

ALGIZ 10X

EXTREME FIELD PERFORMANCE



Akatec Ingenieros sl
Telf +34 918 287 247
info@akatec.es
www.akatec.es

handheld
www.handheldgroup.com

ALGIZ 10X

EXTREME FIELD PERFORMANCE

El poderoso y robusto tablet PC 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 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 con la opción de Windows 10, Windows 8.1 Industry Pro, o Windows 7.

El Algiz 10X incluye tecnología de pantallas MaxView™ de última generación, con una atractiva pantalla táctil de 10,1 pulgadas, 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. 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 hacerlo en ambientes cerrados.

El Algiz 10X es un dispositivo robusto pero muy liviano, 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 que lo protege del polvo, el agua, las vibraciones, las caídas, las temperaturas extremas y las diferentes altitudes.

Gracias a su receptor GPS integrado u-blox® y compatibilidad con WAAS/EGNOS/MSAS, el Algiz 10X es también 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.

Con este tablet Algiz, 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 tres botones programables, teclas direccionales 4+1 que ahorran espacio, un botón de menú y una pantalla táctil resistiva que permite navegar fácilmente inclusive en climas lluviosos.

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.

El Algiz 10X está diseñado para trabajar en el campo. Tiene la potencia y la robustez necesarias para que pueda realizar sus operaciones críticas de manera confiable, aun en condiciones extremas. Ya sea que esté realizando mediciones topográficas, tareas de construcción, de patrullaje o de distribución, no debe preocuparse por la tecnología que tiene: eso déjesele al Algiz 10X y usted sólo dedíquese a trabajar.

Tamaño	275 mm (10,8") x 171 mm (6,7") x 32 mm (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>	MIL-STD-810G, Método 502.5 Procedimientos II,III -40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F) MIL-STD-810G, Método 501.5 Procedimiento I
<i>Caída:</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
Data Security	TPM V1.2
Sistema operativo	Windows 10 Enterprise LTSB (64-bit) Windows Embedded 8.1 Industry Pro (64-bit) Windows 7 Ultimate (64-bit)
Pantalla	Pantalla ancha de 10,1", resolución de 1366x768, con tecnología MaxView™ LED de alto brillo resistiva de un solo toque. Sensor de luz ambiente.
Teclado/Teclado	<ul style="list-style-type: none">• Tecla de encendido• Tecla de menú• 4+1 Teclas de navegación/direccionales• 3 botones programables por el usuario• 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 1 x conector antena GSM
Comunicación	
<i>Audio:</i>	Conector para altavoz / micrófono / auriculares
<i>PAN:</i>	BT v.4.0 / 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 u-blox® integrado, compatible con WAAS/EGNOS/MSAS
Cámara	Cámara de 5 megapíxeles + flash LED
Accesorios	<ul style="list-style-type: none">• Base para vehículo que incluye: 1xDC, 2xUSB, 2xRS232, 1x10/100 LAN, 1xconector antena GPS, 1xconector antena GSM• Estuche• Conexión Pole Mount• Cargador para vehículo de 12V



Akatec Ingenieros sl

Telf +34 918 287 247

info@akatec.es

www.akatec.es

handheld
www.handheldgroup.com