisk Windows
- Przycisk zasilania
- Przycisk Enter
- Cztery przyciski funkcyjne z możliwością zaprogramowania

**PORTY**

- USB 3.0 x 1
- 3.5 mm audio jack
- USB C
- Wbudowany głośnik

**BATERIA**

- Wymienna bateria Li-Ion, 5400 mAh
- Ponad 10 h pracy na jednym ładowaniu
- Bateria łatwo wymiennalna w terenie, Hot-Swap
- Doskonała wydajność w niskich temperaturach
- Doskonała żywotność akumulatora
- Opcjonalna bateria 8000 mAh zapewniająca ponad 15h pracy

**PARAMETRY FIZYCZNE**

- Wymiary: 155 x 238 x 33 mm (6.1" x 9.4" x 1.3")
- Waga: 1.17 kg (2.58 lbs)
- Trwała konstrukcja odporna na uderzenia
- Łatwy do trzymania w dłoni, gumy amortyzujące
- Lekki i ergonomiczny

**ŁĄCZNOŚĆ BEZPRZEWODOWA**

- Technologia Bluetooth® 4.2 LE
- Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac , 2.4 GHz i 5 GHz
- modem 4G LTE (model Base Cell)

**INNE CECHY**

- TPM (Trusted Platform Module) v2.0

**CERTYFIKATY**

- IEC 62368-1
- FCC klasy B
- Certyfikat CE (dyrektywy EMC, R&TTE i LVD)
- Industry Canada
- Certyfikat HERO (Hazard of Electromagnetic Radiation to Ordnance)
- RoHS Compliant

**ODPORNOŚĆ PRZETESTOWANA W TERENIE**

- Norma wodo i pyłoszczelności IP65
- Temperatura pracy: -10°C do 50°C (14 F do 122 F)
- Temperatura przechowywania: -20°C do 60°C (-4 F do 140 F)
- Standard wojskowy MIL-STD-810G (wibracje i uderzenie)

**GWARANCJA**

- Gwarancja 2 lata
- Dostępne Plany Serwisowe

**AKCESORIA STANDARDOWE**

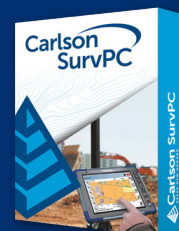
- Wymienna bateria
- Ładowarka sieciowa z adapterami
- Instrukcja
- Uchwyt na rękę

**Dostępne modele:**

- Base
- Base Cell

**Kompatybilny z SurvPC**

SurvPC to program polowy przygotowany pod system Windows 10, z możliwością uruchomienia modułu Esri OEM. Tablet RT5 zapewni także niezwykle szybką pracę z oprogramowaniem biurowym Carlson.



# RT5

## Rugged Tablet

*De Carlson RT5 is een robuust Windows tablet ontworpen voor landmeten, uitzetwerk, bouwmaatvoering en GIS-inwinning (met de esri OEM), en wordt geleverd met Carlson SurvPC - het op Windows gebaseerde programma alle landmeetkundige toepassingen. Met 8 GB RAM en 256 GB opslagruimte verzamelt en analyseert u uw gegevens sneller dan ooit tevoren.*

### PRESTATIES

- Krachtige Windows 10 voor gebruik op kantoor en in het veld
- Ruim voldoende geheugen - 8 GB RAM & 256 GB flashopslag

### BATTERIJDUUR

- Batterij gaat de hele dag mee, 10+ uur voor minimale uitvaltijd
- Optionele batterij met 15+ uur
- Hot-swap van 5 minuten

### OVERAL KLAAR VOOR

- Werkt bij extreme temperaturen van -10° C tot 50° C
- Bluetooth® 4.2 LE, Dual-band Wi-Fi®, USB 3.0-connectiviteit
- 4G LTE (CELL-modellen)

### ROBUUST

- Bescherming voor uw gegevens
- Stofdicht en waterbestendig (IP65-classificatie)
- Ontworpen volgens MIL-STD-810G voor ultra-robustheid
- 2 jaar garantie

### SCHEERM MET HOGE RESOLUTIE

- Groot, 8-inch display voor gemakkelijk aflezen
- 800 nits (cd2/M) helderheid zorgt voor buitengewone zichtbaarheid
- Capacitief touchscreen met ondersteuning voor digitale pennen



### PROCESSOR

- Quad-core Intel® Pentium Silver processor

### OPERATING SYSTEM

- Microsoft® Windows 10 IoT Enterprise
- Ondersteuning diverse talen

### GEHEUGEN EN GEGEVENSOPSLAG

- 8 GB RAM
- 256 GB flash-opslag
- Gebruiker-toegankelijke smartcardlezer

### GRAPHICS

- Intel® HD Graphics

### SCHERM

- Actief kijkgebied: 8-inch (203 mm)
- Resolutie: WXGA (1280 x 800)
- LCD-scherm met achtergrondverlichting voor zichtbaarheid in zonlicht
- Staand of liggend met automatische schermrotatie

