



Trimble TDC100

IEKĀRTA

VAI TAS IR TELEFONS VAI GNSS UZTVĒRĒJS? PATIESĪBĀ ABI DIVI.

Trimble® TDC100 ierīce apvieno telefona un Trimble GNSS datu uzkrājēja tehnoloģijas vienā izturīgā ierīcē. Tās unikālais dizains ir veidots tā, lai to varētu izmantot gan vides pārraudzībā, gan komunikāciju jomā un citur.

Izmanto vienu ierīci visām vajadzībām

Žonglēt ar vairākām ierīcēm vienlaicīgi nav viegls uzdevums, jo īpaši, ja tās nav speciāli būvētas rokas mērījumiem. GIS profesionāļiem ir nepieciešama viena ierīce visiem dabīgiem – datu vākšanai, zvanu veikšanai, informācijas pārsūtīšanai un citām vajadzībām. Tāpat šī iekārta ir ekonomiska, tas ir tieši tas, ko esat gaidījuši.

Gudrāka datu vākšana un pārsūtīšana

Trimble's TDC100 uztvērējs piedāvā labāku GNSS kapacitāti, nekā jūsu telefons.

Iebūvētais GNSS uztvērējs dod 2-5 m GIS datu pozīcijas precizitāti reālajā laikā un atbalsta GPS, GLONASS un arī Beidou satelītu sistēmas. Papildus iespējams izmantot SBAS korekcijas, kur tās vien ir pieejamas.

Android platformas TDC100 ierīce ļauj izmantot mobilās aplikācijas, lai nodrošinātu darbplūsmu un vispārīgu pielietojumu. Darbam ar iekārtu var izmantot tādas aplikācijas, kā Trimble TerraFlex™, kā arī jebkuru citu aplikāciju, lai pielāgotu jebkura uzņēmuma darbplūsmu. Vienkārši lejupielādējiet aplikāciju no Google Play veikala jebkurā laikā, pat uz lauka.

*4G modelis

Iekārtas savienojumi ļauj projekta darbiniekiem savstarpēji apmainīties ar informāciju reāllaikā. Izmantojot mākoņu datu glabātuves, kas pieejamas ar Trimble TerraFlex vai līdzīgām aplikācijām, vai vienkārši sazinieties ar darbiniekiem telefoniski. Efektīva komunikācija minimizē dīkstāvi un samazina atgriešanos objektā otrreiz.

Īpašu uzticams un efektīvs uz lauka

Tagad jūs variet ņemt savu telefonu uz lauka bez bailēm, ka to nosmērēsiet, samērcēsiet vai sabojāsiet nejausi nometot. TDC100 iekārta ļaus jums produktīvi strādāt jebkādos laika apstākļos:

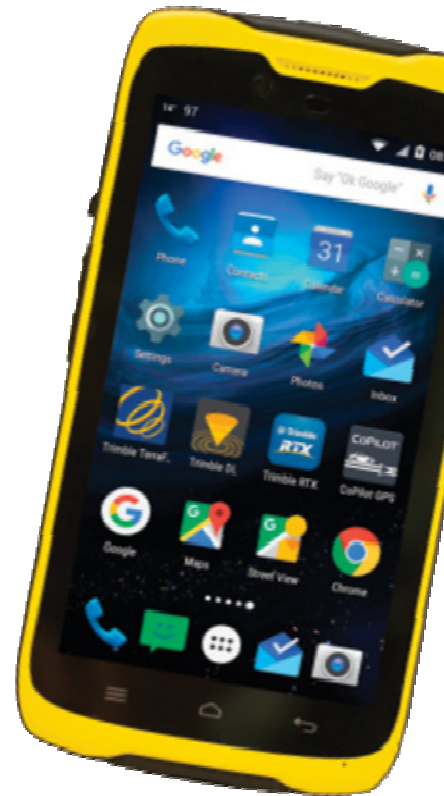
- ▶ IP-67 putekļu un ūdens izturība
- ▶ Liels (5.3 collu) viegli lasāms ekrāns pat spilgtā saules gaismā un lietojot polarizētas saulesbrilles
- ▶ Lietotāja maināmas baterijas ar standarta vai paplašināto ietilpību nodrošina darbu visu dienu
- ▶ Integrēta kamera nodrošina georeferencētu attēlu uzņemšanu

Ne tikai jebkādu GIS datu vākšanai, bet gan GNSS dati ar Trimble uzticību

Gudra iekārta vienā ierīcē Trimble TDC100 paver durvis kvalitatīvu GNSS datu vākšanas tehnoloģijai. Vāc datus ar pārliecību, ka tie ir pareizi un tieši tie, kas nepieciešami.

