

# ALGIZ 7

Super-rugged, ultra-mobile



**handheld**

[www.handhelditalia.com](http://www.handhelditalia.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 64 GB SSD e 2 GB di RAM DDR2. Utilizza l'avanzatissimo sistema operativo Windows 7 Professional, 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 Bluetooth 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™ 2000 - 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 2 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.

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

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <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>Temperature operative:</i> | da -23 ° C a 60 ° C (-9,4 ° F a 140 ° F), MIL-STD-810G, Metodo 501.4 Procedure II, MIL-STD 810G, Metodo 502.4, Procedura I, II, III  |
| <i>Conservazione:</i>         | -40 ° C a 70 ° C (-40 ° F a 158 ° F) MIL-STD-810G, Metodo 501.4 Procedure II, MIL-STD 810G, Metodo 502.4, Procedura I, II, III   |
| <i>Cadute:</i>                | Cadute libere su cemento MIL-STD-810G 4ft. 26 cadute da 1,22 m (4 ft) MIL-STD-810G, Metodo 516.5, Procedura IV   |
| <i>Vibrazioni:</i>            | MIL-STD-810G, Metodo 514.5 Procedure I & II, integrità generale minima ed i test più rigorosi a carico libero  |
| <i>Sabbia e polvere:</i>      | a prova IP65, MIL-STD-810G   |
| <i>Acqua:</i>                 | a prova IP65, MIL-STD-810G   |
| <i>Umidità:</i>               | MIL-STD-810G, Metodo 507.4, ciclo di RH 90% a temperatura 0 ° C / 70 ° C   |
| <i>Altitudine:</i>            | 4.572 m (15.000 ft) a 5 ° C (73 ° F)   |
| <b>Processore/memoria</b>     | Processore Ultra Low Power Intel Atom Z530 1,6 GHz (con / chipset US15W), 2 GB DDR2 RAM  |
| <b>Disco</b>                  | Disco rigido allo stato solido 64 GB SSD   |
| <b>Sistema Operativo</b>      | Microsoft Windows 7 Professional   |
| <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>               | Doppia batteria ai polimeri di litio, 2600 mAh ciascuna sostituibili a caldo, con 6 ore di autonomia minima di funzionamento.  |
| <b>Connessioni</b>            | 2 x porte USB 2.0 (una completamente impermeabile, anche quando il coperchio è aperto)<br>1 x 9-pin seriale RS-232 (completamente impermeabile, anche quando il coperchio è aperto)<br>1x LAN<br>1 x DC Power Port<br>Input: 120-240 VAC, 50-60 Hz, uscita 12 VDC<br>Connettore Docking (Tipo Contact Pin)<br>1 x docking a 4 pin<br>Audio Out<br>1 x microfono<br>Audio integrato (un altoparlante)<br>Abilitato per il Modulo PCI 2000 Gobi™ |
| <b>Comunicazione</b>          | Wireless LAN 802.11b / g<br>PAN: Bluetooth v.2.0 Integrato + Conforme EDR<br>GPS integrato Mediatek, abilitato a WAAS / EGNOS<br>WWAN (opzionale) abilitato Gobi™ 2000, per le seguenti bande RF: <ul style="list-style-type: none"><li>• HSDPA / UMTS 800/850/900/1900/2100 MHz</li><li>• Quad-band EDGE / GPRS / GSM - 850/900/1800/1900 MHz</li><li>• Dual-band EV-DO/CDMA - 800/1900 MHz</li></ul>   |
| <b>Fotocamera</b>             | Fotocamera a 2 megapixel + 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>  |

HHCS Handheld Italia Srl è un distributore italiano di palmari e computer portatili corazzati, per offrire soluzioni in diversi ambiti, come ad esempio le attività forestali, gli studi di misurazione della superficie terrestre, attività edili, assistenza & manutenzione, missioni militari, trasporti e logistica.

La missione dell'azienda, in collaborazione con i suoi partner, è di offrire soluzioni complete per dispositivi portatili, mirate a tutte le attività del mercato italiano. HHCS Handheld Italia Srl è una consociata di Handheld Group AB, uno dei fornitori leader a livello mondiale di soluzioni per computer rinforzati e corazzati.

# handheld

Handheld Italia Srl • Via dell'Architettura 8  
00144 Roma • ITALIA  
Tel +39 0681178951/2 • Fax +39 0681178950  
[info@handhelditalia.com](mailto:info@handhelditalia.com)  
[www.handhelditalia.com](http://www.handhelditalia.com)