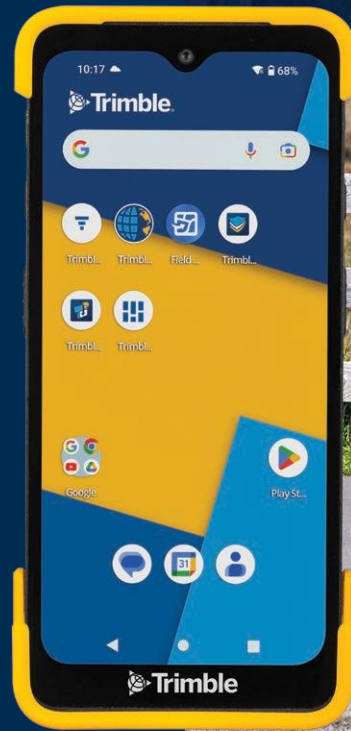


UNITATE DE CONTROL

Trimble TDC6

**Soluție avansată,
robustă și ultra-ușoară
pentru colectarea
productivă a datelor
topografice și GIS.**



Flexibilitate fără efort

Flexibilă

Facilitează aplicații multiple, fie că îl folosiți ca un colector de date GIS, fie asociat cu un receptor GNSS de înaltă precizie sau ca unitate de control pentru stație totală.

Permite alegerea fluxului de lucru preferat fiind compatibil cu software-urile de teren Trimble® TerraFlex®, Trimble Access™, sistemul de realitate augmentată Trimble SiteVision™ sau aplicații terțe.

Dispune de suportul magnetic ce permite schimbarea rapidă și simplă între echipamente.

Avansată

Incredibil de ușor (287 g), având o formă subțire pentru o manevrare ușoară.

Sistem de operare Android™ 12 actualizabil și securizat.

Funcționare fiabilă cu Wi-Fi® 6E și date 5G la nivel mondial.

Bluetooth® și NFC pentru asociere fără efort cu dispozitive externe.

Acumulator de 9 ore, care poate fi interschimbabil la cald, acceptă utilizarea continuă.

Dispozitiv robust cu specificații MIL-STD-810.

Rentabilă

Dispozitiv de înaltă performanță și economic, de calitate Trimble, pentru bugetul dvs. cu flux de lucru productiv.

Fluxul de lucru și opțiunile software multiple oferă opțiuni și valoare.



Află mai multe accesând:

giscad.ro

geospacial.trimble.com/tdc6

SPECIFICAȚII

FIZICE

Dimensiune	172 mm (H) x 81.2 mm (W) x 24.3 mm (D) (cu barele de protecție)
Greutate	287 g (cu acumulator standard și bare de protecție)

SISTEM

Procesor	2.7 GHz Qualcomm 6490
Core	Octa-core 64 bit
Frecvență ceas	8x Kryo 670 CPU de la 1.9 până la 2.7 GHz
Memorie	6 GB RAM
Capacitate de stocare	64 GB Flash
Suport SD, capacitate de extensie	Slot microSD cu SDHC și suport până la 256 GB
Tip acumulator	Acumulator Li-Ion interschimbabil la cald
Capacitate acumulator	5100 mAh @ 3.8 V
Acumulator de rezervă	Păstrează aplicațiile active până la 1 minut pentru schimbarea acumulatorului principal
Durată acumulator	5000 mAh, 9 ore pentru un uz normal cu ecranul la capacitate 100%
	Auto-descărcare acumulator <140μA@BAT>2.5 V, <26μA@BAT<2.5 V (tipic)
	Depozitare acumulator Perioada de reîncărcare sugerată este de 3 luni
Timp de încărcare	4 ore, încărcare USB PD
Interfață I/O	USB Type-C USB3.1 Gen 1 Type-C suportă funcțiile USB OTG, DRP, DRD și DP (Display Port)

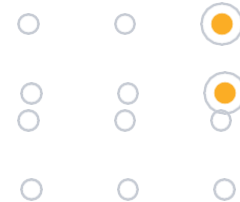
INTRĂRI / IEȘIRI

Tastele interfeței cu utilizatorul	1. Tasta de creștere/reducere a volumului, buton de pornire, tastă programabilă 2. Trei taste tactile pe panoul tactil (înapoi/acasă/recent) 3. Butoane de declanșare stânga și dreapta
Afișaj / tip ecran / touch	Gorilla® 3 Glass, color multi-touch capacitiv, compatibilitate cu stylus (5 mm), mănuși, deget ud
Dimensiune ecran	6.3" (20:9)
Rezoluție	2160 x 1080 (FHD+)
Luminozitate LCD	Iluminare de fundal minimum 450 niți (tipic 500 niți)
Audio	Mufă audio prin USB-C Bluetooth audio
Microfon	2 microfoane integrate cu anularea zgomotului de fundal
Difuzor	Integrat de 1.5 Watt
Cameră spate	16 MP cu auto-focus și bliț LED, Support Google® ARcore & Depth API
Cameră frontală	5 MP cu focus fix
WWAN	Capacitate integrată de date celulare 5G și SMS
SIM	Nano-SIM x 2
Benzi celulare	5G FR1 Sub 6 GHz: N1/N2/N3/N5/N28/N41/N71/N77/N78/N79 4*4 DL MIMO: N1/N2/N3/N41/N77/N78/N79
	4G Suport avansat LTE, până la 100 Mbps CAT12 LTE downlink / uplink LTE (FDD) – Benzi 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 17, 20, 28, 71 LTE (TDD) – Benzi 38, 39, 40, 41
	3G UMTS/HSPA+ – Benzi 1, 2, 5, 8
	2G GPRS/EDGE (850/900/1800/1900 MHz)
Wi-Fi	Wi-Fi 6E, 2.4 GHz & 5 GHz & 6 GHz IEEE 802.11a/b/g/n/ac/d/h/i/k/r/v/ac/ax (MIMO 2x2) Securitate WPA3, WPA2, WPA & WEP
Bluetooth	Bluetooth 5.2, BLE5, Clasa 1
NFC	ISO14443-4 (Tip A, Tip B), ISO15693, Mifare, Felica (ISO/IEC18092) Suportă moduri de citire / scriere și emulare card
Senzori	Senzor G (accelerometru), senzor de proximitate + lumină, busolă electronică, giroscop

