



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

