



CARATTERISTICHE CHIAVE

Robusto e leggero

Opzioni wireless integrate (Bluetooth e LAN wireless)

Due slot di espansione CompactFlash

Software Microsoft Windows Mobile versione 5.0

Possibilità di aggiungere facilmente la funzionalità GPS



PALMARE ROBUSTO, DOTATO DI CONNETTIVITÀ FLESSIBILE E SOFTWARE MICROSOFT WINDOWS MOBILE VERSIONE 5.0

Il palmare di nuova generazione Trimble® Recon® è più resistente che mai ... resiste all'acqua e alla polvere e vanta una classificazione IP67. E all'interno del robusto alloggiamento, ecco una serie di nuove soluzioni di connettività. Oltre ad una memoria aumentata e ad un sistema operativo aperto e standard del settore, ora avete l'opzione per Bluetooth e LAN wireless integrati. Grazie a tutto ciò, il palmare Trimble Recon è semplicemente il computer da campo meglio collegato, più leggero e più robusto che ci sia.

Trimble Recon è dotato di un processore ad alte prestazioni da 200 MHz o da 400 MHz, di uno schermo leggibile anche in pieno sole e di un microfono integrato. Il nuovo sistema da 400 MHz è dotato anche di Bluetooth e di LAN wireless integrati. Entrambi i sistemi hanno due slot CompactFlash (CF), per consentirvi di aggiungere schede GPS, scanner per codici a barre e altri dispositivi, oppure una scheda di memoria, nel caso desideriate raccogliere altri dati sul campo. Potete utilizzare gli slot anche per aggiungere schede Bluetooth e LAN wireless al palmare Recon da 200MHz.

Bluetooth e LAN wireless

Bluetooth vi consente di collegare periferiche mobili senza l'uso di cavi, mentre la LAN wireless permette l'accesso alle reti locali, alla posta elettronica e ad Internet. Potete utilizzare Bluetooth per collegarvi senza cavi ad altri dispositivi, come telemetri laser. In alternativa, se avete bisogno di navigare o di mappare elementi patrimoniali, il palmare Trimble Recon si collega in modo continuo con i ricevitori GPS Pathfinder® di Trimble. È possibile utilizzarlo anche per collegarsi ad un telefono cellulare e ricevere correzioni

in tempo reale da un provider VRS, oppure per collegarsi ad Internet, soprattutto se desiderate scaricare altri dati, ad esempio delle mappe.

Tuttavia, se siete a portata di una rete WiFi, la LAN wireless del vostro Trimble Recon vi permette di inviare e ricevere dati in modo facile. Non appena siete a portata di un hotspot WiFi, ad esempio in ufficio o in magazzino, potete trasferire in rete una grande quantità di dati, in modo veloce e sicuro.

Software standard di settore

Trimble Recon utilizza il sistema operativo più avanzato che ci sia, il software Microsoft® Windows Mobile® versione 5.0, quindi potete scegliere il software che meglio si adatta alla vostra metodologia di lavoro, sia già disponibile in commercio sia creato appositamente. Inoltre, dato che tutte le vostre applicazioni ed i vostri dati vengono archiviati in memoria permanente, sono al sicuro anche in caso di mancanza di alimentazione.

Robusto e affidabile

Progettato per la realtà del lavoro sul campo con il GIS, Trimble Recon è un palmare robusto e affidabile che si collega perfettamente con i ricevitori GPS Trimble. La tecnologia mobile muta rapidamente, ma Trimble Recon è stato ideato con in mente il futuro: il sistema operativo aperto, la capacità di archiviazione espandibile e la connettività flessibile vi offrono tutto quello di cui avete bisogno e anche di più, nella soluzione più robusta e affidabile che ci sia.

CARATTERISTICHE STANDARD

Sistema da 400 MHz

- Software Microsoft Windows Mobile versione 5.0
- Processore Intel PXA255 XScale da 400 MHz
- Archiviazione dati su Flash non volatile da 256 MB
- Bluetooth integrato per la connessione ad altri dispositivi
- LAN wireless 802.11g integrata per la connessione alla rete locale
- Slot CompactFlash (CF) 1 x Tipo I e 1 x Tipo I/II per l'espansione di memoria e l'aggiunta di altri accessori
- Display a colori per esterni
- Struttura robusta e impermeabile
- Altoparlante e microfono integrati

