



# NAUTIZ X9

## The ultimate outdoor-rugged PDA

L'ordinateur ultra-robuste Nautiz X9 est un PDA Android solide comme le roc, capable de s'adapter à tous les environnements rencontrés par un travailleur de terrain. Bardé de fonctionnalités professionnelles, doté d'une coque en magnésium super solide et d'une batterie qui tient de longues journées, il offre des performances puissantes en extérieur. Le Nautiz X9 est un ordinateur portable robuste, un enregistreur de données ou un contrôleur de terrain conçu pour être utilisé dans les environnements les plus exigeants. Autrement dit, vous n'aurez plus jamais à vous soucier d'une interruption de travail ou de la perte de données importantes.

### Ruggedness pour les environnements difficiles

Le Nautiz X9 est conçu pour les travaux extérieurs et industriels les plus difficiles. La mention IP67 signifie qu'il est entièrement étanche à l'eau et à la poussière. Et les normes strictes MIL-STD-810G de vibrations, d'humidité, de températures extrêmes et d'altitude incluent un test de chute de 1,5 m de haut, bien plus que les 1,2 m utilisés pour les autres appareils durcis. L'écran capacitif multitactile de 5 pouces lisible en plein soleil en verre renforcé est d'une taille idéale : suffisamment grand pour être bien lisible mais suffisamment compact pour ne pas être trop fragile. Et l'écran est renforcé et doté de pare-chocs pour plus de protection.

### Android Enterprise Recommended

Un processeur 8 cœurs et quantité de mémoire vive et de mémoire de stockage permettent à ce portable robuste d'assurer des tâches exigeantes et très diverses sur le terrain. Le Nautiz X9 tourne sous Android 11, ce qui présente des avantages importants en matière de sécurité et de batterie. Il bénéficie de la mention Android Enterprise Recommended (AER) et offre toutes les fonctions fournies avec la licence Google GMS, telles que l'accès au Play Store et à Google Maps. Le Nautiz X9 donne également accès à MaxGo, la suite de logiciels de gestion Android gratuits de Handheld pour faciliter les déploiements et personnaliser la configuration des appareils, par exemple la préparation et la gestion des appareils mobiles.

### Deux appareils photo, un GPS et l'imagerie 2D

Le Nautiz X9 est fourni de série avec des fonctionnalités impressionnantes de collecte de données, telles que le GPS/GLONASS/Galileo, les appareils photo double orientation et l'imageur 2D en option. Quel que soit le type de collecte de données que vous pratiquez, le Nautiz X9 dispose des outils qui amélioreront votre efficacité.

### Connectivité de terrain et polyvalence

Le Nautiz X9 ultra-robuste est doté de la communication 4G/LTE, du LAN sans fil, du BT 4.1 basse consommation et de la NFC — bref, il a tout ce dont vous avez besoin pour envoyer et recevoir des données pendant le travail de terrain dans des conditions difficiles. Des accessoires tels que la poignée pistolet, les supports de montage sur mât, les étuis, les malles de transport, la station d'accueil pour véhicule et pour bureau viennent compléter votre portable pour un maximum d'ergonomie et d'efficacité.

### Une solidité à toute épreuve

Le PDA Nautiz X9 riche en fonctionnalités est on ne peut plus solide. Conçu spécialement pour les applications de plein air exigeantes dans la foresterie, les services sur le terrain et le SIG/l'arpentage, le Nautiz X9 poursuit la tradition Handheld de robustesse absolue et de performances maximum, sans compromis.

## Dimensions

165 mm x 86 mm x 25 mm (6.5" x 3.3" x 0.9")

## Weight

385 g (13.5 oz)

## Processor

MediaTek MT8768, 8 cores 2.0 GHz

## Graphics

IMG PowerVR GE8320

## RAM and Storage

3 GB / 32 GB

## Operating System

Android 11 (GMS)

Android Enterprise Recommended

## Display

5" capacitive multi-touch

1280x720 pixels

Sunlight readable

Glove/rain mode

Asahi Dragontrail Glass

## Buttons

### Side

Power, volume up/down, 2x FN

## Battery

3.8V 4800 mAh (18.24 Wh)

Field replaceable

## Ports

micro USB, OTG

Docking connector

3.5 mm headphone jack

1x micro SDXC

2x micro-SIM

## Communication

### Cellular (WWAN)

2G (850,900,1800,1900)

3G (1,2,4,5,8)

4G (1,2,3,4,5,7,8,12,14,17,20,28,38,40,41)

### Wireless LAN

2.4 GHz + 5 GHz

802.11 a/b/g/n/ac

### PAN

BT 5.0 LE

### NFC

13.56 MHz

ISO 14443A/B, ISO 15693

### Audio

Rear-facing speaker

Microphone

## Scanner (optional)

2D imager (Honeywell N6703)

## Positioning

GPS/GLONASS/Galileo

## Cameras

### Rear

13 megapixel with autofocus and flash

### Front

5 megapixel

## Sensors

Compass

Accelerometer

Gyroscope

Pressure

Proximity

Ambient light

## Environment

### Operating

-20°C to 55°C (-4°F to 131°F)

MIL-STD-810G, Method 501.5 Procedure II

### Storage

-30°C to 65°C (-22°F to 149°F)

MIL-STD-810G, Method 501.5/502.5 Procedure I

### Drop / Shock

26 drops from 1.5 m (4.9 ft)

MIL-STD-810G, Method 516.6 Procedure IV

### Vibration

MIL-STD-810G, Method 514.6 C-VI Category 4

### Sand / Dust

IP67, IEC 60529

### Water

IP67, IEC 60529

### Humidity

5 ~ 95% (non-condensing)

MIL-STD-810G, Method 507.5 Procedure II

### Altitude

4572 m (15,000 ft.)

MIL-STD-810G, Method 500.5 Procedure II

## Additional Security

ARM® TrustZone® Security

## Options

For options and accessories, please see

[www.handheldgroup.com/nautiz-x9](http://www.handheldgroup.com/nautiz-x9)

