

# NAUTIZ X7

En avance sur son temps



**Nogema** Ingénierie   
embedded solutions

# NAUTIZ X7

## En avance sur son temps

# handheld

Le Nautiz X7 exemplifie l'évolution des ordinateurs de poche. Présentant des progrès innovateurs dans la technologie des ANP, il surpasse tous les autres produits sur le marché avec son mélange de puissance, de fonctionnalité et de robustesse. Le Nautiz X7 peut faire tout ce que vous voulez et même ce que vous ne croyiez pas pouvoir être possible.

La performance commence par la vitesse et la puissance. Le Nautiz X7 présente un processeur vif 806 MHz Xscale, avec 128 MB de RAM embarqué et une mémoire Flash de 4 GB. Et ce cheval de labour près pour le terrain marchera toute la journée et même plus grâce à une batterie 5600 mAh Li-ion qui durera jusqu'à 12 heures sur une seule recharge. Aucun autre ANP n'offre une mémoire plus grande et une batterie standard de durée plus longue.

Le Nautiz X7 présente aussi un ensemble de fonctions sans précédent, en commençant par des fonctions GPS SiRF Star III, module Bluetooth 2.0, 802.11b/g WLAN intégrées, ainsi qu'un appareil photo 3 mégapixels intégré avec autofocus et un flash LED. Mais le X7 va plus loin avec des innovations telles que des communication 3G pour téléphone et transmission de données, une boussole, un altimètre intégrés et même un détecteur avec gyroscope/accéléromètre qui peut mesurer vitesse, vibration et rotation, ouvrant ainsi la porte à d'innombrables possibilités d'application. Le système d'exploitation Windows Mobile 6.1 Professional, l'affichage de l'écran tactile VGA 3.5" et clavier numérique en font un ordinateur de poche révolutionnaire mais facile d'utilisation.

Évidemment, un outil contenant toutes ces fonctions ne servira à rien s'il n'est pas suffisamment résistant pour être emporté presque n'importe où. Avec un indice IP67, qui n'a jamais été dépassé pour les ordinateurs de poche, le Nautiz X7 robuste est étanche à la poussière et à l'eau et il peut supporter des chutes accidentelles répétées, une humidité élevée et des températures de fonctionnement de -30 °C à 60 °C. Il ne pèse que 0.4 grammes et est assez compact pour fonctionner dans une main.

Avec une combinaison de caractéristiques et de performances robustes, que vous ne trouvez dans aucun autre ordinateur de poche, le Nautiz X7 est à la tête de l'informatique mobile.

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

<b>Dimensions</b>	179 mm x 97 mm x 37 mm
<b>Poids</b>	490 g, batterie rechargeable comprise
<b>Environnement</b>	
<i>Fonctionnement:</i>	-30 °C à 60 °C MIL-STD 810G, Méthode 501.4, Procédure II, Méthode 502.4, Procédures I, II & III
<i>Stockage:</i>	-40 °C à 70 °C
<i>Choc Temp.:</i>	MIL-STD-810G, Méthode 503.4, Procédure I (-40 °C/+70 °C)
<i>Chutes:</i>	MIL-STD-810G, Méthode 516.5, Procédure IV 26 chutes de 1,22 m, 6 chutes supplémentaires à -30 °C, 6 chutes supplémentaires à 60 °C
<i>Vibration:</i>	MIL-STD-810G, Méthode 514.5 Procédure I
<i>Sable &amp; poussière:</i>	IP67, IEC-529 Poussière: MIL-STD-810G, Méthode 516.5, Procédure IV
<i>Eau:</i>	IP67, IEC 529 MIL-STD-810G, Méthode 512.4, Procédure I, Jet d'eau 12,5 mm diamètre à 2,5 – 3m, 100 litre/min.
<i>Humidité:</i>	MIL-STD-810G, Méthode 507.4, 90%HR cycle temp. 30–60 °C
<b>Processeur/mémoire</b>	Processeur : Marvell PXA310 806 MHz Mémoire: 128 MB SDRAM
<b>Stockage des données</b>	4 GB INAND Flash
<b>Système d'exploitation</b>	Microsoft Windows® Mobile 6.1 Professional
<b>Écran</b>	480x640 pixels antireflets 3.5" résolution VGA, lisible en plein soleil, couleurs 262K (18 bits), Technologie TMR avec rétro-éclairage LED
<b>Clavier</b>	Clavier numérique avec rétro-éclairage, clavier tactile QWERTY
<b>Batterie</b>	Batterie 5600 mAh Li-ion
<b>Connexions</b>	1 x USB hôte et client Prise d'alimentation 1 logement SDIO Connecteur série à 9 broches RS-232
<b>Communication</b>	PAN: Bluetooth 2.0 + EDR WLAN: 802.11b/g intégré GSM/UMTS (HSDPA/EDGE) Haut-parleur & microphone intégrés avec élimination de bruit
<b>Navigation</b>	Jeu de puces intégré GPS SiRF Star III avec support WAAS/EGNOS Boussole électronique et détecteur avec gyroscope intégrés Altimètre intégré
<b>Appareil photo</b>	Appareil photo 3 mégapixels intégré avec autofocus et Flash LED
<b>Options</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• RFID</li><li>• Lecteur de codes-barres</li><li>• Kenaz DGPS</li></ul>

**Nogema** Ingénierie   
embedded solutions

NOGEMA TECHNOLOGY  
289-291 rue Jeanne d'Arc  
54000 NANCY  
Tél. : +33 (0)3 83 53 99 99  
Email : [contact@nogema.com](mailto:contact@nogema.com)  
Site : [www.nogema.com](http://www.nogema.com)