### TOUCH SCREEN

- Geprojecteerde capacitieve multi-touch interface voor gebruik met handschoenen, stylus en in natte omstandigheden

### TOETSEN

- Insteltoetsen voor LED-achtergrondverlichting
- Windows/home-toets
- Aan/uit-knop
- 2 trigger-toetsen
- 4 programmeerbare toetsen

### POORTEN

- USB 3.0 x 1
- 3,5 mm audio-aansluiting
- USB Type-C voedingsingang
- Ingebouwde speaker

### BATTERIJ

- Verwijderbare Li-Ion-batterij, 5400mAh
- Werkt 10+ uur op één lading
- Hot-swappable, gemakkelijk te vervangen in het veld
- Geoptimaliseerd voor sterke prestaties bij lage temperaturen
- Uitstekende prestaties tijdens de levenscyclus
- Optionele 8000mAh-batterij voor 15+ uur gebruik

### AFMETING EN GEWICHT

- Afmetingen: 155 x 238 x 33 mm
- Gewicht: 1,17 kg
- Duurzaam, schokbestendig ontwerp
- Gemakkelijk vast te houden, schokabsorberende, overgegoten bumpers
- Lichtgewicht en ergonomisch ontwerp

### DRAADLOZE VERBINDINGEN

- Bluetooth® 4.2 LE
- Wi-Fi- 802.11 a/b/g/n/ac, 2,4 GHz en 5 GHz
- 4G LTE (CELL-modellen)

### DIVERSE

- TPM (Trusted Platform Module) v2.0

### CERTIFICERINGEN EN STANDAARDEN

- IEC 62368-1
- FCC-klasse B
- CE-markering (toepasselijke EMC-, R&TTE- en LVD-richtlijnen)
- RoHS-conformiteit
- HERO (Hazard of Electromagnetic Radiation to Ordnance) gecertificeerd

### ROBUUSTHEID

- IP65 stof- en waterbestendig
- Bedrijfstemperatuur: 10° C tot 50° C
- Bewaar temperatuur: -20° C tot 60° C
- MIL-STD-810G bescherming tegen schokken en trillingen

### GARANTIE

- 2 jaar garantie
- Serviceplannen beschikbaar

### STANDAARD ACCESSOIRES

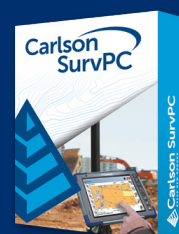
- Standaard verwijderbare batterij
- AC-wandoplader
- Snelstartgids
- Handriem

### Beschikbare modellen

- STANDAARD
- CELL (intern modem)

### Bundelen met SurvPC

Het op Windows gebaseerde programma voor alle landmeetkundige toepassingen - met de Esri OEM-programma optie voor GIS-inwinning in het veld, of gebruik op kantoor met Carlson Office-software.



# RT5

## Robusztus Tablet

A Carlson RT5 egy strapabíró Windows adatgyűjtő, amelyet földmérésre, kitűzésre, építési kimérésekre és GIS-térképezésre terveztek, és a Carlson SurvPC -Windows-alapú- adatgyűjtő programmal együtt kerül forgalomba. Opcionálisan az RT5 a terepen történő használathoz a SurvPC-t esri OEM-mel is futtathatja. A 8 GB RAM-mal és a 256 GB-os tárolóval minden eddiginél gyorsabban gyűjtheti és elemezheti adatait.

### TELJESÍTMÉNY

- Hatékony Windows 10 az irodai és terepi használathoz
- Rengeteg memória - 8 GB RAM és 256 GB flash tárhely

### BŐVÍTHETŐ AKKUMULÁTOR

- Az egész napos akkumulátor 10+ órán át működik minimális állásidővel
- Opcionális 15+ órás akkumulátor
- 5 perces gyors csere

### MINDENRE KÉSZEN ÁLL

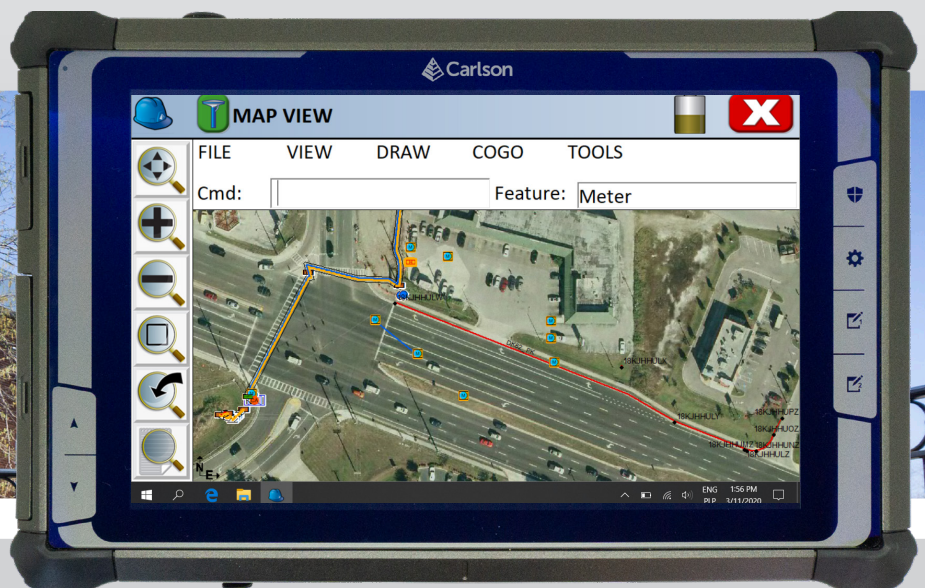
- Működik szélsőséges hőmérsékleten 14F és 122F (-10° C és 50° C) között.
- Bluetooth® 4.2 LE, kétsávú Wi-Fi®, USB 3.0 csatlakozási lehetőség
- 4G LTE (CELL modellek)

