

# NAUTIZ X8

LEADING THE WAY



**GE PRISM**  
SEE MORE, DO BETTER

**handheld**  
[www.handheldgroup.com](http://www.handheldgroup.com)

# NAUTIZ X8

## LEADING THE WAY

Un favori dans la nouvelle génération des Terminaux mobiles, l'ergonomie Nautiz X8 possède l'écran capacitif le plus large et le plus brillant dans sa catégorie, avec une combinaison sans précédent de puissance de traitement, de connectivité et de robustesse terrain.

Le Nautiz X8 ne se contentera pas de suivre votre rythme - il ouvrira la voie. Ce PDA dynamique comporte un processeur Texas Instruments à grande vitesse 4470 dual-core 1,5 GHz, 1 GB de RAM, iNAND Flash de 4 GB et une batterie Li-ion 5200 mAh qui dure jusqu'à 12 heures sur une seule charge. Un choix de systèmes d'exploitation - Android ou Windows Embedded Handheld 6.5.3 - vous permet de choisir la plateforme la plus appropriée à vos besoins.

Chaque détail du Nautiz X8 est méticuleusement conçu pour une utilisation sur le terrain, sans sacrifier le style ou l'ergonomie. Son écran 4,7 pouces à forte luminosité est le plus large que vous pourrez trouver sur n'importe quel PDA comparable, et vous pouvez faire fonctionner l'écran capacitif de pointe par une légère pression et des gestes avec plusieurs doigts - de la même manière que vous utilisez vos appareils mobiles personnels. La robustesse du Nautiz X8 est sans équivalent. Son indice de protection est IP67 et il est conforme aux rigoureuses normes militaires américaines MIL-STD-810G, ce qui signifie qu'il est imperméable à l'eau et à la poussière et peut résister à des chutes répétées, à de fortes vibrations et à des températures de fonctionnement variant de -30°C à 60°C (-22F à 140F) - le tout dans un conditionnement lisse, attrayant de 490 grammes (17,3 onces).

Le Nautiz X8 offre une combinaison exceptionnelle d'options de connectivité et de caractéristiques de fonctions standards, y compris un récepteur GPS spécialisé u-blox, BT 2.0 et la fonctionnalité 802.11b/g/n WLAN. Un appareil photo intégré de 8 mégapixels avec autofocus et un flash LED vous permet de capturer rapidement et facilement les données visuelles, et la connectivité par transmission de données par téléphone GSM/UMTS ou CDMA vous permet de rester connecté où que vous alliez. Mesurez l'accélération et l'orientation avec le capteur G intégré, l'accéléromètre et le gyroscope, ou naviguez avec le compas et l'altimètre intégrés. Ce PDA possède également une architecture ouverte et un système d'extension qui vous permet de connecter du matériel informatique supplémentaire tel que des capteurs, radios et autres éléments additionnels.

Le Nautiz X8 riche en fonctions est livré tout prêt pour votre équipe avec des possibilités d'application dans la sylviculture, la sécurité publique, le service sur le terrain et SIG/surveillance; il s'adapte à votre environnement de travail et à vos exigences de performance.

Emportez-le, portez-le dans un étui, mettez-le dans votre sac ou montez-le sur votre véhicule - mais quoi que vous fassiez, gardez le robuste, fiable Nautiz X8 à portée de main. Vous vous demanderez comment vous faisiez sans lui.

<b>Dimensions</b>	191 mm x 79 mm x 34 mm
<b>Poids</b>	490 grams (17.3 ounces) (including battery and hand strap)
<b>Processeur</b>	Texas Instruments 4470 dual-core @ 1.5GHz
<b>Mémoire/Disque</b>	1 GB RAM/4 GB iNAND Flash
<b>Système d'exploitation</b>	Windows Embedded Handheld 6.5.3 Android 4.2.2
<b>Écran</b>	4.7" FWVGA (854x480); IPS; 600 nits, capacitive multi-touch Asahi Dragontrail chemically strengthened glass
<b>Clavier</b>	Numeric with 3 programmable function keys
<b>Batterie</b>	Li-Ion, 3.7V 5200mAh (19.2 Wh) (Warm-swappable) with smart gauge
<b>Connexions</b>	USB A Host USB micro (PC sync and charging) DB9 RS-232 serial 3.5 mm headset (stereo and mic)
<b>I/O slot</b>	SIM (user accessible) MicroSD/MicroSDHC slot
<b>Expansion</b>	Embedded expansion connector for custom hardware integrations in conjunction with expansion cap. USB Host, serial, and 3.3v/5v power connections available via proprietary connector
<b>Communication</b>	
<i>Audio:</i>	Built in: Receiver, loud-speaker; mic
<i>PAN:</i>	BT Class 2 (10 m), v3.0 in Android OS and v2.0 in Windows Mobile OS
<i>Cellular (WWAN):</i>	Voice and data, 3.8G GSM HSPA+/HSUPA or CDMA EVDO Rev. A
<i>Wireless LAN:</i>	802.11 b/g/n
<b>Navigation</b>	Integrated with stand-alone u-blox® GPS
<b>Appareil photo</b>	8-megapixel rear-facing camera with autofocus and LED illumination
<b>Indicators</b>	LEDs: 1. Charge state, 2. GPS, 3. Notification; Vibration motor
<b>Sensors</b>	3-axis accelerometers 3-axis gyroscope Ambient light sensor Digital compass Altimeter/barometer Proximity Ambient temperature
<b>Environment</b>	
<i>Fonctionnement:</i>	- 30 °C to + 60 °C MIL-STD-810G 501.5/502.5 Procedure II and III
<i>Stockage:</i>	- 40 °C to + 70 °C MIL-STD-810G Method 501.5/502.5 Procedure I
<i>Chutes:</i>	1.22 m (4 ft) MIL-STD-810G 516.6 Procedure IV
<i>Vibration:</i>	MIL-STD-810G, Method 514.6, Procedure I and II, Category 5
<i>Sable &amp; Poussière:</i>	IP67
<i>Eau:</i>	IP67
<i>Humidité:</i>	MIL-STD-810G Method 507.5 Procedure II
<i>Altitude:</i>	4572 m /15.000 ft MIL-STD-810G, Method 500.5 Procedure I
<i>Solar Exposure:</i>	Survives prolonged UVB exposure, MIL-STD-810G, Method 505.5, Procedure II
<i>Temperature Shock:</i>	Cycles between -22 °F and 140 °F (-30 °C and +60 °C), MIL-STD-810G, Method 503.5, Procedure I-C
<b>Options</b>	
<i>SKUs:</i>	Verizon CDMA, GSM
<i>Included in box:</i>	International power adapter, Capacitive stylus, Battery, Hand strap, 3.5 mm headset, USB cable, Quick-start guide
<i>Optional:</i>	Tall expansion cap, Screen protector