NAUTIZ X6

The ultra-rugged Android phablet

Si pudiéramos tomar la alta visibilidad de una tableta y la funcionalidad de un handheld robusto, y las combináramos, obtendríamos un dispositivo que acompaña durante todo el día sin problemas. Por fortuna, esta solución de última generación ya existe: se trata de la phablet Android ultra-robusta Nautiz X6.

De perfil pequeño y gran impacto

Nautiz X6 une lo mejor de una tableta convencional y de un handheld robusto tradicional en un solo dispositivo. Cuenta con una pantalla amplia y funcionalidad de una tableta, combinada con la robustez de un handheld fabricado para cualquier entorno. Disfrute de una pantalla táctil ancha de seis pulgadas, que se puede leer al sol y cuenta con vidrio de protección Gorilla Glass súper-endurecido. Así todo, esta combinación ganadora sigue siendo liviana y super-delgada, convirtiéndose en una phablet perfecta para cargar a cualquier parte.

Capacidades prácticas para un mundo robusto

La phablet Android ultra robusto Nautiz X6 es ideal para aplicaciones difíciles tales como topografía o SIG, con un receptor GNSS superior para posición y tiempo precisos, continuamente disponible. En los depósitos podrá leer etiquetas NFC o escanear y seguir el rastro de virtualmente cualquier cosa solo con presionar un botón. Las cámaras de alta resolución frontal y trasera capturan imágenes detalladas, y una variedad de sensores llevan a cabo múltiples tareas. Nautiz X6 encaja perfectamente en su fuerza laboral móvil, sin importar si trabaja en el área de servicios públicos, alimentación, posventa, SIG, almacenaje o logística.

Diseñado específicamente para trabajos al aire libre

Quienes trabajan en terreno necesitan una herramienta capaz de ser utilizada en cualquier parte y que dure el turno completo. El ultra robusto Nautiz X6 cubre ambos requisitos. Cumple una amplia gama de normas de pruebas MIL-STD-810G en cuanto a fluctuación de temperatura, caídas, vibración, humedad y altitud. El grado de protección IP67 implica que Nautiz X6 es totalmente a prueba de polvo y agua. También tiene una tremenda capacidad para permanecer encendido; su batería robusta, que puede ser reemplazada por el usuario, puede trabajar incluso varios turnos con una sola carga.

Android 11 y Enterprise Recommended

El Nautiz X6 se ejecuta en Android 11, lo que brinda importantes beneficios de seguridad y batería. Además, Android Enterprise Recommended (AER), combinado con el programa MaxGo desarrollado por Handheld, facilita la implementación en grandes empresas. Tal como todos los computadores robustos handheld, la phablet Nautiz X6 es una herramienta de comunicación increíblemente versátil. Escoja de una amplia variedad de tecnologías de comunicación, que incluyen redes de área personal, redes de área amplia inalámbrica (WWAN), BT y NFC. Los trabajadores podrán conectarse entre ellos o el backoffice, así como enviar, acceder y compartir datos e informes durante todo el día sin interrupciones.

Accesorios robustos para mayor eficiencia

With a long list of options and accessories, you can configure the Nautiz X6 for your specific field work needs. Add a 2D imager or accessories like vehicle docks, pole mounts, stylus pens and more to customize your rugged Android phablet to get the job done easier, faster and more efficiently.

NAUTIZ X6

Version 1.8

Dimensions
194 mm x 92 mm x 15 mm (7.6” x 3.6” x 0.6”)

Weight
380 g (13.4 oz)

Processor
Qualcomm® Snapdragon 626 MSM8953 Pro,
8 cores 2.2 GHz

Graphics
Adreno 506

RAM and Storage
4 GB / 64 GB

Operating System
Android 11 (GMS)
Android Enterprise Recommended

Display
6” capacitive multi-touch (10 points)
1080×1920 pixels
Sunlight readable
Glove/rain mode
Corning® Gorilla® Glass

Buttons
Front
F1, F2, F3, power
Side
FN, volume up/down

Battery
3.8V 8000 mAh (30.4 Wh)
Field replaceable

Ports
Type-C, OTG
Qualcomm quick charge 3.0
GNSS antenna connector
Back connector for expandability
1x micro SDXC (256 GB)
2x nano SIM

Communication
Cellular (WWAN)
2G (850,900,1800,1900)
3G (1,2,5,8)
4G/LTE (1,2,3,4,5,7,8,12,13,17,20,25,26,28,38,39,40,41)
Wireless LAN
2.4 GHz + 5 GHz
802.11a/b/g/n/ac
PAN
BT V4.2 LE
NFC
13.56 MHz
ISO 14443A/B, ISO 15693
Audio
Headphone support via Type-C
Front-facing speaker
x3 microphones for noise suppression

Positioning
GPS/AGPS/GLONASS/Galileo/BeiDou

Cameras
Rear
13 megapixel with autofocus and flash
Front
5 megapixel

Sensors
Gyroscope
Compass
Accelerometer
Pressure
Proximity
Ambient light

Environment
Operating
-20°C to 55°C (-4°F to 131°F)
MIL-STD-810G, Method 501.5/502.5 Procedure II
Storage
-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
MIL-STD-810G, Method 501.5/502.5 Procedure I
Drop / Shock
6 drops from 1.5m, concrete surface
IEC 68-2-32:1990
Vibration
MIL-STD-810H:2019 Method 514.8/Procedure I
Mechanical shock
MIL-STD-810H:2019 Method 516.8/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 Procedures I & II
EMC/EMI
MIL-STD-461F, CE101, CE102, CS101, CS114, CS115, CS116, RE101, RE102, RS101, RS103

Additional Security
Qualcomm® Processor Security
Qualcomm® Content Protection
Qualcomm® Device Lock Authentication

Options
For options and accessories, please see
www.handheldgroup.com/nautiz-x6

handheld
www.handheldgroup.com