

# mesa<sup>2</sup>

La Tableta Rugged Mesa 2 trae consigo una nueva experiencia de recolección de datos. Como el primer dispositivo de Juniper Systems en ejecutar un sistema operativo Windows® completo.

El sistema Mesa 2 le permite recopilar y analizar sus datos de principio a fin, sin tener que tocar un escritorio. Las siguientes especificaciones describen el funcionamiento interno de la Mesa 2, que garantiza una robustez y fiabilidad absolutas, y le permite convertirse en su oficina, en cualquier lugar.

## PROCESADOR

- Procesador Quad-core Intel® Atom™ Z3745

## SISTEMA OPERATIVO Y SOFTWARE

- Microsoft® Windows 10 o Android™ 5.1 (no compatible con Google Play store / Google servicios)
- Compatible con múltiples idiomas (inglés, francés, Español, alemán, portugués)

## MORIA Y ALMACENAMIENTO DE DATOS

- 4 GB de RAM (LPDDR3)
- Opciones de almacenamiento flash de 64 GB o 128 GB
- Ranura para tarjeta MicroSDXC accesible al usuario

## GRÁFICOS

- Intel® HD Graphics

## TECLADO

- Teclas retroiluminadas LED ajustables
- Navegador direccional de cuatro direcciones
- Windows / tecla de inicio
- Botón de encendido
- Tecla Enter
- Tres teclas de función programables por el usuario
- OEM configurable / personalizable

## JUNIPER RUGGED™

- IP68 a prueba de agua y polvo
- Temperatura de funcionamiento: -4 F a 122 F (-20 C a 50 C)
- Temperatura de almacenamiento: -22 F a 158 F (-30 C a 70 C)
- A prueba de golpes: múltiples caídas desde 4 '(1.2 - 1.5 m) a hormigón
- Diseñado para los procedimientos de prueba MIL-STD-810G:
  - Método 500.5 Baja presión (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 el polvo; Método 512.5 Inmersión; Método 514.6 Vibración; Método 516.6 Choque

## OPCIONES DE CONECTIVIDAD INALÁMBRICA

- Bluetooth® Smart Ready Smart de largo alcance
- Tecnología inalámbrica lista, v4.0 + EDR, Clase 1.5,
- Soporte BLE
- Wi-Fi® 802.11 a / b / g / n, 2.4 GHz y 5 GHz
- 4G LTE, soporte para GSM o Verizon (Windows 10 solamente)

## CAMARA (MODELOS GEO)

- Trasera: 8 MP con iluminación LED
- Frontal: 2 MP
- Juniper Geotagging™: incrustar foto con fecha, tiempo, y posición GNSS

## GPS/GNSS (MODELOS GEO)

- Precisión típica de 2 a 5 metros.
- Receptor GNSS uBlox NEO-M8N y antena integrada
- Receptor SBAS integrado en tiempo real (WAAS, EGNOS, etc.)
- 72 canales de seguimiento GNSS
- Opcional: uBlox NEO-M8T con post-proceso
- Capacidad y conexión de paso de antena GNSS externa para una precisión inferior al metro

## CÓDIGO DE BARRAS 1D / 2D IMAGER (MODELOS DE CÓDIGO DE BARRAS)

Imager y decodificador de código de barras incorporado opcional

- Simbologías: todas las comunes 1D y 2D (PDF 417, MicroPDF417, Compuesto, RSS, TLC-39, Matriz de datos, código QR, micro código QR, azteca, MaxiCode, códigos postales, etc.)
- Botones de disparo programables
- Diana apuntada visible con iluminación con poca luz
- Utilidad de conector de código de barras, cuña y configuración, soporte SDK disponible

## RFID UHF (MODELOS RFID)

- Módulo RFID UHF incorporado opcional y antena interna
- Configuraciones de frecuencia específicas de la región (859-873 MHz y 915-930 MHz)
- Soporte del protocolo EPCglobal Gen 2 (ISO 18000-6C)
- Amplio rango de salida (0 dBm a +27 dBm)

## OTRAS CARACTERÍSTICAS

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

## CERTIFICACIONES Y NORMAS

- FCC clase B
- Marcado CE (directivas aplicables de EMC, R & TTE y LVD)
- Industria de Canadá
- Seguridad EN60950
- Cumple con RoHS 2
- Opcional Clase I, II y III, División 2

## ACCESORIOS ESTANDAR

- Batería extraíble estándar
- Cargador de pared de CA con kit de enchufe internacional
- Lápiz capacitivo de punta pequeña con correa
- Guía de inicio rápido
- Correa de mano
- Cubierta de polvo del puerto conector
- 2 años de garantía



## PUERTOS

- USB 3.0 x 1
- Conector de audio de 3,5 mm
- Toma de entrada de alimentación de 12 VCC
- Conexiones de puerto de acoplamiento (Pwr, USB 2.0 y HDMI)
- Altavoz de salida ruidosa para ambientes ruidosos
- Entrada de micrófono digital dual para mayor claridad
- Conector D-Sub RS-232 opcional de 9 pines con salida de 5VDC

## BATERÍA

- Batería de ión de litio extraíble, 43.2 Whr
- Funciona de 8 a 10 horas con una sola carga
- Batería extraíble, fácilmente cambiable en el campo.
- Optimizado para un fuerte rendimiento en frío, temperaturas
- Excelente rendimiento del ciclo de vida

- La batería interna opcional de 21.6-Whr proporciona capacidad de intercambio en caliente y un adicional de 4-5 horas de tiempo de ejecución

## ESTRUCTURA

- Tamaño: 5.40 "w x 8.48" l x 1.36 "d (137 x 215 x 35 mm)
- Peso: 1.5-2 lbs (680-907 g) dependiendo de configuración de la batería
- Diseño duradero, resistente a químicos y golpes
- Fácil de agarrar
- Diseño ligero y ergonómico.

## PANTALLA

- Área de visualización activa: 7 "(178 mm)
- Resolución: WXGA (1280 x 800)
- Pantalla LCD retroiluminada de alta visibilidad para el mejor de su clase capacidad de visión solar
- Orientación vertical u horizontal con rotación automática de la pantalla

## PANTALLA TÁCTIL

- Interfaz multitáctil capacitiva proyectada para usar con guantes, lápiz de punta pequeña y en condiciones húmedas
- Obligado ópticamente para mayor visibilidad y fuerza
- Dragontrail™ de alta resistencia química Ion-Exchange (HIE™) cubre el vidrio para una excelente resistencia al impacto y al rayado