

# CONTROLLER TRIMBLE SLATE

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Fattore di forma smartphone immediato e di **facile utilizzo**.

Dispositivo **tutto in uno** che fornisce funzionalità sia smartphone che per la raccolta dati

Resistente vetro Gorilla e **schermo tattile capacitivo da 4,3 pollici**

La tecnologia di comunicazione consente una **connettività ineguagliata**

**Ottimizzato** per il software da campo Trimble Access a supporto dei processi di rilevamento



## UNA SOLUZIONE INTELLIGENTE PER IL RILEVAMENTO MOBILE

Potente, connesso e compatto, il controller Trimble® Slate combina la comodità e la semplicità di utilizzo di uno smartphone con la durabilità per la quale è nota Trimble. Il suo design sottile ed ergonomico lo rende comodo da maneggiare da parte dei professionisti del rilevamento più esigenti e il suo schermo fornisce leggibilità superiore consentendone l'utilizzo alla luce solare per tutto il giorno. Ottimizzato per il software da campo Trimble Access™ e per il ricevitore GNSS Trimble R4, il controller Trimble Slate supporta pienamente i vostri flussi di lavoro e le vostre esigenze esclusive.

## UN DISPOSITIVO PER LA RACCOLTA DATI DI RILEVAMENTO E VOCE

Con il controller Trimble Slate, non sarà più necessario distreggiarsi tra uno smartphone e un computer compatto per rimanere in contatto con l'ufficio, i vostri clienti e la vostra attrezzatura di rilevamento. Offrendo voce, SMS e capacità di trasferimento dati cellulare 3.75G su reti cellulari GSM in tutto il mondo, il controller Trimble Slate è un dispositivo compatto tutto in uno, che consente comunicazione e supporto ineguagliati ai processi di rilevamento sul campo.

- Trasferite dati, a e da il cloud, utilizzando connessioni Wi-Fi o WWAN
- Connettetevi alla rete Trimble VRS™ grazie alle funzionalità di connessione ad alta velocità
- Controllate e connettetevi direttamente al ricevitore GNSS Trimble R4 utilizzando la funzionalità Bluetooth® integrata del controller.
- Migliorate la documentazione del lavoro e l'attribuzione dei punti catturando immagini digitali georeferenziate di alta qualità con la fotocamera integrata da 8 MP
- Navigare direttamente verso i punti utilizzando la bussola e il GPS interni
- Mantenete le comunicazioni vocali con il personale della vostra organizzazione

## PROGETTATO PER SUPPORTARE I VOSTRI FLUSSI DI LAVORO QUOTIDIANI

Il software da campo Trimble Access, disponibile sul controller Trimble Slate, offre numerose funzionalità e caratteristiche per semplificare i processi di rilevamento di ogni giorno, come rilevamenti topografici, picchettamenti, controlli e molto altro. Flussi di lavoro semplificati guidano le squadre passo dopo passo attraverso comuni tipologie di progetto, consentendo loro di espletare il lavoro con maggiore velocità e minori distrazioni, mentre viene migliorata la consistenza dei dati. Le organizzazioni che si occupano di rilevamento possono implementare i loro esclusivi processi di lavoro sfruttando la personalizzazione delle funzionalità disponibili nel Kit di sviluppo software di Trimble Access (SDK).

Il Kit di sviluppo software di Trimble Access fornisce agli sviluppatori di software gli strumenti per personalizzare ed estendere Trimble Access.

## IL VOSTRO UFFICIO MOBILE SUL CAMPO

Il processore da 1 Ghz e la RAM da 512 MB forniscono potenti capacità di calcolo che vi permettono di eseguire applicazioni software con velocità e affidabilità.

Il controller Trimble Slate esegue il sistema operativo Windows® Embedded Handheld 6.5 Professional e Microsoft Office® Mobile® 2010, consentendovi di sfruttare le applicazioni mobile da ufficio quali Word, Excel, PowerPoint e Outlook, senza dover tornare in ufficio.

