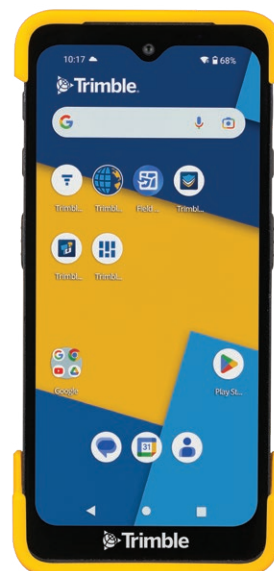


Trimble TDC6

Pro sběr dat

Trimble® TDC6 je výkonné, všestranné a cenově dostupné řešení pro sběr dat v terénu pro profesionály v oblasti geodzie a mapování. Používejte TDC6 jako samostatnou jednotku pro sběr dat pro GIS, ve spojení s vysoce přesným přijímačem GNSS nebo ovládací jednotku nasazenou na totální stanici.



Specifikace		
PŘÍSTROJ		
Rozměr	172 mm (V) × 81,2 mm (Š) × 24,3 mm (H)	
Hmotnost	287 g (se standardní baterií)	
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	128 GB	
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%	
	Samovybíjení baterie (typicky)	<140µA@BAT>2,5 V, <26µA@BAT<2,5 V
	Skladování baterií	Doporučená doba opakovaného nabíjení je 3 měsíce



Trimble TDC6

Pro sběr dat

Specifikace pokrač.

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 displejem s kompatibilitou pro stylus (5 mm), rukavice a vlhké prsty	
Úhlopříčka	20,9 mm (6,3 palce)	
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	G
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 2×2) 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	
Satelitey	GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou, QZSS, L1 + L5
Přesnost interního přijímače GNSS	2-4 metry
Externí anténní konektor	Ne
OPERAČNÍ SYSTÉM	
Operační systém	Android™ 14 se službami Google Mobile Services 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, Trimble Forensics Capture, 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, ochranná skříčka, 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

Trimble TDC6

Pro sběr dat

Vibrace	Obecná minimální itegrita a test s uvolněným nákladem MIL-STD 810H, metoda 514.8 procedury I & II
Výška (nízký tlak)	Skladování -30 °C, 12,192 m Provozní teplota +5 °C, 9,144 m MIL-STD 810H, metoda 500.6 procedury I & II
Teplotní šok	Cykly od -40 °C do +70 °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	

Prodloužená záruka Trimble Protected

Přidejte ochranný plán Trimble Protected, abyste se nemuseli o přístroj strachovat po vypršení standardní záruky. Přidána vylepšení včetně pokrytí wear & tear, poškození z okolního prostředí a další. Poškození při nehodě je pokryto plánem Premium dostupným pouze ve vybraných regionech. Pro detaily navštivte trimbleprotected.com nebo kontaktujte místního distributora Trimble.



Trimble Inc.
10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021
USA
trimble.com



© 2024–2026, Trimble Inc. Všechna práva vyhrazena. Trimble a logo Globe & Triangle a TerraFlex jsou ochranné známky Trimble Inc., registrované ve Spojených státech a dalších zemích. Penmap je ochranná známka společnosti Trimble Inc. registrované ve Spojeném království. Trimble Access je ochranná známka společnosti Trimble Inc. Google, Google Play a Android jsou ochranné známky společnosti Google LLC. Značka Bluetooth a loga jsou ve vlastnictví společnosti Bluetooth SIG, Inc. a jakékoliv používání těchto značek společností Trimble Inc. podléhá licenčním dohodám. Galileo je vyvíjen na základě licence Evropské unie a Evropské kosmické agentury. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem svých příslušných vlastníků. PN 022516-708F-cs-CZ (05/26)