



# 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 vorn

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

1.250 g

## Prozessor

Intel Elkhart Lake  
Atom® x6413E 1.50 GHz (3.00 GHz boost)  
64-Bit Quad-Core

## Grafik

Intel® UHD Graphics für 10. Gen. Intel® Prozessoren

## RAM und Speicher

8 GB / 128 GB

## Betriebssystem

Windows® 10 Enterprise LTSC (64bit)

## Display

10.1" kapazitiver Multi-Touch (10 Punkte)  
1.920 x 1.200 Pixel  
Sonnenlichttauglich, 850 Nits  
Handschuh/Regen Modus  
Chemisch gehärtetes Glas

## Tasten

### Vorderseite

Power, Touch-Modus, Menü, Home, F1, F2

## Akkupack

### Standard

11.55V 3.520 mAh (40.66 Wh)  
Hot-Swappable

### Extended

10.8V 6.700mAh (72.4 Wh)  
Hot-Swappable

## Anschlüsse

5.5mm DC-In Barrel Power Jack  
1 x USB C 3.0 unterstützt laden und Displayanschluss.  
1 x USB C 3.0 Output 5V/3A  
1 x USB A 3.0  
Docking-Anschluss  
1x Micro SDXC  
1x Micro SIM

## Kommunikation

### Mobilfunk (WWAN)

5G, 4G/LTE, Verizon 5G  
Sierra Wireless EM9191  
Nur Daten

### WLAN

802.11ac, a/b/g/n  
2.4 GHz + 5 GHz

### PAN

BT V5.0

### Audio

Stereolautsprecher vorne  
Microphone

## Positionierung

GNSS u-blox NEO-M8U Empfänger  
GPS/GLONASS/Galileo/BeiDou, SBAS

## Kameras

### Rückseite

12 Megapixel mit Autofokus und Blitz

### Vorderseite

5 Megapixel

## Sensoren

9-Achsen Sensor (Gyro, Accelerometer, Magnetometer)  
Lichtsensor für automatische Beleuchtungseinstellung

## Zusätzliche Sicherheit

TPM v2.0

## Optional

### NFC

13.56 MHz  
ISO 14443 A/B, ISO 15693

### Scanner

2D Imager (Honeywell N6703)

## Umgebungsbedingungen

### Betriebstemperaturen

-20°C bis 60°C  
MIL-STD-810G, Methode 501.5/502.5 Verfahren II,III

### 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

### Vibrationen

MIL-STD-810G, Methode 514.6 Verfahren I

### Sand, Staub

IP65, IEC 60529

### Wasser

IP65, IEC 60529

### Feuchtigkeit

MIL-STD-810G, Methode 507.5 Verfahren II

### Höhenlage

4572 m  
MIL-STD-810G, Methode 500.5 Verfahren I

## Optionen

Für Optionen und Zubehör besuchen Sie bitte  
[www.handheldgroup.com/de/algiz-10xr](http://www.handheldgroup.com/de/algiz-10xr)

