ALGIZ 10X

EXTREME FIELD PERFORMANCE

winforstpro
LATSCHBACHER | HOLZLOGISTIK SOFTWARE

mobile

www.winforstpro.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 LTSB (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
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 bis + 70 °C MIL-STD-810G, Methode 501.5 Verfahren I MIL-STD-810G, Methode 502.5 Verfahren I
Sturzfähigkeit:	26 Stürze von 1.22m auf Beton MIL-STD-810G, Methode 516.6 Verfahren IV
Vibrationen:	MIL-STD-810G, Methode 514.6 Testverfahren I
Sand & Staub:	IP65, IEC60529
Wasser:	IP65, IEC60529
Feuchtigkeit:	MIL-STD-810G, Methode 507.5 Verfahren II
Höhenverträglichkeit:	4572 m MIL-STD-810G, Methode 500.5 Verfahren I
Prozessor	Intel® Quad-Core N2930, 1.83 GHz mit 2.16 GHz Boost
Arbeitsspeicher/ Festplatte	4 GB DDR3 RAM / 128 GB SSD
Datensicherheit	TPM V1.2
Betriebssystem	Windows 10 Enterprise LTSB (64-bit) Windows 7 Ultimate (64-bit)
Display	10.1" (16:10) 1920x1200 Pixel, LED -MaxView™ Technologie, 10-Punkt kapazitiver Multi-Touch, Regen- und Handschuh-Modus, Umgebungslichtsensor
Tastatur/Tastenfeld	• Ein/Aus-Taste • Menütaste • Taste zur Touch-Sperre • Windows-Home Taste • 2 programmierbare Benutzertasten • QWERTY Bildschirmtastatur
Akkupack	Austauschbarer Lithium-Ionen-Akku: Standard-Akku: 5300 mAh (39.22 Wh) Erweiterter Akku: 10600 mAh (78.44 Wh)
Anschlüsse	1 x USB 2.0 Anschluss* 1 x USB 3.0 Anschluss 1 x 9-Pin RS-232 Anschluss* 1 x VGA Anschluss* 1 x DC Power Anschluss* 1 x RJ45 10/100/1000 LAN 1 x Micro SD Slot, SDXC 1 x Audio/Mikrofon *IP65 selbst bei geöffneter Abdeckung
Dock-Anschluss	Typ Kontaktstift 1 x externer GPS/GLONASS Antenneneingang 1 x externer GSM Antennenausgang
Kommunikation	
Audio:	Lautsprecher / Mikro/ Kopfhörerbuchse
PAN:	Integriertes BT v4.0 LE /2.1
Mobilfunk (WWAN):	Sierra Wireless MC7304/MC7354 LTE, HSDPA+
WLAN:	802.11ac a/b/g,n Dualband 2,4/5 GHz
Navigation	u-blox® NEO-M8N GPS/GLONASS eingebaut, WAAS/EGNOS/MSAS- fähig
Kamera	5-Megapixel Kamera mit LED Blitz
Optionen	• Aktiver kapazitiver Bedienstift • Tragetasche • Pole-Mount Lösung • SITHS Chip-Kartenleser • 12V Fahrzeugladegerät • Fahrzeug-Cradle: 1 DC PWR, 2xUSB, 2xRS232, 1x10/100 LAN, 1xGPS/GLONASS Antenneneingang. 1xGSM Antennenausgang

Österreich
Latschbacher GmbH
Haupstr. 8-10
A-4484 Kronstorf
Tel.: +43 (7225) 8206-0
Fax: +43 (7225) 8206- 410
e-Mail: office@winforstpro.com

Deutschland Süd
Latschbacher GmbH
Ludwig-Zeller-Str. 44
D-83395 Freilassing
Tel.: +49 (8654) 4738-0
Fax: +49 (8654) 2738-10
e-Mail: office@latschbacher.de

Deutschland Nord
Abies ITS
Benzstraße 5
D-37083 Göttingen
Tel.: +49 (551) 49803-11
Fax: +49 (551) 49803-29
e-Mail: office@abies.de

Schweiz
Latschbacher AG
Quarzwerkstrasse 17
CH-8463 Benken
Tel.: +41 (52) 315 2357
Fax: +41 (52) 315 2358
e-Mail: office@latschbacher.ch