

ALGIZ 7

Super-rugged, ultra-mobile



GeoSoluciones
www.geosoluciones.cl

handheld
www.handheldlatinamerica.com

ALGIZ 7

Super-rugged, ultra-mobile



El Algiz 7® representa la próxima generación en cuanto al rendimiento de un PC móvil. Este resistente PC Tablet es pequeño, liviano y rápido, con múltiples opciones de conectividad y una amplia gama de funcionalidades. Si usted trabaja con mapas detallados y otros elementos visuales y necesita una pantalla más grande que la de un PC de mano, o si necesita la funcionalidad completa de computador de Windows, la pantalla de 7 pulgadas del Algiz Tablet y plataforma Windows 7 hacen de este ordenador una gran solución. Y es lo suficientemente robusto como para trabajar en los ambientes más exigentes.

Un rendimiento superior se inicia con un gran poder. El modelo Algiz 7 se caracteriza por un procesador impresionante Intel Atom 1.6 GHz, con una SSD de 64 GB y 2 GB de memoria DDR2 RAM. Ejecuta el sistema operativo Windows 7 Ultimate, verdadera tecnología de punta, herramienta poderosa a disposición del usuario de campo. Esto significa que podrá trabajar en todas las aplicaciones de primera del PC, en la oficina y en el campo.

Y toma este nivel de rendimiento para alcanzar el nivel de todas las capacidades móviles que ofrece el Algiz 7. Por ejemplo, la funcionalidad de navegación GPS está totalmente integrada. Y cuando se trata de comunicación con otros dispositivos, el Algiz 7 pone a su disposición una amplia gama de opciones – Bluetooth para conexiones inalámbricas a corta distancia con otros equipos, o WLAN 802.11 si posee una red local con la que desea sincronizarse. La antena 3G totalmente integrada y moderna ofrece transmisión de datos de alta velocidad GSM/UMTS/EVDO. En todo momento y en todo lugar, el acceso a Internet es la clave de la productividad en las fuerzas de trabajo móviles de hoy en día, y el Algiz 7 está listo para la tecnología Gobi™ 2000, lo cual significa que podrá trabajar en la frecuencia inalámbrica de su elección en cualquier lugar del mundo.

Para reunir información visual en el campo, el Algiz 7 presenta una cámara de 2 megapíxeles integrada con iluminación por LED. Y puede ampliar su capacidad de trabajo mediante una variedad de oportunidades de conectividad, incluso puertos USB 2.0 y RS232 a prueba de agua, además de puertos LAN.

El Algiz 7 integra todo este rendimiento en un pequeño empaque. Pesando simplemente 1.1Kg, este Tablet compacto presenta una pantalla al tacto amplia de 7 pulgadas con la nueva y única tecnología MaxView™ que ofrece un brillo singular a la intemperie de modo que usted pueda ver su trabajo aún con luz solar directa. Y puede trabajar el día entero, con un paquete de baterías duales 2400 mAh intercambiable en caliente que le permite cambiar las baterías sin apagar el PC.

Con diez botones de función fáciles de usar y un soft keypad QWERTY en pantalla, puede utilizar el Algiz 7 eficientemente en la oficina. Pero su corazón pertenece al campo, donde se destaca por su versatilidad y su resistencia integrada. Cumple las estrictas normas militares MIL-STD-810G por su tolerancia a la humedad, vibración, caídas y temperaturas extremas, y también por estar protegido del polvo y del agua. Por todo esto úselo sin tener en cuenta el clima, déjelo vibrar sobre el panel de instrumentos, enjuáguelo después de un día en el campo: el Algiz 7 fue creado para el trabajo duro.

La combinación ganadora de resistencia y portabilidad hace del Algiz 7 el perfecto ordenador para industrias como por ejemplo seguridad nacional, seguridad pública, servicio de campo, mapeos GIS, logística, ferrocarriles, telecomunicaciones, energía, aplicación de la ley, área militar, logística para depósitos: prácticamente para todas. Si necesita rendimiento portátil, profesional, en el campo, el Algiz 7 le ofrece lo que necesita.

