

# ALGIZ 10X

EXTREME FIELD PERFORMANCE



**handheld**

[www.handheldgroup.com](http://www.handheldgroup.com)

# ALGIZ 10X

## EXTREME FIELD PERFORMANCE

Das robuste und leistungsstarke Algiz 10X<sup>®</sup> Tablet bietet eine ausgereifte Technik und ist für alle Witterungseinflüsse und den harten Einsatz ausgelegt - eine perfekte Ergänzung für die mobilen Arbeitskräfte von heute. Das Gerät arbeitet mit einem leistungsstarken Intel<sup>®</sup> Atom<sup>™</sup> quad-core Prozessor, einer über microSD<sup>™</sup> erweiterbaren 128 GB SSD Festplatte und 4 GB DDR3 RAM. Dies bietet eine Spitzenrechenleistung und eine große Speicherkapazität. Der Tablet-PC läuft mit Windows 8.1 Industry Pro.

Der Algiz 10X zeichnet sich durch die neueste MaxView<sup>™</sup>-Technologie und einem brillanten 10,1-Zoll-Touchscreen aus, welcher sich vorzüglich für Profis eignet, die ein großes Display brauchen, um detaillierte Karten oder andere Ansichten zu bearbeiten. Der Umgebungslichtsensor des Bildschirms stellt die Hintergrundbeleuchtung automatisch so ein, dass das Sammeln von Daten bei hellem Sonnenlicht genauso einfach wird wie drinnen.

Der Algiz 10X ist ein handliches, robustes, nur 1,3 kg schweres und 32 mm dickes Gerät. Selbst in dieser tragbaren Größe ist das Tablet so gebaut, dass es alle harten Bedingungen im Außeneinsatz standhält. Es entspricht der Schutzklasse IP65 und erfüllt die strengen militärischen Standards MIL-STD-810G zum Schutz gegen Staub, Wasser, Vibrationen, Spritzwasser, extreme Temperaturen und unterschiedliche Höhen.

Dank seinem integrierten u-blox<sup>®</sup> GPS-Empfänger und seiner WAAS / EGNOS / MSAS- Fähigkeit ist der Algiz 10X auch ein leistungsfähiges und präzises Werkzeug zur Kartierung und Vermessung, welches die ultimative Mobilität bietet. Dank den GSM und GPS Anschlüssen können Sie auch externe Antennen verwenden wenn das Gerät angedockt ist. Der leistungsstarke und austauschbare Lithium-Ionen-Akku hält den ganzen Tag ohne Unterbrechung oder ohne Herunterfahren des Gerätes.

Mit der eingebauten 5 Megapixel-Kamera mit LED-Blitzfunktion, Mikrofoneingang, weiteren Anschlussmöglichkeiten einschließlich USB 2.0 und 3.0, VGA und RS232-Ports, ermöglicht das Algiz Tablet eine einfache und intuitive Datenerfassung. Weiter verfügt das Gerät über drei programmierbare Tasten, platzsparende 4 +1 Richtungstasten, eine Menütaste und einen resistiven Touchscreen der die Navigation auch bei Regenwetter ermöglicht.

Für heutige Unternehmen ist die Anbindung für unterwegs entscheidend und dieses Tablet bietet mehrere Internetverbindungsoptionen damit Sie mit der Geschwindigkeit mithalten können. Es verfügt über beste drahtlose Verbindungen. Das Algiz 10X ist LTE-ready mit voll integriertem Modem und Antennen. Verwenden Sie WLAN für eine einfache und schnelle Verbindung über andere Geräte-Hotspots und lokale Netzwerke oder BT für die drahtlose Kurzstreckenverbindung zu Peripheriegeräten.

Der Algiz 10X ist für den alltäglichen Einsatz konzipiert. Er besitzt die notwendige Kraft zur zuverlässigen Durchführung Ihrer Einsätze auch unter extremen Umgebungsbedingungen. Egal, ob beim Überwachen, Bauen, Beobachten oder Verteilen. Sie werden sich nicht um die Technik kümmern müssen - lassen Sie das Gerät seinen Job machen so wie Sie Ihren!

