

# Robusta Trimble Tablet PC

## Características Principales

**Diseño excepcionalmente robusto** y pantalla con panel de cristal Gorilla®

**Sistema de pantalla táctil capacitiva de 7 pulgadas de doble tecnología** que facilita la visualización y la lectura bajo la luz solar

Sistema operativo Windows 7 **que permite llevar la oficina al campo**

**Cámara de 5MP integrada** para documentación de imágenes sin precedente

Tecnología de comunicación integrada que **mejora la conectividad**

**Optimizada para usar software de campo Trimble Access** y ser compatible con los flujos de trabajo topográfico

## UNA TABLETA PC DISEÑADA PARA LA TOPOGRAFÍA

Ahora no hay necesidad de elegir entre la robustez y portabilidad de un controlador de campo y la potencia de procesamiento de un laptop: la robusta tableta PC de Trimble® es un controlador que lo hace todo. Diseñada para ser fácil de usar y poder desplazarse rápidamente de un sitio a otro, la robusta Trimble Tablet ofrece todo lo que un topógrafo espera de una computadora tablet; con la certeza de saber que además va a funcionar con capacidad óptima y va a soportar las condiciones más rudas. Combinada con el software de campo Trimble® Access™, la Trimble Tablet soporta completamente los flujos de trabajo diarios y los requisitos únicos del usuario.

### Portabilidad de alto rendimiento

En el campo, el sistema operativo Microsoft® Windows 7 Professional, 4 GB de memoria RAM, y 128 GB de almacenamiento Flash integrado en la Trimble Tablet le permiten ejecutar todas las aplicaciones necesarias para desarrollar el trabajo de oficina en el campo. El procesador de doble núcleo Intel Atom de 1,6 GHz permite ejecutar aplicaciones de software rápidamente de forma segura. Al disponer de la capacidad y la conveniencia de ejecutar software de oficina mientras está en la obra, podrá comprobar los trabajos y entregarlos a los clientes sin tener que regresar a la oficina.

Las funciones de conectividad Bluetooth®, Wi-Fi y un módem de datos celular integrado 3.75G GSM, le permitirán realizar flujos de trabajo manejables y eficientes desde el campo, por lo que usted podrá seguir conectado independientemente de donde se encuentre. La ultra larga duración de la batería de ión litio de la Trimble Tablet asegura un día completo de conectividad y trabajo en el campo con una sola carga.

### Sistema de pantalla de doble tecnología

La Trimble Tablet tiene una nueva pantalla de doble tecnología pendiente de patente que ha sido específicamente creada para mejorar la visualización y facilitar la lectura bajo la luz del sol o incluso cuando no haya nada de luz. No importa lo directa que sea la luz ni el brillo que tenga, la Trimble Tablet proporciona un espacio para trabajar, amplio y fácil de leer.

Con la pantalla capacitiva multi-touch, puede escribir con los dedos, el lápiz óptico o con guantes capacitivos. Además, podrá controlar el tamaño del teclado en la pantalla para que sea más fácil de usar. Un zoom controlado puede optimizar su experiencia con mapas e información detallada. La pantalla táctil es sensible lo que agiliza el hecho de señalar y seleccionar.

### Mejor visualización de datos y documentación

La pantalla de 7 pulgadas con cristal Gorilla® de la Trimble Tablet facilita mucho la visualización de datos, mapas y aplicaciones. Es como llevarse una computadora de oficina al sitio de trabajo. Tome el control con mapas de fondo completos y una pantalla gráfica con colores vibrantes. La pantalla

táctil capacitiva mejora además la visualización de fotos y vídeos tomados con la tecnología Trimble VISION™. Una mayor visualización de datos en el campo mejora la capacidad de desplazarse rápidamente y de tomar las decisiones correctas.

Desate el potencial de campo de las aplicaciones que incluyen interfaces gráficas y datos de alta visibilidad. La Trimble Tablet puede ejecutar una gran variedad de aplicaciones de oficina y de campo.

