

ALGIZ 10X

EXTREME FIELD PERFORMANCE



handheld

www.handheldgroup.com

ALGIZ 10X

EXTREME FIELD PERFORMANCE

La tablette robuste et puissante Algiz 10X offre e avec une technologie sophistiquée et peut résister aux éléments météorologiques difficiles et à une manipulation rude, ce qui la rend idéale pour la main-d'œuvre mobile d'aujourd'hui. Elle fonctionne sur un processeur puissant, Intel® quad-core, avec une SSD de 128 Go, extensible par microSD™ et 4 Go de RAM DDR3, offrant des capacités informatiques et de stockage massif de haut de gamme. La tablette est disponible sous Windows 10 Entreprise (64 bits).

Un affichage net quel que soit l'environnement

L'Algiz 10X est doté d'un écran tactile capacitif projeté full HD de 10,1 pouces, net et lumineux, et est fourni avec un stylet capacitif actif en option ainsi que les modes pluie et gants. L'idéal pour les professionnels d'intervention, qui ont besoin d'un grand écran pour travailler avec des cartes détaillées ou autres supports visuels quelles que soient les conditions météo. Le capteur de lumière ambiante règle automatiquement le rétro-éclairage de l'écran, ce qui permet une collecte de données en plein soleil tout aussi facilement lisible qu'en intérieur.

Fin et léger... mais robuste et solide

L'Algiz 10X est un léger pour un appareil robuste, ne pesant que 1,3 kg pour seulement 32 mm d'épaisseur. Même avec ce format compact, cette tablette est conçue pour résister aux conditions difficiles qui viennent avec toutes sortes de travaux sur le terrain dans différents domaines. L'Algiz a l'indice IP65 et répond aux normes militaires strictes MIL-STD-810G pour la protection contre la poussière, l'eau, les vibrations, les chutes, les températures extrêmes et différentes altitudes.

L'outil parfait pour le SIG et la collecte de données

Avec son récepteur NEOM8N GPS/GLONASS u-blox® intégré et sa capacité WAAS / EGNOS / MSAS, les utilisateurs ont accès à plus de satellites, ce qui fait de l'Algiz 10X un outil puissant et précis pour la cartographie et l'arpentage. Il offre également une mobilité optimale : des connecteurs par antennes pour GSM et GPS vous permettent d'utiliser une antenne externe lorsque l'appareil est connecté et la capacité de remplacement à chaud du bloc de batteries lithium-ion vous permet d'être opérationnel toute la journée sans interruption.

Toutes les fonctionnalités que vous voulez sur le terrain

La saisie des données est simple et intuitive avec cette tablette Algiz 10X, grâce à l'appareil photo intégré de 5 mégapixels avec flash LED, la prise microphone et plusieurs options de connectivité, dont des ports USB 2.0, VGA et RS232. En ce qui concerne le clavier, l'appareil dispose d'une touche de verrouillage tactile, de deux boutons programmables, d'une touche Accueil Windows et d'un bouton menu, pour une navigation simple.

Restez connecté où que vous alliez

La connectivité nomade est cruciale pour les entreprises d'aujourd'hui et cette tablette offre des options de connexion Internet qui vous permettent d'être opérationnel où que vous soyez. Il est doté de la dernière technologie en matière de connectivité sans fil : il est prêt à la LTE avec un modem entièrement intégré et des antennes. Utilisation de la connexion WLAN pour une connexion facile et rapide à travers les points d'accès et les réseaux locaux, ou BT pour une connexion sans fil à courte portée à des appareils périphériques.

Dimensions	275 mm x 171 mm x 32 mm (10.8" x 6.7" x 1.2")
Weight	1.3 kg (2.9 lbs)
Processor	Intel® Celeron® N2930 1.83 GHz (2.16 GHz boost) 64-bit quad-core
Graphics	Intel HD Graphics Z3700
RAM & Storage	4 or 8 GB /128 GB
Operating System	Windows 10 Enterprise (64-bit) Windows 7 Ultimate (64-bit)
Display	10.1" capacitive multi-touch (10 points) 1920x1200 pixels Sunlight readable, 600 nits Glove/rain mode Chemically strengthened glass
Buttons	Power, lock/touch mode, menu, home, F1, F2
Battery	Standard: 7.4V 5300 mAh (39.22 Wh), hot-swappable Extended: 7.4V 10600 mAh (78.44 Wh), hot-swappable
Ports	DC power jack* USB A 2.0* USB A 3.0 RS-232* VGA* Ethernet Docking connector 1x micro SDXC 1x micro SIM <i>*IP65 with open cover</i>
Communication	Cellular (WWAN): 2G, 3G, 4G/LTE, Verizon LTE Sierra MC7354 (NA. mPCIe Type) Sierra MC7304 (EU. mPCIe Type) Sierra MC7455 (Verizon. mPCIe Type) Wireless LAN: 2.4GHz/5GHz 802.11ac a/b/g/n PAN: BT V4.0 Audio: Front-facing speaker Microphone
Positioning	Dedicated u-blox GNSS receiver GPS/GLONASS/Galileo/BeiDou
Cameras	Rear: 5 megapixel with autofocus and flash
Sensors	Ambient light
Environment	Operating: -20 °C to 60 °C (-4 °F to 140 °F) MIL-STD-810G, Method 501.5 Procedure II MIL-STD-810G, Method 502.5 Procedures II, III Storage: -40 °C to 70 °C (-40 °F to 158 °F) MIL-STD-810G, Method 501.5 Procedure I MIL-STD-810G, Method 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 4572 m (15,000 ft) MIL-STD-810G, Method 500.5 Procedure I
Additional Security	TPM V1.2
Options	For options and accessories, please see www.handheldgroup.com/algiz-10x

Handheld Group AB est un fabricant et fournisseur mondial de Terminaux mobiles durcis, PDA, Tablettes, Notebooks, Smartphones. Avec ses partenaires, Handheld fournit des solutions complètes de mobilité pour les entreprises dans des secteurs tels que la logistique, la foresterie, la géodésie, les transports publics, la construction, le service et l'entretien, l'armée et la sécurité. Le Groupe suédois Handheld possède des filiales en Suède, en Finlande, aux Pays-Bas, Italie, Allemagne, Suisse, Australie, Royaume-Uni et aux Etats-Unis.

handheld
www.handheldgroup.com