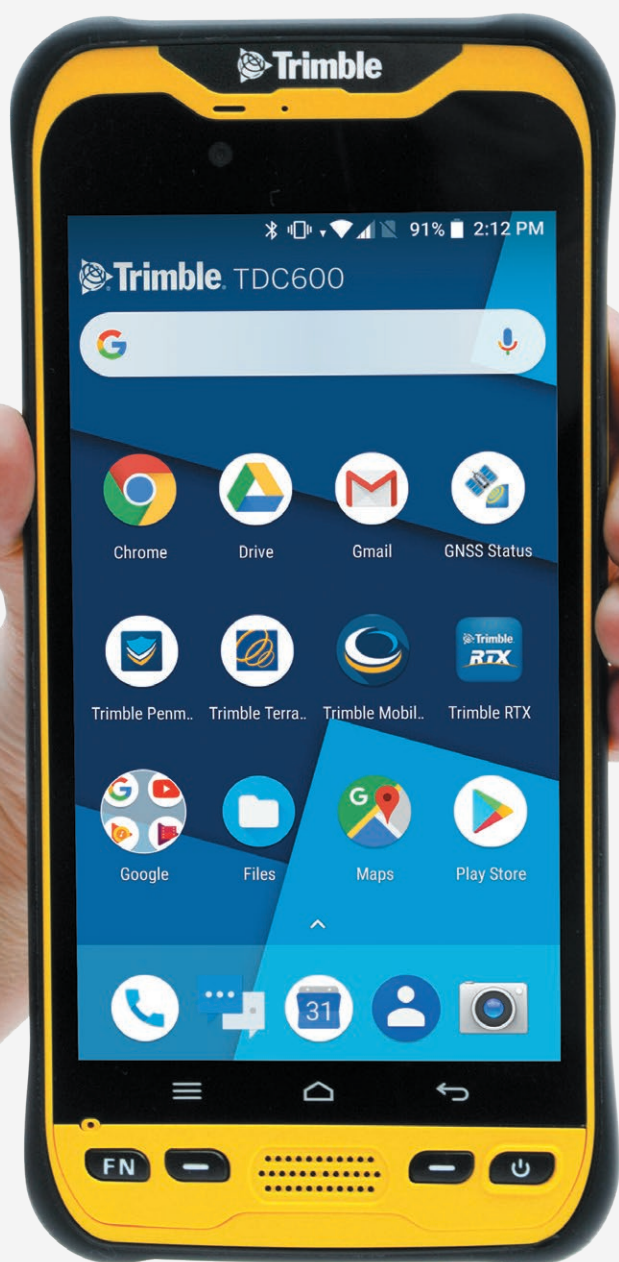




COMPUTADOR DE MÃO

# Trimble TDC600



## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- ▶ Coletor de dados GNSS e smartphone unificados
- ▶ Sistema operacional Android™ 8.0
- ▶ Tela de alta resolução de 6 pol. legível sob luz solar
- ▶ Poderoso processador Qualcomm® com 4 GB de RAM e 64 GB de armazenamento interno
- ▶ Bateria com grande capacidade para o dia inteiro, substituível pelo usuário
- ▶ Posicionamento em tempo real com receptor GNSS integrado
- ▶ Certificado para serviços do Google Mobile com acesso aos aplicativos da loja Google Play™
- ▶ Projeto ultrarresistente com certificação MIL-STD-810G
- ▶ 4G LTE, Wi-Fi, opções de conectividade Bluetooth® para chamadas de voz e dados
- ▶ Modelo ergonômico, leve e fino
- ▶ Câmeras frontal e traseira
- ▶ Suporte ao serviço Trimble® Catalyst™ e aos receptores GNSS Trimble série R
- ▶ Opera com Trimble TerraFlex™, Trimble Access™ e aplicativos de campo de terceiros ou personalizados

**Saiba mais:**  
[geospatial.trimble.com/tdc600](http://geospatial.trimble.com/tdc600)

COMPUTADOR DE MÃO **Trimble TDC600****RECURSOS PADRÃO****SISTEMA**

- Dados móveis 4G e envio de texto e áudio integrados
- Câmera frontal de 5 MP e câmera traseira de 13 MP
- Bluetooth v 4.1
- Wi-Fi IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (banda dupla de 2,4 GHz/5 GHz)
- Tela com luz de fundo LED de 6 pol. com capacidade de multitoque
- Bateria Li-Ion de longa duração que pode ser trocada pelo usuário
- Processador Qualcomm Snapdragon™ 626 de 2,2 GHz
- 4 GB de RAM
- Memória flash de 64 GB<sup>1</sup>
- 1 entrada para cartão de memória microSDHC
- Alto-falante e microfone integrados

**SISTEMA OPERACIONAL**

- Android 8.0 (Oreo)
- Idiomas disponíveis: Africânder, inglês, espanhol, francês, italiano, português (Portugal e Brasil), alemão, grego, coreano, polonês, chinês simplificado, russo, azerbaijano, tcheco, dinamarquês, lituano, húngaro, holandês, norueguês (bokmål), romeno, finlandês, sueco, turco, búlgaro, sérvio (em cirílico), hindi, polonês
- O pacote de software inclui: Serviços do Google Mobile