Ahora tiene en sus manos documentación sin precedente. Documente visualmente los sitios de trabajo directamente desde el controlador usando la cámara de 5 megapíxeles con enfoque automático y flash integrada en la Trimble Tablet. Con el sistema de navegación GPS incorporado, podrá geoetiquetar cada fotografía para registrar con precisión la ubicación de cada imagen sin pasos adicionales.

La tecnología Trimble VISION lleva el telescopio del instrumento al controlador de campo. Usando control remoto y vídeo en directo, podrá ver lo que ve el instrumento. Un vídeo de alta calidad y funciones de zoom digital facilitan la identificación de prismas topográficos. Registre medidas e imágenes geoetiquetadas para usar en todo su sistema topográfico de Trimble.

### La Tableta Pc Más Robusta Que Jamás Se Haya Diseñado

La Trimble Tablet ofrece una versatilidad, eficiencia y portabilidad excepcionales. Robusta para todo tipo de trabajo y en todo tipo de condición climatológica. Cumple con la norma IP65 en cuanto a medio ambiente y funciona en temperaturas extremas de -30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F). También resiste caídas del jalón a 1,22 m de altura sobre superficies duras. ¿Le preocupa que la pantalla se rompa o fracture? La pantalla a todo color de siete pulgadas está protegida por un panel de cristal Gorilla que es tan resistente como el resto de la tableta.

### Diseñada para soportar sus flujos de trabajo diarios

El software de campo Trimble Access, disponible en la Trimble Tablet, ofrece numerosas funciones y características que simplifican los flujos del trabajo topográfico diario. Los flujos de trabajo simplificados – tales como Carreteras, Auscultación, Minas y Túneles — guían paso a paso a las brigadas topográficas por los tipos de proyectos comunes así como permiten terminar el trabajo antes con menos distracciones.

Las empresas topográficas pueden también ejecutar flujos de trabajo únicos aprovechando las capacidades de personalización disponibles en el Kit de desarrollo del software Trimble Access Software (SDK). El Kit de desarrollo del software Trimble Access SDK ofrece a los desarrolladores de aplicaciones de software herramientas para personalizar y ampliar Trimble Access. Combine la Trimble Tablet con un receptor GNSS Trimble R10, Trimble R8, o Trimble R6 para proporcionar una solución de sistema completa que satisfaga sus necesidades.

No importa la finalidad de su trabajo, ya sea medir un punto o generar entregables finales; sea lo que sea podrá hacerlo en la Trimble Tablet.



**SOFTWARE ESTÁNDAR**

Sistema operativo Microsoft Windows 7 Professional que incluye:

- Explorador de Internet
- Software de cámara con geo-etiquetado
- Software Trimble de control del receptor GPS
- Manual del usuario (versión electrónica en PDF)

**ACCESORIOS ESTÁNDARES**

- Juego de baterías adicionales
- Kit de cargador AC internacional
- Lápiz óptico capacitivo con cordón de sujeción
- Cordón de sujeción de la muñeca
- Paño de microfibra para limpiar la pantalla

**ACCESORIOS OPCIONALES**

- Cargador para vehículo (12 V–32 V DC)
- Protectores de pantalla con paño de limpieza
- Maleta
- Adaptador USB a serie
- Adaptador GPS con puerto SMA
- Kit de antena GPS externa con adaptador
- Guantes para pantalla táctil capacitiva
- Robusto teclado USB
- Soporte para jalón
- Auriculares de Trimble
- Soporte duro táctico para vehículo (panel de instrumentos)
- Soporte blando para vehículo ligero (ventana)

Todos los accesorios estándares pueden también ser solicitados por separado.

**ESPECIFICACIONES FÍSICAS**

Tamaño . . . . . 246 mm x 160 mm x 40 mm  
 Peso . . . . . 1,2 kg con batería estándar  
 1,4 kg con batería adicional

**HOMOLOGACIÓN**

FCC, CE, UL 60950, IC (Canadá), cumplimiento RoHS MIL461, RSS 210, CSA, RSS CSA C22.2, IEC 60950, C-Tick para Australia y Nueva Zelanda.

