



# ALGIZ 10X

## Extreme field performance

O poderoso e robusto tablete Algiz® 10X oferece uma tecnologia sofisticada e é capaz de suportar intempéries e condições adversas de manuseio — uma combinação perfeita para a mão de obra móvel dos dias atuais. Ele opera sobre um poderoso processador Intel® quad-core, com SSD de 128 GB expansível através de microSD™ e 4 GB of DDR3 RAM, oferecendo os mais modernos recursos da informática e uma enorme capacidade de armazenamento. O Algiz 10X vem de fábrica com o Windows 10 Empresa (64-bit)

### Tela nítida em qualquer ambiente

O Algiz 10X conta com uma tela sensível ao toque nítida e brilhante de 10,1 polegadas full HD capacitiva projetada touchscreen, e possui um stylus capacitivo ativo opcional, mais modo de chuva e luvas — perfeito para profissionais de campo que precisam de uma tela grande para lidar com mapas detalhados ou outros visuais em quaisquer condições climáticas. O sensor de luz ambiente da tela ajusta a contraluz automaticamente, de modo que coletar dados sob o brilho da luz do sol é tão fácil quanto em um ambiente fechado.

### Fino e leve... mas robusto e resistente

O Algiz 10X é leve para um dispositivo robusto, com apenas 1,3 kg, e tem apenas 32 mm de espessura. Mesmo com um tamanho portátil, esse tablet foi construído para resistir a condições inóspitas típicas de vários tipos de trabalhos de campo. Ele possui a classificação IP65 e cumpre com os severos padrões militares MIL-STD-810G para proteção contra poeira, água, vibrações, quedas, temperaturas extremas e diferentes altitudes.

### Uma ferramenta perfeita para SIG e topografia

Com o seu receptor u-blox® NEOM8N GPS/GLONASS integrado com capacidade WAAS/EGNOS/MSAS, os usuários obtêm acesso

a mais satéliyes, tornando o Algiz 10X uma ferramenta poderosa e exata para mapeamento e pesquisa. Ele oferece ainda uma mobilidade decisiva: conectores diretos por antena para GSM e GPS permitem que você use uma antena externa quando a unidade estiver conectada e capacidade de "hot-swap", ou seja, trocar as baterias de íon de lítio sem precisar desligar ou parar.

### Todos os recursos que você quer no campo

A captura de dados é fácil e intuitiva com esse tablet Algiz 10X graças à câmera embutida de 5 megapixels com Flash LED, conector de microfone e diversas possibilidades de conectividade, incluindo portas RS232, VGA e USB 2.0. Em relação ao teclado, esta unidade conta uma tecla de bloqueio por toque, dois botões hotkeys programáveis, uma tecla Windows Home e um tecla de menu, para manter a navegação seja simples.

### Conectividade onde quer que você vá

Conectividade "On-the-go", fundamental para as empresas de hoje e esse tablet oferece opções de conexão de Internet para manter as suas operações em funcionamento normal onde quer que você esteja. Ele conta com a mais moderna tecnologia em conectividade sem fio: é um LTE pronto e com modem e antenas totalmente integrados. Utilize WLAN para uma conexão fácil e rápida através de pontos de acesso e redes locais ou B.T. para conexão sem fio a curta distância para outros dispositivos periféricos.

## Dimensions

275 mm x 171 mm x 32 mm (10.8" x 6.7" x 1.2")

## Weight

1.3 kg (2.9 lbs)

## Processor

Intel® Celeron® N2930 1.83 GHz (2.16 GHz boost)  
64-bit quad-core

## Graphics

Intel HD Graphics Z3700

## RAM and Storage

4 or 8 GB / 128 GB

## Operating System

Windows 10 Enterprise (64-bit)  
Windows 7 Ultimate (64-bit)

## Display

10.1" capacitive multi-touch (10 points)  
1920x1200 pixels  
Sunlight readable, 600 nits  
Glove/rain mode  
Chemically strengthened glass

## Buttons

**Front**  
Power, lock/touch mode, menu, home, F1, F2

## Battery

**Standard**  
7.4V 5300 mAh (39.22 Wh)  
Hot-swappable

**Extended**  
7.4V 10600 mAh (78.44 Wh)  
Hot-swappable

## Ports

DC power jack\*  
USB A 2.0\*  
USB A 3.0  
RS-232\*  
VGA\*  
Ethernet  
Docking connector  
1x micro SDXC  
1x micro SIM  
\*IP65 with open cover

## Communication

**Cellular (WWAN)**  
2G, 3G, 4G/LTE, Verizon LTE  
Sierra MC7354 (NA. mPCIe Type)  
Sierra MC7304 (EU. mPCIe Type)  
Sierra MC7455 (Verizon. mPCIe Type)

## Wireless LAN

2.4GHz/5GHz  
802.11 ac, a/b/g/n

## PAN

BT V4.0

## Audio

Front-facing speaker  
Microphone

## Positioning

Dedicated u-blox GNSS receiver  
GPS/GLONASS/Galileo/Beidou

## Cameras

**Rear**  
5 megapixel with autofocus and flash

## Sensors

Ambient light

## Environment

### Operating

-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)  
MIL-STD-810G, Method 501.5/502.5 Procedures II, III

### Storage

-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)  
MIL-STD-810G, Method 501.5/502.5 Procedure I

### Drop / Shock

26 drops from 1.2 m (4 ft)  
MIL-STD-810G, Method 516.6 Procedure IV

### Vibration

MIL-STD-810G, Method 514.6 Procedure I

### Sand / Dust

IP65, IEC 60529

### Water

IP65, IEC 60529

### Humidity

MIL-STD-810G, Method 507.5 Procedure II

### Altitude

4572 m (15,000 ft.)  
MIL-STD-810G, Method 500.5 Procedure I

## Additional Security

TMP V1.2

## Options

For options and accessories, please see  
[www.handheldgroup.com/algiz-10x](http://www.handheldgroup.com/algiz-10x)

