



ALGIZ 10XR

Ultimate field performance

Les progrès technologiques sont formidables, surtout lorsqu'ils ont des applications pratiques pour ceux qui les utilisent. La nouvelle tablette Windows robuste Algiz 10XR exploite la puissance de la technologie d'aujourd'hui pour apporter des améliorations significatives à l'informatique mobile robuste. Elle innove en matière de technologie, afin que vous puissiez innover dans votre travail.

C'est un grand pas en avant

Nous n'ajoutons pas de fonctions fantaisistes que vous n'utiliserez jamais, ni d'améliorations insignifiantes. Nous vous proposons des avancées que vous remarquerez et apprécierez tous les jours. Par exemple, des graphismes jusqu'à deux fois meilleurs et des performances nettement plus rapides. Il s'agit d'une tablette Windows de 10 pouces, plus petite et plus légère, qui en fait plus tout en prenant moins de place. La plateforme Intel Elkhart Lake de l'Algiz 10XR a vraiment du punch.

La technologie pour être vraiment polyvalente

Les applications possibles pour la tablette Windows robuste Algiz 10XR sont presque infinies. Nous avons inclus un récepteur et un chipset u-blox dédiés, ainsi que des batteries longue durée remplaçables à chaud. La communication 5G à l'épreuve du temps permet de gérer les flux vidéo en direct et les tâches gourmandes en bande passante comme la cartographie. L'écran incroyablement lumineux est doté d'un mode gant/pluie qui lui permet d'être prêt à fonctionner lorsque les conditions météorologiques sont difficiles. Il y a trois ports USB-C séparés et le NFC intégré en option.

Construit pour vous permettre de faire ce que vous faites - mais en mieux

SIG ou exploitation minière ; ambulances ou logistique ; une certaine d'applications différentes montées sur véhicule - la tablette

Windows robuste Algiz 10XR a été conçue pour la modulation et la personnalisation. La fonctionnalité u-blox offre une fonction de navigation déconnectée (UDR) en combinant les signaux GNSS et les capteurs inertiels pour fournir des performances de positionnement précises même dans des conditions GNSS faibles.

Prêt à aller au-delà de l'essentiel

Attendez - il y a plus. Il existe une option intégrée de scanner de codes-barres pour le suivi des actifs, ainsi qu'un large écosystème d'accessoires tels que des mallettes de transport, des supports de poteau et plus encore. La tablette Windows robuste Algiz 10XR est conçue pour aller au-delà, sur le terrain. Elle dispose d'une station d'accueil pour véhicule avec un déport d'antenne pour le GPS et le Wi-Fi - fournissant une qualité de signal optimale à tout moment. De plus, l'Algiz 10XR dispose d'un mécanisme d'extensions exclusif "backpack" pour permettre des ajouts personnalisés et propriétaires.

N'oubliez pas ce que signifie "ultra-robuste"

Avec des ordinateurs de poche robustes comme l'Algiz 10XR, vous pouvez arrêter de vous demander "Est-ce que c'est bon de... ?". Travailler sous une chaleur extrême ou dans des espaces poussiéreux, ou aller rebondir sur une piste de terre dans un pick-up. Le classement IP65 signifie qu'il est "à l'épreuve des ouragans", imperméable à la poussière et à la pluie battante, capable de résister aux chutes et aux vibrations, et bien au-delà des capacités et de la durée de vie d'un appareil grand public - et donc un choix plus durable pour votre travail.

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
Sierra Wireless EM9191

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

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

TPM v2.0

Options

For options and accessories, please see
www.handheldgroup.com/algiz-10xr

