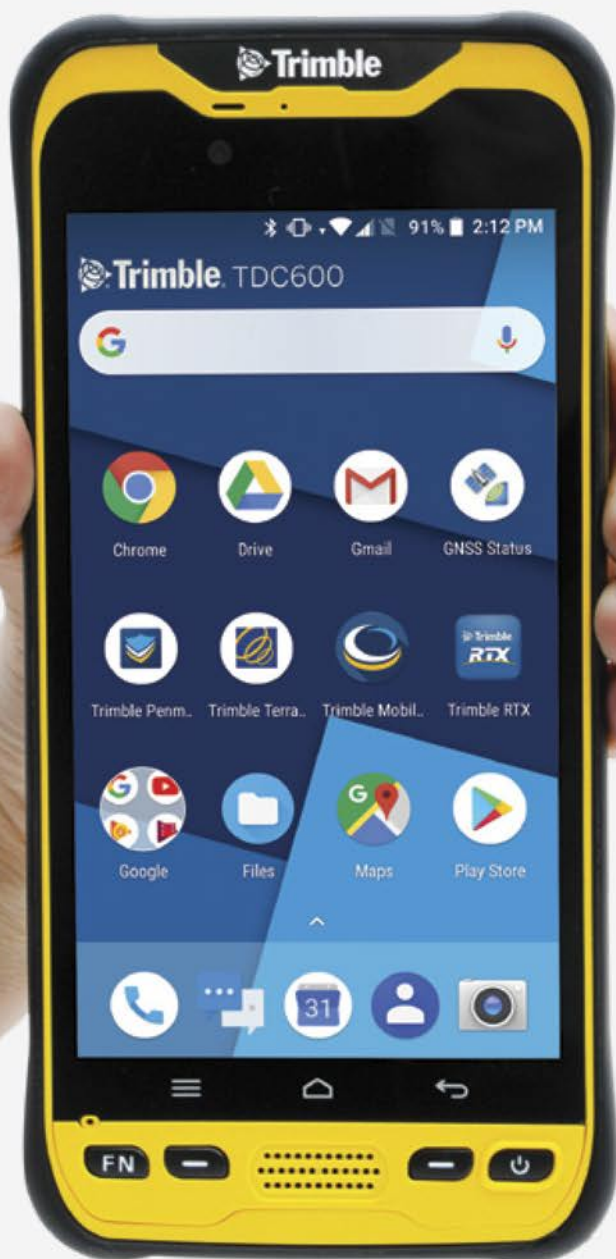




COLECTOR DE MANO

# Trimble TDC600



## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- ▶ Todo en uno: colector de datos GNSS y teléfono inteligente
- ▶ Sistema operativo Android™ 8.0
- ▶ Pantalla de 6 pulgadas de alta resolución, legible a la luz del sol
- ▶ Potente procesador Qualcomm® con 4 GB de RAM y 64 GB de almacenamiento interno
- ▶ Batería de gran capacidad que dura todo el día
- ▶ Posicionamiento en tiempo real con receptor GNSS integrado
- ▶ Homologado con el Servicio Móvil de Google (GMS) con acceso a las aplicaciones de Google Play™ Store
- ▶ Diseño excepcionalmente robusto homologado con las normas MIL-STD-810G
- ▶ Opciones de conectividad para llamadas de voz y datos 4G LTE, Wi-Fi, Bluetooth®
- ▶ Diseño ergonómico, delgado y liviano
- ▶ Cámaras frontal y trasera
- ▶ Compatible con el servicio Trimble® Catalyst™ y los receptores Trimble GNSS R1 y R2
- ▶ Ejecuta aplicaciones de Trimble, aplicaciones de otros fabricantes, o aplicaciones de campo personalizadas

