

# ALGIZ 7

SUPER-RUGGED, ULTRA-MOBILE



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

# ALGIZ 7

## SUPER-RUGGED, ULTRA-MOBILE

L'Algiz 7® rappresenta la futura generazione per ciò che riguarda prestazioni di PC portatili. Questo tablet-PC rugged è piccolo, leggero e veloce, con opzioni multiple di connettività e una vasta gamma di funzionalità. Se si lavora con mappe dettagliate o altri elementi grafici e si necessita di un display più grande di un palmare, o se avete bisogno di funzionalità Windows PC completa, lo schermo da 7 pollici e il sistema operativo Windows 7 del tablet Algiz 7 rappresentano una soluzione eccezionale. Inoltre è così resistente da poter lavorare negli ambienti più difficili.

Alte prestazioni significano grande potenza. L'Algiz 7 dispone di un notevole processore Intel® Atom™ 1.6 GHz, con un imponente 128 GB SSD e 4 GB di RAM DDR3. Utilizza l'avanzatissimo sistema operativo Windows 7 Ultimate, lo strumento più potente a disposizione dell'utente su campo. Questo significa che sarete in grado di lavorare con tutte le migliori applicazioni da PC, in ufficio e in mobilità.

E' necessario questo livello di prestazioni per essere all'altezza di tutte le funzioni di connettività offerte da Algiz 7. Ad esempio, la funzionalità di navigazione GPS è completamente integrata. Quando si tratta di comunicare con altri dispositivi, l'Algiz 7 vi offre una vasta gamma di opzioni - utilizzare la tecnologia BT per la connessione wireless ad altre apparecchiature, o la funzione 802.11 WLAN, se si dispone di una rete locale con la quale desiderate sincronizzarvi. L'antenna ed il modem 3G completamente integrati offrono trasmissione dati GSM / UMTS / EVDO ad alta velocità. L'accesso ad Internet sempre e ovunque è la chiave della produttività nella forza lavoro mobile di oggi e l'Algiz 7 è abilitato alla tecnologia Gobi™ 3000 - il che significa che sarete in grado di lavorare su frequenze wireless a vostra scelta in tutto il mondo.

Per raccogliere immagini in campo, l'Algiz 7 dispone di una fotocamera integrata a 5 megapixel con luce LED. E' possibile estendere la vostra capacità operativa grazie ad una vasta gamma di connessioni, tra cui le porte USB 2.0 e RS232 impermeabili, più porte LAN.

L'Algiz 7 racchiude tutte queste prestazioni in un piccolo formato. Con un peso di appena 1,1Kg, questo tablet compatto dispone di un display touchscreen da 7 pollici con la nuova ed unica tecnologia MaxView™, che offre una luminosità spettacolare in condizioni esterne e permette di vedere il proprio lavoro anche alla luce solare diretta. Il dispositivo può essere utilizzato per un'intera giornata di lavoro con una batteria hot-swap 2600 mAh duale che può essere sostituita senza spegnere il terminale.

Con 10 tasti funzione facili da utilizzare ed una tastiera soft QWERTY, è possibile utilizzare l'Algiz 7 in modo efficiente anche in ufficio. Ma il suo ambiente ideale è all'aperto, dove la sua versatilità e robustezza lo rendono eccellente. Esso risponde ai severi standard militari MIL-STD-810G per resistenza ad umidità, vibrazioni, cadute e temperature estreme ed è protetto anche da polvere e acqua. Utilizzatelo dunque in qualsiasi condizione atmosferica, lasciatelo vibrare sul cruscotto, risciacquatelo dopo una giornata di fango - l'Algiz 7 è fatto per il duro lavoro.

La combinazione vincente di robustezza e portabilità rende l'Algiz 7 perfetto per settori come la protezione civile, la pubblica sicurezza, il soccorso, GIS / mapping, la logistica, i trasporti, le telecomunicazioni, energia, forze dell'ordine, militari, magazzini - proprio qualsiasi cosa. Se si desiderano prestazioni professionali portatili, su campo, l'Algiz 7 offre ciò che serve.

