



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





CONTROLADOR **Trimble 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 -22 °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 (<i>Trusted Platform Module TPM</i> 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.



AllTerra Ibérica S.L.U.
C/Dublín, 1 Planta 1
Polígono Európolis
28232 Las Rozas (Madrid)
Tel.: +34 902 30 40 75
Fax: +34 916 370 074
www.allterra-iberica.es

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 022516-365-ESP (04/18)

