



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Microsoft Windows Mobile 2003 per Pocket PC, massimizza la scelta di software a vostra disposizione

Bluetooth integrato e wireless LAN per connettività senza fili

Tastiera alfanumerica completa per inserimento dei dati veloce ed efficiente

La concezione estremamente robusta consente di continuare a lavorare in qualsiasi condizione

Espandibile e versatile, con due slot CF e uno slot SD



## PALMARE ROBUSTO E BEN CONNESSO PER OPERATORI IN MOVIMENTO

Il robusto ed affidabile palmare Trimble® Ranger™ è ideale per il vostro personale che lavora muovendosi continuamente. Grazie alla connettività wireless integrata che consente di accedere ai dati dell'azienda mentre ci si muove, otterrete tutte le informazioni necessarie per svolgere bene il lavoro già al primo tentativo. Inoltre la maggiore produttività offerta dalla tastiera alfanumerica completa farà risparmiare alla vostra impresa tempo e denaro.

### Connesso ed espandibile

Il palmare Trimble Ranger vi copre completamente con una vasta gamma di opzioni wireless. Il Bluetooth® integrato consente la connessione senza cavi ad altri dispositivi Bluetooth, compresi i ricevitori Trimble della serie GPS Pathfinder® Pro per posizionamento sul posto.

Con funzionalità wireless LAN integrata, il palmare Trimble Ranger può connettersi senza soluzione di continuità ad una rete locale, per trasferire i dati in maniera facile e comoda. E se le opzioni disponibili per voi non sono abbastanza, due slot CF (CompactFlash) consentono di aggiungere schede GSM, GPRS o CDMA supportate, per il non plus ultra della connettività al ritorno in ufficio.

### Software per soddisfare tutte le vostre esigenze professionali

Poiché vi è installato il diffuso software Microsoft® Windows Mobile™ 2003 per Pocket PC, avete a disposizione un numero praticamente illimitato di programmi, così da poter scegliere l'applicazione da campo più adatta per la vostra attività. Inoltre con la nota gamma di applicazioni Microsoft (come Pocket Word e Pocket Excel) fornita come dotazione standard, ad ogni passo del vostro percorso avrete facile accesso ad informazioni e documenti.

Non ci sono problemi ad eseguire sul campo copie digitali di progetti, mappe e schemi: nell'avanzato schermo a colori da esterno questi appariranno vivi e nitidi. Per i vostri dati il palmare Trimble Ranger fornisce una grande quantità di memoria di bordo, che è

anche possibile espandere tramite gli slot CF e SD (Secure Digital).

### Strumenti Trimble per portarvi dove volete

Trimble offre anche una gamma di strumenti che servono a farvi arrivare più rapidamente in cantiere. Il software Trimble Navigator Sample Application<sup>1</sup> si connette al servizio web Microsoft MapPoint® per fornirvi, esattamente quando ne avete bisogno, informazioni sui punti di interesse ed indicazioni di guida. Inoltre

con il palmare Trimble Ranger potete anche ricevere una copia gratuita del software Microsoft Streets & Trips<sup>2</sup> 2005, che con mappe ed informazioni di percorso esaurienti vi consente di pianificare itinerari e viaggiare con facilità.

### Concezione robusta per affrontare qualsiasi condizione atmosferica

Molto più solido di un computer portatile o di un PDA, l'involucro sigillato del palmare Trimble Ranger è a prova di polvere, antiurto e resistente all'acqua, così potete continuare a lavorare senza preoccuparvi del tempo che fa. I vostri dati sono ben protetti, con una potente batteria di lunga durata che consente di utilizzarlo sul campo per tutto il giorno.

### Clienti soddisfatti

Con una vasta gamma di opzioni di comunicazione per tutte le situazioni, Trimble Ranger è molto semplicemente il computer palmare più ben connesso e robusto disponibile. Grazie all'accesso immediato alle informazioni, in cantiere sarete più reattivi: così aumenterete le percentuali di risoluzione al primo tentativo, risparmierete tempo e denaro ed accrescerete la soddisfazione dei clienti.

<sup>1</sup> Il software Trimble Navigator Sample Application offre mappe, indicazioni di guida e punti di interesse per USA, Canada, Europa, Brasile ed Australia. Di Trimble Navigator Sample Application viene fornita una copia dimostrativa valida 45 giorni.

<sup>2</sup> Il software Microsoft Streets & Trips 2005 è disponibile in U.S.A. e Canada; il software Microsoft AutoRoute™ 2005 è disponibile in Europa.

# Palmare Trimble Ranger

## FUNZIONI STANDARD

### Sistema

- Software Microsoft Windows Mobile 2003 Second Edition per Pocket PC
- Processore Intel XScale da 516 MHz
- 512 MB di memoria Flash non volatile
- Bluetooth integrato per connettività ad altri dispositivi
- Wireless LAN integrata per connettività a reti locali
- Due slot CF per l'espansione della memoria e l'aggiunta di accessori
- Uno slot SD per espansione della memoria
- Tastiera alfanumerica completa per inserimento dei dati veloce ed efficiente
- Display a colori da esterno
- Robusto e resistente all'acqua
- 30 ore di autonomia della batteria in normali condizioni di funzionamento

