



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Soluzione economica e completamente integrata

Fotocamera da 3 megapixel

Ricevitore GPS ad alta sensibilità

Batteria a lunga durata per l'uso durante tutto il giorno

Leggero e compatto

SOLUZIONE COMPATTA DI GESTIONE DELLE RISORSE PER TUTTA LA VOSTRA FORZA LAVORO

Dotate la vostra squadra di un computer da campo resistente e compatto, che integra una vasta serie di funzionalità, inclusi l'acquisizione di foto e il posizionamento GPS ad alto rendimento. Il palmare Juno™ SB è il modo conveniente per massimizzare la produttività di tutta la vostra forza lavoro.

Il palmare Juno SB è lo strumento perfetto per la gestione delle risorse e le applicazioni ispettive. La foto fornisce una documentazione precisa e dettagliata delle condizioni di una risorsa, mentre il ricevitore GPS integrato ne registra la posizione.

Il valore della distribuzione su vasta scala

Il palmare Juno SB è una soluzione economica, particolarmente adatta per imprese di pubblici servizi, organizzazioni statali e agenzie che hanno la necessità di equipaggiare tutta la loro forza lavoro sul campo, dovendo gestire, allo stesso tempo, dei budget limitati. È disponibile una serie di combinazioni di diverso prezzo del palmare Juno SB con il software applicativo necessario sul campo, tutte economicamente vantaggiose.

Non avrete bisogno di scendere a compromessi sulle funzioni o sulla funzionalità, pur riducendo la spesa al minimo. Il palmare Juno SB include un processore da 533 MHz, un display da 3,5 pollici e una fotocamera da 3 megapixel. Ora ogni membro della squadra operativa ha la capacità di arricchire le proprie informazioni GPS con le fotografie, eseguendo contemporaneamente la raccolta di dati GIS, le manutenzioni e le attività di ispezione.

Le capacità wireless standard includono il Bluetooth® integrato, che consente la connessione senza cavi a periferiche come lettori RFID e lettori di codici a barre, mentre la LAN wireless permette di accedere alle rete sicura della propria società per ottenere i dati più aggiornati. Non importa quale sia la configurazione, il palmare Juno SB fornisce metodi di connettività flessibili per soddisfare le vostre necessità di lavoro.

Il massimo in fatto di mobilità

Il palmare Juno SB è studiato perché la vostra forza lavoro mobile usufruisca della comodità di un unico dispositivo integrato, che può essere portato in tasca e che elimina la necessità di avere con sé fotocamera, raccogliatore di dati GPS e PDA.

La batteria a lunga durata del palmare Juno SB permette la raccolta di dati GPS per un giorno intero di lavoro, senza la necessità di doverla

ricaricare. Inoltre la batteria è sostituibile sul campo, nel caso di indisponibilità di una sorgente di alimentazione per periodi di tempo prolungati.

Non dovete preoccuparvi che la memoria si esaurisca mentre siete sul campo, grazie allo slot per schede microSD del palmare Juno SB. La compatibilità con le schede microSD fornisce una vasta quantità di memoria per grandi applicazioni, dati e mappe di sfondo raster, o persino per interi progetti.

Produttività sul campo e in ufficio

Il palmare Juno SB è l'ideale per le risorse naturali e le attività mobili in cui la precisione di posizionamento è meno importante, mentre è essenziale l'alta produttività. È studiato specificatamente per ottimizzare il rendimento delle posizioni in ambienti ostili, come sotto le volte arboree e fra gli edifici, inglobando un ricevitore GPS ad alta sensibilità.

Per questi tipi di applicazioni, il dispositivo Juno SB può essere utilizzato in tempo reale con il ricevitore SBAS integrato per una precisione di posizionamento da 2 a 5 metri. Quando è necessaria una precisione maggiore per rispondere a requisiti aziendali o normativi, i dati sul campo raccolti con il palmare Juno SB possono essere postelaborati con la nuova tecnologia Trimble® DeltaPhase per raggiungere una precisione da 1 a 3 metri®.

