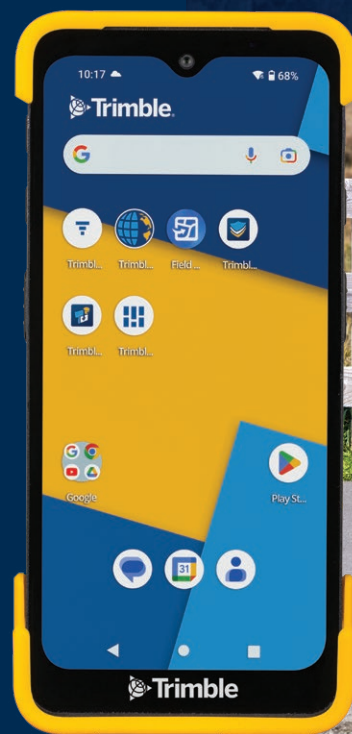


Trimble TDC6

PRO SBĚR DAT

Pokročilé, robustní a velmi lehké řešení pro produktivní geodetické práce a sběr GIS dat v terénu.



Flexibilita bez námahy

Flexibilita

Lze jej využít v různých směrech - jako samostatnou jednotku pro sběr dat GIS, ve spojení s vysoce přesným přijímačem GNSS nebo ovládací jednotku nasazenou na totální stanici.

Podle pracovního postupu můžete zvolit Trimble TerraFlex® nebo Trimble Access™ terénní software, systém rozšířené reality Trimble SiteVision™ nebo aplikaci třetí strany.

K rychlé a jednoduché změně nasazení slouží i magnetický držák.

Pokročilé

Neuvěřitelně nízká hmotnost (287 g) a tenké provedení pro snadnou manipulaci.

Aktualizovatelný a bezpečný Android™ 12 operační systém.

Spolehlivý provoz s Wi-Fi® 6E a možností celosvětového přenosu dat 5G.

Bluetooth® a NFC pro snadné párování s externími zařízeními.

Baterie vydrží 9 hodin a je vyměnitelná za provozu pro nepřetržitou práci.

Odolné zařízení se specifikacemi MIL-STD-810.

Cenově efektivní

Vysoce výkonné a ekonomické zařízení Trimble kvality vyhoví jak Vašemu rozpočtu, tak pracovním postupům.

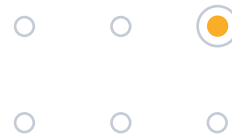
Možnost použití s více přístroji i s více softwary zvyšuje možnosti Vašeho využití i užitnou hodnotu.



Více na:
geospatial.trimble.com/tdc6

Trimble TDC6

Pro sběr dat



SPECIFIKACE

PŘÍSTROJ

Rozměr	172 mm (V) × 81,2 mm (Š) × 24,3 mm (H) (s nárazníky)
Hmotnost	287 g (se standardní baterií a nárazníky)

SYSTÉM

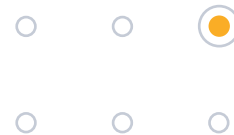
Procesor	Qualcomm 6490 2,7 GHz
Core	Octa-core 64 bitů
Frekvence	8× procesor Kryo 670 s frekvencí od 1,9 do 2,7 GHz
Paměť	6 GB RAM
Ukládání dat	64 GB Flash
Podpora SD, možnost rozšíření	Slot microSD s SDHC a podporou až 256 GB
Typ baterie	Baterie Li-Ion vyměnitelná za provozu
Kapacita baterie	5100 mAh @ 3,8 V
Záložní baterie	Záložní baterie udržuje aplikace aktivní až 1 minutu a podporuje funkci hot-swap.
Výdrž baterie	5000 mAh, 9 hodin běžného používání s obrazovkou 100%
	Samovybití baterie (typicky) <140µA@BAT>2,5 V, <26µA@BAT<2,5 V
	Skladování baterie Doporučená doba opakovaného nabíjení je 3 měsíce
Doba nabíjení	4 hodiny, nabíjení přes USB PD
Rozhraní I/O	Dole: USB typu C USB3.1 Gen 1 Type-C podporuje funkce USB OTG, DRP, DRD a DP (Display Port)

