

ALGIZ 10X

EXTREME FIELD PERFORMANCE

Il potente tablet rugged Algiz 10X® offre una tecnologia sofisticata ed è in grado di resistere agli agenti atmosferici e a duri utilizzi - un partner perfetto per la forza lavoro mobile di oggi. Opera su di un potente processore Intel® quad-core, con un SSD da 128GB, espandibile tramite microSD™ e 4 GB di RAM DDR3, offrendo capacità di elaborazione superiori ed un'enorme capacità di memoria. L'Algiz 10X come standard è disponibile con Windows 10 Enterprise LTSB (64-bit).

Display brillante in ogni ambiente

L'Algiz 10X offre un brillante touchscreen capacitivo proiettato da 10.1 pollici full HD, ed offre in opzione uno stilus capacitivo attivo più le modalità pioggia e guanto - perfetto per professionisti del settore che necessitano di un grande display per gestire mappe dettagliate o altri elementi visivi in ogni condizione ambientale. Il sensore di luce ambientale dello schermo regola automaticamente la retroilluminazione, rendendo la raccolta dati in piena luce solare facile quanto la revisione al chiuso.

Sottile e leggero... ma corazzato e robusto

L'Algiz 10X è un dispositivo leggero per essere rugged con soli 1.3 kg, dallo spessore di soli 32 mm. Sebbene sia così maneggevole, questo tablet è costruito per resistere alle dure condizioni di tutti i tipi di lavoro industriale su campo. Ha ottenuto una valutazione IP65 e soddisfa i rigorosi standard militari MIL-STD-810G per la protezione contro polvere, acqua, vibrazioni, cadute, le temperature estreme e altitudini variabili.

Uno strumento perfetto per GIS a raccolta dati in campo

Con il suo ricevitore integrato u-blox® NEOM8N GPS/GLONASS con capacità WAAS/EGNOS/MSAS, gli utenti possono accedere a più satelliti rendendo l'Algiz 10X è anche uno strumento potente e preciso per la mappatura e topografia. Ed offre la massima mobilità: i connettori antenna pass-through per GSM e GPS consentono di utilizzare un'antenna esterna quando l'unità è collegata al Dock, e la sua capacità di batteria hot swap agli ioni di litio consente di proseguire per tutto il giorno senza fermarsi o spegnere il dispositivo.

Tutte le caratteristiche che vuoi in campo

L'acquisizione dei dati è facile ed intuitiva con questo tablet Algiz 10X, grazie alla fotocamera integrata da 5 megapixel con flash LED, jack microfono e le varie opzioni di connettività, tra cui l'USB 2.0 impermeabile, e le porte VGA e RS232. Per quanto riguarda la tastiera, questa unità dispone di un tasto per bloccare il touch, due tasti programmabili, un tasto Windows Home e un tasto Menu per rendere semplice la navigazione.

Connettività ovunque tu vada

La connettività mobile è di fondamentale importanza per le imprese di oggi, e questo tablet offre opzioni di connessione a internet per mantenervi attivi ovunque vi troviate. Presenta l'ultima novità di connettività wireless: è predisposta per LTE con un modem ed antenne completamente integrati. Potrete utilizzare il WLAN per la connessione semplice e veloce attraverso hotspot di altre apparecchiature e reti locali, o il BT 4.0 per connessione wireless a corto raggio con periferiche esterne.

Dimensioni	275 mm x 171 mm x 32 mm (10.8" x 6.7" x 1.2")
Peso	1.3 kg (2.9 lbs)
Ambiente	<p><i>Temperatura operativa:</i> da -20°C a 60 °C (da -4 °F a 140 °F) MIL-STD-810G, Metodo 501.5 Procedure II, III</p> <p><i>Temperatura magazzino:</i> MIL-STD-810G, Metodo 502.5 Procedure I, II, III MIL-STD-810G, Metodo 501.5 Procedure I</p> <p><i>Cadute:</i> 26 cadute da 1,22 m (4 ft) cadute libere su cemento. MIL-STD-810G, Metodo 516.6 Procedure IV</p> <p><i>Vibrazioni:</i> MIL-STD-810G, Metodo 514.6 Procedure I, II, III</p> <p><i>Sabbia e polvere:</i> IP65, IEC60529</p> <p><i>Acqua:</i> IP65, IEC60529</p> <p><i>Umidità:</i> MIL-STD-810G, Metodo 507.5 Procedure II</p> <p><i>Altitudine:</i> 4572 m (15 000 ft) MIL-STD-810G, Metodo 500.5 Procedure I</p>
Processore	Processore Intel® quad-core N2930 1.83GHz con boost a 2.16GHz
Memoria/Disco	4 GB di RAM DDR3/128 GB SSD
Data Security	TPM V1.2
Sistema operativo	Windows 10 Enterprise LTSB (64-bit)
Schermo	10,1" (16:10) risoluzione 1920x1200 LED ad alta luminosità MaxView Technology™. Touch capacitivo proiettato a 10 punti. Sensore di luce ambientale. Modalità pioggia e guanto.
Tastiera	<ul style="list-style-type: none"> • Tasto di accensione • Tasto Menu • Tasto blocco touch • Tasto Windows Home • 2 Tasti programmabili • Tastiera virtuale su schermo QWERTY
Batteria	Batteria Hot-swap a ioni di litio : Batteria standard: 5300 mAh (39.22 Wh) Batteria estesa: 10600 mAh (78.44 Wh)
Conessioni	<ul style="list-style-type: none"> 1 x porta USB 2.0 * 1 x porta USB 3.0 1 x porta seriale a 9 spine RS-232 * 1 x VGA * 1 x porta di alimentazione DC * 1 x RJ45 LAN 10/100/1000 1 x slot microSD, SDXC 1 x Audio/Microfono <p>* IP65 con copertura in posizione aperta</p>
Connettore Docking	Pin a contatto 1 x Antenna GPS/GLONASS esterna di ingresso 1 x antenna esterna GSM di ingresso
Comunicazioni	<p><i>Audio:</i> Altoparlante / microfono digitale / uscita jack per cuffia</p> <p><i>PAN:</i> BT integrato v.4.0 LE /v2.1</p> <p><i>Cellulare (WWAN):</i> Sierra Wireless MC7304/MC354</p> <ul style="list-style-type: none"> • LTE • HSPA+ • GSM/GPRS <p><i>Wireless LAN:</i> 802.11ac a/b/g/n Dual Band 2.4/5GHz</p>
Navigazione	u-blox® integrato, NEO-M8N, GPS & GLONASS WAAS/EGNOS/MSAS compatibile
Fotocamera	Fotocamera da 5 megapixel + flash LED
Options	<ul style="list-style-type: none"> • Stylus capacitivo attivo • Custodia di trasporto • Soluzione per montaggio su palo • SITHS Reader • Alimentatore veicolare 12V • Supporto veicolare che include: 1 DC PWR, 2xUSB, 2xRS232, 1x10/100 LAN, 1xingresso GPS, 1xingresso antenna GSM