



NAUTIZ X81

Built to last

Se você estiver trabalhando ao ar livre, precisará de tecnologia sem limite. Robusto e criado especificamente para esse fim. Um dispositivo que pode ir para qualquer lugar e realizar qualquer atividade de que você precise. Apresentando o Nautiz X81, um dispositivo portátil ultrarrobusto com teclado numérico e captura de dados em ambientes extremos.

Sempre começa com a tela

É o sonho de consumo para o trabalho ao ar livre: uma tela que você realmente pode ver. Graças à tecnologia exclusiva de exibição, a tela do Nautiz X81 oferece o melhor de dois mundos: uma tela realmente legível com a incidência da luz do sol que não consuma muita bateria. Chega de ajustar o brilho da tela só para ver o indicador da bateria caindo vertiginosamente.

O que durará mais: Você ou o dispositivo?

Prepare-se para aproveitar um novo padrão para a vida útil da bateria no campo. Auxiliado pela eficiente tecnologia da tela, o pacote poderoso do Nautiz X81 pode funcionar por longas horas, assim como seus usuários. Carregue-o em um carregador portátil ou usando a entrada USB-C para carregamento rápido para deixá-lo pronto para funcionar rapidamente.

Dados de localização precisos

O Nautiz X81 tem um receptor u-blox dedicado para a captura de dados de localização rápida e precisa. A antena GNSS oferece suporte a GPS, GLONASS, Galileo e BeiDou, bem como SBAS, para que usuários em florestas, técnicos de GIS e outras equipes remotas possam confiar no Nautiz X81 para obter um desempenho confiável.

Tecnologia de última geração

O Nautiz X81 oferece a melhor tecnologia para os trabalhadores. A plataforma robusta fornece excelente memória RAM e armazenamento, imagens de integração impecáveis e armazenamento de dados pesados sem dificuldades. O Nautiz X81 utiliza o Android 12 e tem o selo Android Enterprise Recommended (AER). Oferece desempenho 5G e opera em 4G/LTE, se necessário. Possui BT e NFC para se conectar a dispositivos próximos.

Robusto o suficiente para o trabalho ao ar livre

Tem um desempenho realmente robusto, sob qualquer aspecto. Água e poeira? O Nautiz X81 tem classificação IP67: à prova d'água e poeira. Temperaturas extremas? A linha Nautiz obteve excelente desempenho no escaldante deserto australiano e no frio extremo do Monte Everest; é confiável de -30°C até 60°C (-22°F a 140°F). Quedas, vibrações, choques, umidade? Pode mandar: essa máquina atende aos padrões militares de desempenho MIL-STD-810H para a operação robusta.

Criado para se adaptar e expandir

Este dispositivo portátil ultrarrobusto permite que você seja produtivo ao desafiar ambientes de trabalho. E o design versátil permite adicionar leitura de código de barras ou até mesmo aproveitar soluções de terceiros que usam o conveniente sistema de expansão. Além disso, todo o ecossistema acessório garante que você tenha o necessário para usar o Nautiz X81 na sua rotina de trabalho específica.

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

