

ALGIZ 8

Dedicated to defend and protect



handheld

www.handheld.se

ALGIZ 8

Dedicated to defend and protect

Algiz 8® är en Tablet PC designad för mobila arbetsuppgifter där prestanda, mobilitet och stryktålighet är viktiga egenskaper. Möjligheten att använda Algiz 8 för flera arbetsuppgifter uppskattas av användare som rör sig mellan kontors-, fordons- och fältmiljöer.

Konstruerad för att prestera under krävande förhållanden klarar Algiz 8 fall, vibrationer och kondens enligt militära normen MIL STD 810-F. Hög IP-klassning med IP65 innebär att Algiz 8 är dammtät och tål mycket vatten. Den klarar även av att arbeta i extrema driftstemperaturer från -20 °C till 50 °C.

Algiz 8® är utrustad med tålig 8,4" SVGA TFT pekskärm. Som tillval finns en mycket ljusstark 1100 NIT utomhusskärm som även möjliggör arbete i direkt solljus. Strömsnål 1.6 GHz ATOM processor, kraftigt batteri med 4800 mAh och hot-swap funktion möjliggör långa arbetspass i fält. Kompakt format med integrerad handske på baksidan ger ett säkert grepp, vid långa arbetspass finns ergonomiska bärutrustningar.

Med operativsystemet Microsoft Windows 7 används vanliga PC program, där prestandan hos Algiz 8 möjliggör inhämtning och bearbetning av data direkt i fält. Inbyggd trådlös kommunikation såsom Bluetooth, WLAN 802.11b/g, GPRS/3G och GPS ger Algiz 8 möjlighet att kommunicera och navigera. Algiz 8 levereras med en 60 GB stöttålig hårddisk. Vid riktigt tuffa miljöer finns icke roterande hårddisk med 16-64 GB Solid State Disc.

Fordonsdocka med integrerad laddning och flera portar säkerställer att Algiz 8 är väl lämpad för användning i fordonsmiljöer.

Algiz 8 är en effektiv PC-plattform för mobila arbetsuppgifter som enkelt kan anpassas för kontors-, fordons- eller fältanvändning och vänder sig till företag och organisationer inom transport och lager, räddningstjänst, geoteknik, service och underhåll.

Storlek	260mm x 198mm x 43mm
Vikt	1,9 kg
Miljöspecifikationer	
<i>Drifttemperatur:</i>	-20 °C till 50 °C
<i>Lagringstemperatur:</i>	-30 °C till 75 °C
<i>Fall:</i>	26 fall från 1.2 m till betong MIL-STD-810F, 30g i 11 ms
<i>Vibration:</i>	MIL-STD-810F
<i>Sand & Damm:</i>	IP65
<i>Vatten:</i>	IP65
<i>Luffuktighet:</i>	MIL-STD-810F 10-95% RH, non-condensing
<i>EMC Immunitet:</i>	ISO7637-2, EN55024, EN61000-6-2
<i>EMC Emission:</i>	EN55022, EN 301 489
Processor	Intel Atom 1.6 GHz
Minne	1-2 GB RAM DDR 2
Datalagring	60 GB stötsäker hårddisk <i>Tillval:</i> 16 GB eller 64 GB Solid State Disc
Operativsystem	Microsoft Windows XP Professional alt. Windows 7
Skärm	8.4" SVGA TFT LCD pekskärm <i>Tillval:</i> Utomhusskärm läsbar i solljus, 1100 NIT
Tangentbord	10 funktionstangenter, skärmtangentbord QWERTY
Batteri	4800 mAh Li-Ion, Hot swap, med S/M Bus, 7.4V
Anslutningar	1 x USB 2.0 1 x RJ45 Ethernet 1 x dockningskontakt (USB/ström)
Kommunikation	Högtalare och mikrofon PAN: Bluetooth 2.0 + EDR, Klass1 (<100m) WLAN: 802.11b/g <i>Tillval:</i> WWAN: GPRS/EDGE/UMTS
Navigation	<i>Tillval:</i> Integrerad GPS (Media Tek Chipset)
Säkerhet	• Kensington lås
Tillbehör	• Ergonomisk bärutrustning • Fordonsladdare 12V • Fordonsdocka 12V-36V (2xUSB+3xRS232) • Monteringslösningar/hållare till fordon • Skärmskydd

Service & Support

Läs mer om vår Service & Support på 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

www.ruggedalgiz.com

Handheld Scandinavia AB är en leverantör av stryktåliga datorer och tillsammans med partners levererar vi kompletta mobilitetslösningar 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
www.handheld.se