



MIL-STD  
810G

IP65

CIZ2  
ATEX

## XSLATE™

# D10

## TABLETA PC D10 TOTALMENTE ROBUSTA

### ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

#### TOTALMENTE ROBUSTA

- Midframe de Aleación de Magnesio
- Probada MIL-STD-810G e IP65
- Amortiguadores Elastómero (Vidrio protegido/ Pantalla Táctil)
- Múltiples caídas de 5'

#### PROCESADOR

- Procesador Intel® Atom™ E3845 Quad Core 1.91GHz

#### SISTEMAS OPERATIVOS

- Android™ 6.0.1, Marshmallow
- Android™ 5.1, Lollipop

#### PANTALLA

- Pantalla robusta retro iluminada IPS LED de 10.1" WXGA (1366 x 768)
- Pantalla Bonded Directa de 500 NITs
- Cono de Visión de 178° (89° fuera de eje)
- Vidrio químicamente fortalecido
- Relación de Contraste: 800:1; Relación de Aspecto: 16:9
- Sensor de luz ambiental (ALS)
- Multitoque de 10-dedos, Guante Táctil

#### GRAFICOS

- Gráficos HD Intel® (Gen 7)

#### MEMORIA

- 4 GB DDR3L 1333 MHz

#### OPCIONES DE ALMACENAMIENTO

- Estándar 64 GB SSD
- Ampliable mediante ranura micro SDXC

#### DURACIÓN DE LA BATERÍA

- Hasta 8 horas de Duración de la Batería (39,2 Horas de Trabajo, Batería Individual)
- Batería Externa Secundaria Intercambiable en Caliente
- Hasta 14 horas de Duración de la batería (31, Horas de Trabajo, doble batería)
- Hasta 20 horas de Duración de la batería (59,2 Horas de Trabajo, doble batería)

#### COMUNICACIONES INTEGRADAS

- LAN Inalámbrica: 802.11ac
- Banda Ancha: 4G LTE (Opcional)
- GPS: Dedicado, Estándar, Precisión de 2.5m
- Bluetooth® 4.0
- LAN: 10/100/1000 Gigabit Ethernet (RJ-45)

#### SEGURIDAD

- Ranura de Bloqueo de Cable Kensington®
- Trusted Platform Module Integrada - TPM 1.2

#### COLABORACION

- Altavoz y micrófono integrados
- Cámara posterior integrada de 5 megapíxeles con flash
- Webcam frontal integrada de 2 megapíxeles 1080p HD

#### PUERTOS

- Cables de Alimentación de Energía
- 2 puertos USB 3.0
- Micro SDXC
- Micro HDMI de salida
- Lector de tarjetas Micro SIM
- Audífonos/Altavoz Mini-Jack estéreo, compatible con los audífonos de teléfono inteligente

#### EXPANSIÓN OPCIONAL\*

- NFC
- 1D / 2D Lector de Código de Barras
- Entrada HDMI

#### DIMENSIONES/ PESO

- 11.05" (28.1 cm) x 7.07" (18.0 cm) x 0.86" (2.2 cm) (Ancho x Alto x Profundidad)
- A partir de 2.4 lbs (1.09 kg)

#### INDICADORES DE ESTATUS

- Estatus de Energía/Batería, Cámara Activa

#### FUENTE DE ALIMENTACION

- Voltaje de Entrada: 19V con Adaptador AC
- Soporta entrada DC 12~20V en la Tableta

\* Las opciones de ampliación son mutuamente excluyentes

Model: iX101B1

## SOFTWARE

- Selector de Modo Táctil (Modo de Guante Táctil)

