



# NAUTIZ X81

## Built to last

Om du jobbar utomhus behöver du teknisk utrustning som inte begränsar dig i ditt arbete. Vi ger dig Nautiz X81 - en kraftfull och riktigt stryktålig handdator med fysisk numerisk knappsats, utvecklad för insamling av data i alla möjliga extrema miljöer eller hårt väder.

### En riktigt ljusstark skärm

När du jobbar utomhus finns det en sak du verkligen behöver – en handdator med en display som du faktiskt kan läsa. Tack vare unik skärmteknik erbjuder Nautiz X81 det bästa av två världar: en ljusstark display som kan läsas i solljus – där du inte behöver skruva upp skärmens ljusstyrka till max, för att därefter se batterinivån sjunka som en sten.

### Batterilivslängd för sann mobilitet

Lång batterilivslängd är attraktivt när du arbetar mobilt och ute i fält. Hjälpt av den unika skärmtekniken håller det kraftfulla batteriet riktigt länge och Nautiz X81 kan jobba lika långa arbetspass som du. Ladda sedan din handdator via pogo-pindockning eller använd snabbbladdande USB-C för att göra enheten klar på nolltid.

### Snabb och exakt positionsdata

Nautiz X81 har en dedikerad multi-band u-blox-mottagare för snabb och exakt positionsdata. GNSS-antennen stöder GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou och SBAS, så att skogsbrukare, lantmätare och andra mobila arbetsteam kan lita på att Nautiz X81 ger tillförlitliga platsdata.

### Handdator med teknik i framkant

Nautiz X81 är utrustad med den senaste tekniken och den robusta plattformen har ett kraftfullt RAM-minne som smidigt integrerar grafik och lagrar tunga filer utan problem.

Nautiz X81 kör Android 12 och är Android Enterprise Recommended (AER). Den är 5G-kompatibel och fungerar även med 4G/LTE. Blåttand och NFC erbjuder trådlös kommunikation med enheter i närheten.

### Stryktålig och robust för arbete utomhus

Det här är med alla mått mätt en riktigt stryktålig handdator. Nautiz X81 är IP67-klassad, vilket betyder att den är helt dammsäker och vattentät, -bara att tvätta av när det blivit smutsig. Extrema temperaturer? Nautiz-serien har utan problem klarat jobb i det heta australiska inlandet och i den isande kylan på Mount Everest. Nautiz X81 fixar -30 °C till +60 °C. Fall, vibrationer, stötar? Kom igen bara! Den här hårdingen uppfyller militära MIL-STD-810G teststandards för riktigt tuffa tag.

### Tillbehör och speciallösningar för mobila proffs

Med den här robusta handdatorn kan du vara produktiv i alla krävande arbetsmiljöer. Och enhetens flexibla design med expansions-kåpor (caps) ger dig möjlighet att lägga till streckkodsläsning, eller varför inte egna smarta tredjepartslösningar? Nautiz X81 har dessutom ett helt ekosystem av praktiska tillbehör som hjälper dig effektivisera din dag och dina specifika arbetsuppgifter.

# NAUTIZ X81

Version 1.0

## 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 6900 mAh (25 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 (n1,3,7,8,20,28,38,40,41,75,76,77,78)

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 (B2,4,5,7,12,13,14,17,25,26,29,30,66,71)

\*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 temperature

Ambient light

## Environment

### Operating

-30°C to 60°C (-22°F to 140°F)

MIL-STD-810G, Method 501.5/502.5 Procedure II, III

### Storage

-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)

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

### Drop / Shock

26 drops from 1.5m (5 ft) to concrete

MIL-STD-810G, Method 516.6 Procedures IV

### Vibration

MIL-STD-810G, Method 514.6 Procedure I

### Sand / Dust

IP67, IEC 60529

### Water

IP67, IEC 60529

### Humidity

0 ~ 95% (non-condensing)

MIL-STD-810G, Method 507.5 Procedure II

### Altitude

4572 m (15,000 ft.)

MIL-STD-810G, Method 500.5 Procedure I

### Solar Exposure

Tested against prolonged UVB exposure,

MIL-STD-810G, Method 505.5, Procedure II

### Temperature Shock

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

MIL-STD-810G, Method 503.5, Procedure I-C

## Options

For options and accessories, please see

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



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