



ALGIZ RT8

Ultra-rugged Efficiency

Imagínate hacer el mismo trabajo que haces, pero mejor. Algiz RT8 es una tableta Android de 8" única, elaborada especialmente para incrementar la eficiencia del trabajo en terreno. Trabaja más rápido, más enfocado y con menos interrupciones. La Algiz RT8 es ultrarrobusta, con una pantalla impresionante, un diseño amigable, una variedad de herramientas incorporadas, accesorios opcionales e, incluso, un paquete de programas gratuitos para la gestión de dispositivos móviles.

Una tableta Android todoterreno

Puedes acoplar la tableta en tu vehículo, pero no tienes por qué dejarla ahí. Enfúndala, móntala en un poste o cárgala sobre el hombro en un estuche, y retoma tu trabajo justo donde lo dejaste —incluso bajo un resplandeciente sol o una lluvia torrencial—. Puede ir donde tú vas, gracias a su certificación IP67 y su estándar MIL-STD-810G. La Algiz RT8 es suficientemente resistente para soportar goteos insistentes, temperaturas extremas, y la exposición a alturas, humedad, agua y polvo. Además, puede trabajar todo el día con la batería de alta duración y baterías de repuesto cambiables en el campo.

Colección y comunicación de datos incorporada

Saca una foto en alta resolución y envíala a un colega, o para actualizar la base de datos de la oficina en tiempo real. Mantén las órdenes de trabajo actualizadas y los datos almacenados con seguridad, tanto en el dispositivo como en la nube. Utiliza el receptor u-blox GNSS, el giroscopio, el compás, etc. incorporados en la tableta, o agrega tus propias herramientas, sensores y antenas. Conéctate por cable con puertos físicos a prueba de agua, o mediante BT y NFC o utilice la cuna que le da capacidades I/O adicionales, tales como HDMI, Ethernet y otras.

¿Una pantalla multitáctil de 8"? Eso es brillante.

Cuando tu "oficina" es un campo, un bosque o una bodega, la Algiz RT8 ofrece gráficos luminosos y bellos sobre su pantalla capacitiva de 8", con diseño multitáctil de 10 puntos y Gorilla Glass reforzado. Y si está lloviendo o hace frío, la Algiz RT8 ofrece un modo lluvia o un modo guantes.

Gestión gratuita de dispositivos móviles con el programa MaxGo MDM

Preparar dispositivos nuevos puede ser una molestia, especialmente si se trata de varios a la vez. El paquete de programas Handheld MaxGo Android te permite guardar tus ajustes una vez, para luego aplicarlos a todos tus dispositivos y comenzar a trabajar. Con MaxGo Manager, Staging, Kiosk Home y Kiosk Browser, es fácil mantener tu tableta Algiz RT8 segura, enfocada e increíblemente eficiente.

Estuches, puertos de acople y accesorios de carga

Pero a veces, la diferencia entre poder hacer cosas asombrosas y realmente hacerlas, depende de si cuentas con los accesorios adecuados. Mantén tus manos libres, tu trabajo enfocado, tus baterías cargadas y tus herramientas conectadas con la amplia gama de accesorios Handheld, desarrollados especialmente para la tableta Algiz RT8.

Dimensions

250 mm x 145 mm x 15 mm (9.8" x 5.7" x 0.6")

Weight

635 g (22.4 oz)

Processor

Qualcomm® Snapdragon 625 MSM8953,
8 cores 2.0 GHz

Graphics

Adreno 506

RAM and Storage

4 GB / 64 GB

Operating System

Android 11 (GMS)
Android Enterprise Recommended

Display

8" capacitive multi-touch (10 points)
1920x1200 pixel
Sunlight readable
Glove/rain mode
Corning® Gorilla® Glass

Buttons

Front

Power, F1, F2, F3, Volume up/down

Battery

3.8V 8200 mAh (31.16 Wh)
Field replaceable

Ports

Type-C, OTG
GNSS antenna connector
Docking connector supporting HDMI, Ethernet, USB
Back connector for expandability
3.5mm headphone jack
1x micro SDXC (128 GB)
1x Nano-SIM

Communication

Cellular (WWAN)

2G (850,900,1800,1900)
3G (1,2,5,8)
4G/LTE (1,2,3,4,5,7,8,12,13,17,20,25,28,38,39,40,41)

Wireless LAN

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

PAN

BT V4.1
Up to 150 m

NFC

13.56 MHz
ISO 14443A/B, ISO 15693

Audio

Rear-facing speaker
Microphone

Positioning

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

Cameras

Rear

13 megapixel with autofocus and flash

Front

5 megapixel

Sensors

Gyroscope
Compass
Accelerometer
Pressure
Proximity
Ambient light

Environment

Operating

-20°C to 60°C (-4°F to 140°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

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

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

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

Options

For options and accessories, please see
www.handheldgroup.com/algiz-rt8

