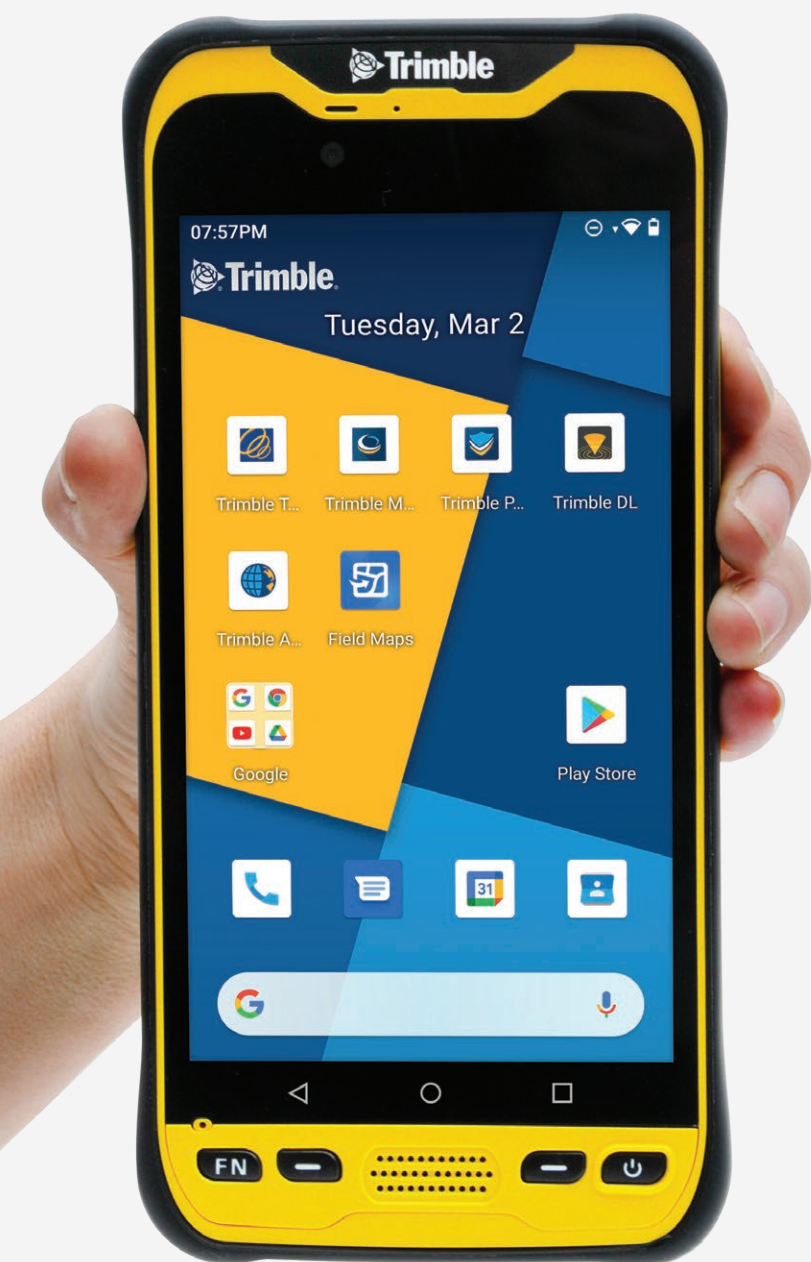




Trimble TDC600

PALMARE



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- ▶ Un dispositivo per raccogliere dati GNSS e uno smartphone tutto in uno
- ▶ Sistema operativo Android™ 10
- ▶ Schermo leggibile al sole ad alta risoluzione di 6 pollici.
- ▶ Potente processore 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 Trimble® Catalyst™ e i ricevitori GNSS Trimble Serie R
- ▶ Esegue Trimble TerraFlex™, Trimble Access™, applicazioni da campo di terze parti o sviluppate ad hoc

Per saperne di più:
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 memoria¹ flash
- 1 lettore scheda di memoria MicroSDHC
- Altoparlante e microfono integrati

SISTEMA OPERATIVO

- Android 10
- 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
- Aggiornamenti di sicurezza Android forniti fino a dicembre 2024

COMUNICAZIONI²

- 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 (13.56 MHz)

ACCESSORI STANDARD

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

ACCESSORI OPZIONALI

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

COMPATIBILITÀ SOFTWARE

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

SPECIFICHE TECNICHE

DATI FISICI

Dimensioni	196 mm x 93,4 mm x 17,2 mm
Peso	0,38 kg
Processore	Qualcomm Snapdragon 626, Octa-core, Frequenza clock: 2,2 GHz
Memoria	RAM 4 GB
Spazio di memorizzazione ¹	64 GB
Interfaccia Utente Tastiera	2 tasti volume, tasto alimentazione
	4 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 MicroSDHC (fino a 256 GB)
Schermo	Gorilla Glass 3, Incollato otticamente, rivestimento a prova di impronta, auto rotazione
Dimensioni	multi-touch capacitivo da 6,0"
Risoluzione	1920 x 1080 pixels
Luminosità	450 Cd/m ²
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
Lettura 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
	Uscita NMEA (opzionale)

SPECIFICHE DI ACCURATEZZA (RMS ORIZZONTALE)³

SBAS in tempo reale ⁴	<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. Si prega di consultare il vostro distributore 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.



Contattare il distributore autorizzato Trimble locale per maggiori informazioni.

NORD AMERICA
Trimble Inc.
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
3 HarbourFront Place
#13-02 HarbourFront Tower Two
Singapore 099254
SINGAPORE

