

ST10

FOLHA DE DADOS



Microprocessador Intel i7 de alta performance, para cálculos complexos e processamento ainda mais rápido.

Visor grande (10 polegadas, 25,6 cm) que pode ser lido sob a luz do sol. Trabalhe em qualquer lugar, a qualquer hora.

Resistente nos trabalhos de campo e à prova de queda, atende às especificações IP65 MIL-810.

Baterias substituíveis em serviço. Trabalhe sem interrupções.

Teclado dois-em-um opcional, com trackpad.

Veja o seu mundo com o Tablet ST10™

Quanto mais você vê, mais você faz. O tablet ST10 tem uma tela de 10 polegadas (25,6 cm) luminosa e de alto contraste, que pode ser lida mesmo no sol. O tamanho dela permite a você visualizar os seus dados e gerenciar as camadas de mapa com facilidade. Você será mais produtivo e notará os erros antes que eles aconteçam.

O ST10 também é resistente. Os tablets comuns não durariam muito tempo sob as condições reais de um local de trabalho. Sempre pronto para qualquer desafio, o ST10 foi desenvolvido para trabalhos externos, sob chuva ou lama. O visor luminoso pode ser lido mesmo sob luz solar direta, e a caneta stylus ajuda na precisão, mesmo se você estiver usando luvas. Você estará livre para fazer o seu trabalho.

O tablet vem com o Windows 10 e pode ser usado como um computador. Com o teclado opcional e o trackpad anexados, você pode rodar o Survey Office para processar e gerenciar os seus dados com qualidade, escrever e enviar e-mails e trabalhar como se estivesse em um laptop. Versátil, resistente e com uma tela enorme, o ST10 é a ferramenta certa para o seu trabalho.

Experimente e veja o que você está perdendo.

RECURSOS PADRÃO

Sistema

- Processador Intel® i7 Core™ de 6ª geração
- Placa de vídeo Intel HD Graphics 520
- 8 GB de memória RAM
- Memória de 128 GB SSD¹
- Tela LED refletiva de 10,1 polegadas (25,6 cm), com recurso multitoque capacitativo de 10 pontos
- Suporte para caneta stylus
- Receptor e antena de alta sensibilidade GNSS/SBAS
- Wi-Fi 802.11ac, 2,4 GHz / 5 GHz dual-band
- Bluetooth® v 4.2 LE
- Versões de rádio 4G e Cironet disponíveis²
- Baterias substituíveis em serviço (padrão ou de capacidade ampliada)
- Microfone e alto-falante integrado
- BIOS que atende às normas do NIST (Instituto Nacional de Padrões e Tecnologia)
- Suporte à TPM (Módulo de plataforma confiável) 2.0
- Plásticos robustos ABS + PC e invólucro de liga de magnésio e alumínio
- Amortecedores de borracha nas extremidades para proteção
- À prova de choque, queda e vibração, atende às normas MIL-STD-810G.
- À prova de umidade e poeira, atende às normas IP64

SISTEMA OPERACIONAL

- Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise
- Idiomas disponíveis: Árabe (Arábia Saudita), Búlgaro (Bulgária), Chinês simplificado (China), Chinês (Hong Kong), Chinês tradicional (Taiwan), Croata (Croácia), Tcheco (República Tcheca), Dinamarquês (Dinamarca), Holandês (Holanda), Inglês (Reino Unido), Inglês (Estados Unidos), Estoniano (Estônia), Finlandês (Finlândia), Francês (França), Francês (Canadá), Alemão (Alemanha), Grego (Grécia), Hebraico (Israel), Húngaro (Hungria), Italiano (Itália), Japonês (Japão), Coreano (Coreia do Sul), Letão (Letônia), Lituano (Lituânia), Norueguês, Bokmål (Noruega), Polonês (Polônia), Português (Brasil), Português (Portugal), Romeno (Romênia), Russo (Rússia), Sérvio Latino (Sérvia), Eslovaco (Eslováquia), Esloveno (Eslovênia), Espanhol internacional (Espanha), Espanhol (México), Sueco (Suécia), Tailandês (Tailândia), Turco (Turquia) e Ucraniano (Ucrânia). Idiomas adicionais estão disponíveis na forma de pacotes de interface.