www.ruggedalgiz.com

Dimensiones	144 mm (5.56") x 242 mm (9.5") x 40 mm (1.57")
Peso	1,1 kg (2.42 lb)
Ambiente	
<i>Operación:</i>	-23 °C a 60 °C (-9.4 °F a 140 °F), norma MIL-STD-810G, Método 501.4 Procedimiento II, norma MIL-STD 810G, Método 502.4, Procedimiento I, II, III
<i>Almacenamiento:</i>	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F), norma MIL-STD-810G, Método 501.4 Procedimiento II, norma MIL-STD 810G, Método 502.4, Procedimiento I, II, III
<i>Caída:</i>	Norma MIL-STD-810G Caídas de 4 pies sobre hormigón 26 caídas de 1,22 m (4 pies) según la norma MIL-STD-810G, Método 526.5, Procedimiento IV
<i>Vibración:</i>	Norma MIL-STD-810G, Método 514.5, Procedimientos I y II, Prueba de integridad mínima general y de pérdida de carga más rigurosa.
<i>Arena y polvo:</i>	IP65, norma MIL-STD-810G
<i>Agua:</i>	IP65, norma MIL-STD-810G
<i>Humedad:</i>	MIL-STD-810G, Método 507.4, 90% de humedad relativa, ciclo de temperatura 0 °C/ 70 °C
<i>Altitud:</i>	4572 m (15.000 pies) a 5 °C (73 °F)
Procesador/memoria	Procesador Intel Ultra Low Power Atom Z530 1.6 Ghz (c/chipset US15W), memoria DDR2 RAM de 2 GB
Disco	Disco duro de estado sólido de 64 GB
Sistema operativo	Microsoft Windows 7 Ultimate
Pantalla	Pantalla ancha de 7", resolución 1024x600, TFT LCD Pantalla MaxView™ táctil resistente visible a la luz solar directa
Teclado	10 teclas: <ul style="list-style-type: none">• Tecla de encendido• Tecla de menú (controla brillo, volumen, estado de la batería, WIFI y BT encendido/ apagado y 3G encendido/apagado)• 4+1 Teclas de navegación /direccionales (Izquierda, derecha, arriba, abajo, centro para Intro)• 3x botones hotkey programables por el usuario que controlan hasta 6 funciones.• Soft keyboard QWERTY en pantalla.
Batería	Paquete de baterías duales Li-Polymer de 2600 mAh cada una intercambiable en caliente, soporta un mínimo de 6 horas de operación.
Conexiones	2 x Puerto USB 2.0 (uno totalmente a prueba de agua, aun con el sujetador abierto) 1 x Puerto serial de 9 pines RS-232 (totalmente a prueba de agua, aun con el sujetador abierto) 1x LAN 1 x puerto de alimentación de CC Entrada: 120-240 VAC, 50-60 Hz, 12 VDC de salida Conector de acoplamiento (Tipo pin de contacto) 1 x 4 pines de acoplamiento Salida de audio 1 x micrófono Audio integrado (un altavoz)
Comunicación	Módulo completo PCIe Gobi™ 2000 preparado WLAN inalámbrica 802.11 b/g/n PAN: Bluetooth v.2.0. integrado + cumple con EDR GPS Mediatek integrado, capacidad WAAS/ EGNOS WWAN (Opcional) Gobi™ 2000 preparada, que soporta las siguientes bandas RF: <ul style="list-style-type: none">• HSDPA/UMTS 800/850/900/1900/2100 MHz• Quad-band EDGE/GPRS/GSM – 850/900/1800/1900 MHz• Dual-band EV-DO/CDMA – 800/1900 MHz
Cámara	Cámara de 2 megapíxeles + iluminación por LED
Opciones	<ul style="list-style-type: none">• Cargador para vehículo de 12V• Solución para montaje en poste• Base para vehículo que incluye:<ul style="list-style-type: none">*1 x encendido CC *2 x USB *2 x RS232*1 x 10/100LAN *Orificios VESA

Handheld Latin America es un distribuidor de Asistentes Digitales Personales y ordenadores de mano resistentes, que brindan soluciones a las actividades en los siguientes campos: silvicultura, geodesia, construcción, servicio y mantenimiento, militar, transporte y logística.

El objeto de la empresa, junto con sus socios, es brindar soluciones móviles completas a las empresas en los mercados de América Latina. Handheld Latin America es parte del grupo Handheld, uno de los proveedores líderes de sólidas soluciones informáticas de campo.

handheld

SC Technologies • 2109 Granada Blvd.
Coral Gables, Florida 33134
Tel: (305) 972-0141
info@handheldlatinamerica.com
www.handheldlatinamerica.com