Galvenās iezīmes

- ▶ Apvienota GNSS datu un viedtālruna funkcija
- ▶ Izturīgs ar saulē labi saskatāmu ekrānu un lietotāja maināmu bateriju darbam jebkādos laika apstākļos



DATU LAPA

Trimble TDC100 IEKĀRTA

MODEĻI	TDC100 (Wi-Fi)	TDC100 (4G)
Balss un dati	Nē	Jā
WLAN (Wi-Fi)	Jā	Jā
Integrēta kamera ar flash atmiņu	8 MP	13 MP
Atmiņa	8 GB	16 GB
Baterijas ietilpība	3100mAh	4800mAh

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

FIZISKIE PARAMETRI

Izmērs.....164 mm x 82 mm x 14.6 mm (6.45 in x 3.22 in x 0.57 in)
 Svārs 310 g (10.9 oz) ar pagarinātās darbības baterijām
 (278 g (9.8 oz) Wi-Fi modelim ar standarta kapacitātes baterijām)
 ProcesorsQualcomm Snapdragon 410, Quad-core, Takts frekvence: 1.2 GHz
 Atmiņa..... 2 GB SDRAM
 Datu glabāšana :16 GB (nezūdoša), (8 GB Wi-Fi modelis)
 Tastatūra un lietotāja saskarne.....2 taustiņi, ieslēgt/izslēgt/pārstartēt, 2 programmējamie, Android skārienjutīgie standarta 3 taustiņi, Digitāla tastatūra
 Baterijas Li-Ion maināmas Standarta kapacitātes 3100mAh (Wi-Fi modelim)
 Paplašinātās kapacitātes 4800mAh (4G modelim)
 Baterijas darbības ilgums..... > 15 stundas @ 20° C ar GPS³
 Uzlādes laiks.....4 stundas

VIDES PARAMETRI

Temperatūra
 Darba-20 °C līdz +60 °C
 Glabāšanas-30 °C to +70 °C Bez baterijas
 Mitrums.....95% nekondensējošs
 Ūdens un putekļu drošs.....IP67
 Kritiens1.2 m uz cietas virsmas

IEVADS/IZVADS

Paplašinājumi.....MicroSDHC atmiņas karte (līdz 64 GB, SanDisk, Kingston ieteicams)
 Ekrāns.....Gorilla Glass auto rotējošs triecienizturīgs
 Izmērs:.....5.3" kapacitatīvais
 Izšķirtspēja:.....1280x720px
 Spožums:.....450 Cd/m²
 Audio.....Iebūvēts mikrofons un skaļrunis
 Audio jack 2.5 spraudnis (CTIA/AHJ standarts) Pogo pin connector
 I/O.....USB 2.0 (micro), ārējās antenas savienojums
 Digitālā kamera
 Galvenā kamera.....13 MP ar zibspuldzi (8 MP Wi-Fi modelim)
 Priekšējā kamera.....2 MP
 Sensors.....E-Kompass (nav ietverts Wi-Fi modelī)
 G-Sensors, gaismas sensors

GNSS

Iekšējā antena: 72 kanāli.....GPS L1 C/A, GLONASS, Beidou, SBAS
 Integrēts reālā-laika.....SBAS (WAAS/EGNOS/MSAS/GAGAN)
 Divu konstelāciju.....GPS/GLONASS vai GPS/Beidou
 Ārējās antenas savienojums.....Jā
 Protokols.....Atrašanās vietas serviss NMEA izvads (opcija)

ACCURACYSPECIFICATIONS(HORIZONTALRMS)⁴

Reālā-laika SBAS⁵.....< 2-5 m tipiski

STANDARTA ĪPAŠĪBAS

SISTĒMA

- Integrētas 4G mobilo datu, teksta un balss iespējas (4G modelis)
- 13 MP (4G modelis) un 8 MP (Wi-Fi modelis) kamera ar ģeoreferences funkciju un zibspuldzi
- Augstas jutības GNSS / SBAS uztvērējs un antena
- Bluetooth® v 4.0
- Wi-Fi IEEE 802.11 b / g / n
- Capacitive multi-touch 5,3 collu spilgtas saules gaismas, Gorilla Glass displejs
- Ilgmūžīgs lietotāja nomaināms Li-Ion akumulators (standarta vai pastiprinātās kapacitātes)
- 1,2 GHz Qualcomm™ procesors
- 2 GB SDRAM
- 16 GB (4G) un 8 GB (Wi-Fi modelis) flash atmiņa¹
- 1 MicroSDHC atmiņas kartes slots
- Integrēts skaļrunis un mikrofons

