

# ALGIZ 7

Super-rugged, ultra-mobile



**handheld**

[www.handheld.se](http://www.handheld.se)

# ALGIZ 7

## Super-rugged, ultra-mobile

Algiz 7® är nästa generations mobila Tablet-PC som är stryktålig, liten, lätt och snabb. Den har många anslutningsmöjligheter och ett stort antal funktioner. Arbetar man med detaljerade kartor eller andra visuella hjälpmedel och om du behöver full PC-plattform med Windows, är Algiz 7 med sin 7-tums-skärm en bra lösning. Den är tillräckligt stryktålig för att kunna användas i de mest krävande miljöer.

För toppprestanda krävs kraftfull utrustning. Algiz 7 har imponerande prestanda med energisnåla Intel Atom 1,6 GHz processor, arbetsminne 2 GB DDR2 RAM och gott om lagringskapacitet med hela 64 GB stryktålig SSD (icke roterande hårddisk). Den kör det toppmoderna operativsystemet Windows 7 Ultimate, vilket är det mest kraftfulla mobila PC verktyget som finns tillgängligt för fältanvändare.

Det är nödvändigt med ledande prestanda för att få ut maximal nytta av de mobila funktioner som Algiz 7 levererar. Algiz 7 har inbyggd GPS för navigering och positionering. För kommunikation med andra datorer eller utrustning erbjuder Algiz 7 ett flertal möjligheter – Bluetooth för trådlös anslutning eller 802.11 WLAN om du vill koppla upp dig till ett lokalt nätverk. Den fullt ut integrerade 3G-antennen och modemmet erbjuder högsta dataöverföringshastighet via GSM/HSDPA/EVDO. Att ha tillgång till Internet är nyckeln till produktivitet inom dagens mobila arbetsstyrka, Algiz 7 är utvecklad för Gobi™ 2000-teknik – vilket innebär att du kan arbeta med valfri trådlös mobil frekvens var som helst i världen.

Med inbyggd 2-megapixels kamera och LED-lampa är det lätt att ta bilder för dokumentering. Algiz 7 har många anslutningsmöjligheter bland annat för Ethernet LAN, USB 2.0 och RS232.

Algiz 7 kombinerar kraftfull prestanda med ett litet format och väger endast 1,1 kg. Den har en 7 tums Widescreen pekskärm med den unika MaxView™-tekniken som ger imponerande ljusstyrka vid utomhusförhållanden, så att du alltid ser vad du arbetar med även i direkt solljus. Du har batterikapacitet för en hel arbetsdag i fält med två stycken hot-swap batterier om 2600 mAh vardera som enkelt byts utan att datorn stängs av.

Med tio funktionsknappar och ett virtuellt QWERTY-tangentbord kan du använda Algiz 7 på ett effektivt sätt i alla miljöer. Algiz 7 uppfyller militära test standards MIL-STD-810G och tål fukt, vibrationer, fall samt extrema temperaturer. Den är även dammtät och mycket vattentät med IP65.

Kombinationen med PC plattform, prestanda, stryktålighet och bärbarhet gör Algiz 7 perfekt för branscher som militär, räddningstjänst, skogsindustrin, GIS/kartläggning, järnvägar, telekommunikation, energi och säkerhet.

### Service & Support

Läs mer om vår Service & Support på [www.handheld.se](http://www.handheld.se)

### Varför stryktåligt:

Stryktåliga datorer erbjuder avsevärt lägre servicekostnader, färre stillestånd och lång produktlivscykel. Läs mer om Stryktåligt, MIL-STD och IP-klassning på [www.handheld.se](http://www.handheld.se)