**COMUNICAÇÕES<sup>2</sup>**

- Celular: 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) e 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

**ACESSÓRIOS PADRÃO**

- Alça de mão
- Carregador A/C
- Cabo USB
- Fita

**ACESSÓRIOS OPCIONAIS**

- Antena GPS magnética externa
- Suporte de barra
- Baterias reservas

**COMPATIBILIDADE COM SOFTWARE**

Consulte a matriz de compatibilidade do produto.  
([www.trimble.com/mappingGIS/productcompatibility](http://www.trimble.com/mappingGIS/productcompatibility))

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS****CARACTERÍSTICAS FÍSICAS**

Tamanho	196 mm x 93,4 mm x 17,2 mm (7,7 pol. x 3,6 pol. x 0,67 pol.)
Peso	0,38 kg (13,6 oz.)
Processador	Qualcomm Snapdragon 626, Octa-core, Frequência de clock: 2,2 GHz
Memória	4 GB RAM
Armazenamento <sup>1</sup>	64 GB
Teclado da interface com o usuário	2 botões de volume, botão de ligar/desligar
	4 botões programáveis, 3 teclas no painel de toque padrão do Android, Teclado no visor
Bateria	Bateria Li-Ion que pode ser trocada
	Capacidade padrão de 8000 mAh
Vida útil da bateria	15 horas a 20 °C com o GPS ativado
Tempo de carga	4 horas

**ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS**

Temperatura	
Operação	-20 °C a +55 °C (-4 °F a +131 °F)
Armazenamento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
Umidade	95% sem condensação
Resistente à água e poeira	IP67
Queda livre	1,2 m (MIL-STD-810G)

**ENTRADA/SAÍDA**

Expansão	Cartão de memória microSDHC (até 256 GB)
Tela	Gorilla Glass 3, Com liga óptica, revestimento AF e rotação automática
Tamanho	6,0 pol., com capacidade de multitoque
Resolução	1920 x 1080
Brilho	500 Cd/m <sup>2</sup>
Áudio	Microfone e alto-falante integrados
	Tomada de áudio com o USB-C
	Conector de pinos Pogo
Entrada/saída	USB 3.0 e conector de antena externa
Câmera digital	
Câmera traseira	13 MP com foco automático e flash LED
Câmera frontal	5 MP com foco fixo
Sensores	Sensor de luz ambiente, bússola digital, giroscópio, acelerômetro e barômetro

**GNSS**

Receptor GNSS	U-blox Neo-M8T
Antena interna: 72 canais	GPS L1 C/A, GLONASS, BeiDou e SBAS
Tempo real integrado	SBAS (WAAS/EGNOS/MSAS/GAGAN/QZSS)
Sistema de constelação tripla	GPS/GAL, GPS/GLO/GAL ou GPS/BeiDou/GAL
Conector de antena externa	Sim
Protocolo	Serviços de localização
	Saída NMEA (opcional)

**ESPECIFICAÇÕES DE EXATIDÃO (HORIZONTAL RMS)<sup>3</sup>**

SBAS em tempo real <sup>4</sup>	específico para < 1,5 m
---------------------------------	-------------------------

- 1 A capacidade disponível exata da memória interna é menor que a capacidade especificada porque o sistema operacional e as aplicações padrão ocupam parte da memória. A capacidade disponível pode mudar quando você atualiza as aplicações ou o dispositivo.
- 2 A validação dos tipos de Bluetooth, LAN sem fio e celular variam de acordo com o país. O computador de mão Trimble TDC600 tem Bluetooth, LAN sem fio e validação celular na América do Norte (excluindo Verizon) e na União Europeia. Para outros países, consulte seu revendedor local.
- 3 Exatidão da média quadrática. Exige que os dados sejam coletados usando a montagem vertical, um mínimo de 4 satélites, máscara PDOP a 99, máscara SNR a 12 dBHz, máscara elevação a 5 graus e condições dos sinais refletidos razoáveis. As condições ionosféricas, os sinais refletidos ou a obstrução do céu por edifícios ou copas de árvores densas podem prejudicar a precisão interferindo na recepção do sinal.
- 4 SBAS (Satellite Based Augmentation System). Inclui WAAS (Wide Area Augmentation System), disponível apenas na América do Norte, EGNOS (European Geostationary Navigation Overlay System), disponível apenas na Europa, e MSAS, disponível apenas no Japão.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.



Entre em contato com seu distribuidor autorizado local  
da Trimble para obter mais informações

**AMÉRICA DO NORTE**

Trimble Inc.  
10368 Westmoor Dr  
Westminster CO 80021  
EUA

**EUROPA**

Trimble Germany GmbH  
Am Prime Parc 11  
65479 Raunheim  
ALEMANHA

**ÁSIA-PACÍFICO**

Trimble Navigation  
Singapore PTE Limited  
3 HarbourFront Place  
#13-02 HarbourFront Tower Two  
Singapura 099254  
SINGAPURA