

# ALGIZ 8X

PORTABLE AND POWERFUL FIELD COMPUTING



**handheld**  
[www.handheldgroup.com](http://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® NEOM8N 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.

<b>Size</b>	225 mm x 147 mm x 24 mm (8.8" x 5.7" x 0.9")
<b>Weight</b>	990 g (including battery)
<b>Processor</b>	Intel® Pentium® Processor N3710 (2M Cache, up to 2.40 GHz)
<b>Memory/Disk</b>	4 GB DDR3L RAM/128 GB SSD
<b>Operating System</b>	Windows 10 Enterprise CBB (64-bit)
<b>Data Security</b>	TPM V1.2
<b>Screen</b>	8" Capacitive Touchscreen with chemically strengthened glass. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 600+ Nits</li> <li>• Rain Mode and Glove mode</li> <li>• Supporting active pen</li> <li>• Resolution: 1280x800</li> </ul>
<b>Keypad</b>	Power, Touchscreen mode, Menu, Home, F1, F2
<b>Battery</b>	Hot-swappable lithium-ion battery pack. <ul style="list-style-type: none"> <li>Standard: 5200 mAh (39.52 Wh), 7.6V</li> <li>Extended: 10350 mAh (74.52 Wh), 7.2V</li> </ul>
<b>Connections</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x DC power port</li> <li>• 2 x USB Host 3.0 Type A</li> <li>• 1 x Micro HDMI</li> <li>• Micro SDXC</li> <li>• Micro SIM</li> </ul>
<b>Docking Connector</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Charging</li> <li>• GPS antenna pass-through</li> <li>• WWAN antenna pass-through</li> <li>• Multipurpose docking connector</li> </ul>
<b>Expansion</b>	Interchangeable ports with following capabilities (all individual ports): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dummy (Default)</li> <li>• LAN port</li> <li>• COM port (Serial, UART Only)</li> <li>• Barcode reader</li> </ul>
<b>Communication</b>	
<i>Audio:</i>	Speaker
<i>PAN:</i>	Integrated BT v4.2 LE
<i>Cellular (WWAN):</i>	2G, 3G, 4G/LTE Sierra EM7355 (NA. M.2 Type) Sierra EM7305 (EU. M.2 Type)
<i>Wireless LAN:</i>	802.11 ac, a/b/g/n 2.4 GHz and 5 GHz
<b>Navigation</b>	Integrated u-blox® GPS/GLONASS (NEO-M8N)
<b>Camera</b>	Rear facing: 8 megapixel with autofocus and LED flash. Front facing: 2 megapixel
<b>Indicators</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Power status</li> <li>• Battery/Charging status</li> <li>• SSD status</li> </ul>
<b>Sensors</b>	Light sensor
<b>Environment</b>	
<i>Operating:</i>	-20 °C to 60 °C (-4 °F to 140 °F) MIL-STD-810G, Method 501.5 Procedure II
<i>Storage:</i>	-40 °C to 70 °C (-40 °F to 158 °F) MIL-STD-810G, Method 501.5/502.5 Procedure I
<i>Drop:</i>	26 drops from 1.22 m (4 ft) MIL-STD-810G, Method 516.6 Procedure IV
<i>Vibration:</i>	MIL-STD-810G, Method 514.6 Procedures I & II
<i>Sand &amp; Dust:</i>	IP65, IEC 60529
<i>Water:</i>	IP65, IEC60529
<i>Humidity:</i>	0 ~ 95% (non-condensing) MIL-STD-810G, Method 507.5
<i>Altitude:</i>	4572 m (15,000 ft) MIL-STD-810G, Method 500.5 Procedure I
<b>Included Accessories</b>	Standard battery, ac-adaptor
<b>Options</b>	Lockable Vehicle dock, Active pen, Carry case, Extended battery, Screen protector, Shoulder strap, Handstrap, Pole Mount

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