

RT4

Tableta Resistente

La tableta Carlson RT4 está diseñada para trabajos de topografía, replanteo, construcción y mapeo SIG. En conjunto con Carlson SurvPC, el popular programa de recopilación de datos de campo de Carlson para Windows, y la opción de utilizar el programa OEM de Esri, es la solución ideal para trabajos de campo. Pero no solo eso, también puede usted utilizar la tableta para trabajar con los programas de oficina de Carlson. Con 8 GB de RAM y 128 GB de almacenamiento, puede recopilar y analizar sus datos más rápido que nunca.

RENDIMIENTO

- Windows 10 para uso de oficina a campo
- Gran cantidad de memoria: 8 GB de RAM y 128GB de almacenamiento



BATERIA EXPANDIBLE



- La batería para todo el día funciona de 12 a 15 horas para inactividad mínima
- Opera en temperaturas extremas de -4 F a 122 F (-20° C a 50° C)

LISTA PARA LO QUE SEA

- Bluetooth® Smart Ready de largo alcance, Wi-Fi®, conectividad USB, cámaras trasera de 8 MP y frontal de 2 MP
- 4G LTE (modelos CELL y GEO/CELL)
- Receptor GNSS de alto rendimiento (modelo GEO/CELL)



JUNIPER RUGGED™

- Máxima protección para sus datos
- Resistente al agua y al polvo (clasificación IP68)
- Diseñado para MIL-STD-810G para ultra resistencia
- 2 años de garantía

PANTALLA DE ALTA VISIBILIDAD ILLUMI-VIEW™

- Pantalla grande de 7 pulgadas para fácil visualización
- La tecnología IllumiView proporciona visibilidad extraordinaria
- Pantalla táctil capacitiva unida ópticamente para imágenes nítidas
- Vidrio Dragontrail™ reforzado químicamente para excelente resistencia a impactos y rayones



Distribuidor Autorizado:



GPS TOPOGRAFIA MALAGA

Molier, 18
29010 MALAGA
Telf. 633-043.880

www.gpstopografia.es
info@gpstopografia.es

PROCESADOR

- Procesador Quad-core Intel® Pentium N4200

SISTEMA OPERATIVO

- Microsoft® Windows 10
- Soporta múltiples idiomas (Inglés, Francés, Español, Alemán, Portugués)

MEMORIA Y ALMACENAMIENTO DE DATOS

- 8 GB RAM (LPDDR4)
- Almacenamiento flash de 128 GB
- Ranura para tarjeta MicroSDXC accesible para el usuario

GRÁFICOS

- Pantalla Intel® HD

VISUALIZACIÓN

- Área de visualización activa: 7" (178 mm)
- Resolución: WXGA (1280 x 800)
- LCD retroiluminado de alta visibilidad para la mejor visualización bajo luz solar directa, líder en su clase
- Orientación vertical u horizontal con rotación automática de pantalla

PANTALLA TÁCTIL

- Interfaz multitáctil capacitiva proyectada para usar con guantes, lápiz de punta pequeña y en condiciones con humedad
- Adherido ópticamente para mayor visibilidad y resistencia
- Dragontrail™ High Ion-Exchange reforzado químicamente (HIE™) cubreobjetos para una excelente resistencia a los impactos y los rayones

TECLADO

- Teclas con retroiluminación LED ajustables
- Navegador direccional de cuatro direcciones
- Tecla de inicio Windows
- Tecla de encendido
- Tecla de retorno
- Tres teclas para funciones programables por el usuario
- Configuración/Personalización OEM

PUERTOS

- USB 3.0
- Conexión 3.5 mm para audio
- Toma para cargador de 12 VDC
- Conexiones para puerto de acoplamiento (carga, USB 2.0, HDMI y ethernet)
- Parlante con alto volumen para ambientes ruidosos
- Micrófono digital de doble entrada para mejor claridad
- Conector D-Sub opcional RS-232 de 9 clavijas con salida de poder de 5 VDC

BATERÍA

- Batería Li-ion extraíble, 43.2 Whr
- Funciona de 8 a 10 horas con una solacarga
- Batería intercambiable en caliente, se puede cambiar fácilmente en el campo
- Optimizada para alto rendimiento a baja temperatura
- Ciclo de vida de rendimiento excelente

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Tamaño: 5.40" de ancho x 8.48" de largo x 1.36" de profundidad (137 x 215 x 35 mm)
- Peso: 1.5-2 libras (680-907g) según la configuración de la batería
- Diseño duradero, resistente a productos químicos y golpes
- Parachoques sobre moldeados que absorben los impactos y son fáciles de agarrar
- Diseño ligero y ergonómico

OPCIONES DE CONECTIVIDAD INALÁMBRICA

- Tecnología inalámbrica Bluetooth® Smart Ready de largo alcance, v5.0 + EDR, Clase 1.5, compatibilidad con BLE

- Wi-Fi · 802.11 a/b/g/n/ac, 2.4 GHz y 5 GHz
- 4G LTE (En los modelos CELL y GEO/CELL)

CÁMARA

- Trasera: 8 MP con iluminación LED
- Delantera: 2MP
- Juniper Geotagging™: fotos incrustadas con fecha, hora y posición GNSS (en el modelo GEO/CELL)

GPS/GNSS (MODELO GEO/CELL)

- Precisión típica de 2 a 5 metros
- Receptor GNSS uBlox NEO-M8N y antena integrada
- Receptor integrado SBAS en tiempo real (WAAS, EGNOS, etc.)
- 72 canales de seguimiento GNSS

OTRAS CARACTERÍSTICAS

- Sensor de luz ambiental
- Brújula
- Acelerómetro
- Giroscopio
- TPM (Trusted Platform Module) v2.0

CERTIFICACIONES Y ESTANDARES

- FCC Clase B
- Marcado CE (directivas aplicables EMC, R&TTE y LVD)
- Industry Canada
- Seguridad EN60950
- Cumple con RoHS2
- Clase I, II & III opcionales, Division 2

JUNIPER RUGGED™

- IP68 a prueba de agua y polvo
- Temperatura de funcionamiento: -4 Fa 122 F (-20° C a 50° C)
- Temperatura de almacenamiento: -30° C a 70° C (-22 Fa 158 F)
- A prueba de golpes: múltiples caídas desde 4 pies (1.2 a 1.5 m) sobre hormigón
- Diseñado para procedimientos de prueba MIL-STD-810G: Método 500.5 Presión baja (altitud); Método 501.5 Alta temperatura; Método 502.5 Baja temperatura; Método 503.5 Choque de temperatura; Método 506.5 Lluvia; Método 507.5 Humedad; Método 510.5 Arena y polvo; Método 512.5 Inmersión; Método 514.6 Vibración; Método 516.6 Choque

GARANTÍA

- 2 años de garantía
- Planes de servicio disponibles

ACCESORIOS ESTANDAR

- Batería extraíble estándar
- Cargador de pared AC con kit de enchufe internacional
- Lápiz capacitivo de punta pequeña con correa
- Guía de inicio rápido
- Correa de mano
- Cubierta antipolvo para las conexiones
- 2 años de garantía

MODELOS DISPONIBLES

- STANDARD
- CELL
- GEO/CELL

Paquete con SurvPC

En conjunto con Carlson SurvPC, el popular programa de recopilación de datos de campo de Carlson para Windows, y la opción de utilizar el programa OEM de Esri, es la solución ideal para trabajos de campo. Pero no solo eso, también puede usted utilizar la tableta para trabajar con los programas de oficina de Carlson.