Handheld Group AB ist ein weltweiter Lieferant von robusten PDAs und Mobilcomputern. Zusammen mit Partnern liefert Handheld komplette Mobilösungen in verschiedene Industriebereiche wie Logistik, Forstwirtschaft, Geodäsie, Öffentlichen Verkehr, Bauwesen, Service & Instandhaltung, Militär und Sicherheit. Handheld Group in Schweden hat lokale Niederlassungen in Schweden, Finnland, Niederlande, Italien, Deutschland, Schweiz, Australien, UK und USA.

<b>Größe</b>	275 mm x 171 mm x 32 mm
<b>Gewicht</b>	1.3 kg
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
<i>Betriebstemperatur:</i>	-20 °C bis + 60 °C MIL-STD-810G, Methode 501.5 Verfahren II MIL-STD-810G, Methode 502.5 Verfahren II
<i>Lagertemperatur:</i>	-40 °C bis + 70 °C MIL-STD-810G, Methode 501.5 Verfahren I MIL-STD-810G, Methode 502.5 Verfahren I, III
<i>Sturzfähigkeit:</i>	26 Stürze von 1.22m auf Beton MIL-STD-810G, Methode 516.6 Verfahren IV
<i>Vibrationen:</i>	MIL-STD-810G, Methode 514.6 Testverfahren I, II, III
<i>Sand &amp; Staub:</i>	IP65, IEC60529
<i>Wasser:</i>	IP65, IEC60529
<i>Feuchtigkeit:</i>	MIL-STD-810G, Methode 507.5, 95% rel. Luftfeuchtigkeit, Temperaturzyklus 30°C/60°C
<i>Höhenverträglichkeit:</i>	4572 m bei 30 °C
<b>Prozessor</b>	Intel <sup>®</sup> quad-core N2930, 1.83 GHz mit 2.16 GHz Boost
<b>Arbeitsspeicher/ Festplatte</b>	4 GB DDR3 RAM / 128 GB SSD
<b>Betriebssystem</b>	Microsoft Windows 8.1 Pro, optional Windows 7
<b>Display</b>	10.1" Breitbild, 1366x768 Pixel, LED -MaxView <sup>™</sup> Technologie, resistive Single Touch Technologie, Umgebungslichtsensor.
<b>Tastatur/Tastenfeld</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ein/Aus-Taste</li><li>• Menütaste</li><li>• 4+1 Navigations- und Richtungstasten</li><li>• 3 programmierbare Benutzertasten</li><li>• QWERTY Bildschirmtastatur</li></ul>
<b>Akkupack</b>	Austauschbarer Lithium-Ionen-Akku: Standard-Akku: 5300 mAh (39.22 Wh) Erweiterter Akku: 10600 mAh (78.44 Wh)
<b>Anschlüsse</b>	1 x USB 2.0 Anschluss* 1 x USB 3.0 Anschluss 1 x 9-Pin RS-232 Anschluss* 1 x VGA Anschluss* 1 x DC Power Anschluss* 1 x RJ45 10/100/1000 LAN 1 x Micro SD Slot, SDXC 1 x Audio/Mikrofon <i>*IP65 selbst bei geöffneter Abdeckung</i>
<b>Dock-Anschluss</b>	Typ Kontaktstift 1 x externer GPS Antenneneingang 1 x externer GSM Antennenausgang
<b>Kommunikation</b>	<i>Audio:</i> Lautsprecher / Mikro/ Kopfhörerbuchse <i>PAN:</i> Integriertes BT v4.0/2.1 <i>Mobilfunk (WWAN):</i> WWAN (Optional) unterstützt: <ul style="list-style-type: none"><li>• LTE</li><li>• HSDPA+</li></ul> <i>Wireless LAN:</i> 802.11ac a/b/g,n Dualband 2,4/5 GHz
<b>Navigation</b>	u-blox <sup>®</sup> GPS eingebaut, WAAS/EGNOS/MSAS-fähig
<b>Kamera</b>	5-Megapixel Kamera mit LED Blitz
<b>Optionen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fahrzeug-Cradle:</li><li>1 DC PWR, 2xUSB, 2xRS232, 1x10/100 LAN, 1xGPS Antenneneingang, 1xGSM Antennenausgang</li><li>• Tragetaschen</li><li>• Pole-Mount</li><li>• 12V Fahrzeugladegerät</li></ul>