

## Nautiz X7

Nautiz X7 är fullmatad med innovativa tekniska landvinningar inom handdatorområdet och överträffar allt med sin kombination av prestanda, integrerade funktioner och stryktålighet. Nautiz X7 kan utföra allt vad du behöver få utfört- och även några saker som du inte visste att du kunde utföra.

Prestanda bygger på hastighet och kapacitet där Nautiz X7 har en pigg 806 MHz Xscale processor med 128 MB RAM arbetsminne samt hela 4 GB Flash minne för säker lagring. Med ett Li-Ion batteri på 5600 mAh Li-ion som har upp till 12 h drifttid på en laddning arbetar Nautiz X7 ihärdigt en hel arbetsdag och lite till i fält.



Nautiz X7 är fullutrustad med avancerade funktioner samt även några helt nya funktioner för handdatorer. Till att börja med inbyggd GPS med SiRF Star III, Bluetooth 2.0 för kommunikation med annan utrustning och Wlan 802.11b/g för trådlösa nätverk samt inbyggd 3 megapixel kamera med autofokus och LED lampa. Ytterligare innovativa funktioner är 3G kapacitet för telefoni över GSM/UMTS (3G) och dataöverföring med Turbo-3G över EDGE/HSDPA, inbyggd e-kompass och höjdmätare, och till och med en g-sensor/accelerometer som mäter hastighet, vibration och rotation vilket möjliggör ett antal nya tillämpningar. Med uppskattade RS-232 port och USB host/client det lätt att ansluta ytterligare utrustning och SDIO platsen öppnar möjligheten att integrera ytterligare SD baserade tillbehör som streckodsläsare och RFID läsare.

Användarvänliga operativsystemet Microsoft Windows Mobile 6.1 Professional, 3,5" högupplöst VGA pekskärm optimerad för användning även i solljus och möjligheten att välja mellan numeriskt eller PDA-tangentbord gör handdator lika lätt att använda som den är banbrytande.

Självfallet behöver en handdator med dessa egenskaper vara tåligt nog för att kunna användas praktiskt taget var som helst. Med sin IP67 klassificering är Nautiz X7 både damm- och vattentät, uppfyller militär klassning MIL-STD 810G och motstår upprepade fall, hög luftfuktighet och drifttemperaturer mellan -30 °C och 60 °C. Den väger endast 490 gram, och är kompakt nog att användas med en hand.

Nautiz X7 leder utvecklingen inom stryktåliga mobila datorer och med kombinationen kraftfull prestanda som mer än väl räcker för alla tillämpningar, avancerad kommunikation med tal och data, nya användbara funktioner samt med en stryktålighet och smidighet som gör Nautiz X7 lätt att använda i alla miljöer vänder sig Nautiz X7 till användare inom skogsindustrin, service och underhåll, bygg och anläggning samt militär och räddningstjänst.

## Nautiz X7 fakta

<b>Storlek</b>	179 mm x 97 mm x 37 mm
<b>Vikt</b>	490 g inklusive laddningsbart batteri
<b>Miljöspecifikationer</b>	Drifttemperatur: -30 °C till 60 °C , MIL-STD 810G, Method 501.4, Procedure II, Method 502.4, procedure I, II & III
	Lagringstemperatur: -40 °C till 70 °C
	Temperaturshock: -40 °C/70 °C , MIL-STD 810G, Method 503.4, Procedure I
	Fall: 26 fall från 1,22 meters höjd, ytterligare sex fall vid -30 °C, ytterligare sex fall vid 60 °C MIL-STD 810G, Method 516.5, Procedure IV
	Vibrationer: MIL-STD 810G, Method 514.5 Procedure I
<b>Miljöspecifikationer</b>	Sand och damm: IP67, IEC-529 Damm: MIL-STD 810G, Method 516.5, Procedure IV
	Vatten: IP67, IEC-529; MIL-STD 810G, Method 512.4, Procedure I, vattenstråle 12,5 mm diameter från 2,5-3 meters avstånd, 100 liter/min
<b>Miljöspecifikationer</b>	Luftfuktighet: MIL-STD 810G, Method 507.4, 90 % RH temp cycle 30/60°C
	Höjd: 4 572 m ö h, MIL-STD 810G, Method 500.4, Procedures I, II & III
<b>Processor/minne</b>	Processor: Marvell PXA310 806 MHz Minne: 128 MB SDRAM
<b>Datalagring</b>	4 GB iNAND Flash
<b>Operativsystem</b>	Microsoft Windows® Mobile 6.1 Professional
<b>Skärm</b>	3.5-tum, VGA (480 x 640 pixlar), läsbar i solsken, anti-glare, 262K färger (18 bit), TMR Technology med LED-belysning
<b>Tangentbord</b>	Numeriskt tangentbord med bakgrundsbelysning, skärmtangentbord QWERTY Tillval: PDA-navigeringstangentbord (få tangenter)
<b>Batteri</b>	5600 mAh, Li-ion, löstagbart ca 12 h drifttid
<b>Anslutningar</b>	1 x USB Host/Client
	1 x 9-stifts Seriell RS-232 port
	1 x SDIO Kortplats
	1 x Laddning
<b>Kommunikation</b>	Högtalare och mikrofon med bruseliminering
	PAN: Bluetooth 2.0 + EDR
	WLAN: 802.11b/g Tillval: WWAN: tal med GSM/UMTS (3G), data med EDGE/HSDPA (Turbo3G)
<b>Navigation</b>	GPS SiRF Star III chip med WAAS/EGNOS-stöd
	Inbyggd E-Compass och G-Sensor
	Inbyggd höjdmätare Tillval: Kenaz DGPS sub meter via SDIO plats
<b>Kamera</b>	3-megapixel kamera med autofokus och LED-lampa
<b>Streckkodsläsare</b>	Tillval: 1D streckkod via SDIO plats
<b>RFID</b>	Tillval: RFID via SDIO plats
<b>Tillbehör</b>	Ergonomisk bärutrustning
	Fordonsladdare
	Fordonsdocka
	Huvar till tillbehör via SDIO plats Monteringslösningar/hållare till fordon Skärmskydd