



Trimble TDC600

HANDHELD



KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- ▶ Integrovaný GNSS přijímač a chytrý telefon
- ▶ Android™ 8.0 operační systém
- ▶ 6-palcový na slunci čitelný displej s vysokým rozlišením
- ▶ Výkonný Qualcomm® procesor s 4 GB RAM a 64 GB interní paměti
- ▶ Uživatelsky vyměnitelná baterie s vysokou kapacitou pro celodenní práci
- ▶ Měření v reálném čase se zabudovaným GNSS přijímačem
- ▶ Certifikované Google Mobile služby s přístupem k aplikacím na Google Play™
- ▶ Ultra-odolná konstrukce s certifikací MIL-STD-810G
- ▶ 4G LTE, Wi-Fi, Bluetooth® konektivita pro hlasový a datový přenos
- ▶ Maximálně ergonomický, lehký a tenký
- ▶ Přední a zadní kamery
- ▶ Podporuje služby Trimble® Catalyst™ a Trimble R2 a R1 GNSS přijímače
- ▶ Lze instalovat terénní aplikace Trimble, třetích stran či vyvinuté na míru

Více na:
geospatial.trimble.com/tdc600

Trimble TDC600 HANDHELD

ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI

SYSTÉM

- Integrovaný 4G celulární modem pro datový, textový a hlasový přenos
- 5 MP přední kamera a 13 MP zadní kamera
- Bluetooth® v 4.1
- Wi-Fi IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, 2,4 GHz / 5 GHz dual-band
- Úhlopříčka kapacitního displeje 6", LED podsvícení a multit dotykové ovládání
- Uživatelsky vyměnitelná Li-Ion baterie s dlouhou výdrží
- 2,2 GHz Qualcomm Snapdragon™ 626 processor
- 4 GB RAM
- 64 GB flash paměť¹
- Slot na 1 MicroSD paměťovou kartu
- Integrovaný reproduktor a mikrofon

OPERAČNÍ SYSTÉM

- Android 8.0 (Oreo)
- Dostupné jazykové verze: afrikánština, angličtina, španělština, francouzština, itálská, portugalština (Portugalsko a Brazílie), němčina, řečtina, korejština, polština, zjednodušená čínština, ruština, azerbájdžánština, čeština, dánština, litevština, maďarština, holandština, norština (Bokmål), rumunština, finština, švédština, turečtina, bulharština, srbština (Cyrilice), hindština, polština
- Softwarový balík obsahuje: Služby Google Mobile

KOMUNIKACE²

- Celulární: 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

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Popruh
- Síťový napajec
- USB kabel
- Poutko

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Externí magnetická GPS anténa
- Držák na tyčku
- Náhradní baterie

SOFTWAREVÁ KOMPATIBILITA

Uvedena v tabulce kompatibility
(www.trimble.com/mappingGIS/productcompatibility)

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

PŘÍSTROJ

Velikost	196 mm x 93,4 mm x 17,2 mm
Hmotnost	385 g
Processor	Qualcomm Snapdragon 626, Octa-core, Frekvence: 2,2 GHz
Paměť	4 GB RAM
Paměť ¹	64 GB
Tlačítka uživatelského rozhraní	2 tlačítka hlasitosti, vypínač 3 programovatelná tlačítka, standardní 3 dotyková tlačítka Android panelu, Klávesnice na displeji
Baterie	Vyjímatelný Li-Ion akumulátor Standardní kapacita 8000 mAh
Výdrž baterie	> 15 hodin při 20 °C se zapnutou GPS
Čas dobítí	4 hodiny

PROSTŘEDÍ

Teplota	
Provozní	-20 °C do +55 °C
Skladovací	-40 °C do 70 °C
Vlhkost	95 % nekondenzující
Odolnost proti prachu a vlhkosti	IP67
Odolnost proti pádu	1,2 m (MIL-STD-810G)

VSTUP/VÝSTUP

Rozšíření	MicroSD paměťová karta (do 256 GB)
Displej	Optical Bonding technologie, AF vrstva, auto rotace
Velikost	6.0" kapacitní s multit dotykovým ovládáním
Rozlišení	1920 x 1080 pixelů
Svítilivost	500 Cd/m ²
Zvuk	vestavěný mikrofon a reproduktor Audio jack USB-C Pogo pin konektor
I/O	USB 3.0, externí anténní konektor
Digitální kamera	
Zadní kamera	13 MP automatické ostření, LED blesk
Přední kamera	5 MP pevné zaostření
Externí anténní konektor	Ano
Senzory	Snímač okolního světla, digitální kompas, gyrometr, akcelerometr, barometr

GNSS

GNSS přijímač	U-blox Neo-M8T
Integrovaná anténa: 72 kanálů	GPS L1 C/A, GLONASS, Beidou, QZSS, SBAS
Integrovaná real-time korekce	SBAS (WAAS/EGNOS/MSAS/GAGAN)
Tri-konsteláční systém	GPS/GAL, GPS/GLO/GAL nebo GPS/BeiDou/GAL
Externí anténní konektor	Ano
Protokol	Polohové služby NMEA výstup (volitelný)

SPECIFIKACE PŘESNOSTI (HORIZONTÁLNÍ RMS)³

SBAS v reálném čase ⁴	< 1,5 m typicky
----------------------------------	-----------------

- 1 Skutečná kapacita interní paměti je menší než zadaná kapacita, protože část paměti zabírá firmware. Dostupná kapacita se může změnit při upgradu firmwaru přijímače.
- 2 Bluetooth, wireless LAN a typ celulárního modemu jsou závislé na legislativě příslušné země. Bluetooth, wireless LAN a celulární modem Trimble TDC600 jsou povoleny v Severní Americe a EU. V jiných zemích kontaktujte, prosím, svého distributora.
- 3 Horizontální střední chyba. Vyžaduje horizontální polohu přístroje, minimálně 4 satelity, PDOP masku do 99, SNR masku 12 dBHz, elevační masku 5 stupňů a příznivé podmínky multipath. Ionosférické podmínky, vícecestné šíření signálu, zákryt oblohy stavbami nebo vegetací mohou zhoršit přesnost.
- 4 SBAS (Satellite Based Augmentation System). Zahrnuje WAAS (Wide Area Augmentation System) dostupný pouze v Severní Americe, EGNOS (European Geostationary Navigation Overlay System) dostupný pouze v Evropě a MSAS dostupný pouze v Japonsku.

Specifikace se mohou měnit bez předchozího upozornění.



Kontaktujte svého místního autorizovaného
prodejce Trimble pro bližší informace.

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

EVROPA
Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
NĚMECKO

ASIE - TICHOMOŘÍ
Trimble Navigation
Singapore PTE Limited
3 HarbourFront Place
#13-02 HarbourFront Tower Two
Singapore 099254
SINGAPUR