VSTUP/VÝSTUP

Klávesy uživatelského rozhraní	1. Tlačítko pro zvýšení/snížení hlasitosti, tlačítko napájení, programovatelné tlačítko 2. Tři dotyková tlačítka na dotykovém panelu (zpět/domů/výchozí) 3. Levé a pravé tlačítko spouště
Typ displeje/dotykové obrazovky	Gorila® 3 Glass, barevné vícedotykové uživatelské rozhraní s kapacitním ovládáním, stylus (5 mm), rukavice, vlhké prsty
Úhlopříčka	6.3" (20:9)
Rozlišení	2160 × 1080 (FHD+)
Jas LED	Podsvícení minimálně 450 nitů (typicky 500 nitů)
Audio	Audio jack USB-C Zvuk Bluetooth
Mikrofon	2 integrované mikrofony, podpora potlačení šumu
Reproduktor	Integrovaný reproduktor o výkonu 1,5 W
Zadní kamera	16 MP s automatickým ostřením a LED bleskem, podpora Google® ARcore & Depth API
Přední kamera	5 MP s pevným zaostřením
WWAN	Integrovaná mobilní data 5G & SMS funkce
SIM	Nano-SIM × 2
Mobilní pásma	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 Podpora LTE Advanced, až 100 Mb/s CAT12 LTE downlink/uplink LTE (FDD) - pásma 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 17, 20, 28, 71 LTE (TDD) - pásma 38, 39, 40, 41 3G UMTS/HSPA+ - pásma 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) Zabezpečení WPA3, WPA2, WPA & WEP
Bluetooth	Bluetooth 5.2, BLE5, třída 1
NFC	ISO14443-4 (typ A, typ B), ISO15693, Mifare, Felica (ISO/IEC18092) Podpora modů čtení/zápisu & emulace karty
Senzory	G-senzor (akcelerometr), senzor přiblížení + světelný senzor, e-kompas, gyroskop

Trimble TDC6

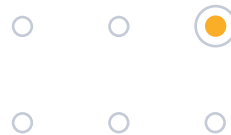
Pro sběr dat



GNSS		
Satelity	GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou, QZSS, SBAS	
	L1 + L5	
Přesnost interního přijímače GNSS	2-4 metry	
Externí anténní konektor	Ne	
OPERAČNÍ SYSTÉM		
Operační systém	Android 12 se službami Google Mobile Services a aktualizace v polovině životního cyklu na Android 14 Čtvrtletní aktualizace zabezpečení systému Android - do konce roku 2028 ARCore AER	
SOFTWARE & HARDWARE KOMPATIBILITA		
Podporovaný software	Trimble TerraFlex, Trimble Access, Trimble Penmap® pro Android, Esri® ArcGIS® Field Maps, Esri ArcGIS Survey123, Esri ArcGIS QuickCapture	
Podporovaný hardware	Aktuální systémy GNSS, mechanické totální stanice a robotické totální stanice	
STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ		
Obsah Balení	Kontroler TDC6, baterie, nárazníky, ochrana obrazovky, kabel USB, karta s QR kódem propojená s portálem nápovědy	
VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ		
Příslušenství	Baterie, nárazníky, ochranné kryty obrazovky, kabel USB, síťový adaptér, magnetický držák/držák na tyčku, nemagnetický držák/držák na tyčku.	
PROSTŘEDÍ		
Provozní teplota	-20 °C až +55 °C MIL-STD 810H, metoda 501.7 & 502.7, procedura II	
Skladovací teplota	Bez baterií	-40 °C až +70 °C
	S baterií	-20 °C až +45 °C (do 30 dnů) 0 °C až +30 °C (do 90 dnů) +15 °C až +25 °C (do 365 dnů)
		MIL-STD 810H, metoda 501.7 & 502.7, procedura I
Skladování baterií	-20 °C až +45 °C 1 měsíc -20 °C až +35 °C 3 měsíce -20 °C až +25 °C 12 měsíců	
Provozní teplota	0 °C až +60 °C	
Voda a prach	IP67 IEC 60529	
Pád	26 pádů (každá strana, hrana a roh) při pokojové teplotě z 1,22 m na překližku 6 kapek při -20 °C a +55 °C MIL-STD 810H, metoda 516.8 procedura IV	
Vlhkost	30 °C/60 °C, 95% RH MIL-STD 810H, metoda 507.6 procedura II	
Vibrace	Obecná minimální integrita a test s uvolněným nákladem MIL-STD 810H, metoda 514.8 procedury I & II	
Výška (nízký tlak)	Skladování -30 °C, 40 000 stop Provozní teplota +5 °C, 30 000 ft MIL-STD 810H, metoda 500.6 procedury I & II	
Teplotní šok	Cykly od -40 °C do +70 °C MIL-STD 810H, metoda 503.7 procedura I-C	
Sluneční záření (sluneční svit)	3 a 56denní expozice MIL-STD 810H, metoda 505.7 procedury I & II	
Ostatní	ESD 8KV / 15KV	
MÍSTO VÝROBY		
	Vyrobeno na Tchaj-wanu, v souladu s TAA/GSA	

Trimble TDC6

Pro sběr dat



Android  Bluetooth®  CE 

Pro bližší informace kontaktujte svého místního autorizovaného distribučního partnera Trimble

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

