

MIL-STD  
810G

IP65



XPLORE™

# BOBCAT

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

<b>PROCESADOR</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel® Atom™ E3845 Quad Core 1.91 GHz</li> </ul>	<b>INDICADORES DE ESTATUS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Energía, entrada de Carga/DC, cámara activa</li> </ul>
<b>SISTEMA OPERATIVO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows® 10 / 8.1 Professional, 64-Bit</li> <li>Windows® 7 Professional, 64-Bit</li> </ul>	<b>OPCIONES DE EXPANSIÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lector de Código de Barras 1D/2D</li> <li>Lector de CAC/Smartcard</li> <li>NFC</li> <li>Lector de Impresión digital</li> </ul>
<b>ROBUSTA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>MIL-STD-810G</li> <li>IP65</li> <li>Estructura interna de aleación de Magnesio</li> </ul>	<b>SEGURIDAD</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ranura de bloqueo de cable Kensington®</li> <li>Trusted Platform Module integrado - TPM 1.2</li> <li>Módulo de lector CAC (Opcional)</li> </ul>
<b>PANTALLA Y GRÁFICOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pantalla retro iluminada LED IPS Robusta 10.1" WXGA (1366 x 768)</li> <li>Pantalla Direct Bonded 500 NITS</li> <li>Relación de Contraste: 800:1; Relación de aspecto: 16:9</li> <li>Cono visual de 178° (89° fuera del eje)</li> <li>Vidrio reforzado químicamente</li> <li>Ambient Light Sensor (ALS)</li> <li>Multitáctil de 10-dedos, toque con guante</li> <li>Gráficos Integrados Móviles Intel® (Gen 7)</li> </ul>	<b>DIMENSIONES &amp; PESO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>11.05" (28.1 cm) x 7.07" (18.0 cm) x 0.86" (2.2 cm) (Ancho x Alto x Profundidad)</li> <li>Desde 2.4 lbs (1.09 kg)</li> </ul>
<b>MEMORIA DEL SISTEMA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>4 GB DDR3L de 1333 MHz</li> </ul>	<b>BATERÍA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Duración de la Batería de hasta 8 horas (39.2 Whr, Batería individual)</li> <li>2da Batería externa intercambiable en caliente</li> <li>Duración de la Batería de hasta 14 horas (31.1 Whr, Batería Doble)</li> <li>Duración de la Batería de hasta 20 horas (59.2 Whr, Batería Doble)</li> </ul>
<b>ALMACENAMIENTO DEL SISTEMA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>128 GB SSD standard, 256 GB SSD opcional</li> </ul>	<b>FUENTES DE ENERGÍA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Voltaje de Entrada: 19V con adaptador AC</li> <li>Apoya entradas de 12~20V DC en la tableta</li> </ul>
<b>COMUNICACIONES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>LAN Inalámbrica: 802.11ac</li> <li>Banda ancha: 4G LTE (Opcional)</li> <li>GPS: Integrado, exactitud de 2.5m</li> <li>Bluetooth® 4.0</li> <li>LAN: 10/100/1000 Gigabit Ethernet (RJ-45)</li> </ul>	<b>GARANTÍA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Garantía limitada Estándar de 3 años</li> <li>Opción de garantía extendida 4 y 5 años disponibles</li> </ul>
<b>COLABORACIÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cámara Posterior integrada de 5 megapíxel con flash</li> <li>Webcam frontal 720p HD integrada</li> <li>Altavoz y micrófono integrado</li> </ul>	<b>SOFTWARE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Selector de Modo Táctil (Modo táctil con Guante)</li> <li>Aplicación de imagen xCapture</li> </ul>
<b>PUERTOS DE E/S</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 Puertos x USB 3.0</li> <li>Micro SDXC</li> <li>Micro HDMI-out</li> <li>Lector de tarjeta Micro SIM</li> <li>Puerto RS232 True Serial Ready</li> <li>Audífonos/Altavoz mini-jack estéreo</li> <li>Audífonos compatibles con Smartphone</li> <li>Energía DC</li> </ul>		

## ESPECIFICACIONES DE DURABILIDAD ROBUSTA

- Estructura interna de Aleación de Magnesio
- Certificada con las normas MIL-STD-810G y IP65
- Certificada contra ingreso IEC (60529) hasta IP65 estándar
- Protectores de Elastómero (Pantalla de Vidrio/Táctil protegida)
- Caída en Tránsito – en funcionamiento: 5' (1.52 M) caída directa en madera prensada sobre concreto mientras el sistema está en funcionamiento, 26 caídas
- 4 '(1.21M) caída directa en madera prensada sobre concreto mientras el sistema está en funcionamiento, con cualquier accesorio instalado
- Vibración: integridad mínima, vibración del vehículo, vibración del camión en autopistas de USA.
- Choque funcional: En funcionamiento 20G, 40G Fuera de funcionamiento
- Resistencia al Agua: goteo de lluvia, 1m, 15 minutos
- Lluvia torrencial: 4 "/ Hora (101,6 mm / hora), vientos de 40 mil las por hora, 30 minutos por cada lado
- Tempestad de arena y polvo: Vientos de 30 MPH, 30 minutos
- Atmósfera explosiva: Compatible con C1Z2 / ATEX

## MEDIO AMBIENTE

- Certificado bajo los estándares MIL-STD-810G
- Temperatura de funcionamiento: -20°C a 60 °C / -4°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: 95% sin condensación
- Altitud: Funcionamiento a 40,000 pies (12,192 M)

## CERTIFICACIONES REGULADORAS Y DE SEGURIDAD

### - EMISSIONS & IMMUNITY

- Inmunidad: CISPR 24, EN55024 (EE.UU., Canadá, EU)
- Emisiones: EN55022, CISPR 22, CFR47 Parte 15, Sub-parte B, ICES-003 de Clase B (US, CAN, EU), CCA, Boletín Regulador No. 110915.02B (BCS), Directiva de ERP
- Seguridad: Esquema CB, IEC 60950 (US, Canadá, Estados Unidos), UL 60079-0 y UL 60079-11 Clase 1 Zona 2, A, B, C, D; T5 (EE.UU., Canadá), ATEX

### - MEDIO AMBIENTE

- ROHS, Programa de Reciclaje