



CONTROLADOR

Trimble TSC7

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- ▶ Optimizado para el software de campo Trimble® Access™
- ▶ Pantalla multi-touch grande de 7 pulgadas para stylus o dedo
- ▶ Pantalla legible a la luz del sol
- ▶ Sistema operativo Windows® 10 Pro seguro
- ▶ Compatible con Microsoft® Office, navegadores de red, y aplicaciones de otros fabricantes
- ▶ Maneja archivos de proyecto grandes, imágenes complejas, nubes de puntos y otros datos 3D
- ▶ Procesador Intel Pentium con 8 GB de RAM y 64 GB de memoria interna
- ▶ Completas opciones de conectividad
- ▶ Cámara frontal y trasera
- ▶ Teclado retroiluminado con botones de comando personalizados
- ▶ Módulos EMPOWER intercambiables entre usuarios, incluyendo una radio de largo alcance
- ▶ Diseño robusto, ingeniería y rendimiento de conformidad con la normativa militar
- ▶ Diseño ergonómico
- ▶ Baterías intercambiables en caliente con indicadores LED

Infórmese más en:
geospatial.trimble.com/TSC7



ESPECIFICACIONES FÍSICAS

Tamaño	30 x 20,9 x 7,1 cm
Peso	1,42 kg
Caja	De resina reforzada con fibra de vidrio, con protectores de caída

ESPECIFICACIONES AMBIENTALES
(cumple o supera)

Temperatura de funcionamiento	De -20 °C a +60 °C (de -4 °F a +140 °F) MIL-STD-810G 501.5 Procedimientos II (funcionamiento)
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a +70 °C (de -40 °F a +158 °F) MIL-STD-810G 501.5 Procedimientos I (almacenamiento)
Humedad	Conmuta entre -20 °C/60 °C (-4 °F/140 °F) al 90% de humedad relativa. MIL-STD-810G, Método 507.5, Procedimiento II
Arena y polvo	IP6x: 8 horas de funcionamiento bajo soplado de polvo de talco (IEC-529)
Agua	IPx8: Soporta inmersión hasta 1 metro de profundidad durante 2 horas
Caída	Soporta 26 caídas desde 1,22 m de altura sobre superficies de madera contrachapada en hormigón. MIL-STD-810G, Método 516.6, Procedimiento IV

SEGURIDAD

Módulo de Plataforma Segura
(*Trusted Platform Module TPM* por sus siglas en inglés)

CONFIGURACIONES

Soporte de módulo EMPOWER	2 compartimentos para módulo
Idiomas compatibles en primera inicialización:	Chino (simplificado), inglés (EE.UU.), francés, alemán, italiano, japonés, coreano, portugués (Brasil), español (España y México)

CERTIFICACIÓN

Entre otras	FCC, NRTL, ICES, IC, NRTL, CE, CB, RCM, CCC
Países	Homologado en los siguientes países: Estados Unidos, Canadá, Unión Europea, Australia/Nueva Zelanda, Sudáfrica, India, Malasia, Túnez, Emiratos Árabes Unidos, Tailandia, Taiwan, Rusia
Ambiental	EU RoHS, China RoHS, REACH, WEEE

SOFTWARE DE CAMPO COMPATIBLE

Trimble Access versión 2017.2x y Trimble Access versión 2018 y posterior

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Procesador	Intel Apollo Lake - N4200, procesador de 64 bits de doble núcleo
Memoria	8 GB de RAM, LPDDR4
Almacenamiento	64 GB de eMMC
Expansión	Hasta 2 TB con tarjeta de memoria microSDXC
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	Uso medio aprox. 5 horas, puede variar entre 4 y 7 horas (dependiendo de los parámetros de configuración de la pantalla, la conexión, el procesamiento de datos, la temperatura ambiente etc.)
Tiempo de recarga	Recarga total 3,5 horas, recarga rápida (80%) 1 hora y 3/4
Entrada de alimentación	19V/5A durante la carga
Indicador LED de aviso	Estado de alimentación y carga
Pantalla	7 pulgadas, 1280 x 800 horizontal, 16:10, capacitiva multipunto, brillo de 650+ nits, legible a la luz del sol
Teclado	QWERTY o ABCD, 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	Conector de auriculares mini-jack 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, serial RS232 DB-9
USB	USB 3.1 Gen 1
WWAN	LTE a nivel mundial en regiones donde esté disponible, y sea compatible con las redes 3G AT&T y homologado por Verizon. Tarjeta MicroSIM
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n, banda de radio de 2,4 GHz
Bluetooth®	BT 2.1 + EDR, BT 4.1
Cámara	Cámara trasera de 8 MP con enfoque automático y flash Cámara frontal de 2 MP con enfoque fijo
GNSS	Integrado con GNSS
Sensores	Acelerómetro de 3 ejes, sensor magnético, sensor de luz ambiental, sensor de proximidad

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.



Contacte a su distribuidor local autorizado de Trimble para obtener más información

AMÉRICA DEL NORTE
Trimble Inc.
10368 Westmoor Dr
Westminster CO 80021
ESTADOS UNIDOS

EUROPA
Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
ALEMANIA

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

© 2018, Trimble Inc. Reservados todos los derechos. Trimble y el logo del Globo terráqueo y el Triángulo son marcas comerciales de Trimble Inc., registradas en los Estados Unidos y en otros países. Access es una marca comercial de Trimble Inc. La marca con la palabra Bluetooth y los logos son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y todo uso de dichas marcas por parte de Trimble Inc. es bajo licencia. Microsoft y Windows son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países. Todas las otras marcas comerciales son propiedad de sus respectivos titulares. NP 022516-365A-ESP (04/18)