Una volta terminato il lavoro, trasferite semplicemente il file di lavoro al vostro computer in ufficio utilizzando la tecnologia di comunicazione integrata del controller Trimble Slate. Il controller Trimble Slate è pronto ad affrontare gli ostacoli che si presenteranno sulla vostra strada. Il cliente ha modificato le consegne e la squadra è già sul campo? Non c'è problema... utilizzate le funzionalità di comunicazione per scaricare il nuovo file di lavoro senza dover rientrare in ufficio.

## COMODITÀ SMARTPHONE. DURABILITÀ TRIMBLE

Sia sul luogo di lavoro, sulla strada o in ufficio, il controller Trimble Slate offre le comode funzionalità dello smartphone necessarie per restare produttivi, informati e in contatto, mentre il suo design compatto è realizzato per resistere alle condizioni ambientali più estreme che presenta il vostro lavoro. Con i suoi 0,4 kg e il design sottile ed ergonomico potrete portare il controller Trimble Slate ovunque.

Progettato per affrontare le condizioni più difficili, uno schermo tattile capacitivo di vetro Gorilla® da 4,3 pollici copre l'intera superficie frontale e fornisce leggibilità superiore alla luce del sole senza sacrificare la durata.

Il controller Trimble Slate opera con temperature estreme da -30 °C a +60 °C. Può resistere anche a una caduta di 1,22 m da un'asta su una superficie in calcestruzzo.

## AFFIDABILE QUANDO OGNI PUNTO CONTA

Il controller Trimble Slate, abbinato a Trimble Access e il ricevitore GNSS Trimble R4, fornisce una soluzione GNSS dedicata efficace sia per rilevamento GNSS in tempo reale che post elaborato. Offrendo tutto ciò di cui avete bisogno per eseguire una campagna di rilevamento base, questa soluzione lineare opera anche con le condizioni più difficili.

Lavorate al meglio con il controller Trimble Slate, un dispositivo tutto in uno per voce e rilevamento dati.

\* Il controller Trimble Slate è compatibile solo con il ricevitore GNSS Trimble R4.

### SOFTWARE STANDARD

Sistema operativo Windows Embedded Handheld 6.5 Professional inclusi:

- Trimble SatViewer (applicazione interfaccia GPS)
- Trimble CellStart (applicazione interfaccia WWAN)
- Microsoft Office Mobile 2010 (Word Mobile, Excel Mobile, PowerPoint Mobile, Outlook Mobile)
- Internet Explorer Mobile 6
- Microsoft My Phone con SMS Text Messaging
- Applicazione controllo fotocamera
- Applicazione controllo modo torcia
- Calcolatrice
- Calendario
- Immagini e video Microsoft
- Windows Media Player
- Windows Live Messenger
- Microsoft Task Manager & Notes
- Adobe Reader LE 2.5

Supporto lingua sistema operativo: cinese (semplificato), inglese, francese, tedesco, italiano, giapponese, coreano, portoghese, russo o spagnolo

### ACCESSORI STANDARD

- Kit caricatore CA internazionale
- Cavo USB
- Cinghia da polso
- Stilo capacitivo con cordoncino
- Kit protezioni per schermo ultra trasparenti (2 pz.)
- Guida all'avvio rapido

### ACCESSORI OPZIONALI

- Adattatore seriale 9 pin
- Adattatore host USB
- Gruppo batteria esterno
- Copertura porta
- Kit protezioni per schermo ultra trasparenti (10 pz.)
- Kit protezioni per schermo anti-riflesso (2 pz.)
- Kit caricatore per auto
- Guanti per schermo tattile capacitivo
- Cuffie Trimble
- Antenna GPS esterna

Tutti gli accessori standard sono inoltre ordinabili separatamente.

### SPECIFICHE FISICHE

Dimensioni ..... 15,5 cm x 8,2 cm x 2,5 cm  
Peso ..... 0,4 kg, inclusa batteria

### CERTIFICAZIONI

FCC, CE, R&TTE, IC (Canada), C-tick, compatibile GCF, compatibile RoHS, compatibile Section 508, PTCRB, SAR, compatibile con la rete AT&T, certificato Wi-Fi Alliance, CCX, USB 2.0 ad alta velocità, MIL-STD-810G, IP65/IP68, MIL-STD-461E.

