

# NAUTIZ X8

LEADING THE WAY



**handheld**  
[www.handheldgroup.com](http://www.handheldgroup.com)

# NAUTIZ X8

## LEADING THE WAY

Als Spitzenreiter der neuen Generation von Handheld-Computern, bietet der ergonomische Nautiz X8 das größte, brillanteste Display mit kapazitivem Touch seiner Klasse, eine beispiellose Kombination aus Rechenleistung, Konnektivität und Robustheit.

Der Nautiz X8 wird nicht nur mit Ihnen mithalten, er wird Ihnen den Weg zeigen. Dieser dynamische Handheld verfügt über einen High-Speed-Texas Instruments 4470 Dual-Core-Prozessor mit 1,5 GHz, 1 GB RAM, 4 GB iNAND Flash und einen 5200 mAh Li-Ionen-Akku, der mit einer Ladung bis zu 12 Stunden hält. Eine Auswahl von Betriebssystemen - Android 4.2.2 oder Windows Embedded Handheld 6.5.3 - ermöglicht Ihnen die Auswahl der Plattform, die Ihre Bedürfnisse am besten erfüllt.

Jedes Detail des Nautiz X8 ist akribisch für den Außeneinsatz konzipiert ohne Stil oder Ergonomie zu vernachlässigen. Das 4,7-Zoll-High-Brightness-Display ist das größte, das Sie auf einem vergleichbaren Computer finden werden und Sie können den modernen kapazitiven Touchscreen mittels leichter Berührung und Mehrfingerbewegungen bedienen, auf die gleiche Art und Weise, wie Sie Ihre persönlichen intelligenten Geräte verwenden. Die Robustheit des Nautiz X8 sucht seines Gleichen. Das Gerät hat die Schutzart IP67 und entspricht den strengen MIL-STD-810G Militärstandards der USA. Das heißt, es ist unempfindlich gegen Staub und Wasser und überlebt wiederholte Stürze, starke Vibrationen und Betriebstemperaturen von -30°C bis +60°C. Dies alles in einem schlanken, attraktiven 490 Gramm Paket.

Der Nautiz X8 bietet eine außergewöhnliche Kombination von Anschlussmöglichkeiten und Features, einschließlich eines u-blox GPS-Empfängers, BT 2.0 und 802.11b/g/n WLAN-Funktionalität. Eine eingebaute 8-Megapixel-Kamera mit Autofokus und ein LED-Blitz lässt Sie visuelle Daten schnell und einfach erfassen und über GSM/UMTS oder CDMA übertragen. Sie bleiben stets in Verbindung, egal wohin Sie gehen. Messen Sie Beschleunigung und Ausrichtung mit dem eingebauten G-Sensor/Beschleunigungsmesser und Gyroskop oder navigieren Sie mit dem integrierten Kompass und Höhenmesser. Falls diese Features noch nicht ausreichen kann der Nautiz X8 aufgrund seiner offenen Architektur und dem einzigartigen Kappensystem mit benutzer- und anwendungsspezifischer Hardware erweitert werden.

Der vielseitig ausgestattete Nautiz X8 ist für Einsätze in der Land- und Forstwirtschaft, Öffentlicher Sicherheit und Militär, zur Datenerfassung im Feld und im GIS- und Vermessungswesen vorbereitet und lässt sich perfekt an Ihre Arbeitsumgebung und Leistungsanforderungen anpassen.

Nehmen Sie den Nautiz X8 einfach mit oder tragen Sie ihn mit sich im Holster, geben Sie ihn in Ihre Tasche oder befestigen Sie das Gerät an Ihrem Fahrzeug. Was auch immer Sie tun, sehen Sie zu, dass Sie den robusten, zuverlässigen Nautiz X8 immer in Ihrer Nähe haben. Sie werden sich fragen, wie Sie jemals ohne dieses Gerät zurechtgekommen sind.

