

# ALGIZ 7

Super-rugged, ultra-mobile



**handheld**

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

# ALGIZ 7

## Super-rugged, ultra-mobile

Algiz 7® edustaa suorituskykyisten kannettavien tietokoneiden uutta sukupolvea. Tämä lujitettu Tablet PC on pienikokoinen, kevyt ja nopea. Siinä on myös useita liitettävyysoptioneja ja runsaasti toiminnallisuutta. Jos työskentelet yksityiskohtaisten karttojen tai muiden kuvien parissa, eikä PDA:n näyttö ole riittävä tai jos tarvitset täydellistä Windows käyttöjärjestelmää, on Algiz Tablet PC:n 7 tuuman näyttö ja Windows 7 käyttöjärjestelmä tällöin loistava yhdistelmä. Se on myös tarpeeksi kestävä selviytyäkseen työskentelystä haastavimmisakin olosuhteissa.

Huippusuorituksen edellytys on huipputeho. Algiz 7 -laitteessa on tehokas Intel Atom 1.6 GHz:n prosessori, suurikapasiteettinen 64 GB:n SSD-levy ja 2 GB DDR2 RAM -muistia. Se toimii huippumodernilla Windows 7 Ultimate -käyttöjärjestelmällä, joka on kenttäyöntekijän vaatimuksiin suunniteltu. Voit siis käyttää kaikkia tärkeimpiä PC-sovelluksiasi toimistossa ja kentällä.

Tämä tehokkuuden taso yhdistyy kaikkiin Algiz 7:n tarjoamiin mobiiliominaisuuksiin. Esimerkiksi GPS-navigointi toiminnallisuus on täysin sisäänrakennettu. Algiz 7 tarjoaa runsaasti vaihtoehtoja toisten laitteiden kanssa kommunikointiin – käytä Bluetooth-laitetta lyhyen kantaman langattomaan yhteyteen muiden laitteiden kanssa tai 802.11 WLAN-rajapintaa langattomaan lähiverkkoon. Täysin sisäänrakennettu 3G-antenni ja modeemi tarjoavat nopean GSM/UMTS/EVDO -tiedonsiirron. Rajaton internetyhteys on avain tuottavuuteen tämän päivän mobiilissa työssä ja Algiz 7 käyttää Gobi™ 2000 -tekniikkaa, joten voit työskennellä haluamassasi langattomassa taajuudessa missä tahansa koko maailmassa.

Algiz 7 -laitteessa on sisäänrakennettu 2 megapikselin LED-valolla varustettu kamera, jolla voit ottaa kuvia kentällä. Voit myös lisätä tehokkuuttasi useilla liitettävyysoptioneilla, joita ovat muun muassa vesitiiviit USB 2.0- ja RS232-liitännät, ja LAN-portit.

Algiz 7 on pieni tehopakkaus. Se painaa vain 1,1 kg. Tässä kompaktissa Tablet PC:ssa on 7 tuuman laajakuvakosketusnäyttö sekä uusi ja ainutlaatuinen MaxView™-teknologia, joka tarjoaa uskomattoman kirkkauden ulkona - jopa suorassa auringonpaisteessa. Kaksi 2600 mAh:n akkua, jotka voidaan vaihtaa lennossa tietokoneen ollessa käynnissä, kestävät koko työpäivän ajan.

Helppökäyttöisillä toimintopainikkeilla ja on-screen QWERTY-näppäimistöillä voit käyttää Algiz 7 -laitetta tehokkaasti toimistossa. Algiz 7:n sydän on kuitenkin ulkona, missä sen monimuotoisuus ja sisäänrakennettu lujuus erottavat sen muista. Laitte täyttää ankarat Yhdysvaltain armeijan MIL-STD-810G-standardit kestäen kosteutta, tärähtelyä, pudotuksia ja äärimmäisiä lämpötiloja. Se on myös vesi- ja pölytiivis. Voit siis käyttää sitä säässä kuin säässä sekä antaa sen kolistä kojelaudalla ja huuhdella sen likaisen päivän jälkeen – Algiz 7 on suunniteltu kovaan työhön.

Ylivoimaisen lujouden ja kannettavuuden yhdistelmän ansiosta Algiz 7 soveltuu täydellisesti sisäisen ja yleisen turvallisuuden aloille, kenttähuoltoon, paikkatietojärjestelmiin/kartoitukseen, logistiikkaan, rautateille, televiestintään, energia-alalle, viranomaistyöhön, puolustusvoimien käyttöön, varastointiin ja melkein pä mihin tahansa. Jos haluat kentälle kannettavaa ja ammattimaista tehoa, Algiz 7 on ratkaisu.

