



MIL-STD
810G

IP65

CIZ2
ATEX

XSLATE™

D10

TABLET PC TOTALMENTE ROBUSTO

ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

TOTALMENTE ROBUSTO

- Midframe de Liga de Magnésio
- MIL – STD- 810G e IP65 Testado
- Amortecedores de Elastômero (Vidro Protegido/ Tela de Toque)
- Quedas Múltiplas a 5 pés

PROCESSADOR

- Processador Intel® Atom™ E3845 Quad Core 1.91 GHz

SISTEMA OPERACIONAL

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

VISOR

- 10.1" WXGA (1366 x 768) Visor Retroiluminação LED IPS Robusto
- Tela Bonded Direta de 500 NITs
- Cone Visualização de 178° (89° Fora do Eixo)
- Vidro Reforçado Quimicamente
- Relação de Contraste: 800:1; Relação de Aspecto: 16:9
- Sensor de Luz Ambiente (ALS)
- Multitoque de 10 dedos, Toque de luva

GRÁFICOS

- Gráfico HD Intel® (7a Geração)

MEMÓRIA

- 4 GB DDR3L 1333 MHz

OPÇÕES DE ARMAZENAMENTO

- Padrão 64 GB SSD
- Expansível via MicroSlot SDXC

VIDA ÚTIL DA BATERIA

- Até 8 horas duração (39.2 Wh, Bateria individual)
- Bateria Secundária Externa de Troca Quente
- Até 14hs duração da bateria (31.1 Wh, Bateria Dupla)
- Até 20hs duração da bateria (59.2 Wh, Bateria Dupla)

COMUNICAÇÃO INTEGRADA

- LAN sem fio: 802.11ac
- Banda Larga: 4G LTE (Opcional)
- GPS: Dedicado, Padrão, Precisão 2,5 m
- Bluetooth® 4.0
- LAN: 10/100/1000 Gigabit Ethernet (RJ-45)

SEGURANÇA

- Cabo Slot de Bloqueio Kensington®
- Trusted Platform Module Integrada - TPM 1.2

COLABORAÇÃO

- Alto-falante e microfone integrados
- Câmera traseira integrada de 5 Megapixels com flash
- Webcam Frontal Integrada de 2 Megapixel 1080p HD

PORTAS

- Cabo alimentação energia
- 2 Portas USB 3.0
- Micro SDXC
- Micro saída HDMI
- Leitor Micro SIM Card
- Fones de ouvido/Alto Falante Estéreo Mini-Jack, Fone de Ouvido de Smartphone Compatível

EXPANSÃO OPCIONAL*

- Leitor de Códigode Barras 1D/2D
- Entrada HDMI

DIMENSÕES/ PESO

- 11.05" (28.1 cm) x 7.07" (18.0 cm) x 0.86" (2.2 cm) (W x H x D)
- A partir de 2,4 libras (1.09 kg)

INDICADORES DE STATUS

- Status Energia/Bateria, Câmera Ativa

FONTE DE ALIMENTAÇÃO

- Tensão de entrada: Adaptador AC de 19V
- Suporta Entrada DC de 12 ~ 20V no Tablet

*As opções de Expansão são mutuamente exclusivas

Model: iX101B1

MEIO AMBIENTE

- Testado para os padrões MIL-STD-810G
- **Temperatura Operacional:** -34 °C a 60 °C / -30 °F a 140 °F
- **Partida a Frio:** -20 °C / -4 °F
- **Temperatura de Armazenamento:** -30 °C a 70 °C / -22 °F a 158°F
- **Ensaio de Queda- Funcionamento:** 5 '(1,52 m) Queda direta na madeira compensadasobre concreto enquanto o sistema estiver em operação, 26 quedas
- **Vibração:** Integridade Mínima Não Operacional, Caminhões de Estradas Americanas e Roda Composite Operacional
- **Choque:** Operação 40G
- **Umidade:** 23 °C a 60 °C / 73 °F a 140 °F, 95% não condensada, 10 Dias
- **Umidade de Ciclo Natural:** Fig 507,5-6, classe B3 Não Perigosos, 30 Dias
- **Impermeabilidade:** Fig 506,5, 140L/h, por m² / m, 15 Minutos
- **Chuva Impulsionada por Vento:** Fig 506.5, Vento de 40 MPH, 30 minutos de cada lado
- **Tempestade de Areia:** 20M / S, 1,1 g taxa / m³ (+/- 3 g.) A alta temperatura de 60 °C
- **Poeira:** Velocidade 8,9 M/s Concentração de Poeira 3,9 g/ m³ a alta temperatura de 60 °C
- **Choque de Temperatura:** -30 °C a 70 °C / -2 ° F a 158° F em 5 minutos: Fig 506.5, Vento de 40 KMH, 30 minutos de cada lado
- **Atmosfera Explosiva:** Método 511.5, @ 60 °C, 20 mil pés, 10 mil pés e 5.000 pés
- **Contaminação por Fluidos:** 50/50 solução de água e Alvejante, 50/50 solução de água e peróxido de hidrogênio, de combustível Diesel, óleo de base mineral, desinfetante Lysol, Álcool desnaturado, álcool isopropílico
- **Altitude:** 40.000 pés (12.192 M) de operação, 50.000 pés (15,240m) Não Operacional

TESTE INGRESSO IEC

- IEC (60529) Ingresso Testado para IP65

EMISSIONES E IMUNIDADE

- Testado para: MIL-STD-461F
- **Imunidade:** CISPR 24, EN55024 (EUA, CAN, UE)
- Emissões: EN55022, CISPR 22, CFR47 Parte 15, Subparte B, ICES-003 para Classe B (EUA, CAN, UE)
- **MIL-STD 464C:** HERÓI, Separação Segura à distância = 0 ft
- **Segurança:** CB Scheme, IEC 60950 (US, CAN, UE), 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 classe I Zona 2, A, B, C, D (US, CAN), ATEX Zona

MEIO AMBIENTE

- RoHS, Programa de Reciclagem: <http://www.xploretch.com/environment/recycle>
- Energy Star 6.1
- CEC, Reguladora Boletim No. 110915.02B (BCS), a Directiva ERP

GARANTIA

- Padrão de garantia limitada de 3 anos
- Garantia Estendida & Programas de Defesa disponíveis favor entrar em contato com Setor de vendas ou visite http://www.xploretch.com/support/warranty_service Para mais informações

PERIFÉRICOS E DOCAS ACOPLAMENTO

- Doca Veicular G2 - IP55 Resistente a Água e Poeira (12V compatível)
- Doca Industrial
- Carregadores Bateria Padrão de 2 e 6 compartimentos

ACESSÓRIOS

- Alça/Correia de ombro com caneta e amarra
- Alça de mão Giratória
- Estribo lateral
- Acompanhamento de Teclado
- Protetor de Tela Armortech
- Suportes de Bateria Externa, Bateria Externa Secundária
- Entrada 12-16V, Conversor de Saída 19V DC-DC (isqueiro)
- Entrada 12-32V, Conversor de Saída 19V DC-DC (Adaptador de Isqueiro Robusto)
- 18 - 60V Entrada, saída 13,8 V DC - DC Converter, Fio Direto



O processador Intel® Atom™ oferece excelente desempenho de computação, gráfica e mídia durante a operação em uma ampla gama de condições térmicas.