Sistema da 200 MHz

- Software Microsoft Windows Mobile versione 5.0
- Processore Intel PXA255 XScale da 200 MHz
- Archiviazione dati su Flash non volatile da 128 MB
- Slot CompactFlash (CF) 1 x Tipo I e 1 x Tipo I/II per l'espansione di memoria e l'aggiunta di altri accessori
- Display a colori per esterni
- Struttura robusta e impermeabile
- Altoparlante e microfono integrati

Software

- Microsoft ActiveSync®, Calcolatrice, Esplora File, Internet Explorer, Immagini, Excel Mobile, Outlook® Mobile (Posta in arrivo, Calendario, Contatti, Note, Attività), Word Mobile, Windows Media Player
- Trasferimento file Bluetooth
- Transcriber (riconoscimento della grafia)
- Software Microsoft Streets & Trips/AutoRoute™ 2006
- Software Trimble Navigator Sample Application

Accessori

- Caricabatterie c.a. internazionale (100–240 V)
- 10 protezioni per lo schermo
- 2 penne stilo
- Guida introduttiva
- Cinghia da polso
- Cavo dati USB

CARATTERISTICHE OPZIONALI

Software

- Software TerraSync™
- Estensione Trimble GPSCorrect™ per il software ESRI ArcPad
- 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 da 12 V
- Kit Bluetooth da presa
- Protezione ottica CF-Cap™
- Staffa per palina
- Modulo AA PowerBoot™
- CF-Cap aggiuntivo
- Custodia
- Schede CompactFlash—GPS, GPRS, scanner per codici a barre, videocamera, LAN wireless o Bluetooth

© 2003–2006, Trimble Navigation Limited. Tutti i diritti riservati. Trimble, il logo Globe & Triangle e GPS Pathfinder sono marchi di Trimble Navigation Limited registrati presso l'Ufficio Marchi e Brevetti degli Stati Uniti e in altri paesi. GPS Analyst, GPSCorrect e TerraSync sono marchi di Trimble Navigation Limited. CF-Cap, PowerBoot, e Recon sono marchi di fabbrica o marchi registrati di Tripod Data Systems Inc. ActiveSync, AutoRoute, Microsoft, Outlook, Windows e Windows Mobile sono marchi di fabbrica o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi. Il marchio del nome ed i marchi Bluetooth appartengono a Bluetooth SIG, Inc. e sono utilizzati su licenza da Trimble Navigation Limited. Pocket Backup è stato prodotto da Sprite Software Limited ed è utilizzato su licenza. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari. TID13232N-ITA (07/06)

SPECIFICHE TECNICHE

Dati fisici

Dimensioni 16,5 cm × 9,5 cm × 4,5 cm
Peso 0,49 kg con modulo batteria
Processore CPU Intel PXA255 XScale da 200 o 400 MHz
Memoria NAND Flash 128 MB (200MHz) non volatile;
256 MB (400MHz) ~31 MB riservati
Batteria NiMH 3800 mAh interna, ricaricabile dall'unità

Dati ambientali

Temperatura d'esercizio da -30 °C a +60 °C
Temperatura d'immagazzinaggio da -40 °C a +70 °C
Umidità MIL-STD-810F, Metodo 507.4
Sabbia e polvere MIL-STD-810F, Metodo 510.4, Procedure I e II
Acqua IP67, a tenuta stagna in caso di immersione accidentale
(1 m per 30 min.)
MIL-STD-810F, Metodo 512.4, Procedura I
Cadute resistente a cadute da 1,22 m
MIL-STD-810F, Metodo 516.5, Procedura IV
26 cadute da 1,22 m su compensato poggiato su calcestruzzo
6 cadute aggiuntive a -30° C
6 cadute aggiuntive a 60° C
Vibrazioni resistente alle vibrazioni, MIL-STD-810F, Metodo 514.5
Altitudine MIL-STD-810F, Metodo 500.4, Procedure I, II e III
4572 m a 23° C

Ingresso/uscita

Espansione Slot CF 1 × Tipo I e 1 × Tipo I/II
Il dispositivo CF-Cap protegge da pioggia, vento e polvere
Display TFT a colori da 320 pixel (¼ VGA) con LED anteriore
Interfaccia Touch screen TFT, 10 chiavi di controllo hardware
Tastiera virtuale Soft Input Panel (SIP) e software Transcriber
Eventi del sistema audio, avvisi e notifiche
Comunicazioni Bluetooth¹, LAN wireless 802,11g¹
Porta seriale RS-232 DE9 (maschio), porta USB slave

1 Solo sistema da 400 MHz.

Specifiche soggette a modifica senza preavviso.



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
10355 Westmoor Drive
Suite #100
Westminster, CO 80021
USA
Telefono +1-720-587-4574
Fax +1-720-587-4878