

# NAUTIZ X8

LEADING THE WAY



**winforstpro**<sup>™</sup>  
LATSCHBACHER Holzlogistik

**mobile**

[www.winforstpro.com](http://www.winforstpro.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, Bluetooth 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.

Österreich  
Latschbacher GmbH  
Hauptstr. 8-10  
A-4484 Kronstorf

Tel.: +43 (7225) 8206-0  
Fax: +43 (7225) 8206-410  
e-Mail: office@winforstpro.com

Deutschland Süd  
Latschbacher GmbH  
Ludwig-Zeller-Str. 44  
D-83395 Freilassing

Tel.: +49 (8654) 4738-0  
Fax: +49 (8654) 2738-10  
e-Mail: office@latschbacher.de

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

Deutschland Nord  
Abies ITS  
Benzstraße 5  
D-37083 Göttingen

Tel.: +49 (551) 49803-11  
Fax: +49 (551) 49803-29  
e-Mail: office@abies.de

Schweiz  
Latschbacher AG  
Aspacherstr. 60  
CH-8413 Neftenbach

Tel.: +41 (52) 315 2357  
Fax: +41 (52) 315 2358  
e-Mail: office@latschbacher.ch