<b>Dimensioni</b>	144 mm (5.56") x 242 mm (9.5") x 40 mm (1.57")
<b>Peso</b>	1,1 kg (2,42 lb)
<b>Ambiente</b>	
<i>Temperatura operativa:</i>	da -20 ° C a 60 ° C (-4 ° F a 140 ° F) MIL-STD-810G, Metodo 501.5 Procedure II MIL-STD-810G, Metodo 502.5 Procedure II, III
<i>Temperatura magazzino:</i>	-40 ° C a 70 ° C (-40 ° F a 158 ° F) MIL-STD-810G, Metodo 501.5 Procedure I MIL-STD-810G, Metodo 502.5 Procedure I
<i>Cadute:</i>	26 cadute da 1,22 m (4 ft) cadute libere su cemento MIL-STD-810G, Metodo 516.6 Procedura IV
<i>Vibrazioni:</i>	MIL-STD-810G, Metodo 514.6 Procedure I
<i>Sabbia e polvere:</i>	a prova IP65, IEC60529
<i>Acqua:</i>	a prova IP65, IEC60529
<i>Umidità:</i>	MIL-STD-810G, Metodo 507.5 Procedure II
<i>Altitudine:</i>	4.572 m (15.000 ft) MIL-STD-810G, Metodo 500.5 Procedure I
<b>Processore</b>	Intel® Atom™ N2600 1.6 GHz Dual Core
<b>Memoria/Disco</b>	4 GB di RAM DDR3/128 GB SSD
<b>Data Security</b>	TPM chipset
<b>Sistema Operativo</b>	Microsoft Windows 7 Ultimate
<b>Schermo</b>	Risoluzione 7 "widescreen TFT LCD 1024x600, display resistivo touchscreen MaxView™ visibile al sole
<b>Tastiera</b>	10 tasti: <ul style="list-style-type: none"><li>• Tasto di accensione</li><li>• Tasto Menu (controlla luminosità, volume, stato della batteria, WiFi e BT On / Off, e 3G On / Off)</li><li>• 4 +1 tasti di navigazione / tasti direzionali (Sinistra, Destra, Su, Giù, Centro per Invio)</li><li>• 3x tasti utente hotkey che controllano fino a 6 funzioni</li><li>• QWERTY soft keyboard su schermo</li></ul>
<b>Batteria</b>	Batteria Hot-swap a ioni di Dual Li-Polymer: Batteria standard: 2x2600 mAh (38.5 Wh) Batteria estesa: 2x5200 mAh (77 Wh)
<b>Connessioni</b>	2 x porte USB 2.0 1 x 9-pin seriale RS-232 1 x RJ45 per Ethernet 10/100/1000 LAN 1 x ingresso alimentazione DC 1 x slot microSD, SDXC Connettore Docking (Tipo Contact Pin) 1 x docking a 10 pin Audio Out 1 x microfono Audio integrato (un altoparlante) Abilitato per il Modulo PCI 3000 Gobi™
<b>Comunicazione</b>	
<i>PAN:</i>	BT v2.1/v4.0
<i>Cellulare (WWAN):</i>	WWAN (opzionale) predisposto per Gobi™ 3000, supportante le seguenti bande RF: <ul style="list-style-type: none"><li>• HSPA + 850/900/1900/2100/AWS MHz</li><li>• Quad-band GSM/GPRS/EDGE -850/900/1800/1900 MHz</li><li>• CDMA EV DO Rev. A - 800/1900 MHz</li></ul>
<i>Wireless LAN:</i>	802.11 b/g/n supportante WEP, WPA, WPA2
<b>Navigazione</b>	u-blox® integrato, esegue GPS, WAAS/EGNOS/MSAS compatibile
<b>Fotocamera</b>	Fotocamera da 5 megapixel + flash LED
<b>Opzioni</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• caricabatterie veicolo 12V</li><li>• Soluzione Pole mount</li><li>• Supporto da veicolo che include:<ul style="list-style-type: none"><li>*1 X DC PWR *2 X USB *2 X RS232</li><li>*1 X 10/100LAN *Fori VESA</li></ul></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