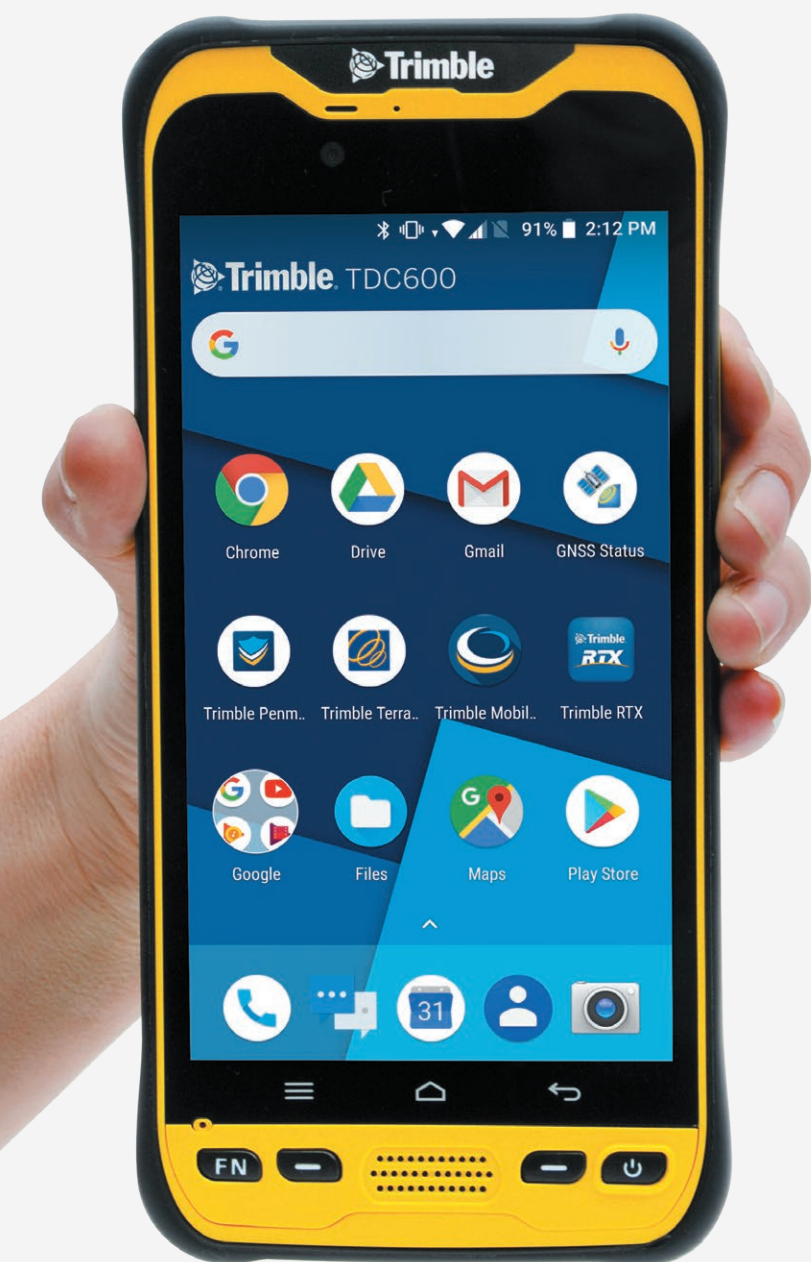




Trimble TDC600

RĘCZNY ODBIORNIK GNSS



- ▶ Zintegrowany w jednym urządzeniu rejestrator danych GNSS i smartfon
- ▶ System operacyjny Android™ 8.0
- ▶ Czytelny w słońcu 6-calowy wyświetlacz o wysokiej rozdzielczości
- ▶ Wydajny procesor Qualcomm® z 4 GB RAM i 64 GB pamięci wewnętrznej
- ▶ Wymienna bateria o dużej pojemności, pozwalająca na pracę przez cały dzień
- ▶ Pozycjonowanie w czasie rzeczywistym przy użyciu wbudowanego odbiornika GNSS
- ▶ Certyfikat Google Mobile Services z dostępem do aplikacji sklepu Google Play™
- ▶ Niezwykle wytrzymała konstrukcja z certyfikatem MIL-STD-810G
- ▶ Połączenia głosowe i transmisja danych dzięki łączności 4G LTE, Wi-Fi, Bluetooth®
- ▶ Ergonomiczny, lekki i smukły
- ▶ Przednia i tylna kamera
- ▶ Obsługuje Trimble® Catalyst™ oraz odbiorniki GNSS Trimble z serii R
- ▶ Obsługuje aplikacje terenowe Trimble TerraFlex™, Trimble Access™, aplikacje innych firm lub niestandardowe

geospatial.trimble.com/tdc600

Trimble TDC600

CECHY STANDARDOWE

SYSTEM

- Zintegrowane funkcje łączności komórkowej 4G, wiadomości tekstowe i połączenia głosowe
- Przedni aparat 5 MP i tylny aparat 3 MP
- Bluetooth v 4.1
- Wi-Fi IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, dwupasmowe 2.4 GHz / 5 GHz
- 6-calowy ekran dotykowy pojemnościowy z podświetleniem LED
- Akumulator litowo-jonowy o długiej żywotności
- Procesor Qualcomm Snapdragon™626 2.2 GHz
- 4 GB RAM
- 64 GB pamięci flash¹
- 1 gniazdo karty pamięci MicroSDHC
- Wbudowany głośnik i mikrofon

