



Datablad Nautiz X81

Built to last

V1.0, SE

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-810H test-standards 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.

Datablad Nautiz X81



Dimensions

191 mm x 79 mm x 34 mm
(7.5 × 3.1 × 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
720×1280 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.nordalp.com/sv/produkter/nautiz-x81



Scan for more



nordalp
www.nordalp.com