

Trimble T7

TABLETA

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- ▶ Pantalla multitáctil de 7 pulgadas de alta definición legible a la luz del sol
- ▶ Sistema operativo Windows® 10 Pro seguro
- ▶ Compatible con Microsoft® Office, navegadores de red, y aplicaciones de otros fabricantes
- ▶ Diseño excepcionalmente robusto y rendimiento homologado con las normas MIL-STD-810G
- ▶ Dos ranuras de sistema de expansión modular Trimble® EMPOWER
- ▶ Conectividad de datos 4G LTE de alta velocidad, Wi-Fi, and Bluetooth®
- ▶ Potente procesador Intel® Pentium® con 8 GB de RAM y 128 GB de almacenamiento interno
- ▶ Baterías intercambiables en caliente con indicadores LED
- ▶ Teclas de función táctiles programables
- ▶ Cámaras frontal y trasera
- ▶ Diseño ergonómico
- ▶ Optimizada para el software de campo de Trimble, receptores Trimble GNSS externos y estaciones totales robóticas de Trimble

Infórmese más en: geospatial.trimble.com/t7



ESPECIFICACIONES FÍSICAS

Tamaño	165 mm x 245 mm x 50 mm
Peso	1,2 kg
Caja	De resina reforzada con fibra de vidrio, con protectores de caída

ESPECIFICACIONES MEDIOAMBIENTALES
(CUMPLE O EXCEDE)

Temperatura de funcionamiento	De -20 °C a 60 °C MIL-STD-810G
Temperatura de almacenamiento	De -30 °C a 70 °C MIL-STD-810G
Arena y polvo	IP6x: (IEC60529)
Agua	IPx8: Soporta inmersión hasta 1 metro de profundidad durante 2 horas
Caída	Soporta caídas desde 1,22 m de altura sobre hormigón, MIL-STD-810G Método 516.6 Procedimiento IV
Humedad	95% de humedad relativa, sin condensación MIL-STD-810G, Método 507.6, Procedimiento II
Vibración	Método 514.5 Procedimiento I Categoría 24
Altitud	Operacional a 9.144 m, MIL-STD-810G, Método 500.5, (Altitud) I (almacenamiento) y II (en funcionamiento)
Exposición solar	Soporta exposición prolongada al sol, MIL-STD-810G Método 505.5, Procedimiento II

SEGURIDAD

Módulo de Plataforma Segura (Trusted Platform Module) TPM 2.0

CONFIGURACIONES

Soporte de módulo EMPOWER	2 compartimentos para módulo
---------------------------	------------------------------

HOMOLOGACIÓN

Homologaciones de países	FCC, CB, IC, ICES, CE, A-TICK, ACMA, RCM, RSM, NRTL Scheme
Ambientales	UE RoHS, REACH, WEEE

SOFTWARE DE CAMPO COMPATIBLE

Trimble Access™ versión 2017.23 y Trimble Access versión 2018.22 y posterior

Software Trimble TerraFlex™

Aplicaciones Windows 10 Pro de 64 bits.

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Procesador	Intel Apollo Lake - N4200, procesador de 64 bits con cuatro núcleos
Memoria	8 GB de RAM
Almacenamiento	128 GB SSD eMMC
Expansión	Hasta 256 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	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 carga	Recarga total 3,5 horas, recarga rápida (80%) 1 hora y 3/4
Entrada de alimentación	19 V/5 A durante la carga
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 multi-táctil capacitiva de 10 puntos con modos Dedo, Guantes o Stylus
Teclado	Direccional de 5 posiciones, 4 teclas de función, teclas de encendido/apagado, volumen y Windows
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. Cargador/entrada de alimentación de corriente continua, 2x USB 3.0 tipo A host
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/ac/n (banda de radio de 2,4 GHz/5 GHz ISM)
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	Integrada con U-blox NEO-M8T, L1, GPS/GLONASS/BeiDou, SBAS
Sensores	Acelerómetro de 3 ejes, sensor magnético, sensor de luz ambiental, giroscopio

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.



AllTerra Ibérica S.L.U.
C/Dublin, 1 Planta 1
Polígono Európolis
28232 Los Rozos (Madrid)
Tel: +34 902 39 40 75
Fax: +34 918 370 074
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

© 2019, 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 y TerraFlex son marcas comerciales 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 022516-433A-ESP (09/19)