OPERĒTĀJ SISTĒMA

Android® 5.1 ("Lollipop")
 Pieejamās valodas: Afrikāņu, angļu, spāņu, franču, itāļu, portugāļu (Portugāle un Brazīlija), vācu, grieķu, korejiešu, poļu, vienkāršotā ķīniešu, krievu
 Programmatūras pakete ietver: Google mobilajiem pakalpojumiem, U-Center pieteikumu

KOMUNIKĀCIJAS²

- GSM (850/900/1800/1900), GPRS, EDGE, UMTS, CDMA (800), WCDMA (B1/B2/B5/B8), HSPA, TD-SCDMA (B34/B39), LTE-FDD (B1/B3/B4/B5/B7/B8/B17/B20/B28), LTE-TDD (B38/B39/B40/B41) (nav pieejams Wi-Fi modelim)
- Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n
- Bluetooth 4.0
- USB (micro B USB savienojums)
- NFC (nav pieejams Wi-Fi modelim)

STANDARTA APRĪKOJUMS

- Siksniņa
- Ekrāna aizsargplēve (x2)
- Lādētājs
- USB kabelis

PAPILDUS APRĪKOJUMS

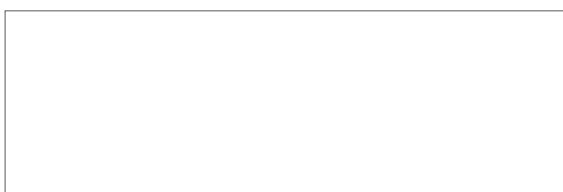
- Ārējā magnētiskā GPS antena
- Turētājs pie štoka
- Rezerves baterijas un ietvars

SAVIETOJAMĀS PROGRAMMATŪRAS

Lūdzu skatīties programmu saderības matricu.
 (www.trimble.com/mappingGIS/productcompatibility)

- 1 Faktiskais pieejamais tilpums no iekšējā atmiņā, ir mazāks nekā norādīts, jo operētājsistēma un noklusētās programmas aizņem daļu no atmiņas. Pieejamā jauda var mainīties, ja jūs paaugstināt lietojumprogrammas vai ierīci.
- 2 Bluetooth, bezvadu LAN un šūnu tipa apstiprinājumi ir konkrētu valsti. Trimble TDC100 plaukstdatoriem ir Bluetooth, bezvadu LAN un mobilo apstiprināšanu Ziemeļamerikā un ES. Attiecībā uz citām valstīm, lūdz, konsultējieties ar savu vietējo pārdevēju.
- 3 Ar lielāku jaudu Battery. Izmantojot bezvadu tehnoloģijas, piemēram, Bluetooth vai bezvadu LAN būs patērēt papildu akumulatora jaudu. Backlight uzstādījums pie 70% spilgtumu.
- 4 Horizontāl Root Mean Squared precizitāte. Prasa datus, kas apkopoti, izmantojot vertikālo montāžu, vismaz 4 satelīti, PDOP maska 99, SNR masku 12 dBHz, pacēluma masku 5 grādiem, un saprātīgu daudzstaru nosacījumi. Jonosfēras apstākļi, daudzveidīgu signālus vai obstrukcija debesīm ēkas vai kokam vainagu var pasliktināt precizitāti, traucējot signāla uzveršanai.
- 5 SBAS (pavadoņu uzlabošanas sistēmai). Ietver WAAS (Wide Area uzlabošanas System) pieejams Ziemeļamerikā tikai EGNOS (Eiropas ģeostacionārās navigācijas pārklājuma sistēma) pieejams Eiropā tikai un MSAS pieejams tikai Japānā.

Specifikācija var tikt mainīta bez brīdinājuma.



ZIEMEĻAMETRIKA

Trimble Navigation Limited
 10368 Westmoor Drive
 Westminster CO 80021
 USA

EUROPE

Trimble Germany GmbH
 Am Prime Parc 11
 65479 Raunheim
 GERMANY

ASIA-PACIFIC

Trimble Navigation
 Singapore Pty Limited 80
 Marine Parade Road
 #22-06, Parkway Parade
 Singapore 449269
 SINGAPORE