



ALGIZ 10XR

Ultimate field performance

La nueva tableta robusta Algiz 10XR con Windows aprovecha la potencia de la tecnología actual para ofrecer mejoras significativas en la informática móvil robusta.

Esto es un gran paso adelante

No estamos añadiendo una función extravagante que nunca usarás, o una pequeña mejora incremental; estamos ofreciendo avances que notarás y apreciarás cada día. Por ejemplo, unos gráficos hasta dos veces mejores y un rendimiento considerablemente más rápido. Es una tableta Windows de 10 pulgadas, más pequeña y ligera, que consigue más incluso ocupando menos espacio. La plataforma Intel Elkhart Lake de la Algiz 10XR es realmente potente.

La tecnología para ser realmente versátil

Las posibles aplicaciones de la tableta robusta Algiz 10XR para Windows son casi infinitas. Hemos incluido un receptor y un conjunto de chips u-blox dedicados, así como baterías duraderas e intercambiables en caliente. La comunicación 5G, preparada para el futuro, puede gestionar transmisiones de vídeo en directo y tareas de gran ancho de banda como la cartografía. Una pantalla increíblemente brillante cuenta con un modo de guante/lluvia para que esté listo cuando el clima se pone difícil. Hay tres puertos USB-C independientes y NFC integrado opcional.

Para cualquier aplicación móvil o montada en un vehículo

GIS o minería; ambulancias o logística; un centenar de diferentes aplicaciones móviles o montadas en vehículos - la tableta robusta Windows Algiz 10XR fue diseñada para la modulación y la personalización. La funcionalidad de u-blox ofrece "untethered dead reckoning" (UDR) para proporcionar un rendimiento de posicionamiento preciso incluso en condiciones GNSS débiles.

Preparado para ir más allá de lo básico

Espera, hay más. Hay una opción de escáner de código de barras integrado para el seguimiento de activos, además de un amplio ecosistema de accesorios como fundas de transporte, soportes para bastones y mucho más. La tableta robusta Algiz 10XR con Windows está diseñada para ir más allá, en el campo. Cuenta con una base para vehículos con paso de antena tanto para GPS como para Wi-Fi, lo que proporciona una calidad de señal óptima en todo momento. Además, la Algiz 10XR tiene una configuración única de "mochila" para permitir complementos personalizados y patentados.

No olvides lo que significa "ultra robusta"

Con ordenadores de mano robustos como el Algiz 10XR, puede dejar de preguntarse "¿Está bien...?" Trabajar en condiciones de calor extremo o en espacios polvorientos, o ir saltando por una pista de tierra en una camioneta. La clasificación IP65 significa que es "a prueba de huracanes", impermeable al polvo y a la lluvia torrencial, capaz de soportar caídas y vibraciones, y mucho más allá de la capacidad y la vida útil de un dispositivo de consumo, y por lo tanto una opción más sostenible para su trabajo.

ALGIZ 10XR

Version 1.1

Dimensions

282 mm x 182 mm x 26 mm (11.1" x 7.1" x 1")

Weight

1250 g (2.7 lbs)

Processor

Intel Elkhart lake
Atom® x6413E 1.50 GHz (3.00 GHz boost)
64-bit quad-core

Graphics

Intel® UHD Graphics for 10th Gen Intel® Processors

RAM and Storage

8 GB / 128 GB

Operating System

Windows® 10 Enterprise LTSC (64bit)

Display

10.1" capacitive multi-touch (10 points)
1920x1200 pixels
Sunlight readable, 850 Nits
Glove/rain mode
Chemically strengthened glass

Buttons

Front

Power, touch mode, menu, home, F1, F2

Battery

Standard

11.55V 3520 mAh (40.66 Wh)
Hot-swappable

Extended

10.8V 6700mAh (72.4 Wh)
Hot-swappable

Ports

5.5mm DC-in barrel power jack
1 x USB C 3.0 Support charging and display port
1 x USB C 3.0 output 5V/3A
1 x USB A 3.0
Docking connector
1x micro SDXC
1x micro SIM

Communication

Cellular (WWAN)

5G, 4G/LTE, Verizon 5G
Sierra Wireless EM9191
*Data only

Wireless LAN

2.4 GHz + 5 GHz
802.11ac, a/b/g/n

PAN

BT V5.0

Audio

Front-facing stereo speaker
Microphone

Positioning

Dedicated GNSS u-blox NEO-M8U receiver
GPS/GLONASS/Galileo/BeiDou, SBAS

Cameras

Rear

12 megapixel with autofocus and flash

Front

5 megapixel

Sensors

9-axis sensor (Gyro, Accelerometer, magnetometer)
Light sensor to automatically adjust backlight

Additional Security

TPM v2.0

Optional

NFC

13.56MHz
ISO14443A/B, ISO15693

Scanner

2D imager (Honeywell N6703)

Environment

Operating

-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
MIL-STD-810G, Method 501.5/502.5 Procedures 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 1.2 m (4 ft)
MIL-STD-810G, Method 516.6 Procedure IV

Vibration

MIL-STD-810G, Method 514.6 Procedure I

Sand / Dust

IP65, IEC 60529

Water

IP65, IEC 60529

Humidity

MIL-STD-810G, Method 507.5 Procedure II

Altitude

4572 m (15,000 ft.)
MIL-STD-810G, Method 500.5 Procedure I

Options

For options and accessories, please see
www.handheldgroup.com/algiz-10xr



handheld
www.handheldgroup.com