

B10 TABLETA PC ROBUSTA

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



MIL-STD
810G

IP65

CID2
ATEX
Certificado

TOTALMENTE ROBUSTA

- Midframe en aleación de magnesio
- Probada para MIL-STD-810G y IP65
- Protectores Elastómeros (Protección del Cristal/ Pantalla táctil)
- Caídas Múltiples de 5' (Batería Individual)

PROCESADOR

- Procesador Intel® Cor e i5-5350U de 1.8 GHz (2.9 GHz Turbo)

SISTEMAS OPERATIVOS

- Windows 10® Pro, 64-Bit*
- Windows 8.1® Pro, 64-Bit*
- Windows® 7 Professional, 64-Bit*
- * Disponible a través de derechos de actualización desde Windows® 10

PANTALLA

- Pantalla retroiluminada LED IPS Robusta de 10.1" WXGA (1366 x 768)
- Pantalla de 500 NITs Direct Bonded
- Cono de visión de 178° (89° fuera del eje)
- Relación de Contraste: 800:1; Relación de Aspecto: 16:9
- Sensor de Luz Ambiental (ALS - sigla en inglés)
- Ingreso de datos táctil capacitivo de 10-dedos con guantes y tolerancia a la humedad
- Ingreso de datos con lápiz digital en base a la tecnología Wacom

GRÁFICOS

- Gráficos integrados Intel® HD 6000

MEMORIA

- 8 GB DDR3L 1600

OPCIONES DE ALMACENAMIENTO

- Estándar 128 GB SSD
- Hasta 512 GB SSD

DURACIÓN DE LA BATERÍA

- Duración de la Batería de hasta 8 Horas (5300 mAh, 39.2 Whr, Batería individual)
- Duración de la Batería de hasta 20 Horas (8000 mAh, 59.2 Whr, Batería doble)
- Batería externa intercambiable en caliente

COMUNICACIONES INTEGRADAS

- LAN inalámbrica: 802.11ac
- Banda ancha: 4G LTE (Opcional)
- GPS: Integrado, 2.0m Satélite exacto
- Bluetooth: 4.0
- LAN: 10/100/1000 Gigabit Ethernet (RJ-45)

SEGURIDAD

- Trusted Platform Module integrado - TPM 2.0
- Ranura para Cable de Seguridad Kensington® (Opcional cuando se usa la manija superior)
- Módulo de Lectura CAC (Opcional)

COLABORACIÓN

- Altavoz integrado y doble Micrófono
- Cámara posterior integrada de 8 megapíxeles con Flash
- Webcam frontal integrada 720P HD
- Escáner de huellas digitales integrado
- Escáner de código de barras 1D / 2D (Opcional)

PUERTOS

- Encendido DC
- Puertos 2 x USB 3.0
- Micro SDXC
- Salida Micro HDMI
- Lector de tarjeta Micro SIM
- Puerto RS232 True Serial disponible
- Mini conector de audífonos/micrófono estéreo, compatible con audífonos para Smart Phone
- Entrada HDMI (Opcional)

DIMENSIONES/ PESO

- 11.05" (28.1 cm) x 7.07" (18.0 cm) X 0.86" (2.2cm) (A x A x F)
- Desde 2.4 lbs (1.09 kg)

INDICADORES DE ESTADO

- Encendido / Estado de la Batería, Cámara Activa, Actividad HDD

SUMINISTRO DE CORRIENTE

- Voltaje de entrada: 19V con adaptador AC
- Apoya entradas de 12~20V DC en la tableta

SOFTWARE

- xCapture Pro
- Panel de Control
- Utilidad de Configuración de Bios
- Touch Mode Switcher Modo con guantes y de tolerancia a la humedad
- Sierra Wireless Skylight
- Validity Finger Print Manager App
- Ublox u-Center
- Wacom Pen App
- Rotación de Pantalla
- Información del PC

