



# ALGIZ 8X

## Portable and powerful field computing

Erittäin helposti mukana kuljetettavassa lujitetussa Algiz® 8X -tabletissa yhdistyvät tehokas tiedonkäsittely ja äärimmäinen luotettavuus vaativissa ympäristöissä. Erinomaisen laskentatehon lisäksi tässä käteväksi suunnitellussa tabletissa on käyttäjäystävällisiä ominaisuuksia, jotka maksimoivat työskentelytehosi pitkinä työpäivinä kenttäoloissa. Algiz 8X:ssa on nopea Intel® Pentium -suoritin ja paljon RAM-muistia ja tallennustilaa.

### Pienikokoinen ja mukana kulkeva tabletti

Algiz 8X on pienen kokonsa ansiosta täydellinen kumppani moderneille liikkuville kenttätöntekijöille. Se on vain 24 mm paksu ja painaa alle kilon, tehokas akku mukaan lukien. Virtaviivaisen mallin ohella Algiz 8X tarjoaa tehokasta suorituskykyä ja kestää kovaa käsittelyä ja ankaria ulko- ja teollisympäristöjä. Siksi se sopii erinomaisesti esim. kaivos- tai huoltotyöntekijöille.

### Täydellistä kestävyttä kenttätöntekijöille

Algiz 8X -tabletilla on IP65-suojausluokitus, ja se täyttää Yhdysvaltain armeijan tiukkojen MIL-STD-810G-standardien pölyn-, veden-, värinän-, iskun- ja ääriämpötilojen kestoja koskevat vaatimukset. Voit viedä sen mukana konttorilta kentälle ja takaisin; sen avulla tiedonkäsittely kenttäoloissa onnistuu helposti tietojesi vaarantumatta.

### Kirkas, loistava näyttö kaikenlaisissa ympäristöissä

Algiz 8X:n 8 tuuman kapasitiivinen, kemiallisesti vahvistetusta lasista valmistettu kosketusnäyttö toimii erinomaisesti työkäytössä, niin sisätiloissa kuin ulkoilmassakin. Tabletissa on erityiset toimintatilat sateella ja käsineiden ja piirtokynän kanssa käyttöön, mikä lisää joustavuutta haastavissa ja muuttuvissa ympäristöissä. Eikä työskentely-ympäristöstä toiseen vaihtaminenkaan aiheuta ongelmia,

sillä laitteessa on ympäristönvalon havaitseva anturi, joka säätää näytön taustavalon automaattisesti.

### Runsaasti toimintoja, heti valmis kenttäkäyttöön

Algiz 8X helpottaa tietojen tallennusta laajalla valikoimalla käteviä ominaisuuksia. Siinä on eteen ja taakse osoittavat kamerat sekä akku, jonka voi vaihtaa laitetta uudelleen käynnistämättä. Sisäänrakennettu u-blox® NEOM8U GPS/GLONASS -vastaanotin mahdollistaa kattavat GIS-toiminnot. Kestävä Algiz 8X on yhdistettävissä muiden laitteiden kanssa useiden eri liitäntäporttien kautta, ja laitteen useat tietoliikennevaihtoehdot auttavat tiimiäsi pysymään koko ajan yhteydessä.

### Määritä ja varusta Algiz 8X omiin tarpeisiisi

Mukautettavien Ethernet-, sarja (UART)- ja viivakoodilukijaporttien ansiosta Algiz 8X:n voi mukauttaa omien tarpeiden mukaan. Kehittäjille Algiz 8X tarjoaa vielä enemmän mahdollisuuksia: telakointiliittimet ja erikoisvalmisteinen ”liitäntäpinta” antavat tiimillesi mahdollisuuden sovittaa laitteeseen lisäominaisuuksia ja omia lisälaitteita. Ajoneuvotelakat ja -kiinnikkeet, ulkoiset akkulaturit ja useat kantovarusteet auttavat tiimiäsi varustautumaan mahdollisimman tehokkaasti. Pienikokoinen, monenlaisilla toiminnoilla varustettu ja läpikotaisin kestäväksi suunniteltu Algiz 8X on ihanteellinen pienikokoinen, huokeaan hintaan saatava tablettiratkaisu nykykaikaisille kenttätöntekijöille.

## Dimensions

225 mm x 147 mm x 24 mm (8.8" x 5.7" x 0.9")

## Weight

990 g (2.18 lbs)

## Processor

Intel® Pentium® N3710 1.60 GHz (2.56 GHz boost)  
64-bit quad-core

## Graphics

Intel HD Graphics 405

## RAM and Storage

4 or 8 GB / 128 GB

## Operating System

Windows 10 Enterprise (64-bit)

## Display

8" capacitive multi-touch  
1280x800 pixels  
Sunlight readable, 600 nits  
Glove/rain mode  
Chemically strengthened glass

## Buttons

### Front

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

## Battery

### Standard

7.6V 5900 mAh (44.84Wh)  
Hot-swappable

### Extended

7.2V 10350 mAh (74.52Wh)  
Hot-swappable

## Ports

DC power jack  
2x USB A 3.0  
Micro HDMI  
Docking connector  
Back connector for expandability  
Side expansions  
1x micro SDXC  
1x micro SIM

## Expansion

RJ45  
RS232, RS422, RS485  
CAN bus  
Barcode imager  
Backpack expansions

## Communication

### Cellular (WWAN)

2G, 3G, 4G/LTE, Verizon LTE  
Sierra EM7355 (NA. M.2 Type)  
Sierra EM7305 (EU. M.2 Type)  
Sierra EM7455 (Verizon. M.2 Type)

### Wireless LAN

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

### PAN

BT V4.2

### Audio

Front-facing speaker  
Microphone

## Positioning

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

## Cameras

### Rear

8 megapixel with autofocus and flash

### Front

2 megapixel

## Sensors

Ambient light

## Environment

### Operating

-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)  
MIL-STD-810G, Method 501.5 Procedure II

### 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 Procedures I, II

### Sand / Dust

IP65, IEC 60529

### Water

IP65, IEC 60529

### Humidity

0 ~ 95% (non-condensing)  
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 V2.0

## Options

For options and accessories, please see  
[www.handheldgroup.com/algiz-8x](http://www.handheldgroup.com/algiz-8x)

