



# ALGIZ 10XR

## Ultimate field performance

Teknologian edistysaskeleet ovat hienoja - varsinkin silloin, kun niistä on käytännön hyötyä niitä käyttäville ihmisille. Uudessa Algiz 10XR -tablettissa hyödynnetään nykitekniikan tehoa ja saadaan aikaan merkittäviä parannuksia mobiilikäyttöön vaativissa olosuhteissa. Se avaa uusia uria tekniikassa, jotta sinä voit avata uusia uria työssäsi.

### Tämä on iso askel ylöspäin

Emme lisää mitään hienoja toimintoja, joita et koskaan käytä, tai pieniä parannuksia, vaan tarjoamme edistysaskeleita, jotka huomaat ja joita arvostat joka päivä. Kuten jopa kaksi kertaa paremmat grafiikat ja mitattavasti nopeampi suorituskyky. Se on pieni ja kevyt 10-tuumainen Windows-tabletti, jolla saadaan enemmän aikaan. Algiz 10XR:n Intel Elkhart Lake -alusta on todella tehokas.

### Todella monipuolinen teknologia

Algiz 10XR -tabletin käyttömahdollisuudet ovat lähes rajattomat. Mukana on oma u-blox -GPS-vastaanotin ja -piirisarja sekä pitkäkestoiset, lennosta vaihdettavat Hot Swap akut. Moderni 5G kommunikointi pystyy käsittelemään suoria videovirtoja ja kaistanleveydeltään raskaita tehtäviä, kuten kartoitusta. Hämmästyttävän kirkkaassa näytössä on hansikas-/sadetila, joten se on valmiina, kun sää muuttuu ankaraksi. Laitteessa on kolme erillistä USB-C-porttia ja valinnainen integroitu NFC.

### Suunniteltu kaikkiin mobiili- tai ajoneuvopohjaisiin käyttökohteisiin

Julkinen liikenne tai jätehuolto, GIS tai kaivostoiminta, ambulanssit, logistiikka tai satamatoiminnot, satoja mobiili- tai ajoneuvopohjaisia järjestelmiä - Algiz 10XR on modulaarinen ja suunniteltu mukautumaan eri käyttötarpeita ajatellen. Paikannuksen käytössä u-blox-toiminnallisuus tarjoaa untethered dead reckoning (UDR) -toiminnon

yhdistämällä GNSS-signaalit ja inertiasensorit, mikä mahdollistaa tarkan paikannussuorituskyvyn jopa heikoissa GNSS-olosuhteissa.

### Valmis menemään perusasioita pidemmälle

Odota - on vielä muutakin. Laitteeseen on saatavana integroitu viivakoodinlukija erilaisia tiedonkeruutoimintoja varten ja lisäksi laaja valikoima lisävarusteita, kuten kantolaukkuja, tolppakiinnikkeitä ja paljon muuta. Algiz 10XR on suunniteltu ylittämään kaikki vaatimukset kentällä. Siinä on ajoneuvotelakka, jossa on antennin läpivienti sekä GPS:lle että Wi-Fi:lle, mikä takaa aina optimaalisen signaalin laadun. Lisäksi Algiz 10XR:ssä on ainutlaatuinen liitäntärajapinta, joka mahdollistaa räätälöidyt, omat lisälaitteet.

### Älä unohda, mitä "ultra-rugged" tarkoittaa

Algiz 10XR:n kaltaisilla kannettavilla kestävillä tietokoneilla voit lakata kyselemästä "Voiko...?". Työskennellä äärimmäisessä kuumuudessa tai pölyisissä tiloissa tai hyppytyllä hiekkatietä pitkin lava-autolla. IP65-luokitus tarkoittaa, että se on "hurrikaanin kestävä", pölyä ja kaatosadetta läpäisemätön, kestää pudotuksia ja tärinää ja ylittää huomattavasti kuluttajalaitteiden kyvyt ja käyttöiän - ja on siten kestävämpi valinta työhösi.

# ALGIZ 10XR

Version 1.1

## Dimensions

282 mm x 182 mm x 26 mm (11.1" x 7.1" x 1")

## Weight

1250 g (2.7 lbs)

## Processor

Intel Elkhart lake  
Atom® x6413E 1.50 GHz (3.00 GHz boost)  
64-bit quad-core

## Graphics

Intel® UHD Graphics for 10<sup>th</sup> Gen Intel® Processors

## RAM and Storage

8 GB / 128 GB

## Operating System

Windows® 10 Enterprise LTSC (64bit)

## Display

10.1" capacitive multi-touch (10 points)  
1920x1200 pixels  
Sunlight readable, 850 Nits  
Glove/rain mode  
Chemically strengthened glass

## Buttons

### Front

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

## Battery

### Standard

11.55V 3520 mAh (40.66 Wh)  
Hot-swappable

### Extended

10.8V 6700mAh (72.4 Wh)  
Hot-swappable

## Ports

5.5mm DC-in barrel power jack  
1 x USB C 3.0 Support charging and display port  
1 x USB C 3.0 output 5V/3A  
1 x USB A 3.0  
Docking connector  
1x micro SDXC  
1x micro SIM

## Communication

### Cellular (WWAN)

5G, 4G/LTE, Verizon 5G  
Sierra Wireless EM9191  
\*Data only

### Wireless LAN

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

### PAN

BT V5.0

### Audio

Front-facing stereo speaker  
Microphone

## Positioning

Dedicated GNSS u-blox NEO-M8U receiver  
GPS/GLONASS/Galileo/BeiDou, SBAS

## Cameras

### Rear

12 megapixel with autofocus and flash

### Front

5 megapixel

## Sensors

9-axis sensor (Gyro, Accelerometer, magnetometer)  
Light sensor to automatically adjust backlight

## Additional Security

TPM v2.0

## Optional

### NFC

13.56MHz  
ISO14443A/B, ISO15693

### Scanner

2D imager (Honeywell N6703)

## 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

## Options

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



**handheld**  
[www.handheldgroup.com](http://www.handheldgroup.com)