### SPECIFICHE AMBIENTALI

Temperatura:

Temperatura d'esercizio ..... da -30 °C a +60 °C  
Immagazzinaggio ..... da -40 °C a +70 °C  
Shock temperatura ..... cicli tra -30 °C e 60 °C, MIL-STD-810G, Metodo 503.5,

Procedura I-C  
Acqua ..... resiste a immersioni ad un metro di profondità per 2 ore, IEC-60529 IPx8  
Polvere ..... protetto contro la polvere, IEC-60529 IP6x, involucro sotto pressione  
Cadute ..... resiste a cadute multiple di 1,22 m, MIL-STD-810G, Metodo 516.6, Procedura IV, Transit Drop  
Umidità ..... umidità relativa del 90% con temperature tra 30 °C e 60 °C, MIL-STD-810G, Metodo 507.5, Procedura II  
Altitudine ..... da 4,572 m a 23 °C fino 12,192 m a -30 °C, MIL-STD-810G, Metodo 500.5, Procedura I, II e III  
Vibrazione ..... Integrità minima generale e test di perdita carico, MILSTD-810G, Metodo 514.6, Procedura I e II, Categoria 5  
Esposizione solare ..... Resiste a esposizioni prolungate ai raggi UVB, MIL-STD-810G, Metodo 505.5, Procedura II  
Esposizione chimica ..... Resistente a lievi soluzioni alcaline e acide per la pulizia, idrocarburi del carburante, alcoli e lubrificanti di veicoli comuni e macchinari di fabbrica

### SPECIFICHE ELETTRICHE

- Processore: 1 GHz, Texas Instruments DM3730
- RAM 512 MB
- Memoria: SSD 16 GB
- Espansione: Slot scheda di memoria MicroSD (supporta SDHC fino a 32 GB, slot scheda SIM)
- Display:
  - 10.9 cm, 480 x 800 pixel, WVGA TFT
  - Schermo di vetro Gorilla leggibile alla luce solare
  - Sensore di luce per auto regolazione della luminosità dello schermo
  - Interfaccia schermo tattile capacitivo
- Batteria 3.7 V, 3.3 Ah, 12.2 Wh, polimeri agli ioni di litio
- I/O: Porta personalizzata che supporta alimentazione in ingresso Host 2.0 USB, client USB, seriale 9-pin e 5.6 V (da 5.0 V a 5.9 V) DC
- Audio: Altoparlante integrato e microfono con jack audio da 3,5 mm
- Wireless:
  - Funzionalità cellulare 3.75G vocale, testo e dati integrate
  - Bluetooth 2.1 +EDR;
  - Wi-Fi 802.11 b/g/n
  - Radio WWAN: UMTS / HSPA+, GSM / GPRS/ EDGE, bande UMTS (WCDMA/FDD): 800 AWS, 850 AWS, 1900 AWS e 2100 MHz, bande GSM: 850 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 1900 MHz
- Fotocamera/GPS/bussola/accelerometro:
  - Fotocamera da 8 MP con geo-tagging e flash LED doppio
  - Ricevitore GPS: Precisione 2-4 m con correzione WAAS/SBAS; porta MCX per antenna esterna opzionale
  - Accelerometro e bussola elettroniche integrate

© 2013, Trimble Navigation Limited. Tutti i diritti riservati. Trimble e il logo Globe & Triangle sono marchi commerciali di Trimble Navigation Limited, registrati negli Stati Uniti e in altri paesi. Access e VRS sono marchi di Trimble Navigation Limited. Microsoft, Mobile, Office e Windows sono marchi di fabbrica o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Il marchio del nome e i loghi Bluetooth appartengono a Bluetooth SIG, Inc. e sono utilizzati su licenza da Trimble Navigation Limited. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari. PN 022543-565-ITA (02/13)

Specifiche soggette a modifica senza preavviso.



### NORD AMERICA

Trimble Navigation Limited  
10368 Westmoor Dr  
Westminster, CO 80021  
USA

### EUROPA

Trimble Germany GmbH  
Am Prime Parc 11  
65479 Raunheim  
GERMANIA

### ASIA-PACIFICO

Trimble Navigation  
Singapore Pty Limited  
80 Marine Parade Road  
#22-06, Parkway Parade  
Singapore 449269  
SINGAPORE