



ALGIZ 10XR

Ultimate field performance

O novo tablet robusto do Windows Algiz 10XR aproveita o poder da tecnologia atual para proporcionar melhorias significativas para a computação móvel robusta.

Este é um grande passo em frente

Não estamos acrescentando nenhuma função extravagante que você nunca usará, ou uma pequena melhoria incrementalmente; estamos proporcionando avanços que você notará e apreciará todos os dias. Gostamos de gráficos até duas vezes melhores e um desempenho mensuravelmente mais rápido. É um tablet Windows menor, mais leve, de 10 polegadas que atinge mais ainda, ocupando menos espaço. A plataforma Algiz 10XR da Intel Elkhart Lake realmente tem um bom desempenho.

A tecnologia para ser verdadeiramente versátil

As possíveis aplicações para o robusto tablet do Windows Algiz 10XR são quase infinitas. Incluímos um receptor u-blox dedicado e chipset, e baterias de longa duração, permutáveis a quente. A comunicação 5G à prova de futuro pode lidar com fluxos de vídeo ao vivo e tarefas pesadas de largura de banda, como mapeamento. Uma tela incrivelmente brilhante apresenta o modo luva/chuva para que esteja pronta para ir quando o tempo ficar rigoroso. Há três portas USB-C separadas, e NFC integrado opcional.

Para aplicações móveis ou montadas em veículos

Transporte público ou gerenciamento de resíduos, GIS ou mineração; ambulâncias ou logística e trabalho no pátio; uma centena de diferentes aplicações móveis ou montadas em veículos - o robusto tablet do Windows Algiz 10XR foi projetado para modulação e customização. A funcionalidade u-blox oferece "untethered dead reckoning" (UDR) para proporcionar um posicionamento preciso mesmo sob condições GNSS fracas.

Pronto para ir além do básico

Espere - há mais. Há uma opção integrada de leitor de código de barras para rastreamento de bens, além de um amplo ecossistema de acessórios como caixas de transporte, montagens das balisas e muito mais. O robusto tablet do Windows Algiz 10XR foi projetado para ir além e acima, no campo. Possui uma doca para veículos com passagem de antena para GPS e Wi-Fi - fornecendo sempre a melhor qualidade de sinal. Além disso, o Algiz 10XR tem uma configuração única de "mochila" para permitir add-ons personalizados e proprietários.

Não esqueça o que significa "ultra-robusto"

Com computadores robustos Handheld como o Algiz 10XR, você pode parar de perguntar "Está tudo bem para...? Trabalhar no calor extremo ou em espaços empoeirados, ou ir pular por um caminho de terra em uma caminhonete. A classificação IP65 significa que é "à prova de furacões", impermeável ao pó e à chuva, capaz de suportar quedas e vibrações, e muito além da capacidade e da vida útil de um dispositivo de consumo - e, portanto, uma escolha mais sustentável para seu trabalho.

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