

ALGIZ 10X

Extreme field performance



handheld

www.handheld.se

ALGIZ 10X

Extreme field performance

Algiz® 10X är en stryktålig och avancerad tablet PC som klarar extrema väderförhållanden och omild behandling i krävande miljöer – den är perfekt anpassad för dagens mobila sätt att arbeta. Algiz 10X erbjuder databehandlingsmöjligheter i toppklass och rejält med lagringskapacitet. Den har en snabb och kraftfull dubbelkärnig Intel® Atom™ N2800 processor, 4 GB DDR3 RAM-minne och 128 GB SSD-minne, vilket kan utökas via microSD™. Algiz 10X körs med operativsystemet Windows 7 Ultimate och är förberedd för Windows 8.

Algiz 10X har en 10,1-tums pekskärm med den senaste MaxView™-teknologin, vilken ger displayen en imponerande ljusstyrka i alla förhållanden. Algiz 10X är idealisk för professionella användare som behöver en stor skärm för detaljerade kartor, bilder och annan grafik när de jobbar utomhus. Datorn är försedd med en ljussensor som automatiskt anpassar skärmens ljusstyrka efter omgivning – så det är lika lätt att arbeta i klart solsken som inomhus.

Med en vikt på endast 1,3 kilo och en tjocklek på 32 mm är Algiz 10X extremt lätt och smidig för en tablet PC speciellt byggd för att tåla påfrestningarna vid alla typer av arbete i tuffa miljöer. Den är IP65-klassad, vilket betyder dammtät och vattentålig. Algiz 10X uppfyller de stränga militära test standarderna MIL-STD-810G och klarar vibrationer, fall, extrema temperaturer och hög höjd.

Inbyggd u-blox® GPS-mottagare med stöd för WAAS/EGNOS/MSAS gör Algiz 10X till ett effektivt och noggrant instrument för kart- och mätapplikationer. Den erbjuder sann mobilitet: Via dockningslist och fordonsdocka finns det utgångar till externa antenner för både GSM och GPS. Med ett kraftfullt litium-ion-batteri, som dessutom kan bytas ut under drift, kan du använda datorn hela dagen utan avbrott eller avstängning.

Datainsamling är enkel och intuitiv med Algiz 10X. Enheten har inbyggd 5-megapixelkamera med LED-blixt och flera anslutningsmöjligheter, bland annat vattentäta USB 2.0-, VGA- och RS232-portar. När det gäller knappsats och tangenter har Algiz 10X tre snabbvalsknappar, 4+1 navigationstangenter, menyknapp och en stryktålig pekskärm som gör det enkelt att navigera, även i regnväder.

Konstant möjlighet till uppkoppling är avgörande för sann mobilitet. Algiz 10X erbjuder internetanslutning som håller dig à jour oavsett var du befinner dig. Den har den senaste tekniken för trådlös anslutning och är WWAN Gobi™ 3000-kompatibel med helt inbyggt modem och antenner. Använd WLAN 802.11 b/g/n för enkel och snabb anslutning till lokala nät, eller Bluetooth 4.0 för trådlös anslutning till kringutrustning på kort avstånd.

Algiz 10X är designad för användning utomhus. Den har den styrka och kraft som krävs för att utföra viktiga uppgifter på ett pålitligt sätt, även i extrema miljöer. Så vare sig du arbetar med GIS-applikationer, bygg och konstruktion, rontering eller logistik behöver du inte vara orolig för din utrustning – låt den bara göra sitt jobb, medan du gör ditt.

www.ruggedalgiz.com

Storlek	275 mm x 171 mm x 32 mm
Vikt	1,3 kg
Miljö	
<i>Drift:</i>	–20 °C till 60 °C MIL-STD-810G, Method 502.5 Procedure II
<i>Förvaring:</i>	–40 °C till 60 °C MIL-STD-810G, Method 501.5 Procedure I, MIL-STD 810G, Method 502.5, Procedure I & III
<i>Fall:</i>	26 fall från 1,22 m höjd MIL-STD-810G, Method 516.6, Procedure IV
<i>Vibration:</i>	MIL-STD-810G, Method 514.6 Procedures I & II
<i>Sand och damm:</i>	IP65, MIL-STD-810G
<i>Vatten:</i>	IP65, MIL-STD-810G
<i>Luftfuktighet:</i>	MIL-STD-810G, Method 507.5
<i>Höjd:</i>	4 572 m vid 23 °C
Processor	Intel® Atom™ N2800 1,86 GHz Processor
Minne/disk	4 GB DD3 RAM-minne/128 GB SSD-minne
Operativsystem	Microsoft Windows 7, förberedd för Windows 8
Skärm	10,1-tums widescreen LED-skärm med hög ljusstyrka och 1 366 x 768 pixlars upplösning, MaxView™-teknologi, stryktålig pekskärm med ljussensor
Tangentbord/ Knappsats	• På/Av-knapp • Menyknapp • 4+1 navigations-/piltangenter • 3 snabbvalsknappar • Skärmbaserat QWERTY-tangentbord
Batteri	Li-Ion-batteri som kan bytas ut under drift: Standardbatteri: 38,5 Wh Starkare batteri: 77 Wh
Anslutningar	1 x USB 2.0-port* 1 x USB 2.0-port 1 x 9-stifts seriell RS-232-port* 1 x VGA* 1 x Laddning DC input* 1 x RJ45 10/100/1000 LAN 1 x microSD-kortplats 1 x ljudutgång/mikrofon *Vattentät även med luckan öppen
Dockningslist	Kontaktstiftstyp 1 x Ingång för extern GPS-antenn 1 x Ingång för extern GSM-antenn
Kommunikation	
<i>Audio:</i>	Högtalare, Mikrofon/Hörlurskontakt
<i>Bluetooth:</i>	Bluetooth ver. 4.0
<i>Mobil (WWAN):</i>	WWAN (tillval) Gobi™ 3000-kompatibel, med stöd för följande RF-band: • HSPA+ 850/900/1900/2100/AWS MHz • Quad-band GSM/GPRS/EDGE – 850/900/1800/1900 MHz • CDMA EVDO Rev. A – 800/1900 MHz 802.11 b/g/n för WEP, WPA, WPA2
<i>Trådlöst LAN:</i>	
Navigering	Inbyggd u-blox® GPS, WAAS/EGNOS/MSAS-stöd
Kamera	5-megapixelkamera + LED-blixt
Valfria tillbehör	• Fordonsdocka med följande utgångar: 1 laddning, 2 x USB, 2 x RS232, 1 x 10/100 LAN, 1 x ingång för GPS-antenn, 1 x ingång för GSM-antenn • Bärnodal • Lösning för stolpmontering • 12 V fordonsbaserat laddningsaggregat

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 en tillverkare och 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