www.ruggedalgiz.com

<b>Koko</b>	144 mm (5.56") x 242 mm (9.5") x 40 mm (1.57")
<b>Paino</b>	1,1 kg
<b>Tekniset tiedot</b>	
<b>Käyttölämpötila:</b>	-23 °C – 60 °C, MIL-STD 810G, metodi 501.4, menetelmä II, MIL-STD 810G, metodi 502.4, menetelmät I, II & III
<b>Varastointilämpötila:</b>	-40 °C – 70 °C, MIL-STD 810G, metodi 501.4, menetelmä II, MIL-STD 810G, metodi 502.4, menetelmät I, II & III
<b>Pudotustesti:</b>	MIL-STD-810G pudotus kovalle alustalle 1,22 metristä. 26 pudotusta 1,22 metristä, MIL-STD-810G, metodi 516.5, menetelmä IV
<b>Tärinätesti:</b>	MIL-STD-810G, metodi 514.5 menetelmät I & II, yleinen vähimmäisietokyky ja ankarampi irtonaisena kuljetettavaan tuotteeseen kuljetuksen aikana kohdistuvia rasituksia mittaava testi
<b>Hiekan- ja pölynsuojaus:</b>	IP65, MIL-STD-810G
<b>Vesitiiviys:</b>	IP65, MIL-STD-810G
<b>Kosteussuojaus:</b>	MIL-STD-810G, metodi 507.4, 90% RH lämpötilanvaihtelu 0 °C/70 °C
<b>Korkeustesti:</b>	4572 m 5 °C:n lämpötilassa
<b>Proessori / Keskusmuisti</b>	Intel Ultra Low Power Atom Z530 1.6 GHz:n prosessori (w/ US15W piirisarja), 2 GB DDR2 RAM
<b>Massamuisti</b>	64 GB SSD-levy
<b>Käyttöjärjestelmä</b>	Microsoft Windows 7 Ultimate
<b>Näyttö</b>	7" laajakuva 1024x600 resoluutio TFT LCD, MaxView™ ulko-olosuhteisiin soveltuva kosketusnäyttö
<b>Näppäimistö</b>	10 näppäintä: <ul style="list-style-type: none"><li>• Virtapainike</li><li>• Valikkopainike (kirkkaus, ääni, akun tila, WiFi &amp; BT On/Off ja 3G On/Off)</li><li>• 4+1 nuolipainikkeet (vasen, oikea, ylös, alas; Enter-painike keskellä)</li><li>• 3x käyttäjän ohjelmoitavissa olevaa painiketta, joilla säädetään jopa 6 toimintoa</li><li>• On-screen QWERTY -näppäimistö</li></ul>
<b>Akku</b>	Kaksi 2600 mAh Li-Polymer Hot Swap -akkua, jotka voidaan vaihtaa tietokoneen ollessa käynnissä ja jotka toimivat vähintään 6 tuntia.
<b>Liitännät</b>	2 x USB 2.0 -liitännät (yksi täysin vedenpitävä, jopa salvan ollessa auki) 1 x 9-nastainen RS-232-sarjaliitäntä (yksi täysin vedenpitävä, jopa salvan ollessa auki) 1x LAN 1 x DC-virtaliitäntä Input: 120-240 VAC, 50-60 Hz, 12 VDC ulostulo Telakointiasema (liitäntänapa) 1 x 4-nastainen liitin Äänilähtö 1 x mikrofoni Sisäänrakennettu kaiutin Täydellinen Gobi™ 2000 PCIe -valmuis
<b>Tietoliikenne</b>	WLAN 802.11 b/g/n PAN: Sisäänrakennettu Bluetooth v.2.1 + EDR-yhteensopiva Sisäänrakennettu GPS Mediatek, WAAS/EGNOS-ominaisuus WWAN (optio) Gobi™ 2000 -valmuis, tukee seuraavia radiotaajuuksia: <ul style="list-style-type: none"><li>• HSDPA/UMTS 800/850/900/1900/2100 MHz</li><li>• Nelitaajuus EDGE/GPRS/GSM – 850/900/1800/1900 MHz</li><li>• Kaksitaajuus EV-DO/CDMA – 800/1900 MHz</li></ul> 2 megapikselin kamera + LED-valo
<b>Kamera</b>	
<b>Lisävarusteet</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 12V:n autolaturi</li><li>• Telineasennussarja</li><li>• Ajoneuvoteline, joka sisältää:<ul style="list-style-type: none"><li>*1 x DC-virtalähde</li><li>*2 x USB</li><li>*2 x RS232</li><li>*1 x 10/100 LAN</li><li>*VESA-kiinnitysliitäntä</li></ul></li></ul>

HHCS Handheld Finland Oy on Suomen tytäryhtiö Handheld Group AB:lle, joka on erikoistunut kenttäkäyttöön tarkoitettuihin, iskunkestäviin tietokoneisiin Skandinaviassa ja Euroopassa. Asiakkaina ovat mm. asennus-, huolto- ja kunnossapitosektori, kuljetus ja logistiikka, automaatio, puolustusvoimat, metsäteollisuus sekä geodesia. Yrityksen tavoitteena on toimittaa yhdessä yhteistyö kumppaniensa kanssa kokonaisvaltaisia mobiiliratkaisuja yrityksille.

# handheld

HHCS Handheld Finland Oy  
Vesijärvenkatu 21, 2.krs • 151 40 Lahti  
Puh. 010 470 7770 • Faksi 03 885 8399  
info@handheldfinland.com  
www.handheldfinland.com