

ALGIZ 10X

Extreme field performance



handheld

ALGIZ 10X

Extreme field performance

Das robuste und leistungsstarke Algiz® 10X Tablet besitzt eine ausgereifte Technik und ist für alle Witterungseinflüsse und den harten Einsatz ausgelegt - eine perfekte Ergänzung für die mobilen Arbeitskräfte von heute. Das Gerät arbeitet mit einem leistungsstarken Intel® Atom™ N2800 Dual-Core-Prozessor, einer über microSD™ erweiterbaren 64 oder 128 GB SSD Festplatte und 4 GB DDR3 RAM. Dies bietet eine Spitzenrechenleistung und eine große Speicherkapazität. Der Tablet-PC läuft mit Windows 7 Ultimate und ist für Windows 8 schon vorbereitet.

Der Algiz 10X zeichnet sich durch die neueste MaxView™-Technologie und einem brillanten 10,1-Zoll-Touchscreen aus, welcher sich vorzüglich für Profis eignet, die ein großes Display brauchen, um detaillierte Karten oder andere Ansichten zu bearbeiten. Der Umgebungslichtsensor des Bildschirms stellt die Hintergrundbeleuchtung automatisch so ein, dass das Sammeln von Daten bei hellem Sonnenlicht genauso einfach wird wie drinnen.

Der Algiz 10X ist ein handliches, robustes, nur 1,3 kg schweres und 32 mm dickes Gerät. Selbst in dieser tragbaren Größe ist das Tablet so gebaut, dass es alle harten Bedingungen im Außeneinsatz standhält. Es entspricht der Schutzklasse IP65 und erfüllt die strengen militärischen Standards MIL-STD-810G zum Schutz gegen Staub, Wasser, Vibrationen, Spritzwasser, extreme Temperaturen und unterschiedliche Höhen.

Dank seinem integrierten u-blox® GPS-Empfänger und seiner WAAS / EGNOS / MSAS- Fähigkeit ist der Algiz 10X auch ein leistungsfähiges und präzises Werkzeug zur Kartierung und Vermessung, welches die ultimative Mobilität bietet. Dank den GSM und GPS Anschlüssen können Sie auch externe Antennen verwenden wenn das Gerät angedockt ist. Der leistungsstarke und austauschbare Lithium-Ionen-Akku hält den ganzen Tag ohne Unterbrechung oder ohne Herunterfahren des Gerätes.

Mit der eingebauten 5 Megapixel-Kamera mit LED-Blitzfunktion, Mikrofon-eingang, weiteren Anschlussmöglichkeiten einschließlich wasserdichter USB 2.0, VGA und RS232-Ports, ermöglicht das Algiz Tablet eine einfache und intuitive Datenerfassung. Weiters verfügt das Gerät über drei programmierbare Tasten, platzsparende 4+1 Richtungstasten, eine Menütaste und einen resistiven Touchscreen der die Navigation auch bei Regenwetter ermöglicht.

Für heutige Unternehmen ist die Anbindung für unterwegs entscheidend und dieses Tablet bietet mehrere Internetverbindungsoptionen damit Sie mit der Geschwindigkeit mithalten können. Es verfügt über beste drahtlose Verbindungen. Das Algiz 10X ist WWAN Gobi™ 3000-ready mit voll integriertem Modem und Antennen. Verwenden Sie WLAN 802.11 b/g/n für eine einfache und schnelle Verbindung über andere Geräte-Hotspots und lokale Netzwerke oder Bluetooth 4.0 für die drahtlose Kurzstreckenverbindung zu Peripheriegeräten.

Der Algiz 10X ist für den alltäglichen Einsatz konzipiert. Er besitzt die notwendige Kraft zur zuverlässigen Durchführung Ihrer Einsätze auch unter extremen Umgebungsbedingungen. Egal, ob beim Überwachen, Bauen, Beobachten oder Verteilen. Sie werden sich nicht um die Technik kümmern müssen - lassen Sie das Gerät seinen Job machen so wie Sie Ihren!

www.ruggedalgiz.com

Handheld Germany und Handheld Swiss sind auf dem deutschen, österreichischen und Schweizer Markt tätig und liefern robuste Mobilcomputer. Handheld und seine Partner bieten komplette Mobilösungen für Forstwirtschaft, Logistik, öffentlichen Verkehr, Bauwesen, Service und Instandhaltung, Militär und Sicherheit. Handheld Germany und Handheld Swiss sind Tochterunternehmen der Handheld Group AB, einem Hersteller und weltweitem Anbieter für robuste PDAs und Mobilcomputer.

