

ALGIZ 10X

EXTREME FIELD PERFORMANCE



handheld
www.handheldgroup.com

ALGIZ 10X

EXTREME FIELD PERFORMANCE

Das robuste und leistungsstarke Algiz 10X Tablet bietet 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® Quad-Core Prozessor, einer über microSD™ erweiterbaren 128 GB SSD Festplatte und 4 GB DDR3 RAM. Dies bietet eine Spitzenrechenleistung und eine große Speicherkapazität. Der Tablet-PC läuft mit dem Betriebssystem Windows 10 Enterprise (64 Bit).

Brillantes Display für jede Umgebung

Der Algiz 10X hat ein gestochen scharfes 10,1-Zoll Full-HD Display mit kapazitivem Touchscreen und optionalem kapazitivem Bedienstift für Regenmodus oder Bedienung mit Handschuhen. Dies ist perfekt für Profis geeignet, 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.

Handlich und leicht ... aber robust und zäh

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.

Ein perfektes Werkzeug für GIS und Vermessungswesen

Dank seinem integrierten u-blox® NEO-M8N GPS/GLONASS-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.

Alle Features, die Sie im Feld benötigen

Mit der eingebauten 5 Megapixel-Kamera mit LED-Blitzfunktion, Mikrofoneingang, weiteren Anschlussmöglichkeiten einschließlich USB 2.0 und 3.0, VGA und RS232-Ports, ermöglicht das Algiz 10X eine einfache und intuitive Datenerfassung. Zur einfachen Bedienung verfügt das Gerät über zwei programmierbare Funktionstasten, eine Windows-Home Taste, eine Menütaste und einer Taste zur Touch-Sperre.

Verbunden, wo immer Sie sind

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 LTE-ready mit voll integriertem Modem und Antennen. Verwenden Sie WLAN für eine einfache und schnelle Verbindung über andere Geräte-Hotspots und lokale Netzwerke oder BT für die drahtlose Kurzstreckenverbindung zu Peripheriegeräten.

Größe	275 mm x 171 mm x 32 mm
Gewicht	1.3 kg
Prozessor	Intel® Celeron® N2930 1.83 GHz (2.16 GHz Boost) 64-Bit Quad-Core
Grafik	Intel HD Graphics Z3700
RAM & Speicher	4 oder 8 GB /128 GB
Betriebssystem	Windows 10 Enterprise (64-bit) Windows 7 Ultimate (64-bit)
Display	10.1" kapazitiver Multi-Touch (10 Punkte) 1920x1200 Pixel Sonnenlichttauglich, 600 Nits Handschuh- und Regenmodus Chemisch gehärtetes Glas
Tasten	Einschalttaste, Touchscreen-Modus, Menü, Home, F1, F2
Akkupack	Im laufenden Betrieb wechselbarer
Standard:	7.4V 5.300 mAh (39.22 Wh)
Extended:	7.4V 10.600 mAh (78.44 Wh)
Anschlüsse	DC Ladeanschluss* USB A 2.0* USB A 3.0 RS-232* VGA* Ethernet Docking Anschluss 1x Micro SDXC 1x Micro SIM <i>*IP65 mit offener Abdeckung</i>
Kommunikation	
Mobilfunk (WWAN):	2G, 3G, 4G/LTE, Verizon LTE Sierra MC7354 (NA. mPCIe Type) Sierra MC7304 (EU. mPCIe Type) Sierra MC7455 (Verizon. mPCIe Type)
WLAN:	2.4GHz und 5GHz 802.11ac a/b/g/n
PAN:	BT V4.0
Audio:	Lautsprecher Mikrofon
Positionierung	Integrierter u-blox GNSS Empfänger GPS/GLONASS/Galileo/BeiDou
Kameras	
Rückseite:	5 Megapixel mit Auto-Fokus und Blitz
Sensoren	Umgebungslichtsensor
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur:	-20 °C bis 60 °C MIL-STD-810G, Methode 501.5 Verfahren II MIL-STD-810G, Methode 502.5 Verfahren II, III
Lagertemperatur:	-40 °C to 70 °C MIL-STD-810G, Methode 501.5 Verfahren I MIL-STD-810G, Methode 502.5 Verfahren I
Sturz:	26 Stürze von 1.2 m MIL-STD-810G, Methode 516.6 Verfahren IV
Vibrationen:	MIL-STD-810G, Methode 514.6 Verfahren I
Sand und Staub:	IP65, IEC 60529
Wasser:	IP65, IEC 60529
Feuchtigkeit:	MIL-STD-810G, Methode 507.5 Verfahren II
Höhenlage:	4572 m MIL-STD-810G, Methode 500.5 Verfahren I
Zusätzliche Sicherheit	TPM V1.2
Optionen	Optionen und Zubehör finden Sie auf www.handheldgroup.com/de/algiz-10x

Handheld Group AB ist ein weltweiter Lieferant von robusten PDAs und Mobilcomputern. Zusammen mit Partnern liefert Handheld komplette Mobillösungen in verschiedene Industriebereiche wie Logistik, Forstwirtschaft, Geodäsie, Öffentlichen Verkehr, Bauwesen, Service & Instandhaltung, Militär und Sicherheit. Handheld Group in Schweden hat Niederlassungen in Schweden, Finnland, Niederlande, Italien, Deutschland, Schweiz, Australien, UK und USA.

handheld
www.handheldgroup.com