

NAUTIZ X8

LEADING THE WAY



handheld
www.handheldgroup.com

NAUTIZ X8

LEADING THE WAY

Handheldin lujitettujen tietokoneiden uuden sukupolven johtotähdessä, ergonomisessa Nautiz X8 -tietokoneessa, on luokkansa kirkkain kapasitiivinen kosketusnäyttö. Tämän lisäksi siinä yhdistyvät ennennäkemätön suorituskyky, yhdistettävyyden ja kenttäolosuhteiden kesto.

Nautiz X8 ei pelkästään pysy perässäsi, vaan näyttää sinulle tietä. Tässä dynaamisessa Handheld-tuotteessa on erittäin nopea Texas Instruments 4470 -kaksoisydinsuoritin (1,5 GHz), 1 Gt RAM-muistia, 4 Gt iNAND Flash -muistia ja 5 200 mAh:n litiumioniakku, joka kestää jopa 12 tuntia yhdellä latauksella. Lisäksi Nautiz X8:aan voi valita joko Android 4.2.2 tai Windows Embedded Handheld 6.5.3 käyttöjärjestelmän.

Jokainen Nautiz X8:n yksityiskohta on suunniteltu erityisesti juuri kenttäkäyttöön, tyylistä ja ergonomiasta tinkimättä. Nautiz X8:n 4,7 tuuman erittäin kirkas näyttö on markkinoiden suurin. Huipputekniikkaa edustavaa kosketusnäyttöä käytetään kevyesti koskettamalla ja usean sormen liikkeillä – aivan kuten muitakin älylaitteita. Nautiz X8 on kestävyydeltään ylivoimainen: sillä on IP67-suojaluokitus, ja se täyttää Yhdysvaltain armeijan käyttämien tiukkojen MIL-STD-810G-standardien vaatimukset, mikä tarkoittaa, että Nautiz X8 on niin pölyn- kuin vedenkestäväkin. Se kestää useita toistuvia pudotuksia, voimakasta värinää, ja se toimii -30 °C – +60 °C käyttölämpötiloissa. Kaikki tämä sisältyy virtaviivaiseen ja katseita keräävään 490 g:n pakettiin.

Nautiz X8 -tietokoneen yhteysvaihtoehdot ja vakio-ominaisuudet, mukaan lukien juuri tälle laitteelle tarkoitettu u-blox-GPS-vastaanotin, BT 2.0- ja 802.11b/g/n WLAN -liitännät, ovat vertaansa vailla. Sisäänrakennetulla 8 megapikselin kameralla, jossa on automaattitarkennus ja LED-salama, voi ottaa kuvia nopeasti ja helposti. Datan siirtomahdollisuus GSM/UMTS- tai CDMA-standardilla takaa, että pysyt aina yhteydessä olinpaikastasi huolimatta. Voit mitata kiihtyvyyden ja suunnan sisäänrakennetun G-tunnistin-kiihtyvyydmittarin ja gyroskoopin avulla tai navigoida kompassin ja korkeusmittarin avulla. Tässä Handheld-laitteessa on myös avoin liitäntärajapinta ja cap-laajennusjärjestelmä, joten voi liittää siihen esimerkiksi tunnistimia, radioita ja muita lisäosia.

Lukuisia toimintoja sisältävä Nautiz X8 sopii loistavasti niin metsätalouskäyttöön, julkisen turvallisuuden valvontaan, kenttätyöhön kuin myös GIS-mittauksiin ja kartoitukseen. Voit myös mukauttaa sen työympäristösi ja suorituskykyvaatimuksiesi mukaiseksi.

Voit kantaa Nautiz X8:aa mukansasi, pitää sitä kotelossa, pauskata sen laukkuusi tai kiinnittää vaikkapa ajoneuvoosi; teetpä mitä tahansa, luotettava Nautiz X8 on aina lähettyvilläsi. Huomaat pian ihmetteleväsi, miten ikinä pärjäsitkään ilman sitä.

