



MIL-STD  
810G

IP65

CID2  
ATEX  
Certificado

X SLATE™

# B10 FULLY RUGGED TABLET PC

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### ESTRUTURA ROBUSTO

- Armação com ligas de Magnésio
- Testado por MIL-STD-810G e IP65
- Borda Protetora com Elastano (Tela Protegida de Vidro Temperado/Touch Screen)
- Resistente a Queda Multipla à 5' (1,5m) – (Bateria Simples)

### PROCESSADOR

- Processador Intel® Core i5-5350U de 1.8 GHz (2.9 GHz Turbo)

### SISTEMA OPERACIONAL

- Windows 8.1® Professional, 64-Bit
- Windows® 7 Professional, 64-Bit

### TELA

- Tela Robusto de 10.1" WXGA (1366 x 768) com Retroiluminação IPS LED
- 500 NITS na Tela de Ligação Direta
- 178° Cone Visual (Até 89° de Visibilidade)
- Contraste: 800:1; Aspecto: 16:9
- Sensor de Brilho Automático(ALS)
- Até 10 Toques Multiplas com Luvas e Tolerância de Umidade
- Uso da Caneta de Tela baseado em Tecnologia Wacom

### GRÁFICOS

- Gráfico Integrado Intel® HD 6000

### MEMÓRIA

- 8 GB de Memória DDR3L 1600

### OPÇÕES DE MEMÓRIA

- Padrão 128 GB SSD
- Até 256 GB SSD

### VIDA UTIL DE CARGA

- Até 8 Horas de Carga (5300 mAh, 39.2 Whr, Bateria Simples)
- Até 20 Horas de Carga (8000 mAh, 59.2 Whr, Bateria Dupla)
- Bateria Externa "Hot Swappable"

### COMUNICAÇÃO INTEGRADA

- Rede Sem-Fio: 802.11ac
- Banda Larga: 4G LTE (Optional)
- GPS: Integrado, 2.0m Satélite Preciso
- Bluetooth: 4.0
- Rede: 10/100/1000 GigaLAN (RJ-45)

### SEGURANÇA

- Módulo Plataforma Integrada Confiavel - TPM 2.0
- Encaixe de Cabo de Segurança Kensington® (Opcional com alça superior)
- Módulo Leitor CAC (Opcional)

### COLABORAÇÃO

- Autofalante Integrado e Microfone Duplo
- Camera Traseira Integrado de 8 Megapixel com Flash
- Camera Frontal Integrado 720P HD
- Leitor Biotmétrico Integrado
- 1D/2D Leitor de Código de Barras (Opcional)

### CONEXÕES

- Carga
- 2 Portas USB 3.0
- Cartão de Memória Micro SDXC
- Saída Micro HDMI
- Entrada para Cartão Micro SIM Card
- Entrada Serial RS232
- Compatível com Fones de Ouvido Estéreo Simples/ Fone de Ouvido com Microfone Integrado
- Entrada HDMI (Opcional)

### DIMENSÕES/ PESO

- 11.05" (28.1 cm) x 7.07" (18.0 cm) X 0.86" (2.2cm) (W x H x D)
- A Partir de 2.4 lbs (1.09 kg)

### INDICADORES

- Energia, Atividade de Camera, Atividade de Trabalho HDD

### ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA

- Voltagem da Entrada: 19V com Adaptador AC

## PROGRAMAS

- xCapture Pro
- Painel de Controle
- Utilitário de Configuração para Bios
- Touch Mode Switcher o modo com Luvas e Tolerância de Umidade
- Sierra Wireless Skylight
- Aplicativo de Gerenciamento de Digitais
- Ublox u-Center
- Wacom Pen App
- Rotação de Tela
- Informações de PC

## INFORMAÇÕES AMBIENTAIS

- Aprovado pelo Padrão MIL-STD-810G
- **Temperatura Durante Operação:** -34 °C to 60 °C / -30 °F to 140 °F
- **Início de Refrigeração:** -20 °C / -4 °F
- **Temperatura de Armazenagem:** -30 °C to 70 °C / -22 °F to 158 °F
- **Umidade:** 95% Sem Condensar, 10 Dias
- **Ciclo de Umidade Natural:** Sem Perigo Classe B3, 30 Dias
- **Prova d'Água:** 140L/hr, per sq/m, 15 Minutos
- **Chuva Direcionado:** Vento de 65 Km/H (40 MPH), 30 Minutos por Lado
- **Tempestade de areia:** 20M/S, taxa 1,1 g/m3 ( +/- .3 g) a alta temperatura de 60° C
- **Tempestade de Poeira:** velocidade 8.9M/s concentração de poeira de 3,9 g/m3 a alta temperatura de 60° C
- **Vibração:** Integridade Mínima, Vibração Veicular, Padrão de Vibração Rodoviário de Caminhões dos EUA
- **Choque Térmico:** -30 ° C a + 70 ° C em 5 minutos
- **Atmosfera Explosivo:** 20.000 pés (6,1 km), 10.000 pés (3,05 km) e 5.000 pés (1,52 km)
- **Contaminação por Fluidos:** 50/50 solução de Água e Cloro, 50/50 solução de Água e Água oxigenada, Diesel, Óleo Mineral, desinfetante Lysol, Álcool Desnaturado, Álcool Isopropílico
- **Altitude:** Operando a 40,000 Ft (12,192 M)
- **Outros Testes:** Funcional (20G de Teste de Choque Operando, 40G de Teste de Choque Não Operando)
- **Teste de Queda:** Operando: 5' (1.52 M) Lançado Direto em Tábua de Madeira sob Concreto com Sistema em Funcionamento, 26 Quedas, 4' (1.21M) Lançado Direto em Tábua de Madeira sob Concreto com Sistema em Funcionamento

## TESTE DE IEC

- Aprovado pelo de Teste IEC (60529) no Padrão IP65

## EMISSIONES & IMUNIDADE

- **Imunidade:** CISPR 24, EN55024 (U.S., CAN, EU), MIL-STD 461F
- **Emissões:** EN55022, CISPR 22, CFR47 Parte 15, Subparte B, ICES-003 para Classe B (U.S., CAN, EU), CEC, Buletin de Regulações No. 110915.02B (BCS), Diretriz ERP, MIL-STD 461F
- **Proteção:** CB Scheme, IEC 60950 (U.S., CAN, EU), ANSI/ISA 12.12.01 Class 1 Div 2, A, B, C, D (U.S., CAN)

## MEIO AMBIENTE

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

## GARANTIA

- Garantia Padrão Limitado de 3 Anos
- Garantia Extendida & Programas xDefend Disponíveis. Favor entrar em contato com o Departamento de Vendas ou visitar o site <https://support.xploretch.com/support/warranties> para mais informações.

## PERIFÉRICOS E DOCAS

- xDock G2 IP55 Doca para Veículos Prova d'Água e Anti-Pó (Compatível com 12V)
- Base de Produtividade para Escritório
- Base com 2 ou 6 Entradas para Cabos de Recarga

## ACCESSÓRIOS

- Alça Transversal com Suporte para Caneta
- Alça de Mão
- Estribo lateral
- Acompanhamento de Teclado
- Cabo de Rede Serial
- Protetor de Tela Armortech
- Suporte para Bateria Externa, Bateria Externa
- (Adaptador para Acendedor de Cigarro) Entrada de 12-16V, Saída de 19V Transformador DC-DC
- (Adaptador para Acendedor de Cigarro Carga Pesada) Entrada de 12-32V, Saída de 19V Transformador DC-DC



O processador Intel® Core™ vPro™ é projetado para for  
fortificar segurança no empreendimento.