



ALGIZ 8X

Portable and powerful field computing

La tableta robusta ultramóvil Algiz® 8X combina un gran poder de computación y fiabilidad en los entornos más exigentes. Ofrece rapidez y potencia de procesamiento junto con funciones fáciles de usar y un diseño amigable para el usuario, maximizando su eficiencia durante los largos días en el campo. La Algiz 8X utiliza un procesador Intel® Pentium muy rápido y con abundante RAM y almacenamiento.

Una tableta compacta para llevar a todas partes

El tamaño compacto de la Algiz 8X lo convierte en la compañera perfecta para los trabajadores móviles de campo de hoy en día. Tiene un grosor de tan solo 24 mm y menos de un kilo de peso, incluyendo su potente batería. Junto con un diseño estilizado, la Algiz 8X ofrece un rendimiento muy ágil y puede resistir un tratamiento severo y rudos entornos industriales y exteriores, desde minería hasta mantenimiento.

Plena robustez para el usuario de campo

La Algiz 8X incluye clasificación IP65 y cumple con los rigurosos estándares militares MIL-STD-810G que la protegen del polvo, el agua, las vibraciones, las caídas, las temperaturas extremas y las diferentes altitudes. Puede hacer una impecable transición de la oficina al campo y vuelta a la oficina, haciendo que la computación en el campo sea fácil y manteniendo a salvo su información.

Una pantalla brillante en cualquier ambiente

Con su luminosa pantalla táctil capacitiva de 8 pulgadas fabricada con cristal fortalecido químicamente, la Algiz 8X viene lista para mostrarle su trabajo, tanto en interiores como en exteriores. Tiene soporte para modo lluvia, modo guantes y modo lápiz activo para permitir flexibilidad en condiciones desafiantes y cambiantes.

Y desplazarse entre diferentes entornos de trabajo no es un problema, gracias a un sensor de luz ambiental que ajusta la retroiluminación automáticamente.

Rica en características y lista para el campo

La Algiz 8X facilita una captura fácil de datos con una amplia gama de funcionalidades. Dispone de cámaras frontal y posterior, así como un paquete de baterías intercambiable en caliente. Un receptor integrado u-blox® NEOM8U GPS/GLONASS ofrece capacidad GIS robusta. La robusta Algiz 8X se puede combinar con otros dispositivos tecnológicos específicos para su industria mediante varios tipos de puertos, y sus múltiples capacidades de comunicación mantienen conectados a los miembros de su equipo.

Configure la Algiz 8X con accesorios que trabajen para Ud

Sus opciones personalizables para Ethernet, serie (UART) o lectura de códigos de barras permiten que la Algiz 8X se adapte a sus requerimientos específicos. Para los desarrolladores, la Algiz 8X va aún más allá: docking pins y un "backpack" especializado implican que se pueden personalizar capacidades adicionales. Soportes y monturas para vehículos, cargadores de multitiradura y múltiples estuches le permiten ofrecerle la máxima eficiencia a su equipo.

Dimensions

225 mm x 147 mm x 24 mm (8.8" x 5.7" x 0.9")

Weight

990 g (2.18 lbs)

Processor

Intel® Pentium® N3710 1.60 GHz (2.56 GHz boost)
64-bit quad-core

Graphics

Intel HD Graphics 405

RAM and Storage

4 or 8 GB / 128 GB

Operating System

Windows 10 Enterprise (64-bit)

Display

8" capacitive multi-touch
1280x800 pixels
Sunlight readable, 600 nits
Glove/rain mode
Chemically strengthened glass

Buttons

Front

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

Battery

Standard

7.6V 5900 mAh (44.84Wh)
Hot-swappable

Extended

7.2V 10350 mAh (74.52Wh)
Hot-swappable

Ports

DC power jack
2x USB A 3.0
Micro HDMI
Docking connector
Back connector for expandability
Side expansions
1x micro SDXC
1x micro SIM

Expansion

RJ45
RS232, RS422, RS485
CAN bus
Barcode imager
Backpack expansions

Communication

Cellular (WWAN)

2G, 3G, 4G/LTE, Verizon LTE
Sierra EM7355 (NA. M.2 Type)
Sierra EM7305 (EU. M.2 Type)
Sierra EM7455 (Verizon. M.2 Type)

Wireless LAN

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

PAN

BT V4.2

Audio

Front-facing speaker
Microphone

Positioning

Dedicated u-blox GNSS receiver
GPS/GLONASS/Galileo/Beidou

Cameras

Rear

8 megapixel with autofocus and flash

Front

2 megapixel

Sensors

Ambient light

Environment

Operating

-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
MIL-STD-810G, Method 501.5 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

26 drops from 1.2 m (4 ft)
MIL-STD-810G, Method 516.6 Procedure IV

Vibration

MIL-STD-810G, Method 514.6 Procedures I, II

Sand / Dust

IP65, IEC 60529

Water

IP65, 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 Procedure I

Additional Security

TMP V2.0

Options

For options and accessories, please see
www.handheldgroup.com/algiz-8x