### TEREPEN TESZTELT ROBUSZTUS

- Az Ön adatainak védelme
- Por- és vízálló (IP65 besorolás)
- MIL-STD-810G szabványnak megfelelően tervezve az ultra-robosztusság érdekében
- 2 év garancia

### JÓL LÁTHATÓ KIJELZŐ

- Nagy, 8-inch kijelző a könnyű megtekintéshez
- 800 nits (cd2/M) fényerő rendkívüli láthatóságot biztosít
- Kapacitív érintőképernyő digitális tollal



### PROCESSOR

- Quad-core Intel® Pentium Silver processor

### OPERÁCIÓS RENDSZER

- Microsoft® Windows 10 IoT Enterprise
- Több nyelven támogatott (Angol, Francia, Spanyol, Német, Portugál)

### MEMÓRIA ÉS ADATTÁROLÁS

- 8 GB RAM
- 256 GB flash tároló
- Felhasználó által hozzáférhető intelligens kártyaolvasó

### GRAFIKÁK

- Intel® HD Graphics

### MEGJELENÍTÉS

- Aktív megtekintési terület: 8" (203 mm)
- Felbontás: WXGA (1280 x 800)
- Jól látható, háttérvilágítással ellátott LCD kijelző a napfényben való láthatóság érdekében
- Portré vagy fekvő tájolás automatikus képernyőforgatással

### ÉRINTŐKÉPERNYŐ

- Vetített kapacitív multi-touch felület kesztyűvel, kis hegyű tollal és nedves körülmények között történő használathoz

### FIZIKAI BILLENTYŰK

- LED háttérvilágítás beállítási gombok
- Windows/kezdőlap billentyű
- Bekapcsológomb
- 2 kiváltó gomb
- 4 programozható gomb

### PORTS

- USB 3.0 x 1
- 3.5 mm audiocsatlakozó
- USB Type-C hálózati bemeneti csatlakozó
- Beépített hangszóró

### AKKUMULÁTOR

- Kivehető Li-Ion akkumulátor, 5400mAh
- 10+ óra üzemidő egy töltéssel
- Hot-swap, könnyen cserélhető a helyszínen
- Erős teljesítményre optimalizálva hideg hőmérsékleten
- Kiváló életciklus-teljesítmény
- Opcionális 8000mAh akkumulátor 15+ órányi működéshez

### FIZIKAI

- Méret: 6.1 x 9.4 x 1.3 in (155 x 238 x 33 mm)
- Súly: 2.58 lbs (1.17 kg)
- Tartós, ütésálló kialakítás
- Könnyen megfogható, ütéselnyelő, átformázott ütközőtámaszok
- Könnyű és ergonomikus kialakítás

### VEZETÉK NÉLKÜLI KAPCSOLAT

- Bluetooth® 4.2 LE
- Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac, 2.4 GHz and 5 GHz
- 4G LTE (CELL modellek)

### EGYÉB JELLEMZŐK

- TPM (Trusted Platform Module) v2.0

### TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

- IEC 62368-1
- FCC Class B
- CE Jelölés (alkalmazandó EMC, R&TTE, és LVD direktívák)
- RoHS Megfelelő
- Industry Canada
- HERO (Hazard of Electromagnetic Radiation to Ordnance) hitelesített

### TEREPEN TESZTELT ROBUSZTUS

- IP65 por- és vízállóságért
- Működési hőmérséklet: 14 F to 122 F (10° C to 50° C)
- Tárolási hőmérséklet: -4 F to 140 F (-20° C to 60° C)
- MIL-STD-810G ütés- és rezgésvédelem

### GARANCIA

- 2-Év garancia
- Szolgáltatási tervek elérhetőek

### STANDARD TARTOZÉKOK

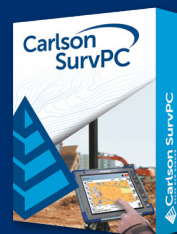
- Standard kivehető akkumulátor
- AC fali töltő
- Gyorsindítási útmutató
- Kézi szij

### Kapható modellek

- STANDARD
- CELL

### Csomag SurvPC-vel

A Windows-alapú adatgyűjtő program - az Esri OEM programmal való futtatás lehetőségével a terepen való használathoz. Vagy irodai használatra bármelyik Carlson irodai szoftverrel.





