

# NOMAD

Il potente ultra rugged



**handheld**

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

# NOMAD

## Il potente ultra rugged

TDS Nomad ha tutto quello che si cerca da un portatile rinforzato per uso all'esterno. Oltre al Bluetooth integrato, ai moduli GPS e Wlan, Nomad è disponibile con una fotocamera digitale ed uno scanner di codici a barre. Dotato di una velocità di elaborazione superiore e di innumerevoli SDRAM e schede Flash Memory, è l'ideale per le applicazioni mobile, inclusa la grafica dettagliata, la navigazione o i pesanti software di calcolo.

In qualità di vero portatile rinforzato per esterni, Nomad risponde ai rigorosi standard militari MIL-STD-810F per cadute, vibrazioni, umidità, altitudine e temperature estreme. Nomad rispetta il requisito IP68, che indica che è totalmente sigillato contro la polvere ed i liquidi.

Nomad è in vendita con un potente processore 806 MHz Marvell PXA320 XScale, 128 MB DDR SDRAM, una scelta di schede Flash memory da 512 MB o 1 GB. Dispone di una batteria sostituibile a caldo agli Ioni di Litio, che può funzionare tutto il giorno senza bisogno di ricarica. Un display VGA totale ed il touchscreen permettono una grafica precisa e ad alta risoluzione, anche in condizioni di piena luce solare, rendendo Nomad il dispositivo ideale per qualsiasi applicazione intensiva di grafica. La tastiera numerica è retroilluminata per l'uso notturno o per gli ambienti a scarsa illuminazione. Nomad include anche l'ultima versione del software Windows Mobile 6.1, e così esegue tutte le applicazioni usate più frequentemente, inclusa un'ampia serie di software di terzi, per le applicazioni industriali specifiche.

Con Nomad è facile acquisire, salvare e trasmettere dati sul campo, poiché è disponibile con un numero incredibile di funzioni ed opzioni incorporate. Un ricevitore GPS integrato ti permette di ricevere i dati sulla giusta posizione per le applicazioni di navigazione. Grazie allo scanner laser incorporato è possibile acquisire immediatamente dati che variano da codici a barre da 1D, ed una fotocamera digitale da 5 megapixel permette scatti di foto per ispezioni, manutenzioni ed attività di riparazione. Inoltre, potrete usare gli slot CompactFlash (CF) e Secure Digital (SDIO), per aggiungere molti altri dispositivi al vostro Nomad.

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

<b>Dimensioni</b>	176 mm 100 mm x 50 mm
<b>Peso</b>	596 g
<b>Ambiente</b>	<i>Temperature operative:</i> -30 °C a 60 °C <i>Conservazione:</i> -40 °C a 70 °C <i>Resistenza alle cadute:</i> MIL-STD-810F, Metodo 516.5, Procedura IV 26 cadute da 1.22 m 6 cadute aggiuntive a -30 °C, 6 cadute aggiuntive a 60 °C  <i>Protezione da Sabbia e Polvere:</i> IP68, MIL-STD-810F, Metodo 510.3, Procedure I&II <i>Protezione da liquidi:</i> IP68, MIL-STD-810F, Metodo 512.4, Procedura I <i>Umidità:</i> MIL-STD-810F, Metodo 507.4 <i>Altitudine:</i> 15.000 ft (4572m) a +23 °C, MIL-STD-810F, Metodo 500.4, Procedure I, II and III  <i>Protezione da vibrazioni:</i> MIL-STD-810F, 514.5, Metodo, Procedure I&II
<b>Processore/memoria</b>	Processore: Marvell PXA320 Xscale 806 MHz Memoria: 128 MB DDR SDRAM ~ 30 MB riservati
<b>Disco</b>	Onboard non-volatile NAND Flash 512 MB a 1 GB ~ 50 MB riservati
<b>Sistema Operativo</b>	Windows Mobile 6.1
<b>Schermo</b>	TFT a colori 480x640 pixel (VGA) 16 bit leggibile in condizioni di piena luce solare con LED per retroilluminazione
<b>Tastiera</b>	Tastiera numerica, retroilluminazione per uso notturno, tastiera qwerty softkey sullo schermo
<b>Batteria</b>	Gruppo ricaricabile 5200 mAh Li-Ion, In funzione tutto il giorno con impostazioni di default
<b>Connessioni</b>	USB Host e client, alimentazione, jack audio, 1 x Slot tipo II CF*, 1 x slot SDIO * 900B, 900L, 900X
<b>Comunicazione</b>	PAN: Modulo Bluetooth 2.0 + EDR WLAN*: 802.11b/g WPA2 integrati, GPS Integrato* Altoparlanti e microfono integrati * tranne Nomad 900B
<b>Opzioni</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Scanner laser per codici a barre a 1D integrato</li><li>• Fotocamera da 5 mega pixel integrata</li><li>• GPRS • Connettore seriale a 9-pin con RS-232</li><li>• Supporto per Desktop • Sostegno per veicolo</li><li>• Caricatore per veicolo 12V • Modulo batteria AA</li><li>• Caricabatteria di riserva • Kit RFID 13.56 MHz</li><li>• Kit RFID 125 kHz</li><li>• UHF RFID Kit 869.525 MHz (solo per l'Europa)</li><li>• Lettore Smartcard • Staffa Range Pole</li><li>• Staffa Treppiede • Cavo seriale interfaccia</li><li>• CF-Cap esteso • Custodie di trasporto</li><li>• Cinghie di trasporto</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  
www.handhelditalia.com