



Trimble TDC600

ODOLNÝ SMARTFÓN



KLÚČOVÉ VLASTNOSTI

- ▶ GIS zariadenie, kontrolná jednotka a smartfón v jednom
- ▶ Operačný systém Android™ 10
- ▶ 6-palcový displej s vysokým rozlíšením
- ▶ Výkonný procesor Qualcomm® so 4 GB RAM a 64 GB vnútornou pamäťou
- ▶ Vymeniteľná batéria pre celodenné meranie
- ▶ Záznam polohy s integrovaným GNSS prijímačom
- ▶ Mobilné služby Google s prístupom k aplikáciám Google Play™ store
- ▶ Vysoko odolný dizajn s certifikáciou MIL-STD-810G
- ▶ 4G LTE, WiFi a Bluetooth® pre volanie a rýchlu dátovú komunikáciu
- ▶ Ergonomický, ľahký a tenký dizajn
- ▶ Predná a zadná kamera
- ▶ Podporuje Trimble® Catalyst™ service a GNSS prijímače Trimble
- ▶ Podpora Trimble TerraFlex™, Trimble Access™ a aplikácií tretích strán

Viac informácií:
geospatial.trimble.com/tdc600

Trimble TDC600 ODOLNÝ SMARTFÓN

ŠTANDARDNÉ FUNKCIE

SYSTÉM

- Integrovaný 4G modem pre volanie a dátovú komunikáciu
- 5 MP predná a 13 MP zadná kamera
- Bluetooth v4.1
- Wi-Fi IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, 2,4 GHz / 5 GHz dual-band
- 6-palcový LED podsvietený kapacitný multitouchový displej
- Vymeniteľná batéria s vysokou kapacitou
- 2,2 GHz Qualcomm Snapdragon™ 626 procesor
- 4 GB RAM
- 64 GB interná pamäť¹
- 1 MicroSDHC slot pre pamäťovú kartu
- Integrovaný reproduktor a mikrofón

OPERAČNÝ SYSTÉM

- Android 10
- Podporované jazyky: Afrikánčina, azerbajčina, bulharčina, čeština, dánčina, holandčina, angličtina, fínčina, francúzština, nemčina, gréčtina, hindčina, maďarčina, taliančina, kórejščina, litovčina, nórčina (Bokmål), poľština, portugalčina (Portugalsko a Brazília), rumunčina, ruština, srbčina (cyrilika), zjednodušená čínština, španielčina, švédčina, turečtina
- Obsahuje softvérové balíky: Google Mobile Services

KOMUNIKÁCIA²

- Modem: 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 (Typ-C)
- NFC (13.56 MHz)

ŠTANDARDNÉ PRÍSLUŠENSTVO

- Putko na ruku
- A/C nabíjačka
- USB kábel
- Ochranná fólia

VOLITELNÉ PRÍSLUŠENSTVO

- Externá magnetická GPS anténa
- Držiak na výtyčku
- Vymeniteľná batéria
- Nabíjačka na dve batérie

SOFTVÉROVÁ KOMPATIBILITA

Prečítajte si Product Compatibility matrix.
(www.trimble.com/mappingGIS/productcompatibility)

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

FYZICKÝ

Rozmery	196 mm x 93.4 mm x 17.2 mm
Váha	0.38 kg
Procesor	Qualcomm Snapdragon 626, Octa-core, Frekvencia hodín: 2,2 GHz
Pamäť RAM	4 GB RAM
Interná pamäť ¹	64 GB
Klávesy	2 pre hlasitosť, zapínanie, 4 programovateľné, štandardné 3 tlačidlá v Android paneli, Elektronická klávesnica
Batéria	Li-Ion vymeniteľná batéria, Štandardná kapacita 8000 mAh
Životnosť batérie	15 hodín / 20 °C so zapnutou GPS
Čas nabíjania	4 hodiny

ENVIROMENTÁLNE

Teplota	
Prevádzková	-20 °C až +55 °C
Skladová	-40 °C až +70 °C
Vlhkosť	95% nekondenzujúca
Odolnosť voči prachu a vode	IP67
Odolá pádu z výšky	1.2 m (MIL-STD-810G)

VSTUP/VÝSTUP

Rozšírenie	MicroSDHC pamäťová karta (do 256 GB)
Displej	Gorilla Glass 3, autopodsvietenie, autozaostrenie, autorotácia
Rozmery	6.0" kapacitný multitouchový
Rozlíšenie	1920 x 1080 pixelov
Jas	450 Cd/m ²
Audio	Vstavaný mikrofón a reproduktor Zvukový konektor cez USB-C Pogo kolíkový konektor
I/O	USB 3.0, konektor pre externú anténu
Digitálna kamera	
Zadná kamera	13 MP s autoostrením a LED bleskom
Predná kamera	5 MP s fixovaným zaostrením
Senzory	Snímač okolitého svetla, digitálny kompas, gyrometer, akcelerometer, barometer

GNSS

GNSS prijímač	U-blox Neo-M8T
Interná anténa: 72 kanálov	GPS L1 C/A, GLONASS, BeiDou, SBAS
Integrácia v reálnom čase	SBAS (WAAS/EGNOS/MSAS/GAGAN/QZSS)
Trojkombinácia systémov	GPS/GAL, GPS/GLO/GAL alebo GPS/BeiDou/GAL
Konektor pre externú anténu	Áno
Protokol	Služby určovania polohy NMEA výstup (voliteľné)

ŠPECIFIKÁCIA PRESNOSTI (HORIZONTÁLNA RMS)³

SBAS ⁴ v reálnom čase	štandardne <1.5 m
----------------------------------	-------------------

- 1 Skutočná dostupná kapacita vnútornej pamäte je menšia ako špecifikovaná kapacita, pretože operačný systém a predvolené aplikácie zaberajú čas pamäte. Dostupná kapacita sa môže po inovácii aplikácií alebo zariadenia zmeniť.
- 2 Schválenia typu Bluetooth, bezdrôtovej siete LAN a celulárneho typu sú špecifické pre jednotlivé krajiny. Obráťte sa na svojho miestneho predajcu.
- 3 Horizontálna RMS presnosť. Vyžaduje sa zber údajov pomocou vertikálnej montáže, minimálne 4 satelitov, PDOP maska na 99, SNR maska na 12 dBHz, elevačná maska do 5 stupňov a primeraných multipath podmienok. Ionosférické podmienky, viaceré signály alebo prekážky ako budovy alebo stromy môžu zhoršovať presnosť rušením prijímania signálu.
- 4 SBAS (Satellite Based Augmentation System). Zahŕňa WAAS (Wide Area Augmentation System) dostupný iba v Severnej Amerike, EGNOS (European Geostationary Navigation Overlay System) dostupný iba v Európe a MSAS dostupný iba v Japonsku.

Špecifikácie môžu byť zmenené bez predchádzajúceho upozornenia.



Pre viac informácií kontaktujte miestneho autorizovaného distribútora Trimble

SEVERNÁ AMERIKA
Trimble Inc.
10368 Westmoor Dr
Westminster CO
80021
USA

EURÓPA
Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
NEMECKO

ÁZIA – TICHOMORIE
Trimble Navigation
Singapore PTE Limited
3 HarbourFront Place
#13-02 HarbourFront Tower Two
Singapore 099254
SINGAPUR