# RT5

## Tableta resistente

*El Carlson RT5 es un recopilador de datos de Windows robusto diseñado para topografía, replanteo, diseño de construcción y mapeo SIG, y se incluye con Carlson SurvPC, el programa de recopilación de datos basado en Windows. Opcionalmente, el RT5 puede ejecutar SurvPC con Esri OEM para su uso en el campo. Con 8 GB de RAM, 256 GB de almacenamiento, puede recopilar y analizar sus datos más rápido que nunca.*

### RENDIMIENTO

- Windows 10 para uso de oficina a campo
- Memoria: 8 GB de RAM y 256 GB de almacenamiento flash

### BATERÍA EXPANDIBLE

- La batería de más de 10 horas para un tiempo de inactividad mínimo
- Batería opcional de más de 15 horas
- Intercambio en caliente de 5 minutos

### LISTO PARA CUALQUIER COSA

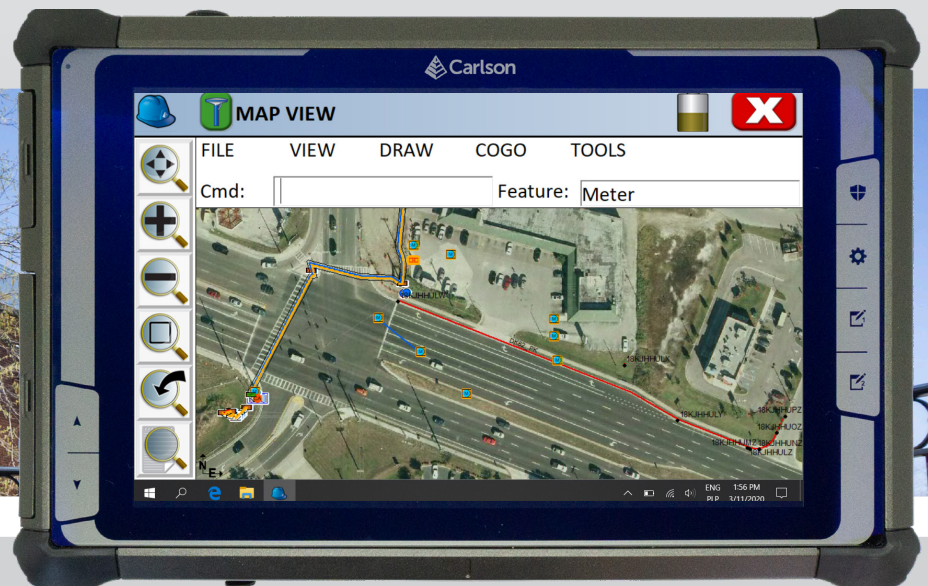
- Temperatura de Funcionamiento. 14F a 122F (-10° C a 50° C)
- Bluetooth® 4.2 LE, Wi-Fi® de doble banda, conectividad USB 3.0
- 4G LTE (modelos CELL)

### RESISTENCIA PROBADA EN CAMPO

- Protección de sus datos
- Resistencia a Polvo y Agua (clasificación IP65)
- Vibración MIL-STD-810G Ultra resistente
- Garantía de 2 años

### PANTALLA DE ALTA VISIBILIDAD

- Pantalla grande de 8 pulgadas para una fácil visualización
- El brillo de 800 nits (cd2/M) proporciona una visibilidad extraordinaria
- Pantalla táctil capacitiva con soporte de lápiz digital



## PROCESADOR

- Procesador Intel® Pentium Silver de cuatro núcleos

## SISTEMA OPERATIVO

- Microsoft® Windows 10 IoT Enterprise
- Múltiples idiomas soportados (inglés, francés, español, alemán, portugués)

## MEMORIA Y ALMACENAMIENTO DE DATOS

- 8 GB de RAM
- 256 GB de almacenamiento flash
- Lector de tarjetas inteligentes accesible para el usuario

## GRAFISMO

- Gráficos Intel® HD

## MONITOR

- Área de visualización activa: 8" (203 mm)
- Resolución: WXGA (1280 x 800)
- LCD retroiluminado de alta visibilidad, para visión a la luz del sol
- Orientación vertical u horizontal con rotación automática de la pantalla

## PANTALLA TÁCTIL

- Interfaz multitáctil capacitiva proyectada para su uso con guantes, lápiz óptico de punta pequeña y en condiciones húmedas

## CLAVES FÍSICAS

- Teclas de ajuste de retroiluminación LED
- Tecla de Windows/inicio
- Botón de encendido
- 2 botones de disparo
- 4 botones programables

## PUERTOS

- USB 3.0 x 1
- Conector de audio de 3,5 mm
- Conector de entrada de alimentación USB tipo C
- Altavoz incorporado

