

# NAUTIZ X8

LEADING THE WAY



**handheld**

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

# NAUTIZ X8

## LEADING THE WAY

Den ergonomiska Nautiz X8 är ledande i den nya generationen av stryktåliga handdatorer och har den största och ljusstarkaste kapacitiva pekskärmen i sin klass, tillsammans med en oöverträffad kombination av processorkraft, anslutningsbarhet och stryktålighet.

Nautiz X8 håller inte bara jämna steg med dina krav, utan överträffar dem. Denna dynamiska handdator har en snabb Texas Instruments 4470 dubbelkärnad 1,5 GHz processor, 1 GB RAM, 4 GB iNAND Flash och ett 5200 mAh Li-ion-batteri som kan användas upp till 12 timmar på en enda laddning. Ett urval av operativsystem – Android 4.2.2 eller Windows Embedded Handheld 6.5.3 – gör att du kan välja den lämpligaste plattformen för dina behov.

Nautiz X8 är in i minsta detalj konstruerad för användning ute på fältet, utan kompromisser i fråga om stil eller ergonomi. Dess 4,7-tumsskärm med hög ljusstyrka är den största i förhållande till alla jämförbara handdatorer, och du använder den topmoderna kapacitiva pekskärmen genom lätta tryckningar och gester med flera fingrar – på samma sätt som på din smartphone. Nautiz X8 är extremt stryktålig. Den är IP67-klassad och uppfyller stränga krav enligt MIL-STD-810G för den amerikanska militären, vilket innebär att den är dammtät och skyddad mot vatten och kan klara upprepade fall, starka vibrationer och drifttemperaturer på mellan -30 °C och 60 °C, – allt i en snygg och tilltalande design och en vikt på 490 gram.

Nautiz X8 har en det mesta integrerat som standard. Den erbjuder en exempellös kombination av bra anslutningsmöjligheter och funktionalitet, bland annat en särskild u-blox GPS-mottagare, Bluetooth 2.0 och 802.11b/g/n WLAN. En inbyggd 8-megapixels kamera med autofokus och LED-blixt gör att du snabbt och lätt kan ta bilder, och anslutningsmöjligheter genom GSM/UMTS- eller CDMA-överföring gör att du kan skicka och ta emot data överallt. Mät acceleration och orientering med den inbyggda G-sensorn/accelerometern och gyroskopet, eller navigera med den inbyggda kompassen och höjdmätaren. Denna handdator har även en flexibel design som gör att du kan ansluta ytterligare maskinvara som sensorer, radiomottagare och andra tillbehör.

Med sina många funktioner är Nautiz X8 är perfekt för brancher som exempelvis skogsbruk, GIS/lantmäteri, service & underhåll och offentlig säkerhet. Den kan anpassas till din arbetsmiljö och dina prestandakrav.

Bär den, ha den i ett hölster, släng den i väskan eller montera den i bilen – men ha alltid stryktåliga Nautiz X8 nära till hands. Du kommer att undra hur du kunde klara dig utan den.

<b>Storlek</b>	190.9 mm x 79.7 mm x 34.6 mm
<b>Vikt</b>	490 gram (inklusive batteri och handstrap)
<b>Processor</b>	Texas Instruments 4470 dual-core @ 1.5GHz
<b>Minne/Disk</b>	1 GB RAM/4 GB iNAND Flash
<b>Operativsystem</b>	Windows Embedded Handheld 6.5.3 Android 4.2.2
<b>Skärm</b>	4.7" FWVGA (854x480); IPS; 600 nits, kapacitiv multi-touch Asahi Dragontrail med kemiskt stärkt glas
<b>Tangentbord</b>	Numeriskt med 3 programmeringsbara funktionsknappar
<b>Batteri</b>	Li-Ion, 3.7V 5200mAh (19.2 Wh) (Warm-swappable) with smart gauge
<b>Anslutningar</b>	USB A Host USB micro (PC synkning och laddning) DB9 RS-232 seriell 3.5 mm headset (stereo och mick)
<b>I/O slot</b>	SIM (user accessible) MicroSD/MicroSDHC s kortplats
<b>Expansion</b>	Inbyggda kontakter under "topcopen" för speciella lösningar tillsammans med påbyggnadscapen. USB Host, serial, & 3.3v/5v
<b>Kommunikation</b>	
<i>Audio:</i>	Inbyggd: Receiver, högtalare, mikrofon
<i>Bluetooth:</i>	Klass 2 (10 m), v3.0 på Android OS och v2.0 på Windows Mobile OS
<i>Mobil (WWAN):</i>	Tai & data, 3.8G GSM HSPA+/HSUPA eller CDMA EVDO Rev. A
<i>Trådlöst LAN:</i>	802.11 b/g/n
<b>Navigering</b>	Integrerad stand-alone u-blox® GPS
<b>Kamera</b>	8-megapixel kamera med autofokus och LED illumination
<b>Indikatorer</b>	LEDs: 1. Laddning, 2. GPS, 3. Notifikation; Vibration
<b>Sensorer</b>	3-axis accelerometer 3-axis gyroscope Ambient light sensor Digital compass Altimeter/barometer Proximity Ambient temperature
<b>Miljöspecifikationer</b>	
<i>Drifttemperatur:</i>	- 30 °C to + 60 °C MIL-STD-810G 501.5/502.5 I, II & III
<i>Förvaringstemperatur:</i>	- 40 °C to + 70 °C MIL-STD-810G 501.5/502.5 I, II & III
<i>Fall:</i>	4'/1.22 m; MIL-STD-810G 516.6 IV
<i>Vibration:</i>	MIL-STD-810G, Method 514.6, Procedure I & II, Kategori 5
<i>Sand och damm :</i>	IP67, IEC 60529
<i>Vatten:</i>	IP67, IEC 60529
<i>Luftfuktighet:</i>	90% relative at -30 °C till +60 °C; MIL-STD-810G 507.5 II
<i>Höjd:</i>	15,000'/4,500+ m; MIL-STD-810G 500.5 I, II & III
<i>Solexponering:</i>	Testad för extrem UVB strålning enligt MIL-STD-810G, Metod 505.5, Procedure II
<i>Temperatur chock:</i>	Cyklar mellan -30 °C och +60 °C, MIL-STD-810G, Method 503.5, Procedure I-C
<b>Options</b>	
<i>Versioner:</i>	Verizon CDMA, GSM
<i>Inkluderat i paket:</i>	Internationell strömadapter, Kapacitiv penna, Batteri, Handstrap, 3.5 mm headset, USB kabel, Quick-start guide
<i>Tillval:</i>	Påbyggnads cap, 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 en tillverkare och leverantörer av stryktåliga datorer.

# handheld

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