

ALGIZ 8X

PORTABLE AND POWERFUL FIELD COMPUTING



GE PRISM
SEE MORE, DO BETTER

handheld
www.handheldgroup.com

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 et accessoirisez l'Algiz 8X 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 & 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	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 auto-focus 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	TPM V2.0
Options	For options and accessories, please see www.handheldgroup.com/algiz-8x