In quanto parte della famiglia Trimble® di soluzioni GPS, il palmare Juno SB è del tutto compatibile con l'intera gamma Trimble di software GIS e di mappatura, fornendo una vasta scelta di soluzioni software testate sul campo per la raccolta e il mantenimento professionali di dati GIS. È possibile utilizzare il palmare Juno SB insieme alla vostra apparecchiatura Trimble corrente e mantenere le stesse metodologie e politiche di lavoro.

Il sistema operativo Windows Mobile® 6.1 del palmare Juno SB include strumenti di produttività personale come Word Mobile, Excel® Mobile, Internet Explorer® Mobile e Outlook® Mobile, consentendo uno scambio di dati senza soluzione di continuità fra il campo e l'ufficio.

Il peso massimo della leggerezza

Dotate tutti i vostri addetti di un computer da campo resistente e leggero, che sta veramente in una mano. Il palmare Juno SB è l'unico strumento di cui la vostra forza lavoro non può decisamente fare a meno.



CARATTERISTICHE STANDARD

Sistema

- Windows Mobile 6.1 in cinese semplificato, inglese, francese, tedesco, italiano, giapponese, coreano, portoghese (brasiliiano), russo o spagnolo
- Processore Samsung da 533 MHz
- Tecnologia wireless Bluetooth v2.0 integrata
- LAN wireless integrata 802.11b/g
- Fotocamera digitale integrata (a colori, 3 megapixel di risoluzione)
- 128 MB RAM
- Archiviazione dati su Flash non volatile da 128 MB
- Slot per scheda di memoria microSD (compatibile con microSDHC)
- Display QVGA (240 x 320), schermo a sfioramento a colori da esterno
- Batteria agli ioni di litio ricaricabile internamente e rimovibile, che dura tutto il giorno
- Altoparlante e microfono integrati
- Jack audio

GPS

- Ricevitore e antenna GPS/SBAS¹ ad alta sensibilità integrati
- Precisione da 2 a 5 metri dopo la correzione differenziale in tempo reale
- Precisione da 1 a 3 metri⁶ dopo postelaborazione
- Supporto per protocolli NMEA e SiRF

Software standard

- Microsoft Office Mobile, include Excel Mobile, Word Mobile, Internet Explorer Mobile, Outlook Mobile e PowerPoint® Mobile
- Adobe Reader
- Transcriber (riconoscimento della grafia)

Accessori standard

- Alimentazione CA con kit adattatore internazionale
- Cavo dati USB
- Stilo (confezione da 2)
- Cinghia da polso
- Batteria ricaricabile agli ioni di litio
- Guida all'avvio rapido
- CD introduttivo contenente la Guida utente

CARATTERISTICHE OPZIONALI

Software opzionale

- 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 il software ESRI ArcGIS Desktop
- Software GPS Controller per il controllo dell'output NMEA e la pianificazione della missione sul campo
- Sistema TrimPix™ Pro

Accessori opzionali

- Accessorio modem cellulare TDL 3G
- Trasformatore per autoveicolo
- Montaggio su parabrezza o cruscotto
- Antenna patch GPS esterna
- Custodia della serie OtterBox Defender con clip da cintura
- Proteggi schermo antiriflesso (confezione da 2)
- Proteggi schermo trasparente (confezione da 2)
- Alimentazione CA sostitutiva con kit adattatore internazionale

© 2008-2010, Trimble Navigation Limited. Tutti i diritti riservati. Trimble, il logo Globe e Triangle e GPS Pathfinder sono marchi commerciali di Trimble Navigation Limited, registrati negli Stati Uniti e in altri paesi. DeltaPhase, GPS Analyst, GPScorrect, Juno, TerraSync e TrimPix sono marchi di Trimble Navigation Limited. Il marchio nominale e il logo Bluetooth sono di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e sono utilizzati in licenza da Trimble Navigation Limited. Excel, Internet Explorer, Microsoft, Outlook, Powerpoint e Windows Mobile sono marchi registrati o marchi di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi. Tutti gli altri sono marchi dei rispettivi proprietari. Aerial Photography © The GeoInformation Group, 2002-2008. PN 022501-189C-ITA (03/10)

