ALGIZ RT8

Ultra-rugged Efficiency

Imaginez que vous faites le même travail, mais en mieux. L'Algiz RT8 est une remarquable tablette Android de 8 pouces conçue spécifiquement pour améliorer l'efficacité de travail sur le terrain. Travaillez plus vite, avec plus de concentration et moins d'interruptions. L'Algiz RT8 est ultra-robuste, dotée d'un écran exceptionnel, d'un design moderne et fonctionnel, d'une série d'outils intégrés et d'accessoires optionnels, et même d'une suite de logiciels de gestion d'appareils mobiles. Selon nous, cette tablette peut accomplir tout ce qu'une tablette traditionnelle peut faire, mais pour tout dire… elle peut beaucoup plus !

Une tablette Android tout-terrain

Vous pouvez emporter cette tablette dans votre camion, mais vous n'avez pas besoin de la laisser à l'intérieur. Insérez-la dans un étui ou dans un support ad-hoc, transportez-la dans une sacoche que vous porterez à l'épaule, et reprenez votre travail exactement là où vous l'avez laissé – même en plein soleil ou sous une pluie battante. Cette tablette peut vous accompagner n'importe où car elle est conforme à l'indice IP67 et aux tests MIL-STD-810G. L'Algiz RT8 est suffisamment solide pour supporter les chutes à répétition, les températures et les altitudes extrêmes, l'humidité, ainsi que l'exposition à l'eau et à la poussière. En prime, vous pourrez travailler une journée complète grâce à une batterie longue durée que vous pourrez remplacer sur place.

Communication et collecte de données intégrées

L'Algiz RT8 se démarque pour tout ce qui est de la collecte et du partage de tous types de données. Prenez une photo à haute résolution et envoyez-là par mail à un collègue, ou mettez à jour la base de données de votre bureau, en temps réel et sans fil. Les bons de commande restent à jour et les données sont stockées de manière sécurisée, aussi bien sur votre appareil que dans votre Cloud préféré. Utilisez les outils intégrés sur cette tablette tels que le récepteur GNSS u-blox, le gyroscope, la boussole et plus encore, ou branchez vos propres outils, capteurs et antennes. Restez connecté par le biais de ports physiques résistants à l'eau, connectez-vous par BT et NFC, ou utilisez la station d'accueil qui vous offre des options supplémentaires de connexion, de type HDMI, Ethernet et plus encore.

Un écran tactile de 8 pouces ? C'est génial.

Tous les lieux de travail n'ont pas quatre murs, aussi visualisez donc cette scène : Vous, visionnant et manipulant des cartes, des images, des tableaux, des rapports et des feuilles de calcul directement sur une tablette ultra-portable au milieu de votre site de travail. Peu importe si votre « bureau » est un champ, une forêt ou un entrepôt, l'Algiz RT8 affiche des graphiques aux couleurs vives et attrayantes sur un écran capacitif de 8 pouces, tactile avec 10 points de contact et renforcé en verre Gorilla Glass. Et s'il pleut ou s'il fait froid, l'Algiz RT8 propose le mode « pluie » et le mode « gants ».

Stations d'accueil et accessoires d'alimentation

Mais parfois, la différence entre pouvoir faire des choses extraordinaires et les faire vraiment dépend des bons accessoires. Gardez vos mains libres, votre travail à portée de main, vos batteries chargées ou vos outils connectés grâce à une gamme étendue d'accessoires mobiles, conçus spécifiquement pour la tablette Algiz RT8.

ALGIZ RT8

Version 1.5

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

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

handheld
www.handheldgroup.com