

# 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.

<b>Größe</b>	249 mm x 145 mm x 14,5 mm
<b>Gewicht</b>	635 g
<b>Prozessor</b>	Qualcomm® Snapdragon 625 MSM8953, Okta-Core 2.0 GHz
<b>Grafik</b>	Adreno 506
<b>RAM und Speicher</b>	4 GB / 64 GB
<b>Betriebssystem</b>	Android 9.0 (GMS)
<b>Display</b>	8" kapazitiver Multi-Touch (10 Punkte) 1.920 x 1.200 Pixel Sonnenlichttauglich Handschuh- und Regenmodus Corning® Gorilla® Glas
<b>Tasten</b>	
Vorderseite:	Ein/Aus, F1, F2, F3, Lautstärke +/-
<b>Akkupack</b>	3.8 V, 8.200 mAh (31.16 Wh), Wechselakkupack
<b>Anschlüsse</b>	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
<b>Kommunikation</b>	
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 802.11a/b/g/n/ac
PAN:	BT V4.1
NFC:	13.56 MHz ISO 14443A/B, ISO 15693
Audio:	Lautsprecher auf der Vorderseite Mikrofon
<b>Positionierung</b>	u-blox GNSS Empfänger GPS/GLONASS/Galileo/BeiDou
<b>Kameras</b>	
Rückseite:	13 Megapixel mit Autofokus und Blitz
Vorderseite:	5 Megapixel
<b>Sensoren</b>	Gyroskop, Kompass, Beschleunigungsmesser, Drucksensor, Näherungssensor, Umgebungslichtsensor
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
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 MIL-STD-810G, Methode 514.6 Verfahren I
Vibration:	IP67, IEC 60529
Sand, Staub:	IP67, IEC 60529
Wasser:	IP67, IEC 60529
Feuchtigkeit:	0% 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
<b>Optionen</b>	Optionen und Zubehör auf Anfrage

Version 1.2

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