

NAUTIZ X81

Built to last



NAUTIZ X81

BUILT TO LAST

Si vous travaillez à l'extérieur, vous avez besoin d'une technologie sans limites. Puissant et conçu pour vous - un appareil qui vous accompagne partout pour accomplir toutes vos tâches. Découvrez le Nautiz X81, un ordinateur de poche ultra-robuste avec un clavier numérique complet, conçu pour recueillir des données dans des conditions extrêmes.

TOUT COMMENCE AVEC L'ECRAN

C'est le point le plus important pour le travail en extérieur: un écran lisible. Grâce à une technologie d'affichage unique, l'écran du Nautiz X81 offre le meilleur des deux mondes : un écran lisible en plein soleil qui n'épuise pas la batterie. Vous n'avez plus besoin d'augmenter la luminosité pour voir votre écran, et votre indicateur de batterie reste stable.

QUI TIENDRA LE PLUS LONGTEMPS? VOUS OU VOTRE ORDINATEUR DE POCHE?

Préparez-vous à découvrir une autonomie de la batterie jamais vue sur le terrain. Grâce à la technologie efficace de l'écran, le puissant bloc d'alimentation du Nautiz X81 peut travailler de longues heures, tout comme ses utilisateurs. Chargez-la via la station d'accueil à broches ou via l'USB-C à chargement rapide pour qu'elle soit prête à fonctionner en un rien de temps.

DONNEES DE LOCALISATION PRECISES

Le Nautiz X81 dispose d'un récepteur multi-bandes u-blox dédié pour des données de localisation rapides et précises. L'antenne GNSS prend en charge GPS, GLONASS, Galileo et BeiDou ainsi que SBAS. Les forestiers, les techniciens de terrain SIG et autres équipes mobiles peuvent ainsi compter sur le Nautiz X81 pour des performances fiables. De plus, un récepteur RTK (Real Time Kinematic) en option offre une précision centimétrique pour une meilleure précision et un gain de temps pour les levés et la cartographie.

TECHNOLOGIE DE POINTE

Le Nautiz X81 booste vos activités avec le meilleur de la technologie. Sa solide plate-forme de performance offre une mémoire RAM et un stockage importants, intégrant parfaitement les graphiques et stockant des données lourdes sans aucun problème. Le Nautiz X81 fonctionne sous Android 12 et est recommandé par Android Enterprise (AER). Il offre des performances 5G tout en fonctionnant également en 4G/LTE si nécessaire. Il peut utiliser les technologies BT et NFC pour se connecter aux appareils à proximité.

SUFFISAMMENT ROBUSTE POUR LES TACHES EN EXTERIEUR

Il offre des performances robustes à tous points de vue. De l'eau et de la poussière? Avec son indice de protection IP67, le Nautiz X81 est étanche à l'eau et à la poussière. Des températures extrêmes? La gamme Nautiz a excéllé dans l'Outback australien brûlant et dans le froid glacial du Mont Everest. Il est fiable de -30°C à 60°C. Chutes, vibrations, chocs, humidité? Aucun problème: Cette machine parée à toute épreuve répond aux standards des tests militaires MIL-STD-810G pour un fonctionnement robuste.

CONGU PUR S'ADAPTER ET SE DEVELOPPER

Cet ordinateur de poche ultra-robuste vous permet d'être productif dans des environnements de travail difficiles. Sa conception polyvalente vous permet d'ajouter la lecture de codes-barres, ou même de tirer parti de solutions tierces grâce à ses capacités d'extension. De plus, une gamme complète d'accessoires vous permet d'utiliser le Nautiz X81 dans votre routine de travail spécifique.

Version 1.2

Dimensions	191 mm x 79 mm x 34 mm
Weight	490 g (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 x 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 Fast charging Type-C, OTG USB A host RS232/RS422/RS485 Top connector for expandability Docking connector 1x micro SDXC 1x nano SIM
Ports	
Communication	
Cellular (WWAN)	5G (n1,3,5,7,8,20,28,38,40,41,75,76,77,78) 4G/LTE (B1,3,5,7,8,20,20,32,38,40,41,42,43)
WLAN	2.4GHz and 5GHz 802.11a/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 bis 60°C MIL-STD-810G, Method 501.5/502.5 Procedure II, III
Storage	-40°C bis 70°C MIL-STD-810G, Method 501.5/502.5 Procedure I
Drop / Shock	26 drops from 1,5 m to concrete MIL-STD-810G, Method 516.6 Procedure IV MIL-STD-810G, Method 514.6 Procedure I
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	4.572 m MIL-STD-810G, Method 500.5 Procedure I
Options	Options and accessories on request