## BATERÍA

- Batería extraíble de iones de litio, 5400mAh
- Funciona más de 10 horas con una sola carga
- Intercambiable en caliente, fácilmente cambiable en campo
- Optimizado para un rendimiento sólido en temperaturas frías
- Excelente rendimiento del ciclo de vida
- Batería opcional de 8000 mAh para más de 15 horas de funcionamiento

## FÍSICO

- Tamaño: 6.1 x 9.4 x 1.3 in (155 x 238 x 33 mm)
- Peso: 1,17 kg (2,58 lb)

- Diseño duradero y resistente a los golpes
- Parachoques fáciles de agarrar, que absorben impactos y sobre moldeados
- Diseño ligero y ergonómico

## CONECTIVIDAD INALÁMBRICA

- Bluetooth® 4.2 LE
- Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac, 2.4 GHz y 5 GHz
- 4G LTE (modelos CELL)

## OTRAS CARACTERÍSTICAS

- TPM (Trusted Platform Module) v2.0

## CERTIFICACIONES Y ESTÁNDARES

- IEC 62368-1
- FCC Clase B
- Marcado CE (directivas EMC, R&TTE y LVD aplicables)
- Cumple con RoHS
- Industria Canadá
- Certificación HERO (Hazard of Electromagnetic Radiation to Ordnance)

## RESISTENTE PROBADO EN CAMPO

- IP65 para resistencia al polvo y al agua
- Temperatura de funcionamiento: 14 F a 122 F (10° C a 50° C)
- Temperatura de almacenamiento: -4 F a 140 F (-20° C a 60° C)
- MIL-STD-810G para protección contra golpes y vibraciones

## GARANTÍA

- Garantía de 2 años
- Planes de servicio disponibles

## ACCESORIOS ESTÁNDAR

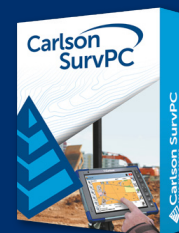
- Batería extraíble estándar
- Cargador de pared de CA
- Guía de inicio rápido
- Correa de mano

## Modelos disponibles

- ESTÁNDAR
- CELL

### Paquete con SurvPC

El programa de recopilación de datos basado en Windows: con la opción de ejecutarse con el programa OEM de Esri para su uso en el campo. O úselo en la oficina con cualquier software de oficina de Carlson.



# RT5

## Robustes Outdoor-Tablet

*Das Carlson RT5 Tablet ist ein robuster Windows Feldrechner, der für Vermessung, Absteckung, Bauplanung und GIS-Kartierung entwickelt wurde und mit Carlson SurvPC - dem Windows-basierten Datenerfassungsprogramm - ausgeliefert wird. Optional besteht die Möglichkeit der Einbindung in ESRI OEM direkt im Feld. Mit 8 GB RAM und 256 GB Speicherplatz können Sie Ihre Daten schneller und einfacher sammeln und auswerten als jemals zuvor.*

### Performance

- Leistungsstarker Windows 10 Rechner für Büro- & Außeneinsätze
- Reichlich Speicher - 8 GB RAM & 256 GB Flash Speicher

### Erweiterbarer Akku

- Ganztägige Akkulaufzeit von mehr als 10 Stunden für minimale Ausfallzeiten
- Optionaler 15+ Stunden Wechsel-Akku
- 5 Minuten „hot-swap“ für unter-brechungsfreien Betrieb

### Zu allem bereit

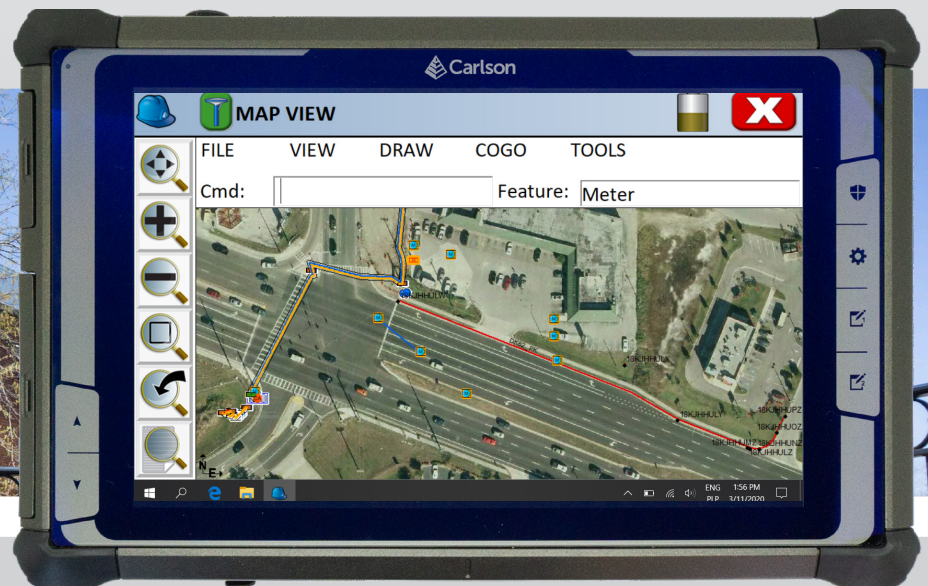
- Gemacht für extreme Temperaturen -10° C bis 50° C (14F bis 122F)
- Bluetooth® 4.2 LE, Dual-Band Wi-Fi®, USB 3.0 Konnektivität
- 4G LTE Modem (CELL Modelle)

