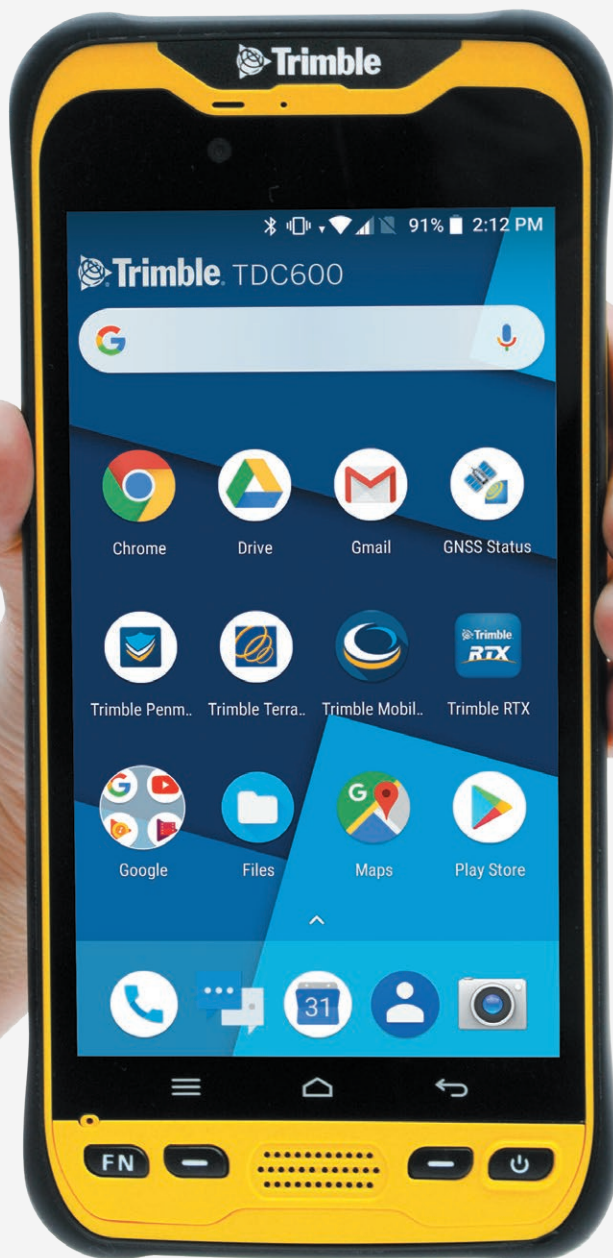




# Trimble TDC600

## TERMINAUX



### PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- ▶ Un smartphone et collecteur de données GNSS tout en un
- ▶ Système d'exploitation Android™ 8.0
- ▶ Écran haute résolution de 6 pouces lisible en plein soleil
- ▶ Processeur Qualcomm® puissant avec 4 Go RAM et 64 Go de stockage interne
- ▶ Batterie grande capacité, remplaçable par l'utilisateur permettant une journée complète de travail
- ▶ Positionnement en temps réel avec récepteur GNSS intégré
- ▶ Certifié Google Mobile Service avec un accès complet aux applications Google Play™ Store
- ▶ Conception ultra-robuste avec la certification MIL-STD-810G
- ▶ Options de connectivité 4G LTE, Wi-Fi, Bluetooth® pour les appels voix et les données
- ▶ Ergonomique, léger et compact
- ▶ Appareils photo avant et arrière
- ▶ Compatible avec le service Trimble® Catalyst™ et les récepteurs GNSS Trimble R Series
- ▶ Fait tourner Trimble TerraFlex™, Trimble Access™, et des applications de terrain tierces ou personnalisées

**Pour en savoir plus :**  
[geospatial.trimble.com/tdc600](http://geospatial.trimble.com/tdc600)

# TERMINAL TDC600 de Trimble

## FONCTIONNALITES STANDARDS

### SYSTÈME

- Fonctionnalités données cellulaires, voix et texte 4G intégrées
- Appareil photo : avant 5 MPx ; arrière 13 MPx
- Bluetooth® v 4.1
- Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac double bande 2,4 GHz/5 GHz, IEEE
- Écran 6 pouces multipoint capacitif rétroéclairé par DEL
- Batterie Li-ion, longue durée, remplaçable par l'utilisateur
- Processeur Snapdragon™ 626, 2,2 GHz Qualcomm
- 4 Go RAM
- 64 Go de mémoire flash<sup>1</sup>
- Emplacement carte mémoire 1 microSDHC
- Haut-parleur et microphone intégrés

### SYSTÈME D'EXPLOITATION

- Android 8.0 (Oreo)
- Langues disponibles : Afrikaans, Anglais, Espagnol, Français, Italien, Portugais (Portugal et Brésil), Allemand, Grec, Coréen, Polonais, Chinois simplifié, Russe, Azerbaïdjan, Tchèque, Danois, Lituanien, Hongrois, Norvégien (bokmål), Roumain, Finnois, Suédois, Turquie, Bulgare., Serbe (cyrillique), Hindi
- Logiciels inclus : Google Mobile Services

