

# NAUTIZ X7

Ahead of the curve



**handheld**

[www.handheld.se](http://www.handheld.se)

# NAUTIZ X7

## Ahead of the curve

Nautiz X7® är fullmatad med innovativa lösningar och överträffar allt med sin kombination av prestanda, integrerade funktioner och stryktålighet.

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 minst en hel arbetsdag 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 även 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 är det lätt att ansluta ytterligare utrustning och SDIO platsen öppnar möjligheten att integrera ytterligare SD baserade tillbehör som streckkodsläsare och RFID läsare. Med det användarvänliga operativsystemet Microsoft Windows Mobile 6.1, en 3.5" högupplöst VGA pekskärm optimerad för arbete i solljus och ett numeriskt tangentbord, blir handdatorn lika lätt att använda som den är banbrytande.

Självfallet behöver en handdator med dessa egenskaper vara tålig nog för att kunna användas var som helst. Med sin IP67 klassificering är Nautiz X7 både damm- och vattentät, uppfyller militär klassning MIL-STD-810G och klarar 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.

Med en kombination av funktioner och miljöanpassade egenskaper som inte finns i någon annan handdator leder Nautiz X7 utvecklingen inom stryktålig handdatorer. Nautiz X7 vänder sig till användare inom exempelvis skogsindustrin, service och underhåll, bygg och anläggning samt militär och räddningstjänst.

### Service & Support

Läs mer om vår Service & Support på [www.handheld.se](http://www.handheld.se)

### Varför stryktåligt:

Stryktåliga datorer erbjuder avsevärt lägre servicekostnader, färre stillestånd och lång produktivcykel. Läs mer om Stryktåligt, MIL-STD och IP-klassning på [www.handheld.se](http://www.handheld.se)

[www.nautiz.com](http://www.nautiz.com)

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Storlek</b>              | 179 mm x 97 mm x 37 mm  |
| <b>Vikt</b>                 | 490 g inklusive laddningsbart batteri   |
| <b>Miljöspecifikationer</b> |   |
| <i>Drifttemperatur:</i>     | -30 °C till 60 °C , MIL-STD-810G, Method 501.4, Procedure II, Method 502.4, Procedure I, II & III   |
| <i>Lagringstemperatur:</i>  | -40 °C till 70 °C   |
| <i>Temperaturshock:</i>     | -40 °C/+70 °C , MIL-STD-810G, Method 503.4, Procedure I   |
| <i>Fall:</i>                | 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   |
| <i>Vibrationer:</i>         | MIL-STD-810G, Method 514.5 Procedure I  |
| <i>Sand &amp; Damm:</i>     | IP67, IEC-529   |
| <i>Damm:</i>                | MIL-STD-810G, Method 516.5, Procedure IV  |
| <i>Vatten:</i>              | 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  |
| <i>Luftfuktighet:</i>       | MIL-STD-810G, Method 507.4, 90 % RH temp cycle 30/60 °C   |
| <i>Höjd:</i>                | 4 572 m ö h, MIL-STD-810G, Method 500.4, Procedures I, II & III   |
| <b>Processor</b>            | Marvell PXA310 806 MHz  |
| <b>Minne</b>                | 128 MB SDRAM  |
| <b>Datalagring</b>          | 4 GB iNAND Flash  |
| <b>Operativsystem</b>       | Microsoft Windows® Mobile 6.1 Classic (NX7-B)<br>Microsoft Windows® Mobile 6.1 Professional (NX7-W)   |
| <b>Skärm</b>                | 3.5-tum, VGA (480 x 640 pixels), läsbar i solsken, anti-glare, 262K färger (18 bit), TMR Technology med LED-belysning   |
| <b>Tangentbord</b>          | Numeriskt tangentbord med bakgrundsbelysning, skärmtangentbord QWERTY<br><i>Tillval:</i> PDA-navigeringstangentbord (få tangenter)  |
| <b>Batteri</b>              | 5600 mAh, Li-ion, löstagbart ca 12 h drifttid   |
| <b>Anslutningar</b>         | 1x USB host/client (mini AB USB OTG, 1.2 host, 2.0 client)<br>1x 9-stifts Seriell RS-232 port<br>1x SDIO Kortplats<br>1x Laddning   |
| <b>Kommunikation</b>        | Högtalare och mikrofon med bruseliminering<br>PAN: Bluetooth 2.0 + EDR<br>WLAN: 802.11 b/g stödjer AES, TKIP, WEP, WPA och WPA2<br><i>Tillval:</i> WWAN: tal med GSM/UMTS (3G), data med EDGE/HSDPA (Turbo3G) |
| <b>Navigation</b>           | • GPS SiRF Star III chip med WAAS/EGNOS-stöd<br>• Inbyggd E-Compass och G-Sensor<br>• Inbyggd höjdmätare • <i>Tillval:</i> Kenaz DGPS sub meter via SDIO plats  |
| <b>Kamera</b>               | 3-megapixel kamera med autofokus och LED-lampa  |
| <b>Streckkodsläsare</b>     | <i>Tillval:</i> 1D streckkod via SDIO plats   |
| <b>RFID</b>                 | <i>Tillval:</i> RFID via SDIO plats   |
| <b>Tillbehör</b>            | • Ergonomisk bärutrustning • Fordonsladdare<br>• Fordonsdocka • Huvar till tillbehör via SDIO plats<br>• Monteringslösningar/hållare till fordon • Skärmskydd   |

Handheld Scandinavia AB är en leverantör av stryktåliga datorer och tillsammans med partners levererar vi kompletta mobilitetslösningar till branscher såsom skog, bygg, underhåll, militär, transport och logistik med mera. Våra datorer tål värme, kyla, fall, vibrationer, väta och andra yttre påfrestningar som kan uppstå i fält. Handheld Scandinavia AB är ett dotterbolag till Handheld Group AB och ingår i Handheld koncernen, en av Europas ledande leverantörer av stryktåliga datorer.

# handheld

Handheld Scandinavia AB  
Kinnegatan 17A • 531 33 Lidköping, Sweden  
Tel +46 510 54 71 70 • Fax +46 510 282 05  
info@handheld.se  
www.handheld.se