



# ALGIZ 10X

## Extreme field performance

La tablette robuste et puissante Algiz® 10X offre avec une technologie sophistiquée et peut résister aux éléments météorologiques difficiles et à une manipulation rude, ce qui la rend idéale pour la main-d'œuvre mobile d'aujourd'hui. Elle fonctionne sur un processeur puissant, Intel® quad-core, avec une SSD de 128 Go, extensible par microSD™ et 4 Go de RAM DDR3, offrant des capacités informatiques et de stockage massif de haut de gamme. La tablette est disponible sous Windows 10 Entreprise (64 bits).

### Un affichage net quel que soit l'environnement

L'Algiz 10X est doté d'un écran tactile capacitif projeté full HD de 10,1 pouces, net et lumineux, et est fourni avec un stylet capacitif actif en option ainsi que les modes pluie et gants. L'idéal pour les professionnels d'intervention, qui ont besoin d'un grand écran pour travailler avec des cartes détaillées ou autres supports visuels quelles que soient les conditions météo. Le capteur de lumière ambiante règle automatiquement le rétro-éclairage de l'écran, ce qui permet une collecte de données en plein soleil tout aussi facilement lisible qu'en intérieur.

### Fin et léger... mais robuste et solide

L'Algiz 10X est un léger pour un appareil robuste, ne pesant que 1,3 kg pour seulement 32 mm d'épaisseur. Même avec ce format compact, cette tablette est conçue pour résister aux conditions difficiles qui viennent avec toutes sortes de travaux sur le terrain dans différents domaines. L'Algiz a l'indice IP65 et répond aux normes militaires strictes MIL-STD-810G pour la protection contre la poussière, l'eau, les vibrations, les chutes, les températures extrêmes et différentes altitudes.

### L'outil parfait pour le SIG et la collecte de données

Avec son récepteur NEOM8N GPS/GLONASS u-blox® intégré et sa capacité WAAS / EGNOS / MSAS, les utilisateurs ont accès à plus de satellites, ce qui fait de l'Algiz 10X un outil puissant et précis pour la cartographie et l'arpentage. Il offre également une mobilité optimale : des connecteurs par antennes pour GSM et GPS vous permettent d'utiliser une antenne externe lorsque l'appareil est connecté et la capacité de remplacement à chaud du bloc de batteries lithium-ion vous permet d'être opérationnel toute la journée sans interruption.

### Toutes les fonctionnalités que vous voulez sur le terrain

La saisie des données est simple et intuitive avec cette tablette Algiz 10X, grâce à l'appareil photo intégré de 5 mégapixels avec flash LED, la prise microphone et plusieurs options de connectivité, dont des ports USB 2.0, VGA et RS232. En ce qui concerne le clavier, l'appareil dispose d'une touche de verrouillage tactile, de deux boutons programmables, d'une touche Accueil Windows et d'un bouton menu, pour une navigation simple.

### Restez connecté où que vous alliez

La connectivité nomade est cruciale pour les entreprises d'aujourd'hui et cette tablette offre des options de connexion Internet qui vous permettent d'être opérationnel où que vous soyez. Il est doté de la dernière technologie en matière de connectivité sans fil: il est prêt à la LTE avec un modem entièrement intégré et des antennes. Utilisation de la connexion WLAN pour une connexion facile et rapide à travers les points d'accès et les réseaux locaux, ou BT pour une connexion sans fil à courte portée à des appareils périphériques.

## 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)

