



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
- ▶ Prend en charge le service Catalyst™ Trimble® et les récepteurs GNSS Trimble R2 et R1
- ▶ Exécute des applications de terrain Trimble, tierces ou personnalisées

Pour en savoir plus:
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 flash¹
- Emplacement carte mémoire 1 microSD
- 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, Turque, Bulgare., Serbe (cyrillique), Hindi
- Logiciels inclus : Google Mobile Services

COMMUNICATIONS²

- 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 rechange

COMPTABILITÉ LOGICIELLE

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

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

PHYSIQUE

Dimensions	196 mm x 93,4 mm x 17,2 mm
Poids	385 g
Processeur	Qualcomm Snapdragon 626, Octa-core, fréquence d'horloge : 2,2 GHz
Mémoire	4 Go de RAM
Stockage ¹	64 Go
Clavier interface utilisateur	2 touches de volume, touche Marche/Arrêt, 3 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 MicroSD (jusqu'à 256 Go)
Écran	Optiquement lié, anti-reflet, rotation automatique
Taille	multipoint capacitif de 6,0 pouces
Résolution	1920 x 1080 pixels
Luminosité	500 cd/m ²
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

SPÉCIFICATIONS DE PRÉCISION (HORIZONTALE RMS)³

SBAS en temps réel ⁴	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 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