MEDIO AMBIENTE

- Probado para la norma MIL-STD-810G
- **Temperatura de funcionamiento:** -34 °C a 60 °C / -30 °F a 140 °F
- **Arranque en frío:** -20 °C / -4 °F
- **Temperatura de Almacenamiento:** -30 °C a 70 °C / -22 °F a 158 °F
- **Humedad:** 23 °C a 60 °C / 73 °F a 140 °F, 95% sin condensación, 10 Días
- **Ciclo de Humedad Natural:** Tabla 507.5-6, Clase B3 no peligroso, 30 Días
- **Impermeabilidad:** 140L/hr, por sq/m, 15 Minutos
- **Lluvia con viento:** Tabla 506.5, Vientos de 40 MPH, 30 Minutos por lado
- **Ráfagas de Arena:** Tabla 506.5, 20M / S, 1,1 g tasa / m3 (. +/- 3 g) a alta temperatura de 60° C
- **Ráfagas de Polvo:** 8.9M velocidad / s concentración de polvo de 3,9 g / m3 a alta temperatura de 60° C
- **Vibración:** Integridad mínima, vibración del vehículo, Vibración de camiones en autopistas de US
- **Choque Térmico:** -30° C a + 70° C en 5 minutos
- **Atmósfera Explosiva:** Metodo 511.5, @60 °C, 20.000 pies(6,1 km), 10.000 pies (3,05 km) y 5.000 pies (1,52 km)
- **Contaminación por fluidos:** 50/50 solución de agua y Clorox, 50/50 solución de agua y Peróxido de Hidrógeno, combustible Diesel, Aceite mineral, desinfectante Lysol, alcohol desnaturalizado, alcohol isopropílico
- **Altitud:** Funcionamiento a 40.000 pies operacional (12.192 m), non operacional 50,000 ft (15,240m)
- **Otras pruebas:** Funcional (Prueba de Choque 20G operacional, Prueba de Choque 40G no-operacional)
- **Caída en Tránsito:** Mientras el sistema esta funcionando, 5 '(1,52 M) caída directa a madera prensada sobre concreto, 26 caídas

PRUEBAS DE INGRESO IEC

- IEC (60529) Probada contra Ingreso a un estándar IP65

EMISIONES E INMUNIDAD

- **Inmunidad:** CISPR 24, EN55024 (U.S., CAN, EU), MIL-STD 461F
- **Emisiones:** EN55022, CISPR 22, CFR47 Part 15, Subpart B, ICES-003 para clase B (U.S., CAN, EU), CEC, Boletín Regulador No. 110915.02B (BCS), Directiva ERP, MIL-STD 461F
- **Seguridad:** Esquema CB, IEC 60950 (U.S., CAN, EU), ANSI/ISA 12.12.01 Class 1 Div 2, A, B, C, D (U.S., CAN)
- **Zonas Peligrosas:** ANSI/ISA 12.12.01 Clase I, División 2, A, B, C, D (US, CAN), ATEX

MEDIO AMBIENTE

- ROHS, Programa de Reciclaje: <https://www.xploretch.com/about-us/environment/> Energy Star 6.1

GARANTÍA

- 3 años de garantía limitada estándar
- Garantía extendida & Programa xDefend están disponibles. Por favor contacte el departamento de Ventas o visite <https://support.xploretch.com/support/warranties> para mayor información.

PERIFERICOS Y BASE DE CONEXIÓN

- Base de conexión para vehículo resistente al agua y al polvo xDock G2 IP55 (compatible 12V)
- Base de conexión para Productividad en la Oficina
- Soportes para carga de batería de 2 y 6 bahías

ACCESORIOS

- Manija/Correa para hombro con Lápiz y atador
- Correa para mano
- Base de Apoyo
- Teclado acompañante
- Cable True Serial
- Protector de pantalla Armortech
- Soportes externos de batería, batería externa
- Convertidor para entrada de 12-16V, salida de 19V DC-DC (Adaptador para encendedor)
- Convertidor para entrada de 12-32V, salida de 19V DC-DC (Adaptador para encendedor de alta resistencia)



El procesador Intel® Core™ vPro™ está diseñado para fortalecer la seguridad en toda la empresa.