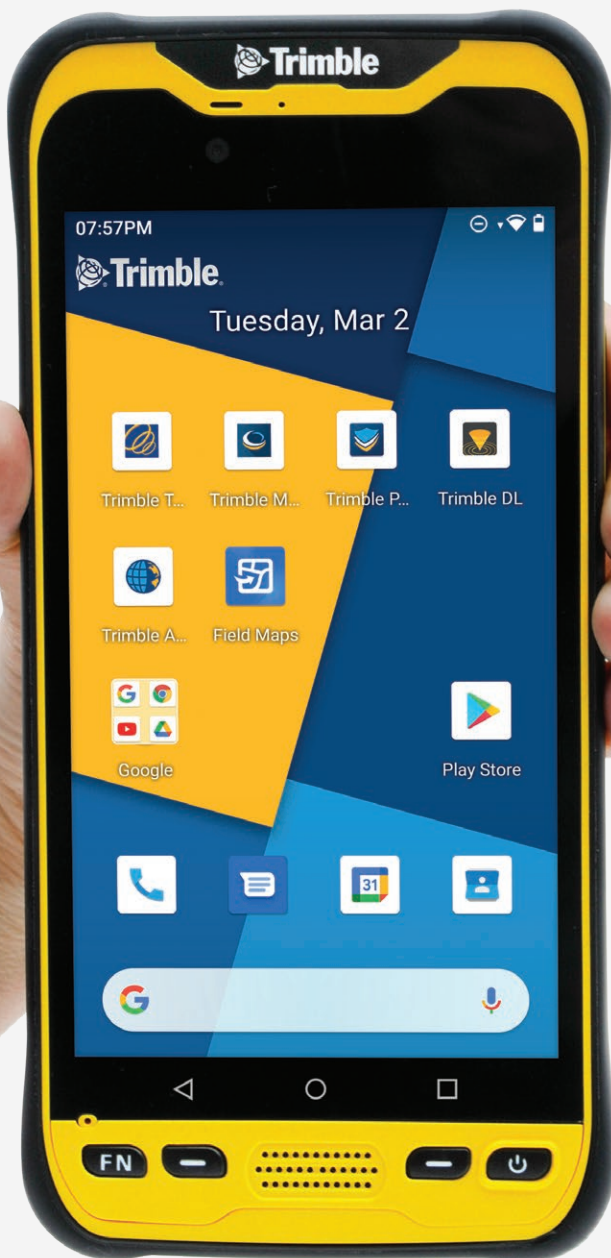




Trimble TDC600

COMPUTADOR DE MÃO



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- ▶ Coletor de dados GNSS e smartphone unificados
- ▶ Sistema operacional Android™ 10
- ▶ 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
- ▶ Opções de conectividade 4G LTE, Wi-Fi, e Bluetooth® para chamadas de voz e dados
- ▶ Modelo ergonômico, leve e fino
- ▶ Câmeras frontal e traseira
- ▶ Compatível com os receptores Trimble® Catalyst™ e GNSS Trimble série R
- ▶ Opera com Trimble TerraFlex™, Trimble Access™ e aplicativos de campo de terceiros ou personalizados

Saiba mais:
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 GB¹
- 1 entrada para cartão de memória microSDHC
- Alto-falante e microfone integrados

SISTEMA OPERACIONAL

- Android 10
- 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
- Atualizações de segurança do Android fornecidas até dezembro de 2024

COMUNICAÇÕES²

- 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 (13,56 MHz)

ACESSÓRIOS PADRÃO

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

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- Antena GPS magnética externa
- Suporte de barra
- Baterias reservas
- Carregador de bateria dupla

COMPATIBILIDADE COM SOFTWARE

Consulte a matriz de compatibilidade do produto. (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 (0,9 lb)
Processador	Qualcomm Snapdragon 626, Octa-core, Frequência de clock: 2,2 GHz
Memória	4 GB RAM
Armazenamento ¹	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 (68 °F) com o GPS ligado
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 (3,9 ft) (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	1.920 x 1.080 pixels
Brilho	450 Cd/m ²
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)³

SBAS em tempo real⁴. específico para < 1,5 m (4,9 ft)

- 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. Consulte seu Distribuidor 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