Koko	190.9 mm x 79.7 mm x 34.6 mm
Paino	490 g (sis. akun ja takahihnan)
Proessori	Texas Instruments 4470 dual-core @ 1.5GHz
Ram/Massamuisti	1 GB RAM/4 GB iNAND Flash
Käyttöjärjestelmä	Windows Embedded Handheld 6.5.3 Android 4.2.2
Näyttö	4.7" FWVGA (854x480); IPS; 600 nits, kapasitiivinen multi-touch Asahi Dragontrail kovitettu lasi
Näppäimistö	Numeerinen, 3 ohjelmoitavaa toimintonäppäintä
Akku	Li-Ion, 3.7V 5200mAh (19.2 Wh) (Warm-swap)
Liitännät	USB A Host USB micro (tiedonsiirto ja lataus) DB9 RS-232 sarjaportti 3.5 mm kuulokeliitäntä
I/O liitännät	SIM korttipaikka MicroSD/MicroSDHC korttipaikka
Laajennuspaikka	Laajennuspaikka ja liitännät lisälaitteille sekä laajennuspaikan suojahattu. USB Host, sarjaliikenne, ja 3.3v/5v virtaliitännät
Tietoliikenne	
<i>Puhe:</i>	Sisäänrakennettu kuuloke-/mikrofoniliitäntä, kaiutin, mikrofoni
<i>PAN:</i>	BT Class 2 (10 m), Android: v3.0, Windows Mobile: v2.0
<i>WWAN:</i>	Puhe ja data, 3.8G GSM HSPA+/HSUPA tai CDMA EVDO Rev. A
<i>WLAN:</i>	802.11 b/g/n
GPS	Sisäänrakennettu u-blox® GPS
Kamera	8-megapikselin kamera automaattitarkennuksella ja LED-valolla
Merkkivalot	LED't: 1. Lataustila, 2. GPS, 3. Huomautus; värinätoiminto
Anturit	kiihtyvyydianturi gyroskooppi-anturi Valonmäärän tunnistin Digitaalinen kompassi Korkeusmittari/ilmapuntari Etäisyysanturi Lämpötila-anturi
Ympäristötiedot	
<i>Käyttölämpötila:</i>	- 30 °C – + 60 °C MIL-STD-810G, Method 501.5/502.5 II ja III
<i>Varastointilämpötila:</i>	- 40 °C – + 70 °C MIL-STD-810G, Method 501.5/502.5 Procedure I
<i>Pudotustesti:</i>	1.22 m, Method 516.6 Procedure IV
<i>Värinätesti:</i>	MIL-STD-810G, Method 514.6, Procedure I ja II, Category 5
<i>Hiekkan- ja pölynsuojaus:</i>	IP67
<i>Vesitiiviys:</i>	IP67
<i>Kosteussuojaus:</i>	MIL-STD-810G, Method 507.5 Procedure II
<i>Korkeustesti:</i>	4572 m, MIL-STD-810G Method 500.5 Procedure I
<i>Auringonvalon suojaus:</i>	Suojattu pitkäaikaiselta UVB säteilyltä, MIL-STD-810G, Method 505.5, Procedure II
<i>Lämpöshokkisuojaus:</i>	Sykliä välillä -30 °C – +60 °C, MIL-STD-810G, Method 503.5, Procedure I-C
Optiot	
<i>Kokoonpanot:</i>	Verizon CDMA, GSM
<i>Laitepakettiin sisältyy:</i>	Virtalähde, kansainvälinen, Kapasitiivinen osoitinkynä, Akku, Takahihna, 3.5 mm kuuloke, USB kaapeli, Pikaohje
<i>Lisävarusteena:</i>	Korotettu laajennuspaikan suojahattu, Näytön suoja kalvo

Handheld Group AB on kestävien PDA ja mobiilitietokoneiden maailmanlaajuinen jakelija. Yhdessä kumppaniensa kanssa Handheld toimittaa kokonaisvaltaisia mobiilijärjestelmiä eri toimialoille kuten logistiikka, metsäsektori, geodesia, julkinen liikenne, rakennussektori, huolto- ja kunnossapito, puolustusvoimat sekä turvassektori. Ruotsalaisella Handheld Group'illa on omat toimipisteet Ruotsissa, Suomessa, Hollannissa, Italiassa, Saksassa, Sveitsissä, Australiassa, Englannissa ja USA:ssa.

handheld
www.handheldgroup.com