

NAUTIZ X7

Der PDA mit zukunftsweisender Technik



timbaTMtec

Service and Engineering

Detaillierte Informationen über den NAUTIZ X7 erhalten Sie bei:

Flexicom GmbH
An der Strusbek 30
D-22926 Ahrensburg
Tel.: +49 (04102) 4616 - 50
Fax: +49 (04102) 4616 - 60
Email: service@flexicom.de
www.flexicom.de

NAUTIZ X7

Der PDA mit zukunftsweisender Technik

Haupt Features

- Handlich und robust
- Schutzart IP67 nach MIL-STD 810G
- Betriebssystem MS Windows Mobile 6.1
- 5.600 mAh Akkupack Lithium Ion
- 3,5" VGA Display mit 262k Farben
- Integriertes Bluetooth, WLAN 802.11 b/g
- Integriertes GSM/UMTS (HSDPA/EDGE)
- Integriertes GPS SiRF III, WAAS/EGNOS fähig
- Integrierte 3 Megapixel Kamera
- Intel Marvell PXA310 Prozessor mit 806 MHz
- 128 MB SDRAM, 4 GB Flash

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, dass 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 dagewesene 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.

Einsatzmöglichkeiten

Überall dort, wo ein robustes Gerät mit einer Vielzahl von Optionen benötigt wird, ist der Nautiz X7 die richtige Wahl. Aufgrund seiner robusten und dennoch sehr leichten Bauweise ist der Nautiz X7 perfekt für den Einsatz in der Land- und Forstwirtschaft, bei der Vermessung, im militärischen Anwendungsgebiet, im technischen Service, in der Logistik und in unzähligen anderen Bereichen geeignet.



Abmessungen

Länge: 179 mm, Breite: 97 mm, Höhe: 37 mm

Gewicht

490 g inklusive Akkupack

Technische Daten

Fallhöhe: 26 Stürze von 1.22 m auf Stein lt. MIL-STD-810G, Methode 516.5, Prozedur IV, 6 zusätzliche Stürze bei -30°C und 6 zusätzliche Stürze bei +60°C MIL-STD-810G, Methode 514.5 Prozedur I
Vibrationen: -40 bis +70°C
Lagertemperatur: -30 bis +60°C, MIL-STD-810G, Methode 501.4 Prozedur II, Methode 502.4, Prozedur I, II und III
Betriebstemperatur: -40 bis +70°C
Sand und Staub: IP67, IEC-529 Staub, MIL-STD-810G, Methode 516.5, Prozedur IV
Wasser: IP67, IEC-529, MIL-STD-810G, Methode 512.4, Prozedur I, Wasserstrahl 12.5 mm Querschnitt von 2.5-3m, 100 Liter/Min.
Feuchtigkeit: MIL-STD-810G, Methode 507.4, 90% relative Luftfeuchtigkeit, Temperaturkreis +30°C bis +60°C
Höhenlage: 4.572 m bei +5°C, MIL-STD-810G, Methode 500.4, Prozedur I, II und III

Prozessor/Speicher

Intel Marvell PXA 320 Prozessor, 806 MHz, 128 MB SDRAM
Onboard Flash: 4 GB iNAND Flash

Display

3,5" VGA, 480 x 640 Pixel, Farb TFT Display, 262k Farben (18 Bit) mit Touchscreen und LED Hintergrundbeleuchtung

Akkupack

Lithium-Ion Wechselakkupack mit 5.600 mAh

Betriebssystem

Microsoft Windows Mobile 6.1 Professional

Anschlüsse

1 x USB Host
1 x USB Slave
1 x 9-pin RS-232 Anschluss
1 x DC Stromversorgung
1 x SDIO Slot

Kommunikation

Integriertes Bluetooth 2.0 + EDR
Integriertes 802.11b/g
Integriertes GSM/UMTS (HSDPA/EDGE)
Integrierter Lautsprecher und Mikrofon

Navigation

Integriertes GPS SiRF Star III Chipsatz, WAAS/EGNOS fähig
Integrierter E-Kompass und G-Sensor
Integrierter Höhenmesser

Kamera

3 Megapixel Kamera mit Autofokusfunktion und LED Flash

Tastatur

Numerische Tastatur mit Beleuchtung, QWERTY Software-Tastatur

Zubehör

12V Ladeadapter, Fahrzeughalterung, Desktop Cradle, Tragetasche, Schultertragevorrichtung ...

