ALGIZ RT8

Ultra-rugged Efficiency

Imagine realizar o mesmo trabalho que você faz agora, porém melhor. O Algiz RT8 é um tablet Android exclusivo, de 8 polegadas, desenvolvido especificamente para aumentar a eficiência no trabalho de campo. Trabalhe mais rápido, com mais atenção e menos interrupções. O Algiz RT8 é ultrarrobusto, com uma tela incrível, design fácil de usar, uma série de ferramentas integradas, opcionais e até um pacote de software gratuito para gestão de dispositivos móveis.

Um tablet Android para todo terreno

Você pode encaixar este tablet no seu caminhão, mas não precisa deixá-lo lá. Coloque-o no coldre, monte-o em uma haste ou pendure-o no ombro em uma bolsa de transporte e continue seu trabalho de onde parou, mesmo com luz solar intensa ou debaixo de chuva forte. Leve-o para onde quiser, graças à classificação IP67 e aos testes conforme a norma MIL-STD-810G. O Algiz RT8 é resistente o bastante para suportar quedas repetidas, temperaturas e altitudes extremas e exposição à umidade, água e poeira. Além disso, é possível trabalhar o dia inteiro graças à bateria de longa duração e peças de reposição que podem ser trocadas no campo.

Coleta e comunicação de dados integradas

Tire uma foto de alta resolução e envie-a a um colega por e-mail, ou para atualizar o banco de dados do escritório em tempo real. As ordens de serviço permanecem atualizadas e os dados são armazenados com segurança, tanto no seu dispositivo quanto no seu sistema de nuvem preferido. Use recursos integrados do tablet como o receptor GNSS da u-blox, giroscópio, bússola e muito mais, ou conecte suas próprias ferramentas, sensores e antenas. Fique conectado por meio de portas físicas à prova d'água ou conecte-se via BT e NFC, ou use a estação de acoplamento, que oferece recursos estendidos de E / S, como HDMI, Ethernet e muito mais.

Tela multitoque de 8 polegadas? Isso é brilhante.

Seja seu “escritório” um campo, uma floresta ou um almoxarifado, o Algiz RT8 proporciona gráficos belos e brilhantes com sua tela capacitiva de 8 polegadas, projetada com multitoque de 10 pontos e reforçada com Gorilla Glass. Além disso, se estiver chovendo ou fazendo frio, o Algiz RT8 disponibiliza o modo chuva e o modo luva.

Gestão gratuita de dispositivos móveis com o software MaxGo MDM

A configuração de novos dispositivos pode ser um transtorno – principalmente se estiver instalando mais de um. O pacote de software MaxGo para Android da Handheld facilita salvar suas configurações uma vez, aplicá-las em todos os seus dispositivos e começar a trabalhar. Com o MaxGo Manager, Staging, Kiosk Home e Kiosk Browser, fica fácil manter seu tablet Algiz RT8 seguro, direcionado e incrivelmente eficiente.

Bases e acessórios de carregamento

Às vezes, a diferença entre ter capacidade de fazer coisas incríveis e de fato fazê-las depende dos acessórios certos. Mantenha as mãos livres, o trabalho à vista, as baterias carregadas ou as ferramentas conectadas a uma grande variedade de acessórios Handheld desenvolvidos especificamente para o tablet Algiz RT8.

handheld

www.handheldgroup.com

ALGIZ RT8

Version 1.6

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

handheld
www.handheldgroup.com