

R12 TABLETA PC ROBUSTA

C1D2

MIL-STD
810G

IP54



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

PROCESADOR / CACHE

- Intel® Core™ i7 vPro - 7600U
- 2.8 GHz con turbo frecuencia de 3.9 GHz, 4 MB SmartCache, 2 cores (4 threads)
- Intel® Core™ i7-7500U
- 2.7 GHz con turbo frecuencia de 3.5 GHz, 4 MB SmartCache, 2 cores (4 threads)
- Intel® Core™ i5-6200U
- 2.3 GHz con turbo frecuencia de 2.8 GHz, 3 MB SmartCache, 2 cores (4 threads)
- Intel® Celeron® 3865U
- 1.8 GHz, 2MB SmartCache, 2 cores (4 threads)

SISTEMA OPERATIVO

- Windows® 10 Pro 64-bit
 - Windows® 8.1 Pro 64-bit**
 - Windows® 7 Professional 64-bit**
- * disponible a través de derechos de downgrade desde Windows 10
† disponible solamente en i5-6200U

DURABILIDAD

- Probado MIL-STD-810G (Caídas múltiples de 4')
- Clase 1 División 2 para áreas peligrosas
- IP54 (Resistente al agua, polvo y salpicaduras)
- Corning® Gorilla® Glass 3
- Estructura interna de aleación de magnesio
- Compartimento de caucho

PANTALLA

- Pantalla de 12.5" con Amplio Angulo de Visión
- Resolución Full-HD (1920 x 1080)
- Brillo de pantalla de 1000 Nit
- Pantalla View Anywhere Anti-Manchas y Anti-Reflectiva
- Capacidad Tactil de 10-Puntos
- Ingreso con lápiz digital Wacom
- Tecnología de Ahorro de Energía de Pantalla (DPST por su sigla en inglés) de Intel
- Sensor de luz ambiental

GRÁFICOS

- Intel HD Graphics 620 para i7-7500U, i7-7600U
- Intel HD Graphics 610 para Celeron® 3865U
- Intel HD Graphics 520 para i5-6200U

MEMORIA

- Memoria de 4 GB DDR4 2100 MHz SDRAM (Celeron® 3865U)
- Memoria de 8 GB DDR4 2100 MHz SDRAM

ALMACENAMIENTO DEL SISTEMA

- 64 GB SSD** (M.2 SATA solamente)
- 128 GB SSD (M.2 SATA o PCIe)
- 256 GB SSD (M.2 SATA o PCIe)
- 512 GB SSD (M.2 SATA o PCIe)
- 1 TB SSD*** (M.2 PCIe solamente)

** 64 GB M.2 SATA SSD disponible solamente en 3865U

*** PCIe SSD solamente disponibles en los configuraciones con procesadores 7500U & 7600

BATERÍA

- Duración de la batería de más de 9 horas¹
- Batería estándar Lithium Ion intercambiable en caliente con capacidad de 45 WHr
- Tiempo de carga de la batería: 2.5 horas (Tableta PC on/off)²

COMUNICACIONES INTEGRADAS

- Dual Band Wireless-AC 8260 Wi-Fi con Bluetooth® 4.2 de Intel®
- Wireless Interno Opcional (1 ranura de expansión)
 - Sierra Wireless EM7455 (NA y EU)
4G LTE con GNSS (GPS + GLONASS + Beidou)
 - or
 - Sierra Wireless EM7430 (APAC)
4G LTE con GNSS (GPS + GLONASS + Beidou)
 - or
 - Navisys Technology (u-blox)
GPS con SBAS (WAAS, EGNOS and MSAS)
- Capacidad de Antena de Transmisión para WWAN, WLAN, y GPS tanto en la tableta como en la Base Movil Segura

AUDIO

- Eliminación de Ruido RealTek
- Conjunto de Micrófonos Multidireccionales
 - 3 micrófonos (conjunto de 2 micrófonos frontales y 1 micrófono posterior)
- 2 Parlantes integrados

CONTROLADOR DE AUDIO

- Audio de Alta Definición de Intel®
- Realtek® HD Codec

PUERTOS DE E/S

- Conector de acoplamiento
- Puerto USB 3.0
- Conector de E/S de Audio de 3.5mm
- Puerto HDMI
- Ranura de tarjeta Micro-SD
- Ranura de tarjeta Micro-SIM (3FF)
- Puerto RS232 True Serial via Dongle Opcional
- Puerto RJ45 Gigabit Ethernet via Dongle Opcional

DIMENSIONES/ PESO

- 12.93" x 8.17" x .75" (328.5 mm x 207.5 mm x 19 mm)
- 2.95 lbs (1.34 kg)³

SEGURIDAD

- Lector de huella digital integrado
- TCG Trusted Platform Module (TPM) 2.0
- Lector integrado de Tarjeta CAC / Smart opcional