### Felderprobt und robust

- Schutz Ihrer Daten
- Staub- & wasserdicht (IP65)
- Entwickelt nach MIL-STD-810G für extreme Widerstandsfähigkeit
- 2 Jahre Garantie

### Hochauflösendes Display

- Großer 8-Zoll Bildschirm für komfortable Bedienung
- Helligkeit von 800 cd/m<sup>2</sup> für außergewöhnliche Darstellung & Lesbarkeit
- Kapazitiver Touch-Screen mit Unterstützung von Digitizer Pen



## Prozessor

- Quad-core Intel® Pentium Silver Prozessor

## Betriebssystem

- Microsoft® Windows 10 IoT Enterprise
- Mehrfache Sprachunterstützung (Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch)

## RAM & Speicher

- 8 GB RAM
- 256 GB SSD Festplatte
- Leicht zugänglicher Smart-Card Reader

## Grafik

- Intel® HD Graphics

## Anzeige

- Diagonale 8" (203 mm)
- Auflösung: WXGA (1280 x 800)
- Beste Sichtbarkeit bei starker Sonneneinstrahlung mit „High-visibility backlit LCD“
- Hoch- oder Querformat mit automatischer Bildschirmausrichtung

## Touch-Screen

- „Projected capacitive multi-touch“ Oberfläche für Bedienung mit Handschuhen, Stylus und bei Nässe

## Physische Tasten

- LED-Hintergrundbeleuchtung
- Windows / Home
- Ein / Aus
- 2 Auslöse-Tasten
- 4 programmierbare Tasten

## Anschlüsse

- USB 3.0 x 1
- 3,5mm Kopfhöreranschluss
- USB-C Ladeanschluss
- Eingebauter Lautsprecher

## Akku

- Tauschbarer Li-Ion Akku, 5400mAh
- Laufzeit von über 10 Stunden mit einer Ladung
- „Hot-Swap“ einfaches Austauschen des Akkus während des Einsatzes
- Optimierte für höhere Leistung in kalten Temperaturen
- Hohe Lebensdauer
- Optional: 8000mAh Akku für eine Laufzeit von über 15 Stunden

## Abmessungen & Gehäuse

- Größe: 155 x 238 x 33 mm (6.1 x 9.4 x 1.3 in)
- Gewicht: 1.17 kg (2.58 lbs)
- Langlebiges und erschütterungsresistentes Design
- Angenehme Haptik durch sturzabsorbierende Ummantelung
- Leichtgewichtig und ergonomisches Design

## Drahtlose Konnektivität

- Bluetooth® 4.2 LE
- Wi-Fi-802.11 a/b/g/n/ac, 2.4 GHz and 5 GHz
- 4G LTE (CELL Modelle)

## Zusätzliche Merkmale

- TPM (Trusted Platform Module) v2.0

## Zertifizierungen und Normen

- IEC 62368-1
- FCC Class B
- CE Marking (anwendbare EMC, R&TTE und LVD Richtlinien)
- RoHS konform
- Industry Canada
- HERO (Hazard of Electromagnetic Radiation to Ordnance) zertifiziert

## Felderprobt und robust

- IP65 für Staub- & Wasserresistenz
- Einsatztemperaturen  
-10° C bis 50° C (14 F bis 122 F)
- Lagerfähig  
-20° C bis 60° C (-4 F bis 140 F)
- MIL-STD-810G für Stoß- und Vibrationsschutz

## Garantie

- 2 Jahre Garantie
- Wartungsverträge verfügbar

## Inkludiertes Zubehör

- Standard Akku (herausnehmbar)
- AC Ladegerät
- Schnellstart Anleitung
- Handschlaufe

## Verfügbare Modelle

- STANDARD
- CELL

### Im Set mit SurvPC

Windows-basierte Vermessungssoftware mit der Option zur direkten Einbindung in ESRI OEM für den Außeneinsatz. Oder verwenden Sie es mit jeglicher anderen Carlson Büro Software.



# RT5

## Robustes Outdoor-Tablet

Das Carlson RT5 Tablet ist ein robuster Windows Feldrechner, der für Vermessung, Absteckung, Bauplanung und GIS-Kartierung entwickelt wurde und mit Carlson SurvPC - dem Windows-basierten Datenerfassungsprogramm - ausgeliefert wird. Optional besteht die Möglichkeit der Einbindung in ESRI OEM direkt im Feld. Mit 8 GB RAM und 256 GB Speicherplatz können Sie Ihre Daten schneller und einfacher sammeln und auswerten als jemals zuvor.

