



Trimble TSC7

CONTROLADOR



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- ▶ Software de campo Access™ para Trimble® otimizado
- ▶ Ampla tela multitouch de 7 polegadas para toque com dedo ou caneta
- ▶ Tela legível sob luz solar
- ▶ Sistema operacional Windows® 10 Pro 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 64 GB de memória interna
- ▶ Opções de conectividade abrangentes
- ▶ Câmeras voltadas para a parte dianteira 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



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

CERTIFICAÇÕES	
Certificações de países	FCC, NRTL, ICES, IC, ACMA, RSM, ANATEL, BIS, WPC, MCMC, CERT, CE, CB, TRA, NCC, ICASA, RCM, VCCI, KC, CCC, SRRC, FAC, EAC, aprovações BSMI, esquema NRTL
Ambiental	RoHS da UE, RoHS da China, REACH, WEEE

SOFTWARE DE CAMPO COMPATÍVEL	
Trimble Access versão 2017.2x e Trimble Access versão 2018 e posterior	
Aplicativos Windows 10 Pro 64 bits.	

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS	
Processador	Intel Apollo Lake - N4200, 64 bits quatro núcleos
Memória	8 GB de RAM, LPDDR4
Armazenamento	64 GB eMMC
Expansão	via cartão SDXC até 2 TB
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	Com uso médio, aprox. 5 horas; pode variar de 4 a 7 horas (conforme as configurações da tela, conectividade, processamento de dados, temperatura ambiente, etc.)
Tempo de carga	Carga completa 3,5 horas; carga rápida (80%), 1¾ hora
Entrada de energia	Carga de 19 V/5 A
LED de notificação	Status da carga e de energia
Visor	7", 1280 x 800 paisagem, 16:10, legível sob luz solar com 800+ nits. Retroiluminação por LED, vidro Gorilla® Glass 3.0, multitoc capacitiva de dez pontos com modos stylus, toque e luva
Teclado	QWERTY ou ABCD, 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/ac/n (banda de rádio 2,4 GHz /5 GHz ISM)
Bluetooth®	BT 2.1 + EDR, BT 4.1
Câmera	Câmera traseira 8 MP com foco automático e flash Câmera dianteira 2 MP com foco fixo
GNSS	u-blox NEO-M8N integrado, L1, GPS/GLONASS/BeiDou
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

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
Singapore 099254
CINGAPURA

