

ALGIZ 10X

Extreme field performance



handheld

www.handheldbenelux.com

ALGIZ 10X

Extreme field performance

De robuuste en krachtige Algiz® 10X-tablet-pc is voorzien van de modernste technologie, is bestand tegen extreme weersomstandigheden en er kan ruw mee worden omgegaan: een perfecte combinatie voor mobiel personeel. De tablet is uitgerust met een krachtige Intel® Atom N2800 dual-core processor, een SSD met een opslagcapaciteit van 128 GB, uit te breiden met een microSD-kaart, en 4 GB DDR3 RAM en biedt daarmee uitstekende prestaties en een enorme opslagcapaciteit. De tablet draait op Windows 7 Ultimate en is gereed voor Windows 8.

De Algiz 10X is voorzien van de nieuwste generatie MaxView-technologie met een fantastisch 10.1-inch touchscreen. Dit werkt perfect voor professionele veldwerkers die een groot scherm nodig hebben om met gedetailleerde kaarten of andere grafische weergaven te werken. De omgevingslichtsensor van het scherm past de schermverlichting automatisch aan, zodat de gegevens net zo makkelijk in fel zonlicht als binnen kunnen worden afgelezen.

De Algiz 10X is een robuust lichtgewichtapparaat van slechts 1,3 kg en is 32 mm dik. Ondanks zijn draagbare formaat is de tablet toch bestand tegen de ruwe weersomstandigheden die voorkomen bij allerlei typen industrieel veldwerk. De Algiz 10X is IP65 geclassificeerd en voldoet aan de strengste militaire MIL-STD-810G-normen voor bescherming tegen stof, water, trillingen, vallen, extreme temperaturen en verschillende hoogtes.

Dankzij de ingebouwde u-blox® GPS-ontvanger en WAAS/EGNOS/MSAS-functies is de Algiz 10X ook een krachtig en nauwkeurig hulpmiddel voor karteren en landmeten. Bovendien is hij uiterst mobiel: met de antennedoorloopconnectoren voor zowel GSM als GPS kunt u een externe antenne gebruiken, en met de hot-swappable functie van het lithium-ion accupakket kunt u de hele dag werken zonder te stoppen of het apparaat uit te schakelen.

Het vastleggen van gegevens is eenvoudig en intuïtief met deze Algiz-tablet dankzij de ingebouwde 5-megapixelcamera met LED-flitser, microfoonaansluiting en diverse connectiviteitsopties, zoals waterdichte USB 2.0-, VGA- en RS232-poorten. Het toetsenblok heeft drie programmeerbare knoppen, ruimtebesparende 4+1 richtingstoetsen, één menuknop en een resistentief touchscreen waarmee u eenvoudig kunt bladeren, zelfs in regenachtig weer.

Connectiviteit onderweg is essentieel voor ondernemingen vandaag de dag en deze tablet biedt dan ook internetverbindingsopties zodat u gewoon door kunt werken. Het apparaat biedt de nieuwste functies op het gebied van draadloze connectiviteit: Het is WWAN Gobi 3000-gereed en heeft een volledig ingebouwde modem en antennes. Gebruik WLAN 802.11 b/g/n voor een eenvoudige en snelle verbinding via hotspots en lokale netwerken van andere apparaten, of Bluetooth 4.0 voor een draadloze korte-afstandsverbinding met randapparatuur.

De Algiz 10X is ontworpen om krachtige prestaties in het veld te bieden. Het apparaat heeft de benodigde robuustheid en kracht om uw belangrijke bewerkingen betrouwbaar uit te voeren, zelfs in extreme omstandigheden. Of u nu wilt meten, inspecteren of distribueren, u hoeft zich geen zorgen te maken over uw technologie. Laat de tablet zijn werk doen, terwijl u uw werk doet.

www.ruggedalgiz.com

HHCS Handheld Benelux BV. (Handheld Benelux) is distributeur van robuuste PDA's en handheld computers voor de Benelux. Handheld Benelux en zijn partners leveren complete mobiele oplossingen aan organisaties in bedrijfstakken zoals logistiek, bosbouw, openbaar vervoer, bouw, defensie en beveiliging. Handheld Benelux is een dochteronderneming van Handheld Group AB in Zweden, fabrikant van robuuste veld computers.

Formaat	275 mm x 171 mm x 32 mm
Gewicht	1,3 kg
Omgeving	
<i>In bedrijf:</i>	-20 °C t/m 60 °C MIL-STD-810G, Methode 502.5 Procedure II
<i>Opslag:</i>	-40 °C t/m 60 °C MIL-STD-810G, Methode 501.5, Procedure I; MIL-STD 810G, Methode 502.5, Procedures I & III
<i>Vallen:</i>	26 keer laten vallen van 1,22 m (4 ft) MIL-STD-810G, Methode 516.6, Procedure IV
<i>Trillingen:</i>	MIL-STD-810G, Method 514.6 Procedures I & II
<i>Zand en stof:</i>	IP65, MIL-STD-810G
<i>Water:</i>	IP65, MIL-STD-810G
<i>Vochtigheid:</i>	MIL-STD-810G, Methode 507.5
<i>Hoogte:</i>	4572 m (15.000 ft) bij 23 °C
Processor	Intel® Atom™ N2800 1,86 GHz Processor
Geheugen/schijf	4 GB DD3 RAM/128 GB SSD
Besturingssysteem	Microsoft Windows 7 (gereed voor Windows 8)
Scherm	10,1" breedbeeld, resolutie 1366x768, zeer heldere LED, MaxView-technologie. Resistentieve enkelvoudige aanraakbediening. Omgevingslichtsensor.
Toetsenbord/toetsenblok	<ul style="list-style-type: none">• Aan/uit-knop• Menuknop• 4+1 Navigatie-/richtingstoetsen• 3 door gebruiker programmeerbare knoppen• Softwarematig virtueel QWERTY-toetsenbord
Accu	Hot-swappable lithium-ionaccupakket: Standaard accu: 38.5 Wh Extended battery: 77 Wh
Connectoren	1 x USB 2.0 poort* 1 x USB 2.0 poort 1 x 9-pin seriële RS-232 poort* 1 x VGA* 1 x DC power poort* 1 x RJ45 10/100/1000 LAN 1 x microSD Slot 1 x Audio/Microphone *Waterproof zelfs wanneer de poort openstaat
Docking Connector	Contact Pin Type 1 x External GPS antenne input 1 x External GSM antenne input
Communicatie	
<i>Audio:</i>	Speaker/ Mic / Headset jack
<i>Bluetooth:</i>	Geïntegreerde Bluetooth v.4.0
<i>Cellular (WWAN):</i>	Voorbereid voor WWAN (Optional) Gobi™ 3000, ondersteund de volgende RF-banden: <ul style="list-style-type: none">• 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 supports WEP, WPA, WPA2
<i>Wireless LAN:</i>	
Navigatie	Geïntegreerde u-blox® GPS, in staat om WAAS/EGNOS/MSAS te gebruiken
Camera	5 Megapixel Camera + LED flash
Opties	<ul style="list-style-type: none">• Autohouder met:1 DC PWR, 2xUSB, 2xRS232, 1x10/100 LAN, 1xGPS-antenne-invoer, 1xGSM-antenne-invoer• Draagtassen• Paalbevestigingsoplossing• 12V autolader

handheld

Handheld Benelux B.V. • Keizerstraat 37
7411 HE Deventer, Nederland
Tel+31 (0)570 646 444 • Fax+31 (0)570 646 449
info@handheldbenelux.com
www.handheldbenelux.com