<b>Größe</b>	190.9 mm x 79.7 mm x 34.6 mm
<b>Gewicht</b>	490 g (inklusive Akkupack und Handschlaufe)
<b>Prozessor</b>	Texas Instruments 4470 Dual-Core @ 1.5GHz
<b>Speicher</b>	1 GB RAM/4 GB iNAND Flash
<b>Betriebssystem</b>	Windows Embedded Handheld 6.5.3 Android 4.2.2
<b>Display</b>	4.7" FWVGA (854x480); IPS; 600 Nit, kapazitiver Multi-Touch Asahi Dragontrail chemisch gehärtetes Glas
<b>Tastatur</b>	Numerische Tastatur mit programmierbaren Funktionstasten
<b>Akkupack</b>	Li-Ion, 3.7V 5200mAh (19.2 Wh) wechselbar
<b>Anschlüsse</b>	USB A Host USB Micro (PC Synchronisation und Ladeanschluss) DB9 RS-232 Seriell 3.5 mm Headset (Stereo & Mikrofon)
<b>I/O Slot</b>	SIM (für Benutzer zugänglich) MicroSD/MicroSDHC slot
<b>Erweiterungen</b>	Embedded Erweiterungsanschluss für kundenspezifische Hardware-Lösungen in Verbindung mit Erweiterungskappe. USB Host, serielles Interface und 3.3V/5V Stromversorgung
<b>Kommunikation</b>	
<i>Audio:</i>	Integrierter Lautsprecher und Mikrofon
<i>PAN:</i>	BT Klasse 2 (10m), V3.0 im Android OS und V 2.0 im Windows Mobile OS
<i>WWAN:</i>	Sprache und Daten, 3.8G GSM HSPA+/HSUPA oder CDMA EVDO Rev. A
<i>WLAN:</i>	802.11 b/g/n
<b>Navigation</b>	Integriertes u-blox <sup>®</sup> GPS
<b>Kamera</b>	8 Megapixel Kamera mit Autofokus und LED Blitz auf der Rückseite
<b>Indikatoren</b>	LED: 1. Ladezustand, 2. GPS, 3. Meldungen; Vibrationsalarm
<b>Sensoren</b>	3-Achsen Beschleunigungsmesser 3-Achsen Gyroskop Umgebungslichtsensor Digitaler Kompass Höhenmesser Temperatursensor
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
<i>Betriebstemperatur:</i>	- 30°C bis +60°C, MIL-STD-810G, Methode 501.5/502.5, Prozeduren I, II und III
<i>Lagertemperatur:</i>	- 40°C bis +70°C, MIL-STD-810G, Methode 501.5/502.5, Prozeduren I, II und III
<i>Sturz:</i>	Fallhöhe 1.22 m auf Beton; MIL-STD-810G, Methode 516.6 IV
<i>Vibrationen:</i>	MIL-STD-810G, Methode 514.6, Prozedur I und II, Kategorie 5
<i>Sand &amp; Staub:</i>	IP67, IEC 60529
<i>Wasser:</i>	IP67, IEC 60529
<i>Feuchtigkeit:</i>	90% rel. Luftfeuchtigkeit bei -30°C bis +60°C; MIL-STD-810G 507.5 II
<i>Höhenlage:</i>	4,500+ m; MIL-STD-810G, Methode 500.5, Prozeduren I, II und III
<i>Sonneneinstrahlung:</i>	Übersteht Langzeit UVB Einstrahlung, MIL-STD-810G, Methode 505.5, Prozedur II
<i>Temperaturschock:</i>	Temperaturzyklen zwischen -30°C und +60°C, MIL-STD-810G, Methode 503.5, Prozedur I-C
<b>Optionen</b>	
<i>SKUs:</i>	Verizon CDMA
<i>Im Lieferumfang enthalten:</i>	International Ladeadapter, Kapazitiver Bedienstift, Akkupack, Handschlaufe, 3.5 mm Headset, USB Kabel, Quick-start guide
<i>Optional:</i>	Erweiterungskappe, Displayschutzfolie

Handheld Group AB ist ein weltweiter Lieferant von robusten PDAs und Mobilcomputern. Zusammen mit Partnern liefert Handheld komplette Mobillösungen in verschiedene Industriebereiche wie Logistik, Forstwirtschaft, Geodäsie, Öffentlichen Verkehr, Bauwesen, Service & Instandhaltung, Militär und Sicherheit. Handheld Group in Schweden hat lokale Niederlassungen in Schweden, Finnland, Niederlande, Italien, Deutschland, Schweiz, Australien, UK und USA.

**handheld**  
www.handheldgroup.com

**HandHeld Partner:**  
Integer Solutions GmbH, 61200 Wölfersheim, Deutschland  
Telefon: +49(0)6036 90 557-0, www.integer-solutions.com