



# Trimble TSC7

## CONTROLADORA

### PRESTACIONES PRINCIPALES

- ▶ Optimizada para el software de campo Trimble® Access™
- ▶ Pantalla multitáctil grande de 7 pulgadas para lápiz óptico o dedo
- ▶ Pantalla legible a la luz del sol
- ▶ Sistema operativo Windows® 10 seguro
- ▶ Compatible con Microsoft® Office, navegadores de red, y aplicaciones de otros fabricantes
- ▶ Maneja archivos de proyectos de gran tamaño, imágenes complejas, nubes de puntos y otros datos 3D.
- ▶ Procesador Intel Pentium con 8 GB de RAM y 128 GB de memoria interna
- ▶ Opciones de conectividad completas
- ▶ Cámaras delantera y trasera
- ▶ Teclado retroiluminado con botones de comando personalizados
- ▶ Módulos Empower™ intercambiables entre usuarios, con radio de largo alcance incluida
- ▶ Diseño robusto, ingeniería y rendimiento de conformidad con la normativa militar
- ▶ Diseño ergonómico
- ▶ Baterías intercambiables en caliente con indicadores LED

Más información en:  
[geospatial.trimble.com/TSC7](https://geospatial.trimble.com/TSC7)





# CONTROLADORA **Trimble TSC7**

## ESPECIFICACIONES FÍSICAS

Tamaño	20,9 x 30,2 x 7,0 cm - Diseño inclinado.
Peso	1,42 kg
Carcasa	De resina reforzada con fibra de vidrio, con protectores de caída

## ESPECIFICACIONES AMBIENTALES (CUMPLE O EXCEDE)

Temperatura de funcionamiento	De -30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F) MIL-STD-810G 501.5 Procedimiento II (funcionamiento)
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a +70 °C (-40 °F a +158 °F) MIL-STD-810G 501.5 Procedimiento I (almacenamiento)
Arena y polvo	IP6x: 8 horas de funcionamiento bajo soplado de polvo de talco (IEC60529)
Agua	IPx8: Soporta inmersión hasta 1 metro de profundidad durante 2 horas
Caídas	Soporta 26 caídas desde 1,22 m de altura sobre superficies de madera contrachapada en hormigón. MIL-STD-810G, Método 516.6, Procedimiento IV
Humedad	90% de humedad relativa, ciclo de temperatura +30 °C/+60 °C (86 °F/140 °F) MIL-STD-810G, Método 507.5, II
Vibración	En funcionamiento MIL-STD 810G 514.6 I y II, Cuando no está en funcionamiento I, categoría 24
Altitud	De operación a 4,572 m, MIL-STD-810G, Método 500.5, (Altitud) I (almacenamiento) y II (en funcionamiento)
Choque térmico	Soporta ciclos entre -30 °C y +60 °C (-22 °F y +140 °F), MIL-STD-810G, 503.5, I
Exposición solar	Soporta exposición prolongada al sol, MIL-STD810G Método 505.5, II

## SEGURIDAD

Módulo de Plataforma Segura (Trusted Platform Module) TPM 2.0
---

## CONFIGURACIONES

Conector del módulo Empower	2 compartimentos para módulo
-----------------------------	------------------------------

## SOFTWARE DE CAMPO COMPATIBLE

Trimble Access versión 2017.2x y Trimble Access versión 2018 y posterior
Aplicaciones Windows 10 de 64 bits

## ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Procesador	Intel Apollo Lake - N4200, procesador de 64 bits de cuatro núcleos
Memoria	8 GB de RAM, LPDDR4
Almacenamiento	128 GB de eMMC
Expansión	Hasta 512 GB con tarjeta SDXC
Baterías	2 x 3100 mAh (22,53 Wh) capacidad mín. / 3150 mAh (22,90 Wh) capacidad nominal; extraíbles, intercambiables en caliente, indicador LED de carga
Duración de la batería	8 horas típico (dependiendo de la configuración de la pantalla, la conexión, el procesamiento de datos, la temperatura ambiente etc.)
Tiempo de carga	Carga total 3,5 horas, carga rápida (80%) 1 hora y 3/4
Entrada de alimentación	19 V
Indicador LED de aviso	Estado de alimentación y carga
Pantalla	7 pulgadas, 1280 x 800 horizontal, 16:10, brillo de 800+ nits, legible a la luz del sol con retroiluminación LED, cristal Gorilla® Glass 3.0, interfaz multitáctil capacitiva de 10 puntos con modalidad Dedo, Guantes y Lápiz óptico
Teclado	QWERTY con retroiluminación, bloqueo de teclado numérico, teclas de función (6 físicas + 6 teclas de función secundarias)
Audio	Altavoz con array de micrófono digital doble y reducción de ruido
Altavoz/micrófono externo	Minitoma de 3,5 mm o auriculares inalámbricos
Entrada/Salida	Módulo reemplazable por el usuario. Estándar: Cargador/entrada de alimentación de corriente continua, USB 3.1 Gen 1 tipo A host, serie RS232 DB-9
WWAN	LTE a nivel mundial en regiones donde esté disponible, y sea compatible con las redes 3G, AT&T y con certificación Verizon. Tarjeta MicroSIM
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac (banda de radio ISM de 2,4 GHz/5 GHz)
Bluetooth®	Bluetooth 5.1
Cámara	Cámara trasera de 8 MP con enfoque automático y flash. Cámara delantera de 2 MP con enfoque fijo
GNSS	Integrado con módem inalámbrico Sierra EM74xx; Exactitud horizontal De 2 a 4 m (RMS), L1 GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo
Sensores	Acelerómetro de 3 ejes, sensor magnético, sensor de luz ambiental, sensor de proximidad

Ponte en contacto con el representante u oficina local de Trimble para obtener más información. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.



Ponte en contacto con tu distribuidor local autorizado de Trimble para obtener más información.

**CONTINENTE AMERICANO**  
Trimble Inc.  
4450 Gibson Drive  
Tipp City, Ohio 45371  
EE.UU.

**EUROPA**  
Trimble Europe B.V.  
Industrieweg 187A,  
5683 CC, Best  
PAÍSES BAJOS

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

