

# R12 DURABILIDADE TABLET PC

C1D2

MIL-STD  
810G

IP54



### SPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

#### PROCESSADOR/ CACHE

- Intel® Core™ i7 vPro - 7600U  
- 2.8 GHz com turbo frequência de 3.9 GHz,  
4 MB SmartCache, 2 cores (4 threads)
- Intel® Core™ i7-7500U  
- 2.7 GHz com turbo frequência de 3.5 GHz,  
4 MB SmartCache, 2 cores (4 threads)
- Intel® Core™ i5-6200U  
- 2.3 GHz com turbo frequência de 2.8 GHz,  
3 MB SmartCache, 2 cores (4 threads)
- Intel® Celeron® 3865U  
- 1.8 GHz, 2 MB SmartCache, 2 cores (4 threads)

#### SISTEMA OPERACIONAL

- Windows® 10 Pro 64-bit
- Windows® 8.1 Pro 64-bit\*\*
- Windows® 7 Professional 64-bit\*\*  
*\*disponível através de direitos de downgrade do Windows 10*  
*† disponível somente em i5-6200U*

#### DURABILIDADE

- Testado MIL-STD-810G (Quedas múltiplas de 4')
- Classe 1 Divisão 2 para Locais Perigosos
- IP54 (Resistente à água, poeira e à respingos)
- Corning® Gorilla® Glass 3
- Estrutura interna em liga de magnésio
- Compartimento Emborrachado

#### TELA

- Display de 12,5" com Amplo Ângulo de Visão
- Resolução Full-HD (1920 x 1080)
- Tela de Luminosidade de 1000 Nit
- Tela View Anywhere Anti-Mancha + Antirreflexo
- Capacidade Tátil de 10-Pontos
- Entrada para Caneta Digital Wacom
- Tecnologia de Economia de Energia de Tela (DPST sigla em inglês) da Intel
- Sensor de Luz Ambiente

#### GRÁFICOS

- Intel HD Graphics 620 para i7-7500U, i7-7600U
- Intel HD Graphics 610 para Celeron® 3865U
- Intel HD Graphics 520 para i5-6200U

#### MEMÓRIA

- Memória de 4GB DDR4 2133 MHz SDRAM (Celeron® 3865U)
- Memória de 8GB DDR4 2133 MHz SDRAM

#### ARMAZENAMENTO DO SISTEMA

- 64 GB SSD\*\* (M.2 SATA só)
- 128 GB SSD (M.2 SATA ou PCIe)
- 256 GB SSD (M.2 SATA ou PCIe)
- 512 GB SSD (M.2 SATA ou PCIe)
- 1 TB SSD\*\*\* (M.2 PCIe só)

\*\* 64 GB M.2 SATA SSD disponível somente em 3865U

\*\*\* PCIe SSD somente disponível com processadores de 7500u e 7600u

#### BATERIA

- Duração da bateria de mais de 9 horas<sup>1</sup>
- Bateria padrão Íon Lítio de Troca a Quente com capacidade de 45 WHr
- Tempo de carga da bateria: 2.5 horas (Tablet PC on/off)<sup>2</sup>

#### COMUNICAÇÕES

- Dual Band Wireless-AC 8260 Wi-Fi com Bluetooth® 4.2 da Intel®
- Wireless Interno Opcional (1 slot de expansão)  
- Sierra Wireless EM7455 (NA e EU) 4G LTE com GNSS (GPS + GLONASS + Beidou)  
ou  
- Sierra Wireless EM7430 (APAC) 4G LTE com GNSS (GPS + GLONASS + Beidou)  
ou  
- Navisys Technology (u-blox) com SBAS (WAAS, EGNOS e MSAS)
- Capacidade de Antena de Transmissão para WWAN, WLAN e GPS tanto nos tablet como na Doca Móvel Segura

#### ÁUDIO

- Eliminação de ruído RealTek
- Conjunto de Microfones multidirecionais  
- 3 microfones (Conjunto de 2 microfones frontais e 1 microfone posterior)
- 2 alto-falantes integrados

#### CONTROLADOR DE ÁUDIO

- Áudio de Alta Definição Intel®
- Realtek® HD Codec

#### PORTAS E/S

- Conector de encaixe
- Porta USB 3.0
- Conector de E/S de Audio jack de 3.5mm
- Porta HDMI
- Micro-SD Card Slot
- Micro-SIM Card Slot (3FF)
- Porta RS232 True Serial via Dongle opcional
- Porta RJ45 Gigabit Ethernet via Dongle opcional

#### DIMENSÕES/ PESO

- 12.93" x 8.17" x .75" (328.5 mm x 207.5 mm x 19 mm)
- 2.95 lbs (1.34 kg)<sup>3</sup>

#### SEGURANÇA

- Leitor de Impressão Digital Integrado
- TCG Trusted Platform Module (TPM) 2.0
- Leitor Integrado de cartões CAC/Smart Opcional

