

# ALGIZ 7

Sehr robust, ultra mobil



**handheld**

# ALGIZ 7

## Sehr robust, ultra mobil

Der Algiz 7® 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, 2 GB DDR2 RAM und 64 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 802.11b/g für Netzwerkzugriff oder ein 3G Interface zur schnellen Verbindung ins Internet. Der Algiz 7 ist für Gobi 2000™ 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 2 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™ 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 Fiktasten 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)

**Hommel Vermessungssysteme GmbH**  
**Karl - Marx - Allee 20**  
**D-07747 Jena**  
**Tel.: (03641) 225295 Fax: (03641) 236791**  
**Mobil: (0179) 7831555**  
**Email: [info@hommel-vermessungssysteme.de](mailto:info@hommel-vermessungssysteme.de)**  
**Web: [www.hommel-vermessungssysteme.de](http://www.hommel-vermessungssysteme.de)**

Handheld Germany und Handheld Swiss sind auf dem Deutschen, Österreichischer und Schweizer Markt tätig und liefern robuste Mobilcomputer. Handheld und seine Partner bieten komplette Mobillösungen für Forstwirtschaft, Logistik, öffentlichen Verkehr, Bauwesen, Service und Instandhaltung, Militär und Sicherheit. Handheld Germany und Handheld Swiss sind Tochterunternehmen der Handheld Group AB, einem Unternehmen, das sich auf Computerlösungen für den Außeneinsatz spezialisiert hat.

<b>Größe</b>	144 mm x 242 mm x 40 mm
<b>Gewicht</b>	1.1 kg
<b>Umgebung</b>	
<i>Betriebstemperaturen:</i>	-23 °C bis 60 °C, MIL-STD-810G, Methode 501.4 Prozedur II, MIL-STD-810G, Methode 502.4, Prozedur I, II, III
<i>Lagertemperaturen:</i>	-40 °C bis 70 °C, MIL-STD-810G, Methode 501.4 Prozedur II, MIL-STD-810G, Methode 502.4, Prozedur I, II, III
<i>Sturz:</i>	MIL-STD-810G 4ft freier Fall auf Beton. 26 Stürze von 1.22 m MIL-STD-810G, Methode 516.5, Prozedur IV. MIL-STD-810G, Methode 514.5 Prozeduren I & II
<i>Vibrationen:</i>	MIL-STD-810G
<i>Sand &amp; Staub:</i>	IP65, MIL-STD-810G
<i>Wasser:</i>	IP65, MIL-STD-810G
<i>Feuchtigkeit:</i>	MIL-STD-810G, Methode 507.4, 90% RH Temperaturzyklus 0 °C/70 °C
<i>Höhenlage:</i>	4572 m (15.000 ft) bei 23 °C
<b>Prozessor/Speicher</b>	Intel Ultra Low Power Atom Z530 1.6 GHz Prozessor (w/ US15W Chipsatz), 2 GB DDR2 RAM
<b>Datenspeicher/Disk</b>	64 GB SSD Solid State Harddisk
<b>Betriebssystem</b>	Microsoft Windows 7 Ultimate
<b>Display</b>	7" Widescreen Display mit 1024x600 Bildpunkten, TFT LCD, MaxView™ 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>	Hot-swappable Dual Li-Polymer Akkupack mit je 2600 mAh, mindestens 6 Stunden Laufzeit.
<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) 1x LAN 1 x DC Ladeanschluss Eingang: 120-240 VAC, 50-60 Hz, 12 VDC Ausgang Dockinganschluss (Kontaktpins) 1 x 4 Pin Audio Out 1 x Mikrofon Audio (ein Lautsprecher) Fully Gobi™ 2000 PCI Modul - Ready
<b>Kommunikation</b>	Wireless LAN 802.11 b/g/n PAN: Integriertes Bluetooth v.2.0 + EDR Integrated GPS Mediatek, WAAS/EGNOS capable WWAN (optional) Gobi™ 2000 Ready, unterstützt folgende RF Bänder: <ul style="list-style-type: none"> <li>HSDPA/UMTS 800/850/900/1900/2100 MHz</li> <li>Quad-Band EDGE/GPRS/GSM – 850/900/1800/1900 MHz</li> <li>Dual-Band EV-DO/CDMA – 800/1900 MHz</li> </ul> u-blox GPS, WAAS/EGNOS fähig
<b>Navigation Kamera und Zubehör</b>	2 Megapixel Kamera + LED Licht <ul style="list-style-type: none"> <li>12V Fahrzeugladegerät</li> <li>Pole Mount Lösung</li> <li>Fahrzeug Cradle mit:</li> </ul> * -1 x DC PWR, * -2 x USB, * -2 x RS232, * -1 x 10/100LAN, * -VESA Bohrungen

## handheld

Handheld Germany GmbH • Industriestrasse 6 • 83395 Freilassing, Germany  
Tel +49 (8654) 77957-0 • Fax +49 (8654) 77957-10  
[info@handheldgermany.com](mailto:info@handheldgermany.com) • [www.handheldgermany.com](http://www.handheldgermany.com)

Handheld Swiss GmbH • Schulstrasse 76 • CH-7302 Landquart, Schweiz  
Tel +41 (81) 300 0850 • Fax +41 (81) 300 0859  
[info@handheldswiss.com](mailto:info@handheldswiss.com) • [www.handheldswiss.com](http://www.handheldswiss.com)