



ALGIZ 10XR

Ultimate field performance

Teknologian edistysaskeleet ovat hienoja - varsinkin silloin, kun niistä on käytännön hyötyä niitä käyttäville ihmisille. Uudessa Algiz 10XR -tabletissa hyödynnetään nykitekologian 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.

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 10th 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

