

NAUTIZ X7

Der Zeit voraus



handheld

NAUTIZ X7

Der Zeit voraus

Ausgestattet mit innovativen Verbesserungen in der PDA Technologie verdeutlicht der Nautiz X7 die revolutionäre Weiterentwicklung bei Handheld Computern und PDA's. Mit seinem Mix aus Leistung, Funktionalität und Robustheit ist der Nautiz X7 ein Gerät, das ungeahnte Einsatzmöglichkeiten aufzeigt.

Seine Leistung bezieht der Nautiz X7 von einem 806 MHz Xscale Prozessor mit 128 MB RAM und 4 GB Flashspeicher. Mit der 5.600 mAh Li-ion Batterie bleibt der Nautiz X7 bis zu 12 Stunden einsatzbereit. Kein anderer PDA hat mehr Speicherplatz und eine längere Batterielaufzeit.

Der Nautiz X7 überzeugt mit noch nie dagewesenen Features. Angefangen mit dem integrierten SiRF Star III GPS, Bluetooth 2.0 und 802.11b/g WLAN sowie einer integrierten 3-Megapixel Kamera mit Autofokus und LED Flash bietet das Gerät ferner 3G Leistungsfähigkeit für GSM/UMTS Telefon und Datenübertragung. Weitere Features wie Kompass, Höhenmesser und sogar ein G-Sensor (Geschwindigkeits-, Vibrations- und Rotierungsmesser) sind ebenfalls integriert und öffnen damit umfangreiche Anwendungsmöglichkeiten. Das Betriebssystem des Nautiz X7 ist Windows Mobile 6.1 Professional. Das 3.5" VGA Touchdisplay und die numerische Tastatur vereinfachen die Bedienung des Nautiz X7.

Ein Gerät mit vergleichbaren technischen Fähigkeiten entspricht oft nicht den gewünschten Anforderungen, weil es nicht robust genug gebaut ist, um es überall einsetzen zu können. Der Nautiz X7 jedoch ist IP67 geprüft und somit staub- und wasserdicht. Auch hohe Luftfeuchtigkeit sowie Temperaturen von -30 bis +60°C können dem Gerät nichts anhaben. Sein Gewicht beträgt inklusive Akkupack nur 490 Gramm.

Diese Kombination aus Features und robustem Auftreten bietet kein anderes Gerät. Der Nautiz X7 ist somit wegweisend für mobile Computer.

www.ultrarugged.com

Abmessungen	179 mm x 97 mm x 37 mm
Gewicht	490 g inklusive Akkupack
Umgebungsbedingungen	
<i>Betriebstemperatur:</i>	-30 °C bis 60 °C, MIL-STD 810G, Methode 501.4, Verfahren II, Methode 502.4, Verfahren I, II & III
<i>Lagertemperatur:</i>	-40 °C bis 70 °C
<i>Temperaturschock:</i>	MIL-STD-810G, Methode 503.4, Verfahren I (-40 °C/ 70 °C)
<i>Fallhöhe:</i>	MIL-STD-810G, Methode 516.5, Verfahren IV, 26 Stürze von 1.22 m, 6 zusätzliche Stürze bei -30 °, 6 zusätzliche Stürze bei 60 °C
<i>Vibrationen:</i>	MIL-STD-810G, Methode 514.5 Verfahren I
<i>Sand & Staub:</i>	IP67, IEC-529 Staub: MIL-STD-810G, Methode 516.5, Verfahren IV
<i>Wasser:</i>	IP67, IEC 529 MIL-STD-810G, Methode 512.4, Verfahren I, Wasserstrahl 12.5 mm Querschnitt von 2.5 – 3m, 100 Liter/Min.
<i>Feuchtigkeit:</i>	MIL-STD-810G, Methode 507.4, 90% relative Luftfeuchtigkeit, Temperaturkreis 30~60 °C
<i>Höhenlage:</i>	4572 m (15.000 ft), MIL-STD-810G, Methode 500.4, Verfahren I, II & III
Prozessor/Speicher	
	Prozessor: Marvell PXA310 806 MHz Speicher: 128 MB SDRAM
Datenspeicher	4 GB iNAND Flash
Betriebssystem	Microsoft Windows® Mobile 6.1 Professional
Display	480 x 640 Pixel Anti-Glare 3.5" VGA TFT Farbdisplay, sonnenlichttauglich, 262K Farben (18 Bit), mit Touchscreen und LED Hintergrundbeleuchtung
Tastatur	Numerische Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung, QWERTY Software-Tastatur
Akkupack	5600 mAh Li-ion Akkupack
Anschlüsse	1 x USB Host und Slave (Mini AB USB OTG, 1.2 Host, 2.0 Slave) 1 x DC Stromversorgung 1 x SDIO Slot 1 x 9-Pin RS232 Anschluss
Kommunikation	PAN: Bluetooth 2.0 + EDR WLAN: Integr. 802.11b/g unterstützt AES, TKIP, WEP, WPA und WPA2 GSM/UMTS (HSDPA/EDGE) Integr. Lautsprecher & Mikrofon mit Störgeräusch-Unterdrückung
Navigation	Integr. GPS SiRF Star III Chipsatz, WAAS/EGNOS fähig Integr. E-Kompass und G-Sensor Integr. Höhenmesser
Kamera	Integrierte 3 Megapixel Kamera mit Autofokussfunktion und LED Flash
Optionen	• RFID SDIO Modul • Barcode Scanner SDIO Modul

Handheld Germany und Handheld Swiss sind auf dem Deutschen, Österreicher und Schweizer Markt tätig und liefern robuste Mobilcomputer. Handheld und seine Partner bieten komplette Mobillösungen für Forstwirtschaft, Logistik, öffentlichen Verkehr, Bauwesen, Service und Instandhaltung, Militär und Sicherheit. Handheld Germany und Handheld Swiss sind Tochterunternehmen der Handheld Group AB, einem Unternehmen, das sich auf Computerlösungen für den Außeneinsatz spezialisiert hat.

handheld

Handheld Germany GmbH • Industriestrasse 6 • 83395 Freilassing, Germany
Tel +49 (8654) 77957-0 • Fax +49 (8654) 77957-10
info@handheldgermany.com • www.handheldgermany.com

Handheld Swiss GmbH • Schulstrasse 76 • CH-7302 Landquart, Schweiz
Tel +41 (81) 300 0850 • Fax +41 (81) 300 0859
info@handheldswiss.com • www.handheldswiss.com