Trimble TDC6

GNSS		
Sateți	GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou, QZSS, SBAS L1 + L5	
Precizia receptorului GNSS intern	2 - 4 metri	
Conector antenă externă	Nu	
SISTEM DE OPERARE		
Sistem de operare	Android 12 cu servicii mobile Google și actualizare ulterioară la Android 14 Actualizări trimestriale de securitate pentru Android - până la sfârșitul anului 2028 ARCore AER	
SOFTWARE & HARDWARE COMPATIBILITY		
Software-uri compatibile	Trimble TerraFlex, Trimble Access, Trimble Penmap® for Android, Esri® ArcGIS® Field Maps, Esri ArcGIS Survey123, Esri ArcGIS QuickCapture	
Echipamente compatibile	Sistemele GNSS actuale, stațiile totale mecanice și stațiile totale robotizate	
ACCESORII STANDARD		
Inclus în cutie	Unitatea Trimble TDC6, acumulator, bare de protecție, folie protecție pentru ecran, cablu USB, card cu cod QR pentru conectare la portalul de ajutor	
ACCESORII OPTIONALE		
Accesorii suplimentare	Pachet de baterii, bare de protecție, protecție pentru ecran, cablu USB, adaptor de curent alternativ, sistem de prindere pentru jalon, sistem de prindere magnetic pentru jalon	
SPECIFICAȚII DE MEDIU		
Temperatura de Operare	între -20 °C și +55 °C MIL-STD 810H, Metoda 501.7 și 502.7 Procedura II	
Temperatura de depozitare	Fără baterie	între -40 și +70 °C
	Cu baterie	între -20 și +45 °C (timp de 30 de zile)
		între 0 și +30 °C (timp de 90 de zile)
		între +15 și +25 °C (timp de 365 de zile)
		MIL-STD 810H, Metoda 501.7 și 502.7 Procedura I
Stocare baterie	între -20 °C și +45 °C – 1 lună între -20 °C și +35 °C – 3 luni între -20 °C și +25 °C – 12 luni	
Temperatura de încărcare	între 0 °C și +60 °C	
Apă și praf	IP67 / IP65IEC 60529	
Căderi bruște	26 de căderi bruște (pe fiecare față, margine și colț) la temperatura camerei, de la 1.22 m înălțime pe placaj 6 căderi bruște pe față la -20°C și +55°C, MIL-STD-810H Metoda 516.8 Procedura IV	
Umiditate	30 °C/60 °C, 95% RH MIL-STD 810H, Metoda 507.6 Procedura II	
Vibrație	Integritate minimă generală și încărcătură liberă MIL-STD 810H Metoda 514.8Procedurile I și II	
Altitudine (presiune joasă)	Depozitare -30 °C, 40.000 ft Operațional +5 °C, 30.000 ft MIL-STD 810H, Metoda 500.6 Procedurile I & II	
Șoc de temperatură	Cicluri de la -40 °C la +70 °C MIL-STD 810H, Metoda 503.7 Procedura I-C	
Radiația solară (raza soarelui)	Expunere de 3 și 56 de zile MIL-STD 810H, Metoda 505.7 Procedura I și II	
Altele	ESD 8KV / 15KV	
LOCUL DE FABRICAȚIE		
	Fabricat în Taiwan, conform TAA/GSA	

BROȘURĂ
Unitate de control
Trimble TDC6



Android  Bluetooth®  CE 

 **GISCAD**

ARAD
Str. Andrei Șaguna nr. 80.
Tel: 0257-338.200
Mail: office@giscad.ro
www.giscad.ro

BUCUREȘTI
Str. Nicolae Constantinescu nr.66
Sector 1
Tel: 031-425.5202

AMERICA DE NORD
Trimble Inc.
10368 Westmoor Dr
Westminster CO 80021
USA

EUROPA
Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
GERMANIA

ASIA-PACIFIC
Trimble Navigation
Singapore PTE Limited
3 HarbourFront Place
#13-02 HarbourFront Tower Two
Singapore 099254
SINGAPORE



© 2024, Trimble Inc. Toate drepturile rezervate. Trimble, sigla Globe & Triangle, Penmap și TerraFlex sunt mărci comerciale ale Trimble Inc., înregistrate în Statele Unite și în alte țări. Access, Catalyst și SiteVision sunt mărci comerciale ale Trimble Inc. Google, Google Play, Android și alte mărci sunt mărci comerciale ale Google LLC. Marca verbală și siglele Bluetooth sunt deținute de Bluetooth SIG, Inc. și orice utilizare a acestor mărci de către Trimble Inc. este sub licență. Galileo este dezvoltat sub o licență a Uniunii Europene și a Agenției Spațiale Europene. Toate celelalte mărci comerciale sunt proprietatea deținătorilor respectivi. PN 022516-708B-en-UK (01/24)