### Performance

- Leistungsstarker Windows 10 Rechner für Büro- & Außeneinsätze
- Reichlich Speicher - 8 GB RAM & 256 GB Flash Speicher

### Erweiterbarer Akku

- Ganztägige Akkulaufzeit von mehr als 10 Stunden für minimale Ausfallzeiten
- Optionaler 15+ Stunden Wechsel-Akku
- 5 Minuten „hot-swap“ für unter-brechungsfreien Betrieb

### Zu allem bereit

- Gemacht für extreme Temperaturen -10° C bis 50° C (14F bis 122F)
- Bluetooth® 4.2 LE, Dual-Band Wi-Fi®, USB 3.0 Konnektivität
- 4G LTE Modem (CELL Modelle)

### Felderprobt und robust

- Schutz Ihrer Daten
- Staub- & wasserdicht (IP65)
- Entwickelt nach MIL-STD-810G für extreme Widerstandsfähigkeit
- 2 Jahre Garantie

### Hochauflösendes Display

- Großer 8-Zoll Bildschirm für komfortable Bedienung
- Helligkeit von 800 cd/m<sup>2</sup> für außergewöhnliche Darstellung & Lesbarkeit
- Kapazitiver Touch-Screen mit Unterstützung von Digitizer Pen



## Prozessor

- Quad-core Intel® Pentium Silver Prozessor

## Betriebssystem

- Microsoft® Windows 10 IoT Enterprise
- Mehrfache Sprachunterstützung (Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch)

## RAM & Speicher

- 8 GB RAM
- 256 GB SSD Festplatte
- Leicht zugänglicher Smart-Card Reader

## Grafik

- Intel® HD Graphics

## Anzeige

- Diagonale 8" (203 mm)
- Auflösung: WXGA (1280 x 800)
- Beste Sichtbarkeit bei starker Sonneneinstrahlung mit „High-visibility backlit LCD“
- Hoch- oder Querformat mit automatischer Bildschirmausrichtung

## Touch-Screen

- „Projected capacitive multi-touch“ Oberfläche für Bedienung mit Handschuhen, Stylus und bei Nässe

## Physische Tasten

- LED-Hintergrundbeleuchtung
- Windows / Home
- Ein / Aus
- 2 Auslöse-Tasten
- 4 programmierbare Tasten

## Anschlüsse

- USB 3.0 x 1
- 3,5mm Kopfhöreranschluss
- USB-C Ladeanschluss
- Eingebauter Lautsprecher

## Akku

- Tauschbarer Li-Ion Akku, 5400mAh
- Laufzeit von über 10 Stunden mit einer Ladung
- „Hot-Swap“ einfaches Tauschen des Akkus während des Einsatzes
- Optimierte für höhere Leistung in kalten Temperaturen
- Hohe Lebensdauer
- Optional: 8000mAh Akku für eine Laufzeit von über 15 Stunden

## Abmessungen & Gehäuse

- Größe: 155 x 238 x 33 mm (6.1 x 9.4 x 1.3 in)
- Gewicht: 1.17 kg (2.58 lbs)
- Langlebiges und erschütterungsresistentes Design
- Angenehme Haptik durch sturzabsorbierende Ummantelung
- Leichtgewichtig und ergonomisches Design

## Drahtlose Konnektivität

- Bluetooth® 4.2 LE
- Wi-Fi-802.11 a/b/g/n/ac, 2.4 GHz and 5 GHz
- 4G LTE (CELL Modelle)

## Zusätzliche Merkmale

- TPM (Trusted Platform Module) v2.0

## Zertifizierungen und Normen

- IEC 62368-1
- FCC Class B
- CE Marking (anwendbare EMC, R&TTE und LVD Richtlinien)
- RoHS konform
- Industry Canada
- HERO (Hazard of Electromagnetic Radiation to Ordnance) zertifiziert

## Felderprobt und robust

- IP65 für Staub- & Wasserresistenz
- Einsatztemperaturen  
-10° C bis 50° C (14 F bis 122 F)
- Lagerfähig  
-20° C bis 60° C (-4 F bis 140 F)
- MIL-STD-810G für Stoß- und Vibrationsschutz

## Garantie

- 2 Jahre Garantie
- Wartungsverträge verfügbar

## Inkludiertes Zubehör

- Standard Akku (herausnehmbar)
- AC Ladegerät
- Schnellstart Anleitung
- Handschlaufe

## Verfügbare Modelle

- STANDARD
- CELL

### Im Set mit SurvPC

Windows-basierte Vermessungssoftware mit der Option zur direkten Einbindung in ESRI OEM für den Außeneinsatz. Oder verwenden Sie es mit jeglicher anderen Carlson Büro Software.



