

# ALGIZ 7

Sehr robust, ultra mobil



**handheld**

# ALGIZ 7

## Sehr robust, ultra mobil

Der Algiz 7<sup>®</sup> repräsentiert die nächste Generation mobiler PCs. Der robuste Tablet PC ist handlich, leicht, leistungsfähig und hat eine Vielzahl von Optionen und Funktionen. Wird mit genauen Karten oder anderer detaillierter Darstellung gearbeitet, reicht die Displaygröße eines PDAs meist nicht mehr aus, bzw. es wird eine PC-Plattform benötigt. Der Tablet PC Algiz 7 bietet hierfür mit seinem 7" Display und MS Windows 7 Betriebssystem die optimale Lösung. Das Gerät ist robust genug, um es in nahezu jeder Umgebung einsetzen zu können.

Performance benötigt Leistung! Der Algiz 7 ist mit einem 1,6 GHz Intel Atom Prozessor, 4 GB DDR3 RAM und 128 GB SSD Flash Speicher ausgestattet und läuft mit dem modernen Betriebssystem MS Windows 7. Dies bedeutet, dass alle gängigen PC-Programme am Gerät sowohl im Büro und auch im Feld zur Verfügung stehen.

Diese Leistung wird auch benötigt, um tatsächlich alle Möglichkeiten des Algiz 7 nutzen zu können. Die GPS Funktionalität ist zum Beispiel bereits integriert. Zur Kommunikation mit anderen Geräten stehen mehrere Möglichkeiten zur Auswahl. Bluetooth zur einfachen und schnellen Verbindung mit anderen Geräten, WLAN 802.11 für Netzwerkzugriff oder ein 3G Interface zur schnellen Verbindung ins Internet. Der Algiz 7 ist für Gobi 3000<sup>™</sup> Technologie vorbereitet. Dies bedeutet, dass die Kommunikation mit einer großen Auswahl weltweit verfügbarer Frequenzbänder möglich ist.

Zur Aufnahme von Bildern verfügt der Algiz 7 über eine integrierte 5 Megapixel Kamera mit LED Licht. Zusätzlich können über wasserdichte RS232 oder USB Schnittstellen externe Geräte angeschlossen werden.

Der Algiz 7 vereint all diese umfangreichen Features in einem kompakten Gehäuse und wiegt nur 1.100 Gramm. Das 7" Wide-Screen Display hat mit der einzigartigen Maxview<sup>™</sup> Technologie einen brillanten Kontrast und ist auch im Sonnenlicht sehr gut lesbar. Die beiden 2.600 mAh Akkupacks können bei Bedarf auch während des Betriebs gewechselt werden, ohne dass sich das Gerät ausschaltet. Somit ist der Algiz 7 einen vollen Arbeitstag einsatzbereit.

Die Bedienung erfolgt über 10 Fixtasten bzw. über eine On-Screen QWERTY Tastatur. Der Algiz 7 ist damit ein Outdoor-Gerät, mit dem Sie auch im Innenbereich effizient arbeiten können. Der Tablet PC entspricht exakt den Anforderungen laut MIL-STD 810G in Bezug auf Fallhöhe, Vibrationen, Lager- und Betriebstemperatur, Sand, Staub und Wasser. Der Algiz 7 ist für den harten Einsatz bestimmt.

