



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 (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.

Dimensions

275 mm x 171 mm x 32 mm (10.8" x 6.7" x 1.2")

Weight

1.3 kg (2.9 lbs)

Processor

Intel® Celeron® N2930 1.83 GHz (2.16 GHz boost)
64-bit quad-core

Graphics

Intel HD Graphics Z3700

RAM and Storage

4 or 8 GB / 128 GB

Operating System

Windows 10 Enterprise (64-bit)
Windows 7 Ultimate (64-bit)

Display

10.1" capacitive multi-touch (10 points)
1920x1200 pixels
Sunlight readable, 600 nits
Glove/rain mode
Chemically strengthened glass

Buttons

Front

Power, lock/touch mode, menu, home, F1, F2

Battery

Standard

7.4V 5300 mAh (39.22 Wh)
Hot-swappable

Extended

7.4V 10600 mAh (78.44 Wh)
Hot-swappable

Ports

DC power jack*
USB A 2.0*
USB A 3.0
RS-232*
VGA*
Ethernet
Docking connector
1x micro SDXC
1x micro SIM
*IP65 with open cover

Communication

Cellular (WWAN)

2G, 3G, 4G/LTE, Verizon LTE
Sierra MC7354 (NA. mPCIe Type)
Sierra MC7304 (EU. mPCIe Type)
Sierra MC7455 (Verizon. mPCIe Type)

Wireless LAN

2.4GHz/5GHz
802.11 ac, a/b/g/n

PAN

BT V4.0

Audio

Front-facing speaker
Microphone

Positioning

Dedicated u-blox GNSS receiver
GPS/GLONASS/Galileo/Beidou

Cameras

Rear

5 megapixel with autofocus and flash

Sensors

Ambient light

Environment

Operating

-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
MIL-STD-810G, Method 501.5/502.5 Procedures II, III

Storage

-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
MIL-STD-810G, Method 501.5/502.5 Procedure I

Drop / Shock

26 drops from 1.2 m (4 ft)
MIL-STD-810G, Method 516.6 Procedure IV

Vibration

MIL-STD-810G, Method 514.6 Procedure I

Sand / Dust

IP65, IEC 60529

Water

IP65, IEC 60529

Humidity

MIL-STD-810G, Method 507.5 Procedure II

Altitude

4572 m (15,000 ft.)
MIL-STD-810G, Method 500.5 Procedure I

Additional Security

TMP V1.2

Options

For options and accessories, please see
www.handheldgroup.com/algiz-10x

