



# ALGIZ 10X

## Extreme field performance

Tehokas ja lujitettu Algiz® 10X -tablet-tietokone tarjoaa edistyksellistä teknologiaa sekä kestää äärimmäisiä sääolosuhteita ja kovaa käsittelyä. Se sopii täydellisesti tämän päivän liikkuvaan työhön. Laitteessa on tehokas Intel® quad-core suoritin, 128 GB:n SSD-levy ja muistia voi lisätä microSD™-korttipaikalla. Lisäksi siinä on 4 GB DDR3 RAM-muistia, mikä tarjoaa parhaan mahdollisen tietojenkäsittelykyvyn ja massiivisen varastointikapasiteetin. Algiz 10X:n käyttöjärjestelmänä on Windows 10 Enterprise (64 bit).

### Kirkas näyttö kaikissa käyttöoloissa

Algiz 10X:ssä on kirkas 10,1" Full HD kapasitiivinen kosketusnäyttö, optiona aktiivinen kapasitiivinen osoitinkynä sekä sade- ja hansikaskäyttöön tarkoitettu näyttötila – ihanteellinen käyttäjille jotka tarvitsevat isoa näyttöä mm. karttojen käsittelyyn kaikissa sääoloissa. Näytön valotunnistin säättää taustavaloa automaattisesti, joten tiedonkeruu kirkkaassa auringonvalossa käy yhtä helposti kuin näytön katseleminen sisätiloissa.

### Ohut ja kevyt... mutta kestävä

Algiz 10X on kevyt ja lujitettu laite ollakseen kestävä tietokone: se painaa vain 1,3 kiloa ja sen paksuus on vain 32 mm. Vaikka se on niin pieni, se on suunniteltu kestävään ankaruuteen olosuhteita, jotka kuuluvat kaikenlaiseen teolliseen käytännön työhön. Se on IP65-luokiteltu ja se täyttää Yhdysvaltain armeijan tiukat MIL-STD-810G-standardit kestäen pölyä, kosteutta, tärähtelyä, pudotuksia, äärimmäisiä lämpötiloja ja suuria korkeuseroja.

### Työkalu kartta- ja tiedonkeruusovelluksiin

Sisäänrakennetulla u-blox® NEOM8N GPS/GLONASS vastaanottimella jossa WAAS/EGNOS/MSAS -ominaisuudet,

saavat käyttäjät tarkempaa paikkatietoa ja näin tekee Algiz 10X:stä tehokkaamman ja tarkemman välineen eri kartoitus- ja tarkastussovelluksiin. Lisäksi se tarjoaa äärimmäistä kannettavuutta: sekä GSM- että GPS-antenniliitännät antavat mahdollisuuden käyttää ulkoista antennia laitteen ollessa telakoituna ja lithium-ion-akut, jotka voidaan poistaa tai vaihtaa laitteen ollessa päällä, kestävät koko työpäivän ajan.

### Kaikki kenttäoloissa tarvittavat ominaisuudet

Tiedonkeruu on helppoa ja tehokasta Algiz-Tablet-tietokoneen sisäänrakennetun 5 megapikselin LED-salaman sisältävän kameras, mikrofoniiliitännän ja useiden liitännävaihtoehtojen ansiosta: laitteessa on muun muassa vedenpitävät USB 2.0-, VGA- ja RS232-liitännät. Laitteen näppäimistöissä on kaksi ohjelmoitavaa painiketta, näytön lukitusnäppäin, Windows näppäin ja Menu -näppäin.

### Langattomat yhteydet kaikkialla

Mobiiliyhteys on nykyään erittäin tärkeää yrityksille ja tämä tablet-tietokone tarjoaa internet-yhteysoption, jotka pitävät sinut ajan tasalla missä oletkin. Laitteessa on uusin langaton liitettävyyden: Sen LTE-valmius täysin sisäänrakennetulla modeemilla ja antennilla. Käytä WLAN-yhteyttä muodostaaksesi yhteyden langattomiin lähiverkkoihin ja alueverkkoihin tai BT-yhteyttä muodostaaksesi lyhyen matkan langattoman yhteyden muihin laitteisiin.

## 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)

