

# ALGIZ 10X

EXTREME FIELD PERFORMANCE



**handheld**

[www.handheldgroup.com](http://www.handheldgroup.com)

# ALGIZ 10X

## EXTREME FIELD PERFORMANCE

Il potente PC tablet rugged Algiz 10X® Tablet PC 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. Il dispositivo utilizza Windows 8.1 Industry PRO.

L'Algiz 10X offre l'ultima generazione della tecnologia MaxView™, con un brillante touchscreen da 10,1 pollici, è perfetto per professionisti del settore che necessitano di un grande display per gestire mappe dettagliate o altri elementi visivi. 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.

L'Algiz 10X è un dispositivo leggero e robusto di 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.

Con il suo ricevitore GPS integrato u-blox® e capacità WAAS/EGNOS/MSAS, 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.

L'acquisizione dei dati è facile ed intuitiva con questo tablet Algiz, 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 tre pulsanti programmabili, tasti direzionali salvaspazio 4+1, un pulsante menu ed un touchscreen resistivo che mantiene la navigazione semplice, anche in caso di pioggia.

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.

L'Algiz 10X è stato progettato per le prestazioni su campo. Possiede la forza ed il potere di eseguire le vostre operazioni critiche in modo affidabile, anche in ambienti estremi. Quindi, che stiate effettuando rilevamenti, costruzioni, distribuzioni o pattugliamento, non dovrete preoccuparvi della vostra tecnologia - basterà lasciarlo fare il suo lavoro mentre voi fate il vostro.

<b>Dimensioni</b>	275 mm (10,8 ") x 171 mm (6,7") x 32 mm (1,2")
<b>Peso</b>	1.3 kg (2.9 lbs)
<b>Ambiente</b>	
<i>Temperatura operativa:</i>	da -20°C a 60 °C (da -4 °F a 140 °F) MIL-STD-810G, Metodo 501.5 Procedura II MIL-STD-810G, Metodo 502.5 Procedura I, II, III
<i>Temperatura magazzino:</i>	da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F) MIL-STD-810G, Metodo 501.5 Procedura I MIL-STD-810G, Metodo 502.5 Procedura I
<i>Cadute:</i>	26 cadute da 1,22 m (4 ft) cadute libere su cemento. MIL-STD-810G, Metodo 516.6 Procedura IV MIL-STD-810G, Metodo 514.6 Procedure I, II, III
<i>Vibrazioni:</i>	IP65, IEC60529
<i>Sabbia e polvere:</i>	IP65, IEC60529
<i>Acqua:</i>	MIL-STD-810G, Metodo 507.5 Procedure II
<i>Umidità:</i>	4572 m (15 000 ft)
<i>Altitudine:</i>	MIL-STD-810G, Metodo 500.5 Procedure I
<b>Processore</b>	Processore Intel® quad-core N2930 1.83GHz con boost a 2.16GHz
<b>Memoria/Disco</b>	4 GB di RAM DDR3/128 GB SSD
<b>Sistema operativo</b>	Windows Embedded 8.1 Industry Pro (64-bit) / Windows 7 Ultimate (64-bit)
<b>Schermo</b>	Widescreen da 10,1" a risoluzione 1366x768 LED ad alta luminosità MaxView Technology™. Resistivo tocco singolo. Sensore di luce ambientale.
<b>Tastiera</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tasto di accensione</li><li>• Tasto Menu</li><li>• Tasti di navigazione/direzionali 4 +1</li><li>• 3 pulsanti programmabili dall'utente</li><li>• Tastiera virtuale su schermo QWERTY</li></ul>
<b>Batteria</b>	Batteria Hot-swap a ioni di litio : Batteria standard: 5300 mAh (39.22 Wh) Batteria estesa: 10600 mAh (78.44 Wh)
<b>Connessioni</b>	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 <i>* IP65 con copertura in posizione aperta</i>
<b>Connettore Docking</b>	Pin a contatto 1 x Antenna GPS esterna di ingresso 1 x antenna esterna GSM di ingresso
<b>Comunicazioni</b>	<i>Audio:</i> Altoparlante / microfono / uscita jack per cuffia <i>PAN:</i> BT integrato v.4.0 /v2.1 <i>Cellulare (WWAN):</i> Sierra Wireless MC7304/MC354 • LTE • HSPA+ • GSM/GPRS <i>Wireless LAN:</i> 802.11ac a/b/g/n Dual Band 2.4/5GHz
<b>Navigazione</b>	u-blox® integrato, esegue GPS, WAAS/EGNOS/MSAS compatibile
<b>Fotocamera</b>	Fotocamera da 5 megapixel + flash LED
<b>Options</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Supporto da veicolo che include: 1 DC PWR, 2xUSB, 2xRS232, 1x10/100 LAN, 1x antenna di ingresso GPS, 1x antenna di ingresso GSM</li><li>• Custodie portatili</li><li>• Soluzione per il montaggio su palo</li><li>• Caricatore da auto da 12V</li></ul>

Handheld Group AB è un fornitore globale di PDA e computer portatili rugged. Insieme ai propri partners Handheld propone soluzioni complete per la mobilità in settori professionali come logistica, ambiente forestale, geodesia, trasporto pubblico, edilizia, manutenzione & service, militare e sicurezza. Handheld Group svedese ha filiali in Svezia, Finlandia, Benelux, Italia, Germania, Svizzera, Australia, UK e USA.

**handheld**  
www.handheldgroup.com