SYSTEM OPERACYJNY

- Android 8.0 (Oreo)
- Dostępne języki: afrikaans, angielski, azerbejdżański, bułgarski, chiński uproszczony, czeski, duński, fiński, grecki, hinduski, hiszpański, holenderski, koreański, litewski, niemiecki, norweski (Bokmål), polski, portugalski (Portugalia i Brazylia), rosyjski, rumuński, serbski (cyrylica), szwedzki, turecki, węgierski, włoski
- Pakiet oprogramowania obejmuje: Google Mobile Services

KOMUNIKACJA2

- Komórkowa: 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

AKCESORIA STANDARDOWE

- Pasek na rękę
- Ładowarka sieciowa
- Kabel USB
- Smycz

AKCESORIA OPCJONALNE

- Zewnętrzna magnetyczna antena GPS
- Uchwyt na tyczkę
- Zapasowe baterie

ZGODNOŚĆ OPROGRAMOWANIA

Prosimy zapoznać się z tabelą zgodności produktów (www.trimble.com/mappingGIS/productcompatibility)

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

PARAMETRY FIZYCZNE

Wymiary	196 mm x 93.4 mm x 17.2 mm
Waga	0.38 kg
Procesor	Qualcomm Snapdragon 626, ośmiordzeniowy Częstotliwość taktowania: 2.2 GHz
Pamięć	4 GB RAM Pojemność ¹ 64 GB
Klawiatura interfejsu użytkownika	2 klawisze głośności, włącznik 4 programowalne klawisze, standardowe 3 przyciski panelu dotykowego Android, Klawiatura ekranowa
Bateria	Wymienna bateria litowo-jonowa Standardowa pojemność 8000 mAh
Czas pracy baterii	15 godzin przy 20° C z włączonym GPS
Czas ładowania	4 godziny

PARAMETRY ŚRODOWISKOWE

Temperatura	
Pracy	-20 °C do +55 °C
Przechowywania	-40 °C do 70 °C
Wilgotność	95% bez kondensacji
Odporność na wodę i kurz	IP67
Odporność na upadek	1.2 m (MIL-STD-810G)

WEJŚCIE/WYJŚCIE

Rozbudowa	Karta pamięci MicroSDHC (do 256 GB)
Wyświetlacz	Optyczny zespolony, powłoka AF, autoobrot
Rozmiar	6.0" pojemnościowy ekran multi-touch
Rozdzielczość	1920 x 1080
Jasność	500 Cd/m ²
Audio	Wbudowany mikrofon i głośnik Gniazdo audio przez USB-C Złącze pogo pin
I/O	USB 3.0, złącze anteny zewnętrznej
Kamera cyfrowa	
Kamera tylna	13 MP z autofokusem i lampą błyskową LED
Kamera przednia	5 MP o stałej ostrości
Sensory	Czujnik natężenia oświetlenia otoczenia, cyfrowy kompas, czujnik żyroskopowy, akcelerometr, barometr

GNSS

Odbiornik GNSS	U-blox Neo-M8T
Wbudowana antena: 72 kanały	GPS L1 C/A, GLONASS, BeiDou, SBAS
Praca w czasie rzeczywistym	SBAS (WAAS/EGNOS/MSAS/GAGAN/QZSS)
System trzech konstelacji	GPS/GAL, GPS/GLO/GAL lub GPS/BeiDou/GAL
Zewnętrzne złącze antenowe	Tak
Protokół	Usługi lokalizacyjne Wyjście NMEA (opcjonalnie)

DOKŁADNOŚCI (POZIOMY RMS)3

SBAS w czasie rzeczywistym	zazwyczaj <1.5 m
----------------------------	------------------

- 1 Bieżąca ilość dostępnej wolnej pamięci wewnętrznej jest zawsze mniejsza od całkowitej pojemności ponieważ część zajmuje system operacyjny oraz domyślne aplikacje. Ilość wolnej pamięci może się zmienić po aktualizacji aplikacji lub urządzenia.
- 2 Homologacje Bluetooth, bezprzewodowej sieci LAN i komórkowej zależą od kraju. Kontroler Trimble TDC600 posiada akceptację Bluetooth, bezprzewodowej sieci LAN i sieci komórkowej w Ameryce Północnej i Europie. W przypadku innych krajów skontaktuj się z lokalnym dystrybutorem.
- 3 Dokładność pozioma RMS. Wymaga gromadzenia danych przy użyciu mocowania pionowego, minimum 4 satelitów, maski PDOP przy 99, maski SNR przy 12 dBHz, maski elewacji 5 stopni i odpowiednich warunków wielodrożności. Zakłócenia jonosferyczne, wielodrożność sygnałów lub przesłonięcie nieba przez budynki i korony drzew mogą pogorszyć dokładność, zakłócając odbiór sygnału.
- 4 SBAS (Satellite Based Augmentation System). Obejmuje WAAS (Wide Area Augmentation System) dostępny tylko w Ameryce Północnej, EGNOS (European Geostationary Navigation Overlay System) dostępny tylko w Europie oraz MSAS dostępny tylko w Japonii.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.



IMPEXGEO
ul. Platanowa 1, Michałów-Grabina
05-126 Nieporęt
tel. 22 7747007 biuro@impexgeo.pl
www.impexgeo.pl

