

ALGIZ 10X

EXTREME FIELD PERFORMANCE



handheld
www.handheldgroup.com

ALGIZ 10X

EXTREME FIELD PERFORMANCE

El poderoso y robusto tablet Algiz® 10X ofrece tecnología sofisticada y está diseñado para resistir las inclemencias del tiempo y un manejo brusco, características que lo convierten en la combinación perfecta para las fuerzas de trabajo móviles de hoy en día. Incluye un poderoso procesador Intel® quad-core con un disco duro de estado sólido (SSD) de 128 GB (expandible mediante tarjeta microSD™) y memoria RAM DDR3 de 4 GB, que brinda capacidad de procesamiento de primera línea y de almacenamiento masivo. Viene estandar con Windows 10 Enterprise LTSB (64 bit).

Un display vívido en cualquier entorno

El Algiz 10X incluye una nítida y luminosa pantalla táctil capacitiva full HD proyectada de 10,1 pulgadas, y viene con un lápiz óptico capacitivo opcional además de modos para lluvia y guantes, ideal para los profesionales de campo que necesitan una pantalla mas grande en la que puedan manejar mapas con alto nivel de detalles u otros elementos visuales en cualquier condición climática. El sensor de luz ambiente de la pantalla ajusta la retroiluminación en forma automática, de manera que recopilar datos a plena luz del sol es tan sencillo como leerlos en ambientes cerrados.

Delgado y ligero... pero robusto y fuerte

El Algiz 10X es un dispositivo liviano para ser tan robusto, con sólo 1,3 kg de peso y apenas 32 mm de grosor. A pesar de su tamaño portátil, este tablet está diseñado para soportar condiciones climáticas severas que son tan comunes en los trabajos de campo en cualquier tipo de industria. Incluye especificaciones IP65 y cumple con los rigurosos estándares militares MIL-STD-810G de protección contra el polvo, el agua, las vibraciones, las caídas, las temperaturas extremas y las diferentes altitudes.

Una herramienta perfecta para GIS y topografía

Gracias a su receptor u-blox® NEOM8N GPS/GLONASS integrado compatible con WAAS/EGNOS/MSAS, los usuarios tienen acceso a más satélites, lo cual hace del Algiz 10X una poderosa y precisa herramienta para las mediciones cartográficas y topográficas. Y ofrece movilidad de última generación: las conexiones directas de las antenas para GSM y GPS le permiten utilizar una antena exterior cuando la unidad se encuentra en su base, y el paquete de batería de lithium-ion intercambiable en caliente le permite trabajar todo el día sin interrupciones ni necesidad de apagar el dispositivo.

Todas las funciones que usted desea en el campo

Con este Tablet Algiz 10X, la captura de datos es fácil e intuitiva, gracias a la cámara integrada de 5 megapíxeles con flash LED, conector para micrófono y variedad de opciones de conectividad, incluyendo los puertos USB 2.0, VGA y RS232. En cuanto al teclado, esta unidad incluye un botón de bloqueo, dos botones de acceso rápido programables, un botón para Windows Home y un botón de menú para navegar fácilmente.

Conectividad a dondequiera que vaya

La conectividad móvil es crucial para las empresas, y este tablet le ofrece opciones de conexión a Internet para mantenerlo informado donde quiera que se encuentre. Incluye lo último en conectividad inalámbrica: es compatible con LTE mediante antenas y un módem totalmente integrados. Puede utilizar WLAN para conectarse rápida y fácilmente con puntos de acceso y redes locales, o BT para obtener conexión inalámbrica de corto rango con dispositivos periféricos.

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.

Tamaño	275 mm x 171 mm x 32 mm (10,8" x 6,7" x 1,2")
Peso	1.3 kg (2.9 lbs)
Ambiente	
<i>Operación:</i>	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F) MIL-STD-810G, Método 501.5 Procedimiento II
<i>Almacenamiento:</i>	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F) MIL-STD-810G, Método 502.5 Procedimientos II,III
<i>Caída:</i>	MIL-STD-810G, Método 501.5 Procedimiento I MIL-STD-810G, Método 502.5 Procedimiento I 26 caídas de 1,22 m (4 pies) Caídas de 4 pies sobre hormigón
<i>Vibración:</i>	MIL-STD-810G, Método 516.6 Procedimiento IV
<i>Arena y polvo:</i>	MIL-STD-810G, Método 514.6 Procedimiento I
<i>Agua:</i>	IP65, norma IEC60529
<i>Humedad:</i>	IP65, norma IEC60529
<i>Altitud:</i>	MIL-STD-810G, Método 507.5 Procedimiento II 4572 m (15.000 pies) MIL-STD-810G, Método 500.5 Procedimiento I
Procesador	Intel® quad-core N2930 1.83 GHz Processor with 2.16 GHz boost.
Memoria/Disco	RAM DDR3 de 4 GB / Disco duro de estado sólido (SSD) de 128 GB SSD
Seguridad de Datos	TPM V1.2
Sistema operativo	Windows 10 Enterprise LTSB (64-bit)
Pantalla	10,1" (16:10), resolución de 1920x1200, con tecnología MaxView™ LED de alto brillo. Touch 10 puntos capacitiva proyectada. Sensor de luz ambiente. Modos de uso guantes y lluvia.
Teclado/Teclado numérico	<ul style="list-style-type: none"> • Tecla de encendido • Tecla de menú • Boton de bloqueo • Tecla para Windows Home • 2 Hotkeys programables • Teclado virtual QWERTY en pantalla
Batería	Paquete de baterías lithium-ion intercambiables en caliente: Batería estándar: 5300 mAh (39.22 Wh) Batería extendida: 10600 mAh (78.44 Wh)
Conexiones	1 x puerto USB 2.0* 1 x puerto USB 3.0 1 x puerto serial de 9 pines RS-232* 1 x VGA* 1 x puerto de alimentación de CC* 1 x RJ45 10/100/1000 LAN 1 x ranura para microSD, SDXC 1 x audio/micrófono <i>*IP65, aun con el sujetador abierto</i>
Conector de Cuna	Tipo Contacto de Pines 1 x conector antena GPS/GLONASS 1 x conector antena GSM
Comunicación	
<i>Audio:</i>	Conector para altavoz / micrófono digital / auriculares
<i>PAN:</i>	BT v.4.0 LE / v2.1 integrado
<i>Celular (WWAN):</i>	Sierra Wireless MC7304 / MC354 LTE HSPA+ GSM/GPRS
<i>LAN inalámbrica:</i>	802.11ac a/b/g, n Dual Band 2.4/5 GHz
Navegación	GPS & GLONASS u-blox® NEO-M8N integrado, compatible con WAAS/EGNOS/MSAS
Cámara	Cámara de 5 megapíxeles + flash LED
Accesorios	<ul style="list-style-type: none"> • Stylus capacitivo activo • Estuche • Conexión Pole Mount • SITHS Reader • Cargador para vehículo de 12V • Base para vehículo que incluye: <ul style="list-style-type: none"> • 1xDC, 2xUSB, 2xRS232, 1x10/100 LAN, • 1xconector antena GPS, 1xconector antena GSM