## E/S INCORPORADO

- Câmera de 8.0 Megapixel (posterior)
- Camera 2.0 Megapixel (frontal)
- Leitor de código de barras 1D/2D via SlateMate® Opcional
- 13.56 MHz HF RFID com capacidade de leitura/gravação via SlateMate® opcional
- Sensor 9 Axis MEMS (Acelerômetro, Bússola, Giroscópio)

## FONTE DE ENERGIA

- Tensão de entrada: 19V com Adaptador AC

## SOFTWARE

- Aplicativo de Camera xCapture Pro™ pela Xplore®
- Leitor de Amostra RFID (SlateMate™)
- Leitor de Código de Barras (SlateMate™)
- Painel de Instrumentos Xplore (Windows 7)
- Conheça seu Tablet (Windows 8.1)
- Configurações da BIOS Habilitado por Caneta e Toque
- Centro de Tablets Xplore (Windows 8.1)

## GARANTIA

- Cobertura padrão de 3 anos inclusa
- Garantia Estendida & Programas xDefend Disponíveis. Por favor Contate o Departamento de Vendas ou Visite <https://support.xploretech.com/support/warranties> para mais informações.

## NORMAS

- Compatível ACPI 5.0
- UEFI BIOS
- Certificado para Microsoft Windows 10 Client family version 1607, x64

## MEIO AMBIENTE

- Testado para Normas MIL-STD-810G
- **Temperatura de Operação:** -20 °C a 60 °C / -4 °F a 140 °F
- **Temperatura de Armazenamento:** -30 °C a 70 °C / -22 °F a 158 °F
- **Queda em Transito – em funcionamento:** Queda de 4 '(1,22 M) direto na madeira compensada sobre concreto enquanto o sistema estiver em funcionamento, 26 quedas
- **Vibração:** Mínima Integridade Não operacional, Caminhão dos EUA em Roda Composta Operacional
- **Impacto:** 20G operacional, 40G Não Operacional
- **Humidade:** 23 °C a 60 °C / 73° F a 140° F, 95%, sem condensação, 10 Dias
- **Impermeabilidade:** Fig 506,5, 140 L/h, por m2, 15 Minutos
- **Sopro de Areia:** 20 M/S, taxa de 1,1 g/m3 (+/- 3 g.) A alta temperatura de 60 °C
- **Sopro de Poeira:** Velocidade 8,9M/S, concentração de poeira de 3,9 g/m3 a alta temperatura de 60 °C
- **Impacto de Temperatura:** -30 °C a 70 °C / -22° F a 158 °F em 15 minutos
- **Contaminação por fluidos:** solução 50/50 de Água e Alvejante, solução 50/50 de Água e Peróxido de Hidrogênio, Combustível Diesel, Óleo Base Mineral, Lysol Desinfetante, Álcool Desnaturado, Álcool Isopropílico
- **Altitude:** 40.000 pés (12.192 M) de operação, 50.000 pés (15,240m) Não Operacional

## ENSAIO DE ENTRADA IEC

- IEC (60529) Ensaio de Entrada em um Padrão IP54

## REGULAMENTAÇÃO

### - SEGURANÇA DO PRODUTO

- UL/CSA 60950-1, 2nd Ed.
- IEC/EN 60950-1
- AS/NZS 60950-1, 2nd Ed.
- LVD Directive 2014/35/EU
- NOM 019
- ANSI/ISA 12.12.01-2013 (Locais Perigosos)

### - SAR

- FCC OET 65 Supplement C
- CAN/CSA RSS-102 Issue 5, Safety Code 6
- EN 62311, EN 62209-2

### - EMC

- FCC Part 15 B, Class B
- CAN/CSA ICES-003, Class B
- EN55032, Class B
- EN 301-489-1
- EN 301-489-17
- EN 301-489-24
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3

## MEIO AMBIENTE

- Proposição 65 da Califórnia
- Comissão de Energia da Califórnia, Sistemas de Carregamento da Bateria
- Diretiva RoHS 2 2011/65/EU
- Diretiva WEEE 2012/19/EU
- Diretiva Relativa aos Resíduos da Bateria 2013/56/EU
- EN 62623:2013 (ErP Lot 3 / Lot 26)
- NMX -1-122-NYCE-2006 (Consumo de Energia do México)

<sup>1</sup> A autonomia da bateria varia de acordo com a configuração, com os aplicativos em uso, com os recursos utilizados e as condições operacionais. A capacidade máxima da bateria diminui conforme o tempo e o uso.

<sup>2</sup> Tempo de carga aproximado. Carga validada de 5% a 90% com o sistema ligado ou desligado.

<sup>3</sup> O peso representa o peso aproximado do sistema medido com uma bateria de 45Wh. O peso real do sistema pode variar de acordo com a variabilidade dos componentes e da fabricação.

<sup>4</sup> GNSS es no disponible cuando conectado a los monitors externale