



ALGIZ 8X

Portable and powerful field computing

La tablette robuste et ultra-mobile Algiz® 8X allie puissance informatique et extrême fiabilité dans les environnements les plus difficiles. Elle offre une puissance de traitement ainsi que des fonctionnalités et un design intuitif, boostant votre efficacité lors des longues journées passées sur le terrain. L'Algiz 8X est dotée d'un processeur Intel® Pentium puissant avec beaucoup de RAM et d'espace de stockage.

Une tablette compacte à emporter partout

Grâce à ses dimensions compactes, l'Algiz 8X est le compagnon idéal pour les travailleurs de terrain mobiles d'aujourd'hui. Elle ne fait que 24 mm d'épaisseur et pèse moins d'un kilo, batterie comprise. En plus de son design élégant, l'Algiz 8X offre des performances affûtées et résiste à la fois aux manipulations brutales et aux environnements extérieurs ou industriels difficiles, de la mine à la maintenance.

Une robustesse absolue pour l'utilisateur de terrain

L'Algiz 8X a un indice de protection IP65 et respecte les normes militaires strictes MIL-STD-810G pour la protection contre la poussière, l'eau, les vibrations, les chutes, les températures extrêmes et les variations d'altitude. Elle passe aisément du bureau au terrain et vice-versa, et vous facilite ainsi l'utilisation tout en assurant la sécurité de vos données.

Un affichage parfait en toutes circonstances

Avec son écran tactile capacitif 8 pouces lumineux en verre trempé chimiquement, l'Algiz 8X affiche parfaitement votre travail, en intérieur comme en extérieur. Elle dispose d'un mode pluie, d'un mode gants et d'un mode stylet actif pour plus de souplesse dans

les conditions difficiles et changeantes. Et passer d'un environnement de travail à un autre est un jeu d'enfant grâce au capteur de lumière ambiante qui ajuste automatiquement le rétroéclairage.

De nombreuses fonctionnalités adaptées au terrain

L'Algiz 8X facilite la capture de données grâce à de nombreuses fonctionnalités pratiques. Elle dispose de caméras avant et arrière, ainsi que d'une batterie échangeable à chaud. Un récepteur u-blox® NEOM8U GPS/GLONASS intégré, offre de hautes capacités de SIG. Le robuste Algiz 8X se combine aux technologies spécifiques des industries grâce à plusieurs types de connexions, et les diverses options de communication vous permettront de garder votre équipe connectée.

Configurez l'Algiz 8X en fonction de vos besoins

Les options de personnalisation telles que les ports Ethernet et série (UART), ou encore le scanner codes-barres, permettent d'adapter l'Algiz 8X à vos exigences spécifiques. Pour les développeurs, l'Algiz 8X va encore plus loin : des connecteurs pour support et un « sac à dos » spécialisé permettront à votre équipe de personnaliser la tablette avec d'autres fonctionnalités, ou encore avec des créations propriétaires. Les stations et supports pour véhicule, les chargeurs multiples et les différentes mallettes de transport vous permettent d'équiper vos collaborateurs pour une efficacité maximale.

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