## MEDIO AMBIENTE

- Probado para las Normas 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
- **Prueba de Caída – En Funcionamiento:** 5 '(01:52 H) Caída directa sobre madera contrachapada sobre concreto mientras el Sistema está funcionando, 26 caídas
- **Vibración:** Integridad mínima sin estar funcionando, Autopista de US y rueda de resina de funcionamiento
- **Choque:** 40G de funcionamiento
- **Humedad:** 23°C a 60°C / 73°F a 140°F, 95% sin condensación 10 Días
- **Ciclo de Humedad Natural:** Fig 507,5-6, Clase B3 no peligrosos 30 Días
- **Impermeabilidad al Agua:** Fig 506.5, 140L / hr, por sq / m, 15 Minutos
- **Lluvia Impulsada por Viento:** Fig 506.5 40 MPH Viento, 30 minutos por cada lado
- **Ráfagas de Arena:** 20M / S, velocidad de 1,1 g / m3 (+/- 3 g.) En la temperatura alta de 60°C
- **Ráfagas de Polvo:** 8.9M Velocidad / s de Polvo Concentración 3,9 g / m3 a alta temperatura de 60°C
- **Choque de Temperatura:** -30°C a 70°C / -22°F a 158°F en 5 minutos
- **Atmósfera Explosiva:** Método 511.5, @ 60°C, 20.000 pies, 10.000 pies y 5.000 pies
- **Contaminación por Fluidos:** 50/50 solución de agua y blanqueador, 50/50 solución de agua y peróxido de hidrógeno, combustible diesel, Aceite Mineral, desinfectantes Lysol, alcohol desnaturalizado, alcohol isopropílico
- **Altitud:** 40.000 pies (12.192 M) funcionando, 50.000 pies (15,240m) sin funcionar

## PRUEBA IEC DE INGRESO

- IEC (60.529) Ingreso Probado a IP65

## EMISIONES E INMUNIDAD

- Probado para MIL-STD-461F
- **Inmunidad:** CISPR 24, EN55024 (US, CAN, Estados Unidos)
- **Emisiones:** EN55022, CISPR 22, CFR47 Parte 15, Subparte B, ICES-003 de Clase B (US, CAN, Estados Unidos)
- 464C MIL-STD: HERO, Distancia de Separación Segura = 0 ft
- **Seguridad:** Esquema CB, IEC 60950 (US, CAN, Estados Unidos), UL60079-0: 2013, UL60079-11: 2013 R3.14, CAN / CSA-C22.2 No. 60079-0: 11, CAN / CSA C22.2 No. 60079-11 14 UL Clase I de la Zona 2, A, B, C, D (US, CAN), ATEX Zona 2

## MEDIO AMBIENTE

- RoHS, Programa de Reciclaje: <http://www.xploretch.com/environment/recycle>
- Energy Star 6.1
- CCA, Boletín Regulador No. 110915.02B (BCS), Directiva ERP

## GARANTÍAS

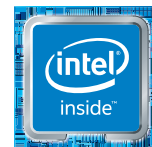
- Garantía estándar limitada de 3 años
- Garantía Extendida y Programas xDefend disponibles. Favor contacte nuestro departamento de Ventas o visite [http://www.xploretch.com/support/warranty\\_service\\_para\\_mayor\\_información](http://www.xploretch.com/support/warranty_service_para_mayor_información)

## PERIFÉRICOS Y ACOPLAJES (DOCKING)

- Base para Vehículo G2 - IP55 Resistente al agua y polvo (12V compatible)
- Base Industrial
- Cargadores de Batería de 2 y 6 compartimientos

## ACCESORIOS

- Manija/Correa de hombro con lápiz digitalizador y Tether
- Correa de mano giratoria
- Base de Apoyo
- Teclado acompañante
- Protector de pantalla Armortech
- Soportes Externos de batería, Batería externa secundaria
- Entrada de 12-16V, convertidor de salida de 19V DC-DC (Adaptador de encendedor)
- Entrada de 12-32V convertidor de salida de 19V DC-DC (Adaptador de encendedor para trabajo pesado)
- Entrada de 18-60V, convertidor de salida de 13.8V DC-DC, cable directo



El procesador Intel® Atom™ proporciona un excelente rendimiento de cómputo, gráficos y medios de comunicación mientras se opera en una amplia gama de condiciones térmicas.