



# Trimble TDC600

PALMARE



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- ▶ Un dispositivo per raccogliere dati GNSS e uno smartphone tutto in uno
- ▶ Sistema operativo Android™ 8.0
- ▶ Schermo leggibile al sole ad alta risoluzione di 6 pollici.
- ▶ Potenti processori Qualcomm® con 4 GB RAM e 64 GB di memoria interna
- ▶ Batteria ad alta capacità per l'intera giornata sostituibile dall'utente
- ▶ Posizionamento in tempo reale con il ricevitore GNSS integrato
- ▶ Certificato Google Mobile Services con accesso alle app dello Store Google Play™
- ▶ Design ultra robusto con certificazione MIL-STD-810G
- ▶ Opzioni di connessione 4G LTE, Wi-Fi e Bluetooth® per chiamate voce e dati
- ▶ Design compatto, leggero e ergonomico
- ▶ Fotocamera frontale e posteriore
- ▶ Supporta il servizio Trimble Catalyst™ e i ricevitori Trimble R2 e R1 GNSS
- ▶ Esegue applicazioni sul campo Trimble, terze parti o sviluppate-personalizzate

**Per saperne di più:**  
[geospatial.trimble.com/tdc600](http://geospatial.trimble.com/tdc600)

# PALMARE Trimble TDC600

## CARATTERISTICHE STANDARD

### SISTEMA

- Dati cellulari 4G, funzionalità testo e voce integrate
- Fotocamera da 5 MP anteriore e da 13 MP posteriore
- Bluetooth v 4.1
- Wi-Fi IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, 2,4 GHz / 5 GHz dual-band
- Schermo retroilluminato a LED da 6,0" con multi-touch capacitivo
- Batteria agli ioni di litio a lunga durata sostituibile dall'utente
- Processore 2,2 GHz Qualcomm Snapdragon™ 626
- 4 GB di RAM
- 64 GB di memoria<sup>1</sup> flash
- 1 lettore scheda di memoria MicroSD
- Altoparlante e microfono integrati

### SISTEMA OPERATIVO

- Android 8.0 (Oreo)
- Lingue disponibili: Afrikaans, Inglese, Spagnolo, Francese, Italiano, Portoghese (Portogallo e Brasile), Tedesco, Greco, Coreano, Polacco, Cinese Semplificato, Russo, Azero, Ceco, Danese, Lituano, Ungherese, Olandese, Norvegese (Bokmål), Rumeno, Finlandese, Svedese, Turco, Bulgaro, Serbo (Cirillico), Hindi
- Pacchetti software inclusi: Google Mobile Services

### COMUNICAZIONI<sup>2</sup>

- Cellulare: GSM (850/900/1800/1900), WCDMA (B1/B2/B5/B8), LTE-FDD (B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B17/B20/B25/B28), LTE-TDD (B38/B39/B40/B41), TD-SCDMA (B34/B39)
- Wi-Fi IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
- Bluetooth 4.1
- NanoSIM x 2
- USB 3.0 (Type-C)
- NFC

### ACCESSORI STANDARD

- Laccetto da polso
- Alimentatore C/A
- Cavo USB
- Cordoncino

### ACCESSORI OPZIONALI

- Antenna GPS magnetica esterna
- Staffa per palina
- Batterie di scorta

### COMPATIBILITÀ SOFTWARE

Si prega di fare riferimento alla matrice di Compatibilità Prodotti. ([www.trimble.com/mappingGIS/productcompatibility](http://www.trimble.com/mappingGIS/productcompatibility))

## SPECIFICHE TECNICHE

### DATI FISICI

Dimensioni	196 mm x 93,4 mm x 17,2 mm (7,7" x 3,6" x 0,67")
Peso	385 g (13,6 oz)
Processore	Qualcomm Snapdragon 626, Octa-core, Frequenza clock: 2,2 GHz
Memoria	RAM 4 GB
Spazio di memorizzazione <sup>1</sup>	64 GB
Interfaccia Utente	Tastiera 2 tasti volume, tasto alimentazione 3 tasti programmabili, touch panel standard Android a 3 bottoni, Tastiera su schermo
Batteria	Batteria agli ioni di litio rimovibile Capacità standard 8000 mAh
Durata della batteria	15 ore a 20° C con GPS attivo
Tempo di ricarica	4 ore

### DATI AMBIENTALI

Temperatura	Esercizio Tra -20 °C e +55 °C Stoccaggio Tra -40 °C e 70 °C
Umidità	.95% non condensante
Resistente a acqua e polvere	IP67
Caduta	1,2 m (MIL-STD-810G)

### INPUT/OUTPUT

Espansione	scheda di memoria MicroSD (fino a 256 GB)
Schermo	Incollato otticamente, rivestimento a prova di impronta, auto rotazione
Dimensioni	multi-touch capacitivo da 6,0"
Risoluzione	1920 x 1080
Luminosità	500 Cd/m <sup>2</sup>
Audio	Microfono e altoparlante integrati Jack audio attraverso l'USB-C Connettore pogo pin
I/O	USB 3.0, connettore antenna esterna
Fotocamera digitale	Fotocamera posteriore 13 MP con autofocus e flash LED Fotocamera anteriore 5 MP con focus fisso
Sensori	Sensore luce ambiente, bussola digitale, girometro, accelerometro, barometro

### GNSS

Ricevitore GNSS	U-blox Neo-M8T
Antenna interna: 72 canali	GPS L1 C/A, GLONASS, BeiDou, SBAS
Letture in tempo reale integrata	SBAS (WAAS/EGNOS/MSAS/GAGAN/QZSS)
Sistema tri-costellazione	GPS/GAL, GPS/GLO/GAL o GPS/BeiDou/GAL
Connettore antenna esterna	Si
Protocollo	Servizi di Posizionamento

### SPECIFICHE DI ACCURATEZZA (RMS ORIZZONTALE)<sup>3</sup>

SBAS in tempo reale <sup>4</sup>	1,5 m tipico
----------------------------------	--------------

- 1 L'effettiva capacità di memoria interna disponibile è inferiore al valore specificato poiché il sistema operativo e le applicazioni predefinite occupano parte della memoria. La capacità disponibile può variare quando si effettua l'aggiornamento delle applicazioni o del dispositivo.
- 2 Le approvazioni del tipo di Bluetooth, LAN senza fili e cellulare sono specifiche per paese. Trimble TDC600 ha le approvazioni del tipo di Bluetooth, LAN senza fili e cellulare in America del Nord e UE. Per gli altri paesi si prega di consultare il vostro Rivenditore Locale.
- 3 Accuratezza RMS orizzontale. Richiede che i dati vengano raccolti utilizzando un supporto verticale, minimo di 4 satelliti, maschera PDOP a 99, maschera SNR a 12 dBHz, maschera elevazione a 5 gradi e condizioni multipath ragionevoli. Le condizioni della ionosfera, i segnali multipath o l'ostruzione del cielo da parte di edifici o alberi dalla folta chioma possono ridurre la precisione interferendo con la ricezione del segnale.
- 4 SBAS (Sistema di potenziamento basato su satellite). Include WAAS (Sistema di potenziamento area vasta) disponibile solamente nel Nord America, EGNOS (Sistema di sovrapposizione navigazione geostazionaria europeo) disponibile solamente in Europa, e MSAS disponibile solamente in Giappone.

Le specifiche possono subire variazioni senza preavviso.



Trimble Italia | Spektra Srl

Via Pellizzari 23/A  
20871 Vimercate (MB)  
[www.trimble-italia.it](http://www.trimble-italia.it)  
[info@trimble-italia.it](mailto:info@trimble-italia.it)