# RT5

## Odolný Tablet

*Carlson RT5 je robustní záznamník s Windows navržený pro zaměřování, vytyčování, stavební rozvržení a mapování GIS a je dodáván s Carlson SurvPC – programem pro sběr dat. Volitelně může RT5 provozovat SurvPC s esri OEM pro použití v terénu. S 8GB RAM a 256GB úložištěm můžete shromažďovat a analyzovat svá data rychleji než kdy předtím.*

### VÝKON

- Výkonný Windows 10 pro použití z kanceláře do terénu
- Dostatek paměti – 8 GB RAM a 256 GB flash úložiště

### ROZŠÍŘITELNÁ BATERIE

- Celodenní výdrž baterie 10+ hodin pro minimální prostoje
- Volitelná baterie s výdrží 15 a více hodin
- 5minutová výměna za provozu

### PŘIPRAVEN NA VŠECHNO

- Funguje v extrémních teplotách od 14F do 122F (-10°C až 50°C)
- Bluetooth® 4.2 LE, dvoupásmová Wi-Fi®, připojení USB 3.0
- 4G LTE (modely CELL)

### ODOLNÝ V PRŮMYSLU TESTOVANÝ

- Ochrana vašich dat
- Odolný vůči prachu a vodě (stupeň IP65)
- Navrženo podle MIL-STD-810G pro ultra robustnost
- Záruka 2 roky

### VYSOCE VIDITELNÝ DISPLEJ

- Velký 8palcový displej pro snadné prohlížení
- Jas 800 nitů (cd2/M) poskytuje mimořádnou viditelnost
- Kapacitní dotykový displej s podporou digitálního pera



### PROCESOR

- Čtyřjádrový procesor Intel® Pentium Silver

### OPERAČNÍ SYSTÉM

- Microsoft® Windows 10 IoT Enterprise
- Podporováno více jazyků (angličtina, francouzština, španělština, němčina, portugalština)

### PAMĚŤ A ULOŽENÍ DAT

- 8 GB RAM
- 256 GB flash úložiště
- Uživatelsky přístupná čtečka čipových karet

### GRAFIKA

- Grafika Intel® HD Graphics

### ZOBRAZIT

- Aktivní zobrazovací plocha: 8" (203 mm)
- Rozlišení: WXGA (1280 x 800)
- Vysoce viditelný podsvícený LCD pro viditelnost na slunci
- Orientace na výšku nebo na šířku s automatickým otáčením obrazovky

### DOTYKOVÁ OBRAZOVKA

- Projektované kapacitní vícedotykové rozhraní pro použití v rukavicích, stylusu s malým hrotem a ve vlhkých podmínkách

### FYZICKÉ KLÍČE

- Tlačítka pro nastavení podsvícení LED
- Klávesa Windows/home
- Tlačítko napájení
- 2 spouštěcí tlačítka
- 4 programovatelná tlačítka

### PORTY

- USB 3.0 x 1
- 3,5 mm audio jack
- Vstupní konektor napájení USB Type-C
- Vestavěný reproduktor

### BATERIE

- Vytímatelná Li-Ion baterie, 5400mAh
- Provoz 10+ hodin na jedno nabití
- Hot-swap, snadno vyměnitelné v terénu
- Optimalizováno pro silný výkon při nízkých teplotách
- Vynikající výkon po celou dobu životnosti
- Volitelná baterie 8000mAh pro 15+ hodin provozu

### FYZICKÝ

- Velikost: 6,1 x 9,4 x 1,3 palce (155 x 238 x 33 mm)
- Hmotnost: 2,58 lb (1,17 kg)
- Odolné provedení odolné proti nárazům
- Snadno uchopitelné, přelisované nárazníky tlumící nárazy
- Lehký a ergonomický design

### BEZDRÁTOVÁ PŘIPOJENÍ

- Bluetooth® 4.2 LE
- Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac, 2,4 GHz a 5 GHz
- 4G LTE (modely CELL)

### DALŠÍ FUNKCE

- Modul TPM (Trusted Platform Module) v2.0

### CERTIFIKACE A STANDARDY

- IEC 62368-1
- FCC třída B
- Označení CE (použitelné směrnice EMC, R&TTE a LVD)
- V souladu s RoHS
- Industry Canada
- Certifikace HERO (Hazard of Electromagnetic Radiation to Ordnance).

### ODOLNÝ V PRŮMYSLU TESTOVANÝ

- IP65 pro odolnost proti prachu a vodě
- Provozní teplota: 14 F až 122 F (10 °C až 50 °C)
- Skladovací teplota: -4 F až 140 F (-20 °C až 60 °C)
- MIL-STD-810G pro ochranu proti nárazům a vibracím

### ZÁRUKA

- 2letá záruka
- Dostupné servisní plány

### STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Standardní vyjímatelná baterie
- AC nástěnná nabíječka
- Rychlý návod
- Řemínek na ruku

### Dostupné modely

- STANDARD
- CELL

### Balíček se SurvPC

Program pro sběr dat na bázi Windows s možností spuštění s OEM programem Esri pro použití v terénu. Nebo použijte v kanceláři s jakýmkoli kancelářským softwarem Carlson.

