



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

Front
Einschalttaste, Touchscreen-Modus, Menü, Home,
F1, F2

Akkupack

Standard

7.4V 5.300 mAh (39.22 Wh)
Im laufenden Betrieb wechselbarer

Extended

7.4V 10.600 mAh (78.44 Wh)
Im laufenden Betrieb wechselbarer

Anschlüsse

DC Ladeanschluss*
USB A 2.0*
USB A 3.0
RS-232*
VGA*
Ethernet
Docking Anschluss
1x Micro SDXC
1x Micro SIM
*IP65 mit offener Abdeckung

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/5GHz
802.11 ac, 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 501.5/502.5 Verfahren II, III

Lagertemperatur

-40°C bis 70°C
MIL-STD-810G, Methode 501.5/502.5 Verfahren I

Sturz, Schock

26 Stürze von 1.2 m
MIL-STD-810G, Methode 516.6 Verfahren IV

Vibrationen

MIL-STD-810G, Methode 514.6 Verfahren I

Sand, Staub

IP65, IEC 60529

Wasser

IP65, IEC 60529

Feuchtigkeit

MIL-STD-810G, Methode 507.5 Verfahren II

Höhenlage

4572 m (15.000 ft.)
MIL-STD-810G, Methode 500.5 Verfahren I

Additional Security

TMP V1.2

Optionen

Optionen und Zubehör finden Sie auf
www.handheldgroup.com/de/algiz-10x

