



NAUTIZ X81

Built to last

Jos työskentelet ulkona, teknologia ei saa rajoittaa työn tekemistä. Silloin tarvitaan tehokas ja tarkoituksenmukainen laite, joka pysyy vauhdissa mukana ja pystyy kaikkeen, mitä työkohteessa pitää tehdä. Esittelemme kestävän Nautiz X81 -kämmentietokoneen, jossa on täysimittainen numeronäppäimistö ja joka on tarkoitettu tietojen keräämiseen ääriolosuhteissa.

Näyttö on kaiken alku

Ulkotyössä tärkeintä on näyttö, jonka pystyy näkemään. Nautiz X81:n näyttö perustuu ainutlaatuiseseen teknologiaan, joten se on luettavissa kirkkaassa auringonpaisteessa mutta ei kuluta akkua tyhjiin nopeasti. Näytön kirkkautta ei enää tarvitse säätää täysille ja sen jälkeen huomata, että akku on melkein tyhjä.

Kumpi kestää pidempään: sinä vai kämmentietokoneesi?

Valmistaudu nauttimaan aivan uudenlaisesta akunkestosta. Nautiz X81:n tehokas näyttöteknologia takaa, että akku kestää vähintään yhtä pitkään kuin käyttäjätkin. Akun lataus tapahtuu nopeasti lataustelakalla tai USB-C-pikalaturilla.

Täsmälliset sijaintitiedot

Nautiz X81:ssä on oma monikaistainen u-blox-vastaanotin, mikä takaa nopean ja tarkan sijaintitietojen tallennuksen. GNSS-antenni tukee GPS-, GLONASS-, Galileo-, BeiDou- ja SBAS-paikannusta, minkä vuoksi Nautiz X81 on luotettava työväline metsänhoitajille, paikkatietojärjestelmien kenttäteknikoille ja muille kenttätöntekijöille.

Optiona saatava RTK (Real-Time Kinetic) vastaanotin takaa täsmällisen mittauksen senttimetrin tarkkuudella, mikä parantaa tarkkuutta ja säästää aikaa maanmittauksessa ja kartoituksessa.

Huipputeknologiaa

Nautiz X81 tarjoaa parasta teknologiaa ammattilaisille. Sen järeä piirilevy tarjoaa rutkasti sisäistä muistia ja tallennustilaa, tekee grafiikasta saumattomasti integroituvan ja tallentaa suuria datamääriä ongelmitta. Nautiz X81 käyttää Android 12 -käyttöjärjestelmää ja on Android Enterprise Recommended (AER) -sertifioitu. Se tukee 5G-yhteyttä ja tarvittaessa myös 4G/LTE-yhteyttä. Laite voidaan yhdistää lähellä oleviin laitteisiin joko BT- tai NFC-yhteydellä.

Riittävän järeä vaativaan ulkotyöhön

Malli on kaikin tavoin lujatekoinen. Vesi ja pöly eivät ole ongelma: Nautiz X81:ssä on IP67-kotelointi, eli se on vesi- ja pölytiivis. Se toimii ääriämpötiloissa: Nautiz-sarjan tuotteet toimivat ongelmitta Australian takamaiden paahteessa ja Mount Everestin hyytävässä kylmyydessä. Ne toimivat ongelmitta -30...+60 asteen lämpötiloissa. Putoamiset, tärinä, iskut ja kosteus eivät haittaa: Se täyttää MIL-STD-810G-standardin vaatimukset lujuutta vaativissa käyttökohteissa.

Tehty sopeutumaan tarpeisiin

Erittäin lujatekoinen kämmentietokone takaa tuottavuuden haastavissa työolosuhteissa. Siihen voidaan lisätä viivakoodilukija ja kolmannen osapuolen ratkaisuja käteväen laajennusjärjestelmän ansiosta. Tarjolla on myös laaja valikoima lisävarusteita, mikä takaa, että Nautiz X81 täyttää kaikki työtarpeet.

NAUTIZ X81

Version 1.2

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

RTK Expansion (optional)

u-blox ZED-F9P Multi-band GNSS high-precision receiver

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



handheld
www.handheldgroup.com