### Software

- Microsoft ActiveSync®, Calcolatrice, Esplora file, Internet Explorer, Pictures, Pocket Excel, Pocket Outlook® (posta in arrivo, calendario, contatti, note, attività), Pocket Word, Windows® Media Player
- Trasferimento file Bluetooth
- Sprite Pocket Backup
- Transcriber (riconoscimento della scrittura a mano)
- Software Microsoft Streets & Trips/AutoRoute
- Software Trimble Navigator Sample Application

### Accessori

- Carica-batterie interno a corrente alternata (100-240 V)
- 2 penne stilo
- Guida introduttiva
- Cinghia da polso
- Cavo dati USB
- Custodia di trasporto in nylon
- Linguette di estrazione scheda di memoria

## CARATTERISTICHE OPZIONALI

### Software

- Estensione Trimble GPSCorrect™ per il software ESRI ArcPad
- Software TerraSync™
- GPS Pathfinder Tools Software Development Kit (SDK)
- Software GPS Pathfinder Office
- Estensione Trimble GPS Analyst™ per software ESRI ArcGIS

### Accessori

- Cavo per ricarica da autoveicolo a 12 V
- Staffa per palina

## SPECIFICHE TECNICHE

### Dati fisici

Dimensioni	26,6 cm × 13,1 cm × 4,8 cm
	7,6 cm nell'impugnatura
Peso	0,95 kg con batteria
Processore	516 MHz Intel PXA270 XScale
Memoria	128 MB di SD-RAM ad alta velocità, ~20 MB riservati
	512 MB di memoria di bordo Flash NAND non volatile, ~26 MB riservati
Batteria	Interna da 6600 mAh agli ioni di litio, ricaricabile a bordo dell'unità

### Dati ambientali

Temperatura di funzionamento	Da -30° C a +60° C
Temperatura d'immagazzinamento	Da -40° C a +70° C
Umidità	.MIL-STD-810F, Metodo 507.4
Sabbia e polvere	IP67, MIL-STD-810F, Metodo 510.4, Procedure I e II
Acqua	IP67, MIL-STD-810F, Metodo 512.4, Procedura I
Cadute	1,22 m, MIL-STD-810F, Metodo 516.5, Procedura IV
Vibrazioni	Resistente alle vibrazioni, MIL-STD-810F, Metodo 514.5, Procedura I
Altitudine	15.000 piedi a 23° C, MIL-STD-810F Metodo 500.4, Procedure I, II & III

### Input/output

Comunicazioni . . . Bluetooth e Wireless LAN per connettività senza fili  
Porta seriale RS-232 DE9 (M), porta slave USB

### Profili Bluetooth<sup>1</sup>

Supporto client e host	. . . . . Serial Port, File Transfer (mediante OBEX)
Supporto solo client	. . . . . Dial-Up Networking (ruolo di terminale dati)
Supporto solo host	. . . . . Object Push
Wireless LAN	. . . . . Integrata 802.11b
Espansione	. . . . . Slot CompactFlash (CF) 1 × tipo I e 1 × tipo II
	1 × slot di scheda di memoria SD (Secure Digital)
Il dispositivo stagno	. . . . . CF-Cap™ protegge da pioggia, vento e polvere
Display	. . . . . TFT a colori 320 × 240 pixel (¼ VGA) con retroilluminazione a LED
Audio	. . . . . Microfono ed altoparlante half duplex
Interfaccia	. . . . . Schermo tattile TFT
	Tastierino fisico da 53 tasti
	Tastierini separati per navigazione, lettere e numeri
	Tasto a crociera ad otto posizioni
	Tastiera virtuale Soft Input Panel (SIP) e software Transcriber
	Sistema audio per eventi, allarmi e notifiche

<sup>1</sup> Le approvazioni modello Bluetooth sono specifiche per il rispettivo paese. Il palmare Trimble Ranger dispone dell'approvazione Bluetooth negli USA e nell'UE. Per gli altri paesi consultare il distributore locale.

Specifiche suscettibili di variazioni senza obbligo di preavviso.

© 2005, Trimble Navigation Limited. Tutti i diritti riservati. Trimble, il logo Globe & Triangle e GPS Pathfinder sono marchi di Trimble Navigation Limited, registrati nell'Ufficio marchi e brevetti degli Stati Uniti e in altri paesi. GPS Analyst, GPSCorrect e TerraSync sono marchi di Trimble Navigation Limited. CF-Cap e Ranger sono marchi di Tripod Data Systems Inc., una consociata interamente controllata da Trimble Navigation Limited. ActiveSync, AutoRoute, MapPoint, Microsoft, Outlook, Windows e Windows Mobile sono marchi registrati o marchi di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Il marchio nominale Bluetooth è di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. ed è utilizzato in licenza da Trimble Navigation Limited. Pocket Backup è stato prodotto da Sprite Software Limited ed è utilizzato in licenza. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi detentori. COD. ART. 022501-061-ITA (07/05)



### EUROPA, AFRICA & MEDIO ORIENTE

Trimble GmbH  
Am Prime Parc 11  
65479 Raunheim  
GERMANIA  
Telefono +49-6142-2100-0  
Fax +49-6142-2100-550

### AMERICA DEL NORD E AMERICA LATINA

Trimble Navigation Limited  
7401 Church Ranch Blvd  
Westminster, CO 80021  
USA  
Telefono +1-720-887-4374  
Fax +1-720-887-8019

L'UFFICIO O IL RAPPRESENTANTE TRIMBLE LOCALE



www.trimble.com