



Nautiz X81

Stvořen pro výdrž

V 1.0, CZ

Pokud pracujete venku, potřebujete techniku bez hranic – **výkonnou, spolehlivou a odolnou**. Zařízení, které zvládne cokoli a kamkoli ho vezmete. Představujeme **Nautiz X81 – ultraodolné kapesní zařízení s plnou číselnou klávesnicí**, navržené pro **sběr dat v extrémních podmínkách**.

Všechno začíná displejem

Největší přání každého, kdo pracuje venku: **displej, který je opravdu vidět**.

Díky speciální zobrazovací technologii přináší **Nautiz X81** to nejlepší z obou světů – **výbornou čitelnost na slunci** bez nutnosti neustále zvyšovat jas a vybití baterii.

Kdo vydrží déle – vy, nebo váš handheld?

Připravte se na nový standard výdrže baterie v terénu. Díky úsporné technologii displeje zvládne Nautiz X81 pracovat dlouhé hodiny – stejně jako jeho uživatelé. Dobíjení je možné přes pogo-pin dokovací konektor nebo rychlonabíjení přes USB-C, takže je připraven znovu do akce během chvilky.

Přesná poloha

Nautiz X81 je vybaven dedikovaným **vícépásmovým přijímačem u-blox**, který poskytuje **rychlá a přesná polohová data**.

GNSS anténa podporuje **GPS, GLONASS, Galileo a BeiDou i SBAS**, takže lesní technici, GIS pracovníci a další mobilní týmy mohou spoléhat na stabilní a přesné určení polohy.

Špičková technologie

Nautiz X81 přináší do práce nejmodernější technologie. Jeho výkonná platforma nabízí dostatek RAM i úložiště, plynulé zpracování grafiky a spolehlivé ukládání i větších datových souborů.

Běží na Androidu 12, je Android Enterprise Recommended (AER) a podporuje 5G i 4G/LTE.

Samozřejmostí je Bluetooth 5.0 a NFC pro připojení **zařízení v**

Skutečně odolný pro práci v terénu

Tohle je opravdový „tvrdý pracant“.

Prach a voda? **IP67** – plně prachotěsný a voděodolný.

Extrémní teploty? Osvědčená řada **Nautiz** obstála jak v australském vedru, tak na **Mt. Everestu** – pracuje spolehlivě od **-30 °C do +60 °C**.

Pády, vibrace, nárazy, vlhkost? Žádný problém – zařízení splňuje vojenský standard **MIL-STD-810H**. **blízkosti**.

Navržen pro rozšíření a přizpůsobení

Nautiz X81 je stvořen pro produktivitu v náročném prostředí. Jeho univerzální konstrukce umožňuje přidat **snímač čárových kódů** nebo využít **rozšiřovací systém „expansion cap“** pro připojení vlastních řešení třetích stran. Díky bohatému ekosystému příslušenství můžete zařízení přizpůsobit přesně svému pracovnímu postupu.

nordalp
www.nordalp.com

Datasheet Nautiz X81



Rozměry

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

Váha

490 gr (17.3 oz)

Procesor

MediaTek i350, 4 cores 2.0 GHz

Grafika

Arm Mali-G52 MC1

RAM a uložení

4 GB/64 GB

Operační systém

Android 12 (GMS)
Android Enterprise Recommended

Displej

4.8" kapacitní multi-touch
720x1280 pixelů
Čitelný na slunci
Rožim rukavic/deště

Tlačítka

Přední

Numerická klávesnice, F1, F2, power

Boční

Hlasitost

Baterie

3.6V 6600 mAh (23.76 Wh)
Vyměnitelná v terénu

Porty

Rychlonabíjecí Type-C, OTG
USB A host
RS232/RS422/RS485
Horní konektor pro příslušenství
Dokovací konektor
1x micro SDXC
1x nano SIM

Komunikace

Mobilní síť

Globální
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)
Severní Amerika
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

Wifi

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

Reproduktory
Mikrofon

Poloha

U-blox NEO-M8U GNSS
GPS/GLONASS/Galileo/BeiDou/QZSS, SBAS

Kamery

Zadní

13 MP (autofoku s bleskem)

Přední

5 MP

Senzory

Akcelerometr
Gyroskop
Magnetometr
Barometr
Detekce přiblížení
Světelný senzor

Prostředí

Operační

-30°C to 60°C (-22°F to 140°F)
MIL-STD-810H, Method 501.7/502.7
Procedure II

Skladovací

-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
MIL-STD-810H, Method 501.7/502.7
Procedure I

Pád/náraz

26 drops from 1.5m (5 ft)
MIL-STD-810H, Method 516.8
Procedure IV

Vibrate

MIL-STD-810H, Method 514.8,
Procedure I
(non-operating and operating)

Písek/prach

IP67, IEC 60529

Voda

IP67, IEC 60529

Vlhkost

RH 95%
MIL-STD-810H, Method 507.6
Procedure II

Nadmořská výška

4572 m (15.000 ft.)
MIL-STD-810H, Method 500.6
Procedure I

Teplotní šok

Cycles between -30°C and 60°C
(-22°F and 140°F),
MIL-STD-810H, Method 503.7,
Procedure I-C

Příslušenství

Další možnosti příslušenství
www.nordalp.com/en/products/nautiz-x81



Scan for more



nordalp
www.nordalp.com

Geotronics Praha