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

<b>Größe</b>	144 mm x 242 mm x 40 mm
<b>Gewicht</b>	1.1 kg
<b>Umgebung</b>	
<i>Betriebstemperaturen:</i>	-33 °C bis 63 °C MIL-STD-810G, Methode 501.5 Verfahren II MIL-STD-810G, Methode 502.5 Verfahren II
<i>Lagertemperaturen:</i>	-40 °C bis 71 °C MIL-STD-810G, Methode 501.5 Verfahren I MIL-STD-810G, Methode 502.5 Verfahren I, III
<i>Sturz:</i>	26 Stürze von 1.22m (4 ft) auf Beton MIL-STD-810G, Methode 516.6 Verfahren IV
<i>Vibrationen:</i>	MIL-STD-810G, Methode 514.6 Testverfahren I, II
<i>Sand &amp; Staub:</i>	IP65, IEC60529
<i>Wasser:</i>	IP65, IEC60529
<i>Feuchtigkeit:</i>	MIL-STD-810G, Methode 507.5, 95% RH Temperaturzyklus 30 °C/60 °C
<i>Höhenlage:</i>	4572 m (15.000 ft) bei 30 °C
<b>Prozessor</b>	Intel <sup>®</sup> Atom <sup>™</sup> N2600 1.6 GHz Dual Core
<b>Speicher/Disk</b>	4 GB DDR3 RAM/128 GB SSD
<b>Datensicherheit</b>	TPM Chipsatz
<b>Betriebssystem</b>	Microsoft Windows 7 Ultimate
<b>Display</b>	7" Widescreen Display mit 1024x600 Bildpunkten, TFT LCD, MaxView <sup>™</sup> sonnenlichttauglich mit resistivem Touchscreen
<b>Tastatur</b>	10 Tasten: <ul style="list-style-type: none"> <li>Einschalttaste</li> <li>Menütaste (Einstellung von Helligkeit und Lautstärke, Batteriestatus, WiFi &amp; BT Ein/Aus, und 3G Ein/Aus)</li> <li>4+1 Navigations-/Richtungstasten (Links, Rechts, Oben, Unten, mittlere Enter-Taste)</li> <li>3x einstellbare Hotkey Tasten für bis zu 6 Funktionen</li> <li>On-screen QWERTY soft Keyboard</li> </ul>
<b>Akkupack</b>	Austauschbarer Dual Li-Polymer -Akku: Standard-Akku: 2x2600 mAh (38.5 Wh) Erweiterter Akku: 2x5200 mAh (77 Wh)
<b>Anschlüsse</b>	2 x USB 2.0 (1 x wasserdicht, auch wenn die Abdeckung geöffnet ist) 1 x 9-Pin seriell RS-232 (wasserdicht, auch wenn die Abdeckung geöffnet ist) 1 x RJ45 für Ethernet 10/100/1000 LAN 1 x DC Ladeanschluss 1 x microSD Slot, SDXC Dockinganschluss (Kontaktpins) 1 x 10 Pin Audio Out 1 x Mikrophon Audio (ein Lautsprecher) Fully Gobi <sup>™</sup> 3000 PCI Modul - Ready
<b>Kommunikation</b>	
<i>Bluetooth:</i>	Bluetooth v2.1/v4.0, eingebaut
<i>Zellular (WWAN):</i>	WWAN (Optional) Gobi <sup>™</sup> 3000-ready, unterstützt die folgenden HF-Frequenzen: <ul style="list-style-type: none"> <li>HSPA+ 850/900/1900/2100/AWS MHz</li> <li>Quad-Band GSM/GPRS/EDGE -850/900/1800/1900 MHz</li> <li>CDMA EVDO Rev. A - 800/1900 MHz</li> </ul>
<i>Wireless LAN:</i>	802.11 b/g/n, unterstützt WEP, WPA, WPA2
<b>Navigation</b>	u-blox <sup>®</sup> GPS eingebaut, WAAS/EGNOS/MSAS-fähig
<b>Kamera</b>	5 Megapixel Kamera mit LED Blitz
<b>Zubehör</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>12V Fahrzeugladegerät • Pole Mount Lösung</li> <li>Fahrzeug Cradle mit:</li> <li>*-1 x DC PWR, *-2 x USB, *-2 x RS232,</li> <li>*-1 x 10/100LAN, *-VESA Bohrungen</li> </ul>

Handheld Germany und Handheld Swiss sind auf dem deutschen, österreichischen und Schweizer Markt tätig und liefern robuste Mobilcomputer. Handheld und seine Partner bieten komplette Mobilösungen für Forstwirtschaft, Logistik, öffentlichen Verkehr, Bauwesen, Service und Instandhaltung, Militär und Sicherheit. Handheld Germany und Handheld Swiss sind Tochterunternehmen der Handheld Group AB, einem Hersteller und weltweitem Anbieter für robuste PDAs und Mobilcomputer.