

NAUTIZ X8

LEADING THE WAY



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

handheld
www.handheldgroup.com

NAUTIZ X8

LEADING THE WAY

Líder destacado en la nueva generación de ordenadores portátiles compactos, el ergonómico Nautiz X8 ofrece la pantalla táctil capacitiva más grande y brillante de su clase, además de una combinación sin precedentes de poder de procesamiento, conectividad y robustez sobre el terreno.

El Nautiz X8 no tiene únicamente todo lo necesario; va más allá. Este dinámico dispositivo de mano incorpora un procesador de 1,5 GHz de alta velocidad de Texas Instruments 4470 con dual core, 1 GB de memoria RAM, 4 GB de memoria Flash iNAND y una batería de litio ion de 5200 mAh, con una autonomía de hasta 12 horas con una sola carga. Con dos sistemas operativos a elegir, Android 4.2.2 o Windows Embedded Handheld 6.5.3, tiene la posibilidad de seleccionar la plataforma que mejor se adapte a sus necesidades.

Cada detalle del Nautiz X8 ha sido diseñado meticulosamente para utilizarlo sobre el terreno, sin sacrificar el estilo ni la ergonomía. Su pantalla táctil capacitiva, de 4,7 pulgadas y gran luminosidad, es la de mayor tamaño de entre los ordenadores de su clase y se puede operar mediante toques ligeros y con varios dedos, del mismo modo en que utiliza sus dispositivos personales inteligentes. La robustez del Nautiz X8 es inigualable. Posee un grado de protección IP67 y cumple las estrictas normas militares MIL-STD-810G U.S., lo que significa que es impermeable al agua y al polvo y que es capaz de soportar goteos continuos, fuertes vibraciones y temperaturas que oscilan entre los -30 °C y los 60 °C (-22 °F y 140 °F), y todo presentado en un paquete elegante, atractivo y de solo 490 gramos (17,3 onzas).

El Nautiz X8 ofrece una combinación excepcional de opciones de conectividad y funciones estándar, incluyendo un receptor GPS u-blox, BT 2.0 y funcionalidad WLAN de 802.11b/g/n. La cámara incorporada, con 8 megapíxeles, enfoque automático y flash LED le permite capturar datos visuales de una forma rápida y sencilla, y la conectividad mediante la transmisión de datos GSM/UMTS o CDMA le mantiene conectado en cualquier sitio. Mida la aceleración y la orientación a través del acelerómetro/sensor G y giroscopio incorporados o navegue con la brújula y el altímetro, también incorporados. Este dispositivo de mano también incorpora una arquitectura abierta y un sistema multiconector que le permite conectar hardware adicional, como sensores, radios y otros complementos.

El Nautiz X8, repleto de funciones, está preparado para su equipo de trabajo y puede utilizarse en aplicaciones forestales, en seguridad pública, en trabajos sobre el terreno, en topografía/SIG; se adapta al entorno de trabajo y a las necesidades de rendimiento.

Puede llevarlo encima, en una cartuchera, en una bolsa o instalarlo en el vehículo; haga lo que haga, mantenga el Nautiz X8, robusto y de confianza, siempre a mano. Se preguntará cómo ha podido arreglárselas sin él.

Tamaño	190.9 mm x 79.7 mm x 34.6 mm (7.5 x 3.1 x 1.3 in)
Peso	490 gramos (incluyendo batería y correa de mano) (17.3 onzas)
Procesador	Texas Instruments 4470 dual-core @ 1.5GHz
Memoria/Disco	1 GB RAM/4 GB iNAND Flash
Sistema Operativo	Windows Embedded Handheld 6.5.3 Android 4.2.2
Pantalla	4.7" FWVGA (854x480); IPS; 600 nits, capacitiva multi-touch Asahi Dragontrail chemically strengthened glass
Teclado	Numerico con 3 teclas de funciones programables
Batería	Li-Ion, 3.7V 5200mAh (19.2 Wh) (Warm-swappable) con smart gauge
Conectores	USB A Host USB micro (PC sync y cargando) DB9 RS-232 serial 3.5 mm headset (stereo y mic)
I/O slot	SIM (accesible por el usuario) MicroSD/MicroSDHC slot
Expansion	Conector de expansión para integraciones de hardware customizados en conjunto con tapa de expansión. Host USB, de serie, y 3.3v / 5v conexiones de potencia disponibles a través de conector propietario
Comunicacion	
<i>Audio:</i>	Built in: Receiver, loud-speaker; mic
<i>PAN:</i>	BT Class 2 (10 m), v3.0 in Android OS and v2.0 in Windows Mobile OS
<i>Celular (WWAN):</i>	Voz y data, 3.8G GSM HSPA+/HSUPA or CDMA EVDO Rev. A
<i>Wireless LAN:</i>	802.11 b/g/n
Navegacion	Integrado con GPS u-blox® autonomo
Camara	8-megapixel camara trasera con autofocus e iluminación LED
Indicadores	LEDs: 1. Estado de Carga, 2. GPS, 3. Notificacion; Vibracion motor
Sensores	3-axis accelerometers 3-axis gyroscope Sensor de Luz Ambiental Compas Digital Altimetro/barometro Proximidad Temperatura Ambiental
Ambiente	
<i>Operacion:</i>	- 30 °C to + 60 °C MIL-STD-810G, Method 501.5/502.5 II and III
<i>Almacenaje:</i>	- 40 °C to + 70 °C MIL-STD-810G, Method 501.5/502.5 Procedure I
<i>Caída:</i>	1.22 m (4ft), MIL-STD-810G, 516.6 Procedure IV
<i>Vibracion:</i>	MIL-STD-810G, Method 514.6, Procedure I and II, Category 5
<i>Arena y Polvo :</i>	IP67
<i>Agua:</i>	IP67
<i>Humedad:</i>	MIL-STD-810G, Method 507.5 Procedure II 4572m /15000 ft
<i>Altura:</i>	MIL-STD-810G, Method 500.5 Procedure I
<i>Solar Exposure:</i>	Survives prolonged UVB exposure, MIL-STD-810G, Method 505.5, Procedure II
<i>Temperatura Shock:</i>	Cycles between -22 °F and 140 °F (-30 °C and +60 °C), MIL-STD-810G, Method 503.5, Procedure I-C
Options	
<i>SKUs:</i>	Verizon CDMA
<i>Incluido en la caja:</i>	International power adapter, Capacitive stylus, Batería, Correa de mano, 3.5 mm headset, USB cable, Quick-start guide
<i>Opcional:</i>	Tall expansion cap, Protector de pantalla



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

handheld
www.handheldgroup.com