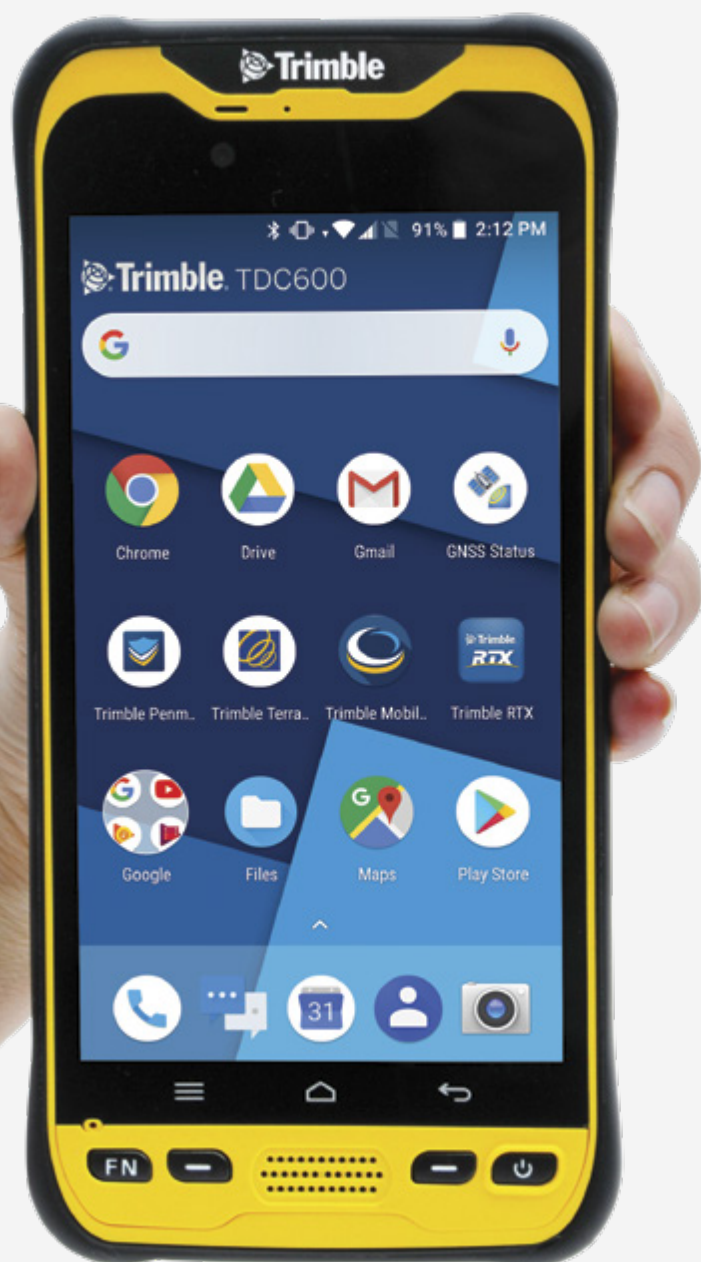




COMPUTADOR DE MÃO

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
- ▶ Compatível com o serviço Trimble® Catalyst™ os receptores Trimble R2 e R1 GNSS
- ▶ Executa aplicativos de campo da Trimble, 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 microSD
- 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

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

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)

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 | 385 g (13,6 oz.) |
| 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 3 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 microSD (até 128 GB) |
| Tela | Com liga óptica, revestimento AF e rotação automática |
| Tamanho | 6,0 pol., com capacidade de multitoque |
| Resolução | 1920 x 1080 |
| Brilho | 500 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 |

ESPECIFICAÇÕES DE EXATIDÃO (HORIZONTAL RMS)³

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| SBAS em tempo real ⁴ | específico para < 2 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 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