

# ALGIZ 10XR

Ultimate field performance



# ALGIZ 10XR

## ULTIMATE FIELD PERFORMANCE

Fortschritte in der Technologie sind großartig - vor allem, wenn sie einen praktischen Nutzen für die Menschen haben, die sie verwenden. Das neue robuste Windows-Tablet Algiz 10XR macht sich die Leistungsfähigkeit der heutigen Technologie zunutze und bietet erhebliche Verbesserungen für robustes mobiles Computing. Es beschreitet neue Wege in der Technik, damit Sie bei Ihrer Arbeit neue Wege beschreiten können.

### DIES IST EIN GROßER SCHRITT NACH VORNE

Wir fügen nicht irgendeine ausgefallene Funktion hinzu, die Sie nie benutzen werden, oder eine kleine Verbesserung, sondern wir liefern Fortschritte, die Sie jeden Tag bemerken und schätzen werden. Zum Beispiel eine bis zu zweimal bessere Grafik und eine messbar schnellere Rechenleistung. Das Algiz 10XR ist ein kleineres, leichteres 10-Zoll-Windows-Tablet, das bei geringerem Platzbedarf mehr leistet. Die Intel Elkhart Lake-Plattform des Algiz 10XR hat es wirklich in sich.

### DIE TECHNOLOGIE, UM WIRKLICH VIELSEITIG ZU SEIN

Die Anwendungsmöglichkeiten für das robuste Windows-Tablet Algiz 10XR sind nahezu unbegrenzt. Der Algiz 10XR hat einen speziellen u-blox-Empfänger und modernen Chipsatz sowie einen langlebigen, im laufenden Betrieb austauschbaren Akku. Die zukunftssichere 5G-Kommunikation kann Live-Videostreams und bandbreitenintensive Aufgaben wie Mapping bewältigen. Das erstaunlich helle Display verfügt über einen Handschuh- und Regenmodus, damit es auch bei schlechtem Wetter einsatzbereit ist. Es gibt drei separate USB-C-Anschlüsse und optional integriertes NFC.

### ENTWICKELT FÜR JEDE MOBIL- UND FAHRZEUGANWENDUNG

Öffentlicher Verkehr oder Abfallwirtschaft, GIS oder Bergbau, Krankenwagen oder Logistik, hundert verschiedene mobile oder fahrzeugmontierte Anwendungen – das robuste Windows-Tablet Algiz 10XR wurde für diese flexiblen Anwendungen entwickelt. Das u-blox Modul bietet „Untethered Dead Reckoning“ (UDR), eine Kombination von GNSS-Signalen und Trägheitssensoren, um selbst unter schwachen GNSS-Bedingungen eine genaue Positionsbestimmung zu ermöglichen.

### BEREIT, ÜBER DAS MINDESTE HINAUSZUGEHEN

Es gibt noch mehr. Der Algiz 10XR hat einen optional integrierten Barcode-Scanner sowie ein breites Spektrum an Zubehör wie Tragetaschen, Stabhalterungen und mehr. Das robuste Windows-Tablet Algiz 10XR ist so konzipiert, dass es im Außeneinsatz noch mehr leisten kann. Es verfügt über eine Fahrzeug-Dockingstation mit Antennendurchlass für GPS und Wi-Fi für optimale Signalqualität zu jeder Zeit. Darüber hinaus verfügt das Algiz 10XR über eine einzigartige "Backpack"-Option, die kundenspezifische, proprietäre Add-Ons ermöglicht.

### VERGESSEN SIE NICHT, WAS „ULTRA-ROBUST“ BEDEUTET

Mit robusten Handheld-Computern wie dem Algiz 10XR müssen Sie sich nicht mehr fragen: "Ist es OK, wenn ich...?" Arbeiten Sie in extremer Hitze oder in staubiger Umgebung, oder fahren Sie mit einem Pickup-Truck einen Feldweg hinunter. Die Schutzart IP65 bedeutet, dass das Gerät "sturmsicher" ist, d. h. es ist unempfindlich gegen Staub und Starkregen, kann Stürze und Erschütterungen aushalten und geht weit über die Fähigkeiten und die Lebensdauer eines Consumer-Geräts hinaus, und ist daher eine nachhaltigere Wahl für Ihre Arbeit.

Größe	282 mm x 182 mm x 26 mm
Gewicht	1.250g
Prozessor	Intel Elkhart Lake, Atom® x6413E 1.50 GHz (3.00 GHz boost)
Grafik	Intel® UHD Graphics für 10. Gen. Intel® Prozessoren
RAM & Speicher	8 GB / 128 GB
Betriebssystem	Windows® 10 Enterprise LTSC (64 bit)
Display	10.1" kapazitiver Multi-Touch 1.920 x 1.200 Pixel sonnenlichttauglich 6850 Nits Handschuh- & Regenmodus chemisch gehärtetes Glas
Tasten	
Vorderseite	Power, Touch-Modus, Menü, Home F1, F2
Batterie	11.55V, 3.520 mAh (40.66 Wh) hot-swappable
Anschlüsse	5.5 mm DC-In Barrel Power Jack 1x USB C 3.0 unterstützt laden & Displayanschluss 1x USB C 3.0 Output 5V/3A USB 1x USB A 2.0 Docking-Anschluss 1x Micro SDXC 1x Micro SIM
Kommunikation	
Mobilfunk	5G, 4G/LTE Sierra Wireless EM9191
WLAN	2.4 GHz und 5GHz 802.11a/b/g/n/ac
PAN	BT V5.0
Audio	Stereolautsprecher vorne Mikrofon
Positionierung	GNSS u-blox NEO-M8U Empfänger GPS/GLONASS/Galileo/BeiDou, SBAS
Kamera	
Vorderseite	5 Megapixel
Rückseite	12 Megapixel mit Autofokus und Blitz
Sensoren	9-Achsen Sensor (Gyro, Acclerometer, Magnetometer) Lichtsensoren für automatische Beleuchtungseinstellung
Umweltbedingungen	
Betriebstemperatur	-20°C bis 60°C MIL-STD-810G, Methode 501.5/502.5 Verfahren 11, 111
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, Method 516.6 Verfahren IV
Vibration	MIL-STD-810G, Method 514.6 Verfahren I
Sand, Staub	IP65, IEC 60529
Wasser	IP65, IEC 60529
Feuchtigkeit	MIL-STD-810G, Methode 507.5 Verfahren II
Höhenlage	4.572 m MIL-STD-810G, Method 500.5 Verfahren I
Optionen	Optionen und Zubehör auf Anfrage

Version 1.0

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

Deutschland  
Latschbacher GmbH  
Ludwig-Zeller-Straße 44  
D-93395 Freilassing  
Tel: +49 (0) 8654 4738-0  
E-Mail: office@latschbacher.de

Deutschland - Nord  
ABIES IST 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