Maße	275 mm x 171 mm x 32 mm
Gewicht	1.3 kg
Umgebung	
<i>Betriebstemperatur:</i>	-20 °C bis + 60 °C MIL-STD-810G, Methode 502.5, Verfahren II
<i>Lagertemperatur:</i>	-40 °C bis + 60 °C MIL-STD-810G, Methode 501.5, Verfahren I; MIL-STD 810G, Methode 502.5, Verfahren I & III
<i>Sturzfähigkeit:</i>	26 Stürze von 1.22 m Höhe MIL-STD-810G, Methode 516.6, Verfahren IV
<i>Vibrationsfestigkeit:</i>	MIL-STD-810G, Methode 514.6, Testverfahren I & II
<i>Sand -und Staub:</i>	IP65, MIL-STD-810G
<i>Wasser:</i>	IP65, MIL-STD-810G
<i>Feuchtigkeit:</i>	MIL-STD-810G, Methode 507.5
<i>Höhenverträglichkeit:</i>	4572 m bei 23 °C
Prozessor	Intel® Atom™ N2800 1.86 GHz
Arbeitsspeicher/ Festplatte	4 GB DDR3 RAM / 64 GB SSD, optional 128 GB SSD
Betriebssystem	Microsoft Windows 7 (für Windows 8 vorbereitet)
Bildschirm	10.1" Breitbild, 1366x768 Auflösung, LED - MaxView™ Technologie, Resistive Single Touch Technologie. Umgebungslichtsensor.
Tastatur/Tastenfeld	<ul style="list-style-type: none"> • Ein/Aus-Taste • Menütaste • 4+1 Navigations- und Richtungstasten • 3 programmierbare Benutzertasten • QWERTY Bildschirmtastatur
Batterien	Austauschbarer Lithium-Ionen-Akku: Standard-Akku: 38,5 Wh Erweiterter Akku: 77 Wh
Anschlüsse	<ul style="list-style-type: none"> 1 x USB 2.0 port* 1 x USB 2.0 port 1 x 9-pin serial RS-232 port* 1 x VGA* 1 x DC power port* 1 x RJ45 10/100/1000 LAN 1 x Micro SD Slot 1 x Audio/Mikrofon <p>*Wasserdicht selbst bei geöffneter Abdeckung</p>
Dock-Anschluss	Typ Kontaktstift 1 x externer GPS Antenneneingang 1 x externer GSM Antennenausgang
Kommunikation	
<i>Audio:</i>	Lautsprecher / Mikro/ Kopfhörerbuchse
<i>Bluetooth:</i>	Bluetooth v.4.0, eingebaut
<i>Mobilfunk (WWAN):</i>	WWAN (Optional) Gobi™ 3000-ready, unterstützt die folgenden HF-Frequenzen: <ul style="list-style-type: none"> • HSDPA+ 850/900/1900/2100/AWS MHz • Quad-Band GSM/GPRS/EDGE – 850/900/1800/1900 MHz • CDMA EVDO Rev. A – 800/1900 MHz
<i>Wireless LAN:</i>	802.11 b/g/n, unterstützt WEP, WPA, WPA2
Navigation	u-blox® GPS eingebaut, WAAS/EGNOS/MSAS-fähig
Kamera	5-Megapixel Kamera mit LED Blitz
Optionen	<ul style="list-style-type: none"> • Fahrzeug-Cradle: 1 DC PWR, 2xUSB, 2xRS232, 1x10/100 LAN, 1xGPS Antenneneingang, 1xGSM Antennenausgang • Tragetaschen • Pole-Mount • 12V Fahrzeugladegerät

handheld

Handheld Germany GmbH • Industriestrasse 6 • 83395 Freilassing, Germany
Tel +49 (8654) 77957-0 • Fax +49 (8654) 77957-10
info@handheldgermany.com • www.handheldgermany.com

Handheld Swiss GmbH • Schulstrasse 76 • CH-7302 Landquart, Schweiz
Tel +41 (81) 300 0850 • Fax +41 (81) 300 0859
info@handheldswiss.com • www.handheldswiss.com