COMUNICAÇÃO

- Celular: 4G LTE, somente dados²
- Wi-Fi 802.11ac, 2,4 GHz / 5 GHz dual band
- Bluetooth 4.2 LE
- Cironet (Versão de rádio somente em alguns modelos)
- USB 3.0

ACESSÓRIOS PADRÃO

- Cordão de segurança
- Protetores de tela (x2)
- Caneta stylus
- Carregador A/C

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- Teclado completo destacável com trackpad (para configurações híbridas 2 em 1)
- Bateria de capacidade ampliada
- Dock de escritório com ethernet e suporte de visor duplo
- Polo de recepção com suporte

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Parte física

- Tamanho
 - 198 mm x 283 mm x 40 mm
- Peso
 - 1,4 kg
- Processador
 - Intel® Core™ i7, frequência: 2,5 GHz
- Memória
 - 8 GB SDRAM
- Armazenamento
 - 128 GB
- Interface de Usuário
 - Botão de energia, chave RF, 3 teclas programáveis
- LED de estado da energia/bateria
- Teclado completo opcional destacável com trackpad
- Bateria
 - Bateria substituível (capacidade padrão) de 11,4 V, 5400 mAh
 - Bateria substituível (capacidade ampliada) de 11,4 V, 8000 mAh
- Vida útil da bateria (capacidade ampliada)
 - ~ 10 horas a 20° C, com GPS em³

AMBIENTAL

- Temperatura de Operação
 - -20 °C a +60 °C
- Armazenamento
 - -55 °C a +70 °C sem bateria
- Umidade
 - 0% a 90%, sem condensação
- À prova d'água e poeira
 - IP65
- Resistência a vibração/choque
 - MIL-STD-810G
- Tolerância EMI/EMC
 - MIL-STD-461F

ENTRADA/SÁIDA

- Visor
 - Luz traseira de LED, resistente a arranhões e com rotação automática
- Tamanho
 - Visor multitoque capacitativo de 10,1 polegadas (25,6 cm)
- Resolução
 - 1920 x 1200 px
- Luminosidade
 - 800 Cd/m²
- Áudio
 - Microfone e alto-falante embutidos
- Entrada de áudio de 3,5 mm
- E/S
 - USB 3.0
- Adaptador AC/DC
 - Entrada: 100-240V AC, saída: 19V DC, 3,42 A
- Sensores
 - E-Compass, Acelerômetro

GNSS

- Antena interna: 72 canais
 - GPS L1 C/A, GLONASS, Beidou, QZSS, SBAS
- Integração em tempo real
 - SBAS⁴ (WAAS/EGNOS/MSAS/GAGAN)
- Sistema de constelação dual
 - GPS/GLONASS ou GPS/BeiDou

- 1 A memória total utilizável será menor dependendo da configuração do sistema.
- 2 Frequências e canais dependendo da versão do rádio 4G.
- 3 Testados sob as normas MIL-STD-810G, método 501.6, procedimento II e método 502.6, procedimento II. A capacidade da bateria fica reduzida em temperaturas mais baixas ou extremamente altas.
- 4 SBAS (Sistema de Aumento Baseado em Satélite), onde houver disponibilidade

Product Models	ST10 (4G)	ST10 (Radio)
WLAN (Wi-Fi)	✓	✓
4G Data	✓	✓
2.4GHz Spread-Spectrum Radio		✓
Memory Storage (SSD)	128 GB	128 GB
GNSS	U-BLOX NEO-M8T	U-BLOX NEO-M8

INFORMAÇÕES DE CONTATO:

AMÉRICAS

10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021 • USA
+1-720-587-4700 Phone
888-477-7516
(Linha de Discagem Gratuita nos EUA)

EUROPA, ORIENTE MÉDIO E ÁFRICA

Rue Thomas Edison
ZAC de la Fleuriaye – CS 60433
44474 Carquefou (Nantes) • FRANÇA
+33-(0)2-28-09-38-00 Phone

ÁSIA-PACÍFICO

80 Marine Parade Road
#22-06, Parkway Parade
Singapore 449269 • SINGAPORE
+65-6348-2212 Phone

Acesse www.spectrageospatial.com para saber mais sobre os últimos lançamentos e localizar o revendedor mais próximo. As especificações e descrições estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.