



# NAUTIZ X81

## Built to last

Si vous travaillez à l'extérieur, vous avez besoin d'une technologie sans limites. Puissant et conçu pour vous – un appareil qui vous accompagne partout pour accomplir toutes vos tâches. Découvrez le Nautiz X81, un ordinateur de poche ultra-robuste avec un clavier numérique complet, conçu pour recueillir des données dans des conditions extrêmes.

### Tout commence avec l'écran

C'est le point le plus important pour le travail en extérieur : un écran lisible. Grâce à une technologie d'affichage unique, l'écran du Nautiz X81 offre le meilleur des deux mondes : un écran lisible en plein soleil qui n'épuise pas la batterie. Vous n'avez plus besoin d'augmenter la luminosité pour voir votre écran, et votre indicateur de batterie reste stable.

### Qui tiendra le plus longtemps ? Vous ou votre ordinateur de poche ?

Préparez-vous à découvrir une autonomie de la batterie jamais vue sur le terrain. Grâce à la technologie efficace de l'écran, le puissant bloc d'alimentation du Nautiz X81 peut travailler de longues heures, tout comme ses utilisateurs. Chargez-la via la station d'accueil à broches ou via l'USB-C à chargement rapide pour qu'elle soit prête à fonctionner en un rien de temps.

### Données de localisation précises

Le Nautiz X81 dispose d'un récepteur multi-bandes u-blox dédié pour des données de localisation rapides et précises. L'antenne GNSS prend en charge GPS, GLONASS, Galileo et BeiDou ainsi que SBAS. Les forestiers, les techniciens de terrain SIG et autres équipes mobiles peuvent ainsi compter sur le Nautiz X81 pour des performances fiables.

### Technologie de pointe

Le Nautiz X81 booste vos activités avec le meilleur de la technologie. Sa solide plate-forme de performance offre une mémoire RAM et un stockage importants, intégrant parfaitement les graphiques et stockant des données lourdes sans aucun problème. Le Nautiz X81 fonctionne sous Android 12 et est recommandé par Android Enterprise (AER). Il offre des performances 5G tout en fonctionnant également en 4G/LTE si nécessaire. Il peut utiliser les technologies BT et NFC pour se connecter aux appareils à proximité.

### Suffisamment robuste pour les tâches en extérieur

Il offre des performances robustes à tous points de vue. De l'eau et de la poussière ? Avec son indice de protection IP67, le Nautiz X81 est étanche à l'eau et à la poussière. Des températures extrêmes ? La gamme Nautiz a excellé dans l'Outback australien brûlant et dans le froid glacial du Mont Everest. Il est fiable de -30°C à 60°C. Chutes, vibrations, chocs, humidité ? Aucun problème : Cette machine parée à toute épreuve répond aux standards des tests militaires MIL-STD-810H pour un fonctionnement robuste.

### Conçu pour s'adapter et se développer

Cet ordinateur de poche ultra-robuste vous permet d'être productif dans des environnements de travail difficiles. Sa conception polyvalente vous permet d'ajouter la lecture de codes-barres, ou même de tirer parti de solutions tierces grâce à ses capacités d'extension. De plus, une gamme complète d'accessoires vous permet d'utiliser le Nautiz X81 dans votre routine de travail spécifique.

## Dimensions

191 mm x 79 mm x 34 mm (7.5 x 3.1 x 1.3 in)

## Weight

490 grams (17.3 oz)

## Processor

MediaTek i350, 4 cores 2.0 GHz

## Graphics

Arm Mali-G52 MC1

## RAM and Storage

4 GB/64 GB

## Operating System

Android 12 (GMS)

Android Enterprise Recommended

## Display

4.8" capacitive multi-touch

720x1280 pixels

Sunlight readable

Glove/rain mode

## Buttons

### Front

Numeric keyboard, F1, F2, power

### Side

Volume up/down

## Battery

3.6V 6600 mAh (23.76 Wh)

Field replaceable

## Ports

Fast charging Type-C, OTG

USB A host

RS232/RS422/RS485

Top connector for expandability

Docking connector

1x micro SDXC

1x nano SIM

## Communication

### Cellular (WWAN)

Global

5G (n1,3,5,7,8,20,28,38,40,41,75,76,77,78)

4G/LTE (B1,3,5,7,8,20,28,32,38,40,41,42,43)

North America

5G (n2,5,7,12,13,14,25,26,29,30,38,41,48,66,70,71,77,78)

4G/LTE (B2,4,5,7,12,13,14,17,25,26,29,30,38,41,42,43,48,66,71)

\*Data only

### Wireless LAN

2.4GHz + 5GHz

802.11 a/b/g/n/ac

### PAN

BT 5.0 LE. Compatible with 2.1 EDR

### NFC

13.56 MHz

ISO 14443A/B, ISO 15693

### Audio

Rear-facing speaker

Microphone

## Positioning

Dedicated u-blox NEO-M8U GNSS receiver

GPS/GLONASS/Galileo/BeiDou/QZSS, SBAS

## Cameras

### Rear

13 megapixel with autofocus and flash

### Front

5 megapixel

## Sensors

Accelerometers

Gyroscope

Magnetometer

Pressure

Proximity

Ambient light

## Environment

### Operating

-30°C to 60°C (-22°F to 140°F)

MIL-STD-810H, Method 501.7/502.7 Procedure II

### Storage

-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)

MIL-STD-810H, Method 501.7/502.7 Procedure I

### Drop / Shock

26 drops from 1.5m (5 ft)

MIL-STD-810H, Method 516.8 Procedure IV

### Vibration

MIL-STD-810H, Method 514.8, Procedure I

(non-operating and operating)

### Sand / Dust

IP67, IEC 60529

### Water

IP67, IEC 60529

### Humidity

RH 95%

MIL-STD-810H, Method 507.6 Procedure II

### Altitude

4572 m (15,000 ft.)

MIL-STD-810H, Method 500.6 Procedure I

### Temperature Shock

Cycles between -30°C and 60°C (-22°F and 140°F),

MIL-STD-810H, Method 503.7, Procedure I-C

## Options

For options and accessories, please see

[www.handheldgroup.com/nautiz-x81](http://www.handheldgroup.com/nautiz-x81)

