

ALGIZ 7

SUPER-RUGGED, ULTRA-MOBILE



handheld
www.handheldgroup.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 128 GB y 4 GB de memoria DDR3 RAM. Ejecuta el sistema operativo Microsoft 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 – BT 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™ 3000, 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 5 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 2600 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.

Tamaño	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>	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F) MIL-STD-810G, Método 501.5 Procedimiento II MIL-STD-810G, Método 502.5 Procedimiento II, III -40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
<i>Almacenamiento:</i>	MIL-STD-810G, Método 501.5 Procedimiento I MIL-STD-810G, Método 502.5 Procedimiento I
<i>Caída:</i>	26 caídas de 1,22 m (4 pies) Caídas de 4 pies sobre hormigón MIL-STD-810G, Método 516.6 Procedimiento IV MIL-STD-810G, Método 514.6 Procedimiento I
<i>Vibración:</i>	IP65, IEC60529
<i>Arena y polvo:</i>	IP65, IEC60529
<i>Agua:</i>	MIL-STD-810G, Método 507.5 Procedimiento II 4572 m (15.000 pies)
<i>Humedad:</i>	MIL-STD-810G, Método 500.5 Procedimiento I
<i>Altitud:</i>	
Procesador	Intel® Atom™ N2600 Dual Core de 1.6 GHz
Memoria/Disco	4 GB DDR3 RAM/128 GB SSD
Data Security	TPM chipset
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: • 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 intercambiable en caliente: Batería estándar: 2x2600 mAh (38.5 Wh) Batería extendida: 2x5200 mAh (77 Wh)
Conexiones	2 x Puerto USB 2.0 1 x Puerto serial de 9 pines RS-232 1 x RJ45 para Ethernet 10/100/1000 LAN 1 x puerto de alimentación de CC 1 x ranura para microSD, SDXC Conector de acoplamiento (Tipo pin de contacto) 1 x 10 pines de acoplamiento Salida de audio 1 x micrófono Audio integrado (un altavoz) Módulo completo PCIe Gobi™ 3000 preparado
Comunicación	<i>PAN:</i> BT v2.1/v4.0 <i>Inalámbrica (WWAN):</i> WWAN (Opcional) Gobi™ 3000 preparada, que soporta las siguiente bandas RF: • HSPA+ 850/900/1900/2100/AWS MHz • Quad-band GSM/GPRS/EDGE – 850/900/1800/1900 MHz • CDMA EVDO Rev. A – 800/1900 MHz <i>LAN Inalámbrica:</i> 802.11 b/g/n soporta WEP, WPA, WPA2
Navigation	GPS u-blox® integrado, compatible con WAAS/EGNOS/MSAS
Cámara	Cámara de 5 megapíxeles + flash LED
Opciones	• Cargador para vehículo de 12V • Solución para montaje en poste • Base para vehículo que incluye: *1 x encendido CC *2 x USB *2 x RS232 *1 x 10/100LAN *Orificios VESA

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