E/S INCORPORADO

- Cámara de 8.0 Megapixel (posterior)
- Cámara de 2.0 Megapixel (frontal)
- Lector de Código de Barras 1D/2D vía SlateMate® opcional
- 13.56 MHz HF RFID con capacidad de lectura/escritura vía SlateMate® opcional
- Sensor 9 Axis MEMS (Acelerómetro, e-Brújula, Giroscopio)

FUENTE DE ENERGÍA

- Voltaje de entrada: 19V con adaptador AC

SOFTWARE

- Aplicación de cámara xCapture Pro™ de Xplore®
- Lector de Muestra RFID (SlateMate™)
- Lector de Código de Barras (SlateMate™)
- Panel de Control Xplore (Windows 7)
- Conozca su Tableta (Windows 8.1)
- Configuración BIOS habilitada para Lápiz y Tacto
- Centro de Tabletas de Xplore (Windows 8.1)

GARANTIA

- Cobertura estándar de 3 años incluida
- Garantía extendida y Programas xDefend disponibles. Por favor contacte el Departamento de Ventas o visite <https://support.xploretech.com/support/warranties> para más información.

NORMAS

- Cumple con ACPI 5.0
- UEFI BIOS
- Certificado para Microsoft Windows 10 Client family version 1607, x64

MEDIO AMBIENTE

- Probada con los estándares MIL-STD-810G
- **Temperatura de funcionamiento:** -20 °C to 60 °C / -4 °F to 140 °F
- **Temperatura de almacenamiento:** -30 °C to 70 °C / -22 °F to 158 °F
- **Caída en Tránsito - en funcionamiento:** 4'(1,22 M) caída directa a plancha de madera sobre concreto mientras el sistema está en funcionamiento, 26 caídas
- **Vibración:** Integridad mínima fuera de funcionamiento, Camión de autopista de Estados Unidos y de ruedas compuestas en funcionamiento
- **Impacto:** 20G en funcionamiento, 40G fuera de funcionamiento
- **Humedad:** 23 °C a 60 °C / 73 °F a 140 °F, 95% sin condensación, 10 Días
- **Impermeabilidad:** Fig 506,5, 140L/hr, por m2, 15 Minutos
- **Ráfagas de Arena:** 20M/S, tasa de 1.1 g/m3 (+/- 3 g.) a alta temperatura de 60 °C
- **Ráfagas de polvo:** Velocidad 8.9M/s concentración de polvo de 3,9 g/m3 a alta temperatura de 60 °C
- **Impacto de Temperatura:** -30 °C a 70 °C / -22 °F a 158 °F en 15 minutos
- **Contaminación por fluidos:** Solución 50/50 de agua y blanqueador, solución 50/50 de agua y peróxido de hidrógeno, combustible diésel, aceite de base mineral, desinfectante Lysol, alcohol desnaturalizado, alcohol isopropílico
- **Altitud:** 40.000 pies (12.192 M) en funcionamiento, 50.000 pies (15,240m) fuera de funcionamiento.
- IEC (60529) Prueba de ingreso en una norma IP54

PRUEBAS DE INGRESO IEC

REGLAMENTACIÓN - SEGURIDAD DEL PRODUCTO

- UL/CSA 60950-1, 2nd Ed.
- IEC/EN 60950-1
- AS/NZS 60950-1, 2nd ED.
- LVD Directive 2014/35/EU
- NOM 019
- ANSI/ISA 12.12.01-2013 (Áreas Peligrosas)

- SAR

- FCC OET 65 Supplement C
- CAN/CSA RSS-102 Issue 5, Safety Code 6
- EN 62311, EN 62209-2

- EMC

- FCC Part 15 B, Class B
- CAN/CSA ICES-003, Class B
- EN55032, Class B
- EN 301-489-1
- EN 301-489-17
- EN 301-489-24
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3

MEDIO AMBIENTE

- Proposición 65 de California
- Comisión de Energía de California, Sistemas de Carga de Batería
- Directiva RoHS 2 2011/65/EU
- Directiva WEEE 2012/19/EU
- Directiva sobre Residuos de Batería 2013/56/EU
- EN 62623:2013 (ErP Lot 3 / Lot 26)
- NMX -1-122-NYCE-2006 (Consumo de Energía de México)

¹ La duración de la batería varía según la configuración, las aplicaciones en uso, las funciones utilizadas y las condiciones de operación. La capacidad máxima de la batería disminuye con el tiempo y el uso.

² Tiempo de carga aproximada. Validado de carga del 5% al 90 % con el sistema encendido o apagado.

³ El peso representa el peso aproximado del sistema medido con una batería 45WHr. El peso real del sistema puede variar dependiendo de los componentes y la variabilidad de fabricación.

⁴ GNSS es no disponible cuando conectado a los monitores externa.