



# Trimble TSC7

## CONTROLADOR

### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- ▶ Otimizado para Trimble® Access™ software de campo
- ▶ Ampla tela multitouch de 7 polegadas para toque com dedo ou caneta
- ▶ Tela legível sob luz solar
- ▶ Sistema operacional Windows® 10 seguro
- ▶ Compatível com Microsoft® Office, navegadores da web e outros aplicativos de terceiros
- ▶ Gerencia arquivos extensos de projetos, imagens complexas, nuvens de ponto e outros dados em 3D
- ▶ Processador Intel Pentium com 8 GB de RAM e 128 GB de memória interna
- ▶ Opções de conectividade abrangentes
- ▶ Câmeras frontal e traseira
- ▶ Teclado iluminado com botões de comando personalizáveis
- ▶ Módulos Empower™ intercambiáveis pelo usuário, incluindo um rádio de longo alcance
- ▶ Projeto, engenharia e desempenho robustos, conforme especificações militares
- ▶ Formato ergonômico
- ▶ Baterias hot-swap com indicadores LED

**Saiba mais:**  
[geospatial.trimble.com/TSC7](http://geospatial.trimble.com/TSC7)





# Trimble TSC7 CONTROLADOR

## ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS

Tamanho	20,9 x 30,2 x 7,0 cm (8,2 x 11,9 x 2,76") Projeto angular.
Peso	1,42 kg (3,12 lb.)
Invólucro	Resina reforçada com fibra de vidro com amortecedores de queda integrados

## ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS (CUMPRE OU EXCEDE)

Temperatura da operação	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F) MIL-STD-810G 501.5 Procedimento II (operação)
Temperatura de armazenamento	-40 °C a +70 °C (-40 °F a +158 °F) MIL-STD-810G 501.5 Procedimento I (armazenamento)
Areia e poeira	IP6x: 8 horas de operação com sopro de pó de talco (IEC60529)
Água	IPx8: Imersão, até 1 m (3,2 pés) de profundidade por 2 horas
Gota	26 gotas em temperatura ambiente de 1,22 m (4 pés) em madeira compensada sobre concreto MIL-STD-810G, Método 516.6, Procedimento IV
Umidade	90 % UR ciclo temp 30 °C/60 °C (86 °F/140 °F) MIL-STD-810G, Método 507.5, II
Vibração	Em operação MIL-STD 810G 514.6 I e II, fora de operação I, cat 24
Altitude	Operacional a 4.572 m (15.000 pés), MIL-STD-810G, Método 500.5, (Altitude) I (armazenamento) e II (em operação)
Choque térmico	Sobrevive a ciclos entre -30 °C e +60 °C (-22 °F e +140 °F), MIL-STD-810G, 503.5, I
Exposição ao sol	Sobrevive a exposição solar prolongada, MIL-STD810G Método 505.5, II

## SEGURANÇA

TPM 2.0 (Trusted Platform Module)

## CONFIGURAÇÕES

Suporte do módulo Empower	2 x compartimentos de módulos
---------------------------	-------------------------------

## SOFTWARE DE CAMPO COMPATÍVEL

Trimble Access versão 2017.2x e Trimble Access versão 2018 e posterior

Aplicativos Windows 10 64 bits

## ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

Processador	Intel Apollo Lake - N4200, 64 bits quatro núcleos
Memória	8 GB de RAM, LPDDR4
Armazenamento	128 GB eMMC
Expansão	via cartão SDXC até 512 GB
Baterias	Capacidade mín. de 2 x 3.100 mAh (22.53 Wh)/ Capacidade nominal de 3.150 mAh (22.90 Wh); nominal dos solos; removível, hot swap, indicador de carga de LED hot-swap removível
Vida da bateria	Normalmente 8 horas (dependendo das configurações da tela, conectividade, processamento de dados, temperatura ambiente etc.)
Tempo de carga	Carga completa 3,5 horas; carga rápida (80%), 1¼ hora
Entrada de energia	19 V
LED de notificação	Status da carga e de energia
Visor	7", 1280 x 800 paisagem, 16:10, legível sob luz solar com 800+ nits. Luz de fundo de LED, vidro Gorilla® Glass 3.0, multitoque capacitiva de 10 pontos com modos caneta, toque e luva
Teclado	QWERTY com luz de fundo, teclado numérico, teclas Fn (6 teclas Fn físicas + 6 teclas Fn de função secundária)
Áudio	Alto-falante e matriz de microfones digital duplo com redução de ruído
Alto-falante/microfone externos	Miniconector de 3,5 mm ou fones de ouvido sem fio
E/S	Módulo substituível pelo usuário. Padrão: Carregador/alimentação CC, USB 3.1, host Gen 1 tipo A, serial RS232 DB-9
WWAN	LTE mundial nas regiões onde estiver disponível e compatível com as redes 3G certificadas pela AT&T e pela Verizon. Cartão microSIM
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac (banda de rádio ISM 2.4 GHz/5 GHz)
Bluetooth®	Bluetooth 5.1
Câmera	Câmera traseira 8 MP com foco automático e flash Câmera dianteira 2 MP com foco fixo
GNSS	Sierra Wireless EM74xx integrado, Precisão horizontal 2-4 m (RMS), L1 GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo
Sensores	Acelerômetro de 3 eixos, sensor magnético, sensor de luz ambiente, sensor de proximidade

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.



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

**AMÉRICAS**  
Trimble Inc.  
4450 Gibson Drive  
Tipp City, Ohio 45371  
EUA

**EUROPA**  
Trimble Europe B.V.  
Industrieweg 187A,  
5683 CC, Best  
Países Baixos

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