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

<b>Storlek</b>	144 mm x 242 mm x 40 mm
<b>Vikt</b>	1,1 kg
<b>Miljöspecifikationer</b>	
<i>Drifttemperatur:</i>	-23 °C till 60 °C, MIL-STD-810G, Method 501.4 Procedure II, MIL-STD 810G, Method 502.4, Procedure I, II, III
<i>Förvaringstemperatur:</i>	-40 °C till 70 °C MIL-STD-810G, Method 501.4 Procedure II, MIL-STD 810G, Method 502.4, Procedure I, II, III
<i>Fall:</i>	26 fall från 1,22 m MIL-STD-810G, Method 516.5, Procedure IV till betong
<i>Vibration:</i>	MIL-STD-810G, Method 514.5 Procedures I & II, allmänt test av minimitålighet och det strängare testet med lös last
<i>Sand &amp; Damm:</i>	IP65, MIL-STD-810G
<i>Vatten:</i>	IP65, MIL-STD-810G
<i>Luftfuktighet:</i>	MIL-STD-810G, Method 507.4, 90 % RH temperatur cykel 0 °C/70 °C
<i>Höjd:</i>	4 572 m ö h vid 5 °C
<b>Processor</b>	Intel Ultra Low Power Atom Z530 1,6 GHz processor (w/ US15W Chipset)
<b>Minne</b>	2 GB DDR2 RAM
<b>Datalagring</b>	64 GB SSD Solid State hårddisk (icke roterande) med Flashminne
<b>Operativsystem</b>	Microsoft Windows 7 Ultimate
<b>Skärm</b>	7" Widescreen 1024 x 600 pixels, TFT LCD, MaxView™ läsbar i solljus med resistive pekskärm
<b>Tangentbord</b>	10 tangenter 1x På/Av-knapp 1x Menytangenter (Ljusstyrka, Volym, Batteristatus, WiFi & BT På/Av och 3G På/Av) 4+1 Navigering/riktningstangenter (Vänster, Höger, Upp, Ned, Center för Enter) 3x användarinställda snabbvalsknappar som styr upp till sex funktioner 1x Skärmtangentbord QWERTY
<b>Batteri</b>	5200 mAh som standard (2 x 2600 mAh), Li-Polymer, löstagbara, kan bytas under drift med hot-swap, ca 6 h batteridrift
<b>Anslutningar</b>	1 x RS-232 med 9-stifts seriell (helt vattentät, tätat inifrån) 2 x USB 2.0 (den ena helt vattentät, tätad inifrån) 1x RJ-45 för Ethernet 10/100 LAN 1 x Laddning DC Input: 120-240 VAC, 50-60 Hz, 12 VDC Output 1x Dockningskoppling med 2x 5 stifts dockninglist för fordonsdocks 1x Audio Ut 3,5 mm 1x Mikrofon 3,5 mm 1x Högtalare
<b>Kommunikation</b>	PAN: Integrerad Bluetooth v.2.0 + EDR Compliant, Klass 2 (<10m) WLAN: 802.11 b/g/n Tillval: WWAN Gobi™ 2000-kompatibel, med stöd för följande RF-band: • HSDPA/UMTS 800/850/900/1900/2100 MHz • Quad-band EDGE/GPRS/GSM – 850/900/1800/1900 MHz • Dual-band EV-DO/CDMA – 800/1900 MHz
<b>Navigation</b>	Integrerad GPS Mediatek, med WAAS/EGNOS stöd
<b>Kamera</b>	Framåtriktad 2-megapixel kamera med autofokus och LED-lampa
<b>Tillbehör</b>	• Ergonomisk bärustrrustning • Fordonsladdare 12V • Fordonsdocks (med 2x RS232, 2x USB, 1x Rj-45 Ethernet 10/100 LAN, 1x DC laddning 9V-36V), 1x VESA fäste 75 mm • Monteringslösningar/fästen till fordon • Stolpmontering • Skärmskydd

Handheld Scandinavia AB är en leverantör av stryktåliga datorer och tillsammans med partners levererar vi kompletta mobilhetslösningar till branscher såsom skog, bygg, underhåll, militär, transport och logistik med mera. Våra datorer tål värme, kyla, fall, vibrationer, väta och andra yttre påfrestningar som kan uppstå i fält. Handheld Scandinavia AB är ett dotterbolag till Handheld Group AB och ingår i Handheld koncernen, en av Europas ledande leverantörer av stryktåliga datorer.

# handheld

Handheld Scandinavia AB  
Kinnegatan 17A • 531 33 Lidköping, Sweden  
Tel +46 510 54 71 70 • Fax +46 510 282 05  
[info@handheld.se](mailto:info@handheld.se)  
[www.handheld.se](http://www.handheld.se)