### COMMUNICATIONS<sup>2</sup>

- Cellulaires : 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)
- WiFi IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
- Bluetooth 4.1
- NanoSIM x 2
- USB 3.0 (Type-C)
- NFC

### ACCESSOIRES STANDARD

- Dragonne
- Chargeur secteur
- Câble USB
- Cordon

### ACCESSOIRES EN OPTION

- Antenne GPS magnétique externe
- Support du jalon
- Batteries de recharge

### COMPTABILITÉ LOGICIELLE

Veuillez vous référer à la matrice de comptabilité du produit ([www.trimble.com/mappingGIS/productcompatibility](http://www.trimble.com/mappingGIS/productcompatibility))

## SPECIFICATIONS TECHNIQUES

### PHYSIQUE

Dimensions	196 mm x 93,4 mm x 17,2 mm
Poids	0,38 kg
Processeur	Qualcomm Snapdragon 626, Octa-core, fréquence d'horloge : 2,2 GHz
Mémoire	4 Go de RAM
Stockage <sup>1</sup>	64 Go
Clavier interface utilisateur	2 touches de volume, touche Marche/Arrêt, 4 touches programmables, panneau tactile Android standard 3 boutons, Clavier tactile
Batterie	Li-Ion amovible
	Capacité standard 8000 mAh
Autonomie	15 heures à 20 °C avec GPS activé
Temps de charge	4 heures

### CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

Température	
Utilisation	-20 °C à +55 °C
Stockage	-40 °C à 70 °C
Humidité	0 % à 95% sans condensation
Étanchéité (eau/poussière)	IP67
Chute libre	1,2 m (MIL-STD-810G)

### ENTRÉES/SORTIES

Extension	Emplacement carte mémoire MicroSDHC (jusqu'à 256 Go)
Écran	Gorilla Glass 3, Optiquement lié, anti-reflet, rotation automatique
Taille	multipoint capacitif de 6,0 pouces
Résolution	1920 x 1080 pixels
Luminosité	500 cd/m <sup>2</sup>
Audio	Haut-parleur et microphone intégrés
	Prise jack sur le port USB-C
	Connecteur à broche Pogo
E/S	connecteur d'antenne externe USB 3.0
Appareil photo numérique	
Appareil photo arrière	13 MP avec mise au point et flash à diode
Appareil photo avant	5 MPx à mise au point fixe
Capteurs	Capteur de luminosité ambiante, boussole numérique, gyromètre, accéléromètre, baromètre

### GNSS

Récepteur GNSS	U-blox Neo-M8T
Antenne interne : 72 canaux	GPS L1 C/A, GLONASS, Beidou, QZSS, SBAS
Temps réel intégré	SBAS 6 (WAAS/EGNOS/MSAS/GAGAN/QZSS)
Système Tri constellation	GPS/GAL, GPS/GLO/GAL ou GPS/BeiDou/GAL
Connecteur d'antenne externe	oui
Protocole	Services de localisation
	Sortie NMEA (en option)

### SPÉCIFICATIONS DE PRÉCISION (HORIZONTALE RMS)<sup>3</sup>

SBAS en temps réel <sup>4</sup>	< 1,5 m
---------------------------------	---------

- 1 La capacité disponible réelle de la mémoire interne est inférieure à la capacité spécifiée, car le système d'exploitation et les applications par défaut occupent une partie de la mémoire. La capacité disponible peut varier après la mise à niveau des applications ou de l'appareil.
- 2 Les homologations Bluetooth et réseau local sans fil et cellulaire sont spécifiques au pays. Le terminal Trimble TDC600 a obtenu les homologations Bluetooth, réseau local sans fil et cellulaire en Amérique du Nord (hors Verizon) et dans l'UE. Pour d'autres pays veuillez consulter votre revendeur local.
- 3 Précision horizontale quadratique moyenne. Nécessite la collecte des données à l'aide d'une installation verticale, un minimum de 4 satellites, un masque PDOP à 99, un masque SNR à 12 dBHz, un masque d'élévation à 5 degrés et des conditions de multi-trajet raisonnables. Les conditions ionosphériques, des signaux multi-trajet ou l'obstruction du ciel par des bâtiments ou des arbres peuvent réduire la précision du fait des interférences sur la réception des signaux.
- 4 SBAS (Système de renforcement satellitaire). Comprend WAAS (Système renforcement à couverture étendue) disponible en Amérique du Nord seulement, EGNOS (Système européen de navigation par recouvrement géostationnaire) disponible en Europe seulement, et MSAS disponible en Japon seulement.

Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis.



Contactez votre distributeur Trimble agréé pour plus d'informations

AMÉRIQUE DU NORD  
Trimble Inc.  
10368 Westmoor Drive  
Westminster, CO 80021  
ÉTATS-UNIS

EUROPE  
Trimble Germany GmbH  
Am Prime Parc 11  
65479 Raunheim  
ALLEMAGNE

ASIE-PACIFIQUE  
Trimble Navigation  
Singapore PTE Limited  
3 HarbourFront Place  
#13-02 HarbourFront Tower Two  
Singapour 099254  
SINGAPOUR