

ALGIZ 7

Super-rugged, ultra-mobile



handheld

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 haastavimmassakin olosuhteissa.

Huippusuorituksen edellytys on huipputeho. Algiz 7 -laitteessa on tehokas Intel Atom 1.6 GHz:n prosessori, suurikapasiteetinen 64 GB:n SSD-levy ja 2 GB DDR2 RAM -muistia. Se toimii huippumodernilla Windows 7 Ultimate -käyttöjärjestelmällä, joka on kenttätyöntekijän 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.

Helppokäyttöisillä 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 kaikkiin muihin tahansa. Jos haluat kentälle kannettavaa ja ammattimaista tehoa, Algiz 7 on ratkaisu.

www.ruggedalgiz.com

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

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 mobiiliirratkaisuja 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