- Batteria agli ioni di litio di ricambio
- Stilo di ricambio (confezione da 2)

SPECIFICHE TECNICHE

Dati fisici

Dimensioni	12,9 cm x 7,4 cm x 3,0 cm
Peso	0,23 kg con la batteria
Processore	Samsung S3C2443 da 533 MHz
Memoria	128 MB RAM e disco Flash interno da 128 MB
Batteria	Interna agli ioni di litio da 2600 mAh, ricaricabile sull'unità Durata ²
Basso consumo (senza GPS, con retroilluminazione ³)	14 ore
Consumo normale (con GPS e retroilluminazione attivi)	8 ore

Dati ambientali

Temperatura

Di esercizio	da 0 °C a +60 °C
Stoccaggio	da -20 °C a +70 °C
Caduta	Caduta da 76 cm 2 cadute per 6 lati a 23 °C di temperatura ambiente
Forza centrifuga	50 cicli (100 cadute) x 50 cm, 5 cicli/minuto
Contenitore	IP4X. Protetto contro i piccoli oggetti > 1mm

Ingresso/uscita

Espansione	Slot per scheda microSD (compatibile con microSDHC)
Display	TFT QVGA (240 x 320 pixel) da 8,9 cm, a colori a 16 bit (65.536), retroilluminazione LED
Interfaccia	Schermo a sfioramento, tasti di controllo hardware, LED di alimentazione, eventi del sistema audio, avvisi e notifiche
	Tastiera virtuale Soft Input Panel (SIP) e software per il riconoscimento della scrittura
Audio	Microfono e altoparlante, utilità di registrazione e di riproduzione, jack auricolare stereo da 3,5 mm standard di settore
I/O	Conforme al client USB v2.0
Radio	Bluetooth 2.0 ⁴ , LAN wireless 802.11b/g
Fotocamera digitale	Fotocamera digitale da 3 megapixel con messa a fuoco automatica
	Formato foto JPEG, formato video WMV

GPS

Canali	12 (solo codice L1)
Tempo reale integrato	SBAS ¹
Velocità di aggiornamento	1 Hz
Tempo per il primo punto fisso	30 secondi (tipico)
Protocolli	SiRF, NMEA-0183

Precisione (HRMS)⁵ dopo la correzione differenziale

Codice postelaborato	1-3 m ⁶
Tempo reale (SBAS ¹)	2-5 m

1 SBAS (Satellite Based Augmentation System). Include WAAS (Wide Area Augmentation System) disponibile solo in Nord America, EGNOS (European Geostationary Navigation Overlay System) disponibile solo in Europa e MSAS disponibile solo in Giappone.

2 L'uso della tecnologia wireless come il Bluetooth o la LAN wireless comporterà il consumo ulteriore della batteria.

3 Impostazione della retroilluminazione al 70% di luminosità.

4 Le approvazioni del tipo di Bluetooth e di LAN sono specifiche per ogni paese. I palmari della serie Juno possiedono l'approvazione Bluetooth e LAN wireless negli Stati Uniti e nell'Unione Europea. Per gli altri paesi consultare il rivenditore locale.

5 Precisione orizzontale dello scarto quadratico medio. È necessario che i dati siano raccolti con un montaggio verticale, un minimo di 4 satelliti, una maschera PDOP a 99, una maschera SNR a 12 dBHz, una maschera di elevazione a 5 gradi e condizioni di interferenza ragionevoli. Condizioni ionosferiche, segnali di interferenza oppure ostruzioni del cielo da parte di edifici o volta arborea fitta possono diminuire la precisione, interferendo con la ricezione del segnale. In prossimità della stazione base la precisione varia di +1 ppm per la postelaborazione ed il tempo reale.

6 Richiede tecnologia Trimble DeltaPhase, come supportato nel software GPS Pathfinder Office software versione 4.20 o successiva o nell'estensione GPS Analyst per ESRI ArcGIS Desktop, versione 2.20 o successiva.

Le specifiche possono subire variazioni senza preavviso.



EUROPA E AFRICA

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