**ESPECIFICACIONES MEDIOAMBIENTALES**

Temperatura:

De funcionamiento . . . . . –30 °C a 60 °C  
 De almacenamiento . . . . . –40 °C a 70 °C  
 Shock de temperatura . . . . . Conmuta entre –30 °C y 60 °C,  
 MIL-STD-810G, Método 503.5, Procedimiento I-C

Agua . . . . . Protegido contra lluvia y viento y pulverización con agua,  
 en cualquier dirección.  
 Chorro de agua 6,3 mm diá. @ 2,5 m–3 m, 12,5 litros/min,  
 IEC 60529, IPx5.

Polvo . . . . . Protección contra el polvo, IEC-60529 IP6x,  
 cámara de polvo bajo presión

Caídas . . . . . Soporta caídas múltiples a 1,22 metros de altura, MIL-STD-810G,  
 Método 516.6, Procedimiento IV, caída durante el tránsito

Humedad . . . . . 90% de humedad relativa con temperaturas  
 entre 30 °C y 60 °C  
 MIL-STD-810G, Método 507.5, Procedimiento II

Altitud . . . . . De 4.572 m a 23 °C  
 a 12.192 m a –30 °C,  
 MIL-STD-810G, Método 500.5, Procedimientos I, II y III

Vibración . . . . . Prueba de integridad mínima general y de pérdida de carga  
 más rigurosa, MIL-STD-810G, Método 514.6,  
 Procedimientos I y II, Categoría 5

Exposición solar . . . . . Soporta exposición a rayos ultravioleta UVB prolongada,  
 MIL-STD-810G, Método 505.5, Procedimiento II

Exposición a productos químicos . . . Resistente a soluciones de limpieza ácidas y  
 alcalinas suaves, a hidrocarburos combustibles,  
 alcoholes y a lubricantes para vehículos  
 y para máquinas industriales

**ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS**

- Procesador: Procesador de doble núcleo Intel Atom N2600 de 1.6 GHz
- Memoria: 4 GB DDR3 DRAM
- Almacenamiento: 128 GB SSD
- Pantalla:
  - 7 pulgadas, híbrida transmisiva y reflectiva 1024 x 600
  - Legible a la luz solar con panel de cristal Gorilla
  - Interfaz Multi-touch capacitiva
- Batería:
  - Baterías inteligentes con indicadores de alimentación LED.
  - Estándar: Dos 7,5 V, 3000 mAh, 22 Wh
  - Adicional: Dos 7,5 V, 6000 mAh, 45 Wh
- Entrada/Salida: Conector de audio de 3,5 mm, USB Host (2), HDMI, placa I/O  
 cuna de comunicaciones, alimentación de entrada de corriente continua
- Conexión inalámbrica:
  - Bluetooth 4.0
  - Wi-Fi b/g/n
  - WWAN: Módem de datos celular 3.75G GSM cinco bandas
- Cámara/GPS/Brújula/Acelerómetro
  - Cámara de 5 megapíxeles con flash LED, capacidad para tomar fotos y  
 vídeos
  - Receptor GPS: precisión de 2 a 4 metros con correcciones WAAS/SBAS
  - Brújula electrónica integrada
  - Acelerómetro integrado

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

© 2013-2015, Trimble Navigation Limited. Reservados todos los derechos. Trimble y el logo del Globo terráqueo y el Triángulo son marcas comerciales de Trimble Navigation Limited, registradas en los Estados Unidos y en otros países. Access, Gorilla, y VISION son marcas comerciales de Trimble Navigation Limited. 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 Navigation Limited es bajo licencia. Microsoft y Windows 7 son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países. Todas las otras marcas son propiedad de sus respectivos titulares. NP 022543-566A-ESP (07/15)

**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](http://www.allterra-iberica.es)

**AMÉRICA DEL NORTE**

Trimble Navigation Limited  
 10368 Westmoor Dr  
 Westminster CO 80021  
 EE.UU.

**EUROPA**

Trimble Germany GmbH  
 Am Prime Parc 11  
 65479 Raunheim  
 ALEMANIA

**ASIA-PACÍFICO**

Trimble Navigation  
 Singapore Pty Limited  
 80 Marine Parade Road  
 #22-06, Parkway Parade  
 Singapore 449269  
 SINGAPUR

