

NAUTIZ X8

LEADING THE WAY



handheld
www.handheldgroup.com

NAUTIZ X8

LEADING THE WAY

De ergonomische Nautiz X8 loopt voorop in de nieuwe generatie handheld computers en heeft het grootste en meest heldere capacitive touchscreen in zijn klasse, plus een onovertroffen combinatie van processorkracht, connectiviteit en robuustheid.

De Nautiz X8 blijft bij u, waar u ook heen gaat – hij wijst u zelfs de weg. Deze dynamische handheld kan vertrouwen op een razendsnelle 4470 dual-core 1,5 GHz processor van Texas Instruments, 1 GB RAM, 4 GB iNAND flashgeheugen en een 5200 mAh Li-ion batterij met een gebruiksduur tot 12 uur per oplaadbeurt. Kies zelf het besturingssysteem dat het beste aansluit op uw wensen: Android 4.2.2 of Windows Embedded Handheld 6.5.3.

Elk detail van de Nautiz X8 is zorgvuldig ontworpen voor gebruik in het veld, zonder dat dit ten koste is gegaan van het stijlvolle uiterlijk en de ergonomische functies. Het heldere 4,7-inch touchscreen is het grootste scherm van alle vergelijkbare computers. Dit zeer geavanceerde capacitive touchscreen kan worden bediend met lichte aanrakingen en met meerdere vingers tegelijk, net zoals een moderne smartphone of tablet. De robuustheid van de Nautiz X8 is onovertroffen. De Nautiz X8 voldoet aan de IP67-classificatie en de strikte MIL-STD-810G standaarden van het Amerikaanse leger. Dit betekent dat hij niet alleen bestand is tegen stof en water, maar ook tegen herhaaldelijk vallen, hevige trillingen en extreme temperaturen tussen -30°C en 60°C. En dit compacte en stijlvolle apparaat weegt slechts 490 gram.

De Nautiz X8 heeft een zeldzame combinatie van verbindingsopties en standaardfuncties, waaronder een speciale u-blox GPS-ontvanger, BT 2.0 en ondersteuning voor 802.11b/g/n draadloze netwerken. Dankzij de ingebouwde 8 megapixel camera met autofocus en LED-flitser kunt u snel en gemakkelijk visuele informatie vastleggen. En met mobiele datacommunicatie via GSM/UMTS of CDMA kunt u altijd en overal verbinding maken. U kunt de bewegingsacceleratie en de oriëntatie meten met de ingebouwde G-sensor/accelerometer en de gyroscoop en u kunt navigeren met het kompas en de hoogtemeter. Deze handheld heeft een open architectuur en een uitbreidingskap voor het aansluiten van extra hardware zoals sensoren, radio's en andere add-ons.

De compleet uitgeruste Nautiz X8 kan worden aangepast aan uw specifieke werkomgeving en prestatie-eisen en is onder andere geschikt voor professionals die zich bezighouden met openbare veiligheid, bosbeheer, buitendienst en GIS/landmeting.

U kunt de betrouwbare en robuuste Nautiz X8 in een holster steken, bij u dragen, in uw tas stoppen of op het dashboard installeren. Maar wat u ook doet, zorg dat u hem altijd binnen handbereik heeft. U zult zich afvragen hoe u ooit zonder heeft gekund.

Afmetingen	190.9 mm x 79.7 mm x 34.6 mm
Gewicht	490 gram (inclusief batterij en handstrap) (17.3 ounces)
Processor	Texas Instruments 4470 dual-core @ 1.5GHz
Geheugen	1 GB RAM/4 GB iNAND Flash
Besturingssysteem	Windows Embedded Handheld 6.5.3 Android 4.2.2
Scherm	4.7" FWVGA (854x480); IPS; 600 nits, capacitive multi-touch Asahi Dragontrail chemically strengthened glass
Toetsenbord	Numeriek met 3 programmeerbare functietoetsen
Batterij	Li-Ion, 3.7V 5200mAh (19.2 Wh) met smart meter
Aansluitingen	USB A Host USB micro (PC sync en laden) DB9 RS-232 serial 3.5 mm headset (stereo en mic)
I/O slot	SIM (toegankelijk voor gebruiker) MicroSD/MicroSDHC slot
Uitbreidingen	Geïntegreerde uitbreidingsconnector voor eigen ontwikkelde hardware. Dient samen te gaan met verhoogde uitbreidingskap. Connector bevat USB Host, Seriele, 3,3v en 5v aansluitingen.
Communicatie	
<i>Audio:</i>	Ingebouwde: ontvanger, luidspreker; microfoon
<i>PAN:</i>	BT Class 2 (10 m), v3.0 in Android OS en v2.0 in Windows Mobile OS
<i>Cellular (WWAN):</i>	Voice en data, 3.8G GSM HSPA+/HSUPA of CDMA EVDO Rev. A
<i>Wireless LAN:</i>	802.11 b/g/n
Navigatie	Geïntegreerde met stand-alone u-blox® GPS
Camera	8-megapixel rear-facing camera met autofocus en LED flitser
Indicatoren	LEDs: 1. Oplaadstatus, 2. GPS, 3. Notificatie; trillfunctie
Sensoren	3-axis versnellingsmeters 3-axis gyroscoop Omgevingslichtsensor Digitale kompas Hoogte meter/barometer Proximity Omgevingstemperatuur
Omgeving	
<i>Gebruik:</i>	- 30 °C to + 60 °C MIL-STD-810G, Method 501.5/502.5 II en III
<i>Opslag:</i>	- 40 °C to + 70 °C MIL-STD-810G, Method 501.5/502.5 Procedure I
<i>Vallen:</i>	1.22 m (4 ft) MIL-STD-810G, Method 516.6 Procedure IV
<i>Trillingen:</i>	MIL-STD-810G, Method 514.6, Procedure I en II, Category 5
<i>Zand en stof:</i>	IP67
<i>Water:</i>	IP67
<i>Vochtigheid:</i>	MIL-STD-810G, Method 507.5 Procedure II
<i>Hoogte:</i>	4572 m /15.000 ft MIL-STD-810G, Method 500.5 Procedure I
<i>Blootstelling aan zonlicht:</i>	Overleeft langdurige blootstelling aan UVB, MIL-STD-810G, Method 505.5, Procedure II
<i>Temperatuurschommelingen:</i>	Schommelingen tussen -30 °C en +60 °C, MIL-STD-810G, Method 503.5, Procedure I-C
Options	
<i>SKUs:</i>	Verizon CDMA, GSM
<i>Standaard inclusief:</i>	Internationale oplader, Capacitive stylus, Batterij, Hand strap, 3.5 mm headset, USB kabel, Quick-start guide
<i>Optioneel:</i>	Grote uitbreidingskap, Screenprotector

Handheld Group AB is een internationale distributeur van PDA's en mobiele computers. In samenwerking met partners levert Handheld totale mobiele oplossingen voor allerlei industrieën zoals Logistiek, Bosbouw, GIS, Openbaar Vervoer, Bouw, Service & Onderhoud, Defensie en Beveiliging. Het hoofdkantoor in Zweden, Handheld Group, heeft lokale kantoren in Zweden, Finland, Nederland, Italië, Duitsland, Zwitserland, Australië. Groot Brittannië en de Verenigde Staten.

handheld
www.handheldgroup.com