

# ALGIZ 8X

PORTABLE AND POWERFUL FIELD COMPUTING



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

# ALGIZ 8X

## PORTABLE AND POWERFUL FIELD COMPUTING

La tableta robusta ultramóvil Algiz® 8X combina un gran poder de computación y fiabilidad en los entornos más exigentes. Ofrece rapidez y potencia de procesamiento junto con funciones fáciles de usar y un diseño amigable para el usuario, maximizando su eficiencia durante los largos días en el campo. La Algiz 8X utiliza un procesador Intel® Pentium muy rápido y con abundante RAM y almacenamiento.

### Una tableta compacta para llevar a todas partes

El tamaño compacto de la Algiz 8X lo convierte en la compañera perfecta para los trabajadores móviles de campo de hoy en día. Tiene un grosor de tan solo 24 mm y menos de un kilo de peso, incluyendo su potente batería. Junto con un diseño estilizado, la Algiz 8X ofrece un rendimiento muy ágil y puede resistir un tratamiento severo y rudos entornos industriales y exteriores, desde minería hasta mantenimiento.

### Plena robustez para el usuario de campo

La Algiz 8X incluye calificación IP65 y cumple con los rigurosos estándares militares MIL-STD-810G que la protegen del polvo, el agua, las vibraciones, las caídas, las temperaturas extremas y las diferentes altitudes. Puede hacer una impecable transición de la oficina al campo y vuelta a la oficina, haciendo que la computación en el campo sea fácil y manteniendo a salvo su información.

### Una pantalla brillante en cualquier ambiente

Con su luminosa pantalla táctil capacitiva de 8 pulgadas fabricada con cristal fortalecido químicamente, la Algiz 8X viene lista para mostrarle su trabajo, tanto en interiores como en exteriores. Tiene soporte para modo lluvia, modo guantes y modo lápiz activo para permitir flexibilidad en condiciones desafiantes y cambiantes. Y desplazarse entre diferentes entornos de trabajo no es un problema, gracias a un sensor de luz ambiental que ajusta la retroiluminación automáticamente.

### Rica en características y lista para el campo

La Algiz 8X facilita una captura fácil de datos con una amplia gama de funcionalidades. Dispone de cámaras frontal y posterior, así como un paquete de baterías intercambiable en caliente. Un receptor integrado u-blox® NEOM8N GPS/GLONASS ofrece capacidad GIS robusta. La robusta Algiz 8X se puede combinar con otros dispositivos tecnológicos específicos para su industria mediante varios tipos de puertos, y sus múltiples capacidades de comunicación mantienen conectados a los miembros de su equipo.

### Configure la Algiz 8X con accesorios que trabajen para Ud

Sus opciones personalizables para Ethernet, serie (UART) o lectura de códigos de barras permiten que la Algiz 8X se adapte a sus requerimientos específicos. Para los desarrolladores, la Algiz 8X va aún más allá: docking pins y un "backpack" especializado implican que se pueden personalizar capacidades adicionales. Soportes y monturas para vehículos, cargadores de multirranura y múltiples estuches le permiten ofrecerle la máxima eficiencia a su equipo.

Con una gama completa de características y construido para la robustez desde dentro hacia afuera, la poderosa y compacta Algiz 8X ofrece una solución de tableta compacta ideal a un precio excelente para los profesionales de campo de hoy en día.

<b>Tamaño</b>	225 mm x 147 mm x 24 mm (8.8" x 5.7" x 0.9")
<b>Peso</b>	990 gramos (con batería)
<b>Procesador</b>	Intel® Pentium® Processor N3710 (2M Cache, up to 2.40 GHz)
<b>Memoria/Disco</b>	4 GB DDR3L RAM/128 GB SSD
<b>Sistema Operativo</b>	Windows 10 Enterprise LTSC (64-bit)
<b>Seguridad de Datos</b>	TPM V1.2
<b>Pantalla</b>	8" Capacitive Touchscreen vidrio químicamente reforzado. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 600+ Nits</li> <li>• Modo Lluvia y Modo Guante</li> <li>• Supporting active pen</li> <li>• Resolution: 1280x800</li> </ul>
<b>Teclado</b>	Poder, modo Touchscreen, Menu, Home, F1, F2
<b>Batería</b>	Lithium-ion battery pack intercambiable en caliente Standard: 5200 mAh (39.52 Wh), 7.6V Extended: 10050 mAh (76.38 Wh), 7.6V
<b>Conexiones</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>Comunicación</b>	<p><i>Audio:</i> Speaker</p> <p><i>PAN:</i> Integrated BT v4.2 LE</p> <p><i>Cellular (WWAN):</i> 2G, 3G, 4G/LTE Sierra EM7355 (NA. M.2 Type) Sierra EM7305 (EU. M.2 Type)</p> <p><i>LAN Inalambrico:</i> 802.11 ac, a/b/g/n 2.4 GHz and 5 GHz</p>
<b>Navegación</b>	Integrated u-blox® GPS/GLONASS (NEO-M8N)
<b>Camara</b>	Rear facing: 8 megapixel with autofocus and LED flash. Front facing: 2 megapixel
<b>Indicadores</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Power status</li> <li>• Battery/Charging status</li> <li>• SSD status</li> </ul>
<b>Sensores</b>	Sensor de Luz
<b>Ambiental</b>	<p><i>Operación:</i> -20 °C to 60 °C (-4 °F to 140 °F) MIL-STD-810G, Method 501.5 Procedure II</p> <p><i>Almacenamiento:</i> -40 °C to 70 °C (-40 °F to 158 °F) MIL-STD-810G, Method 501.5/502.5 Procedure I</p> <p><i>Caídas:</i> 26 drops from 1.22 m (4 ft) MIL-STD-810G, Method 516.6 Procedure IV</p> <p><i>Vibración:</i> MIL-STD-810G, Method 514.6 Procedures I &amp; II</p> <p><i>Arena y Polvo:</i> IP65, IEC 60529</p> <p><i>Agua:</i> IP65, IEC60529</p> <p><i>Humedad:</i> 0 ~ 95% (non-condensing) MIL-STD-810G, Method 507.5</p> <p><i>Altitud:</i> 4572 m (15,000 ft) MIL-STD-810G, Method 500.5 Procedure I</p>
<b>Accesorios Incluidos</b>	Standard battery, ac-adapter
<b>Opciones</b>	Lockable Vehicle dock, Active pen, Carry case, Extended battery, Screen protector, Shoulder strap, Handstrap, Pole Mount

Handheld Group AB es un fabricante y proveedor mundial de PDAs y computadoras móviles robustas. Junto con sus socios, Handheld ofrece soluciones de movilidad completas a las empresas en industrias como la logística, la silvicultura, la geodesia, transporte público, construcción, servicio y mantenimiento, militar y de seguridad. Handheld Group de Suecia cuenta con oficinas locales en Suecia, Finlandia, Holanda, Italia, Alemania, Suiza, Australia, Reino Unido y los EE.UU.

**handheld**  
www.handheldgroup.com