

ALGIZ RT8

ULTRA-RUGGED EFFICIENCY

MOBILE
OUTDOOR



ALGIZ RT8

ULTRA-RUGGED EFFICIENCY

Stellen Sie sich vor, Sie tun das, was Sie immer tun, nur besser. Der Algiz RT8 ist ein einzigartiges 8-Zoll-Tablet mit Android-Betriebssystem, das besonders bei Außeneinsätzen für mehr Effizienz sorgt, für schnelleres und konzentrierteres Arbeiten ohne unnötige Unterbrechungen. Der Algiz RT8 ist ein unverwundliches Gerät mit bestechendem Display, anwenderfreundlichem Design, vielfältigen integrierten Features, optimalem Zubehör und sogar einem kostenfreien Softwarepaket für das Management von Mobilgeräten.

Android-Tablet für jede Lebenslage

Sie können dieses Tablet in die Docking-Station Ihres LKWs einsetzen. Doch dort muss es nicht bleiben. Tragen Sie es in einem Holster oder in einer Tragetasche über der Schulter und setzen Sie Ihre Arbeit genau an der Stelle fort, wo Sie aufgehört haben, auch bei grellem Sonnenlicht oder im strömenden Regen. Dank seiner IP67-Klassifizierung und der Robustheit nach MIL-STD-810G kann Sie der Algiz RT8 überallhin begleiten. Er ist so robust, dass er sogar gegen wiederholte Stürze, extreme Temperaturen und Höhenlagen, Feuchtigkeit, Staub und Wasser unempfindlich ist. Dank der langen Batterielaufzeit und dem Wechselakkupack der im Handumdrehen vor Ort getauscht werden kann, sind Sie den ganzen Tag über einsatzbereit.

Integrierte Datenerfassung und Kommunikation

Schießen Sie ein Foto mit hoher Auflösung und senden Sie es per E-Mail an Kollegen oder aktualisieren Sie Ihre Unternehmensdatenbank in Echtzeit. Arbeitsaufträge sind jederzeit aktuell und die Daten werden sicher abgelegt, sowohl auf Ihrem Gerät als auch im ausgewählten Cloud-System. Nutzen Sie den im Tablet integrierten u-blox GNSS-Receiver, das Gyroskop, den Kompass und vieles mehr oder stecken Sie eigene Tools, Sensoren und Antennen an. Verwenden Sie die wasserdichten Anschlüsse, arbeiten Sie mit BT- und NFC-Verbindungen oder verwenden Sie die Desktop Dockingstation mit weiteren Anschlussmöglichkeiten wie HDMI, Ethernet und anderen.

Ein 8-Zoll-Multitouch-Display? Das ist brillant.

Ganz gleich, ob Sie Ihr „Büro“ auf der Baustelle, im Wald oder im Lager haben, der Algiz RT8 überzeugt mit seinem klaren, brillanten kapazitiven 8-Zoll-Display mit 10-Punkt-Multitouch-Funktion und verstärktem Gorilla Glas. Für das Arbeiten bei Regen oder Kälte bietet der Algiz RT8 den Regen- oder Handschuhmodus.

Tragetaschen, Docking-Stationen und Ladezubehör

Sehr oft macht das richtige Zubehör den Unterschied zwischen dem, was ein Gerät leisten könnte und dem, was es tatsächlich vollbringt. Mit dem großen Handheld-Zubehörsortiment für den Algiz RT8 haben Sie die Hände frei und Ihre Arbeit stets im Blick, können Ihre Akkus laden oder eigene Geräte anschließen.

Größe	250 mm x 145 mm x 15 mm
Gewicht	635 g
Prozessor	Qualcomm® Snapdragon 625 MSM8953, Okta-Core 2.0 GHz
Grafik	Adreno 506
RAM und Speicher	4 GB / 64 GB
Betriebssystem	Android 11 (GMS)
Display	8" kapazitiver Multi-Touch (10 Punkte) 1.920 x 1.200 Pixel Sonnenlichttauglich Handschuh- und Regenmodus Corning® Gorilla® Glas
Tasten	
Vorderseite:	Ein/Aus, F1, F2, F3, Lautstärke +/-
Akkupack	3.8 V, 8.200 mAh (31.16 Wh), Wechselakkupack
Anschlüsse	USB Type-C, OTG GNSS Antennenanschluss Docking-Anschluss für HDMI, Ethernet, USB Rückseitiger Anschluss für ev. Erweiterungen 3.5 mm Media-Anschluss 1x Micro SDXC (128GB) 1x Nano-SIM
Kommunikation	
Mobilfunk (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
PAN:	802.11a/b/g/n/ac
NFC:	BT V4.1 bis zu 150m 13.56 MHz ISO 14443A/B, ISO 15693
Audio:	Lautsprecher auf der Vorderseite Mikrofon
Positionierung	u-blox GNSS Empfänger GPS/GLONASS/Galileo/BeiDou
Kameras	
Rückseite:	13 Megapixel mit Autofokus und Blitz
Vorderseite:	5 Megapixel
Sensoren	Gyroskop, Kompass, Beschleunigungsmesser, Drucksensor, Näherungssensor, Umgebungslichtsensor
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur:	-20°C bis 60°C MIL-STD-810G, Methode 501.5/502.5 Verfahren II
Lagertemperatur:	-40°C bis 70°C MIL-STD-810G, Methode 501.5/502.5 Verfahren I
Sturz, Schock:	26 Stürze von 1.2 m MIL-STD-810G, Methode 516.6 Verfahren IV
Vibration:	MIL-STD-810G, Methode 514.6 Verfahren I
Sand, Staub:	IP67, IEC 60529
Wasser:	IP67, IEC 60529
Feuchtigkeit:	0% bis 95% (nicht kondensierend) MIL-STD-810G, Methode 507.5 Verfahren II
Höhenlage:	4572 m MIL-STD-810G, Methode 500.5 Verfahren I & II
EMC/EMI:	MIL-STD-461F: CE101, CE102, CS101, CS114, CS115, CS116, RE101, RE102, RS101, RS103
Optionen	Optionen und Zubehör auf Anfrage

Version 1.5

Österreich

Latschbacher GmbH
Hauptstr. 8/10
A-4484 Kronstorf
Tel.: +43 (0) 7225 8206-0
E-Mail: office@winforstpro.com

Deutschland – Süd

Latschbacher GesmbH
Ludwig-Zeller-Straße 44
D-83395 Freilassing
Tel.: +49 (0) 8654 4738-0
E-Mail: office@latschbacher.de

Deutschland – Nord

ABIES ITS GmbH
Annastraße 39
D-37075 Göttingen
Tel.: +49 (0) 551 49803-0
E-Mail: office@abies.de

Schweiz

Latschbacher AG
Quarzwirkstr. 17
CH-8463 Benken ZH
Tel.: +41 (0) 52 315 2357
E-Mail: office@latschbacher.ch