**Más información:**  
[geospatial.trimble.com/tdc600](https://geospatial.trimble.com/tdc600)

# COLECTOR DE MANO **Trimble TDC600**

## CARACTERÍSTICAS ESTÁNDARES

### SISTEMA

- Comunicación de voz, texto y datos por telefonía móvil 4G integrada
- Cámara frontal de 5 MP y cámara trasera de 13 MP
- Bluetooth v 4.1
- Wi-Fi IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, 2,4 GHz / 5 GHz banda doble
- Pantalla de 6,0 pulgadas con retroiluminación LED e interfaz multi-touch capacitiva
- Batería de Li-ión de larga duración reemplazable por el usuario
- Procesador Qualcomm Snapdragon™ 626 de 2,2 GHz
- 4 GB de RAM
- 64 GB de memoria Flash<sup>1</sup>
- 1 ranura de tarjeta de memoria MicroSD
- Altavoz y micrófono integrados

### SISTEMA OPERATIVO

- Android 8.0 (Oreo)
- Idiomas disponibles: Afrikáans, inglés, español, francés, italiano, portugués (Portugal y Brasil), alemán, griego, coreano, polaco, chino simplificado, ruso, azerí, checo, danés, lituano, húngaro, holandés, noruego (Bokmål), rumano, finlandés, sueco, turco, búlgaro, serbio (cirílico), hindi
- El paquete de software incluye: Google Mobile Services [Servicio Móvil de Google]

### COMUNICACIONES<sup>2</sup>

- Celular: GSM (850/900/1800/1900), WCDMA (B1/B2/B5/B8), LTE-FDD (B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B17/B20/B25/B28), LTE-TDD (B38/B39/B40/B41), TD-SCDMA (B34/B39)
- Wi-Fi IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
- Bluetooth 4.1
- NanoSIM x 2
- USB 3.0 (Tipo C)
- NFC

### ACCESORIOS ESTÁNDARES

- Correa
- Cargador A/C
- Cable USB
- Cordón

### ACCESORIOS OPCIONALES

- Soporte magnético de antena GPS externa
- Soporte para jalón
- Baterías de repuesto

### COMPATIBILIDAD DEL SOFTWARE

Consulte la matriz de compatibilidad de productos ([www.trimble.com/mappingGIS/productcompatibility](http://www.trimble.com/mappingGIS/productcompatibility))

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Tamaño	196 mm x 93,4 mm x 17,2 mm
Peso	385 g
Procesador	Qualcomm Snapdragon 626, 8 núcleos, Frecuencia reloj: 2,2 GHz
Memoria	4 GB de RAM
Almacenamiento <sup>1</sup>	64 GB
Teclado de interfaz del usuario	2 teclas de volumen, tecla de encendido/apagado, 3 teclas programables, panel táctil Android estándar de 3 botones, teclado en pantalla
Batería	Li-ión extraíble Capacidad estándar 8000 mAh
Duración de la batería	15 horas @ 20° C con GPS activado
Tiempo de carga	4 horas

### ESPECIFICACIONES MEDIOAMBIENTALES

Temperatura	
De funcionamiento	-20 °C a +55 °C
De almacenamiento	-40 °C a 70 °C
Humedad	95% sin condensación
Protección contra la intrusión de agua y polvo	IP67
Caída libre	1,2 m (MIL-STD-810G)

### ENTRADA/SALIDA

Expansión	Tarjeta de memoria MicroSD (hasta 128 GB)
Pantalla	Con sensor óptico laminado, revestimiento AF, rotación automática
Tamaño	6,0" capacitiva multi-touch
Resolución	1920 x 1080
Brillo	500 Cd/m <sup>2</sup>
Audio	Micrófono y altavoz integrados Conector de audio por USB-C Conector Pogo de contactos
I/O	USB 3.0, conector de antena externa
Cámara digital	
Cámara trasera	13 MP con enfoque automático y flash LED
Cámara frontal	5 MP con enfoque fijo
Sensores	Sensor de luz ambiental, brújula digital, giroscopio, acelerómetro, barómetro

### GNSS

Receptor GNSS	U-blox Neo-M8T
Antena interna: 72 canales	GPS L1 C/A, GLONASS, Beidou, SBAS
Tiempo real integrado	SBAS (WAAS/EGNOS/MSAS/GAGAN/QZSS)
Sistema tri-constelación	GPS/GAL, GPS/GLO/GAL o GPS/BeiDou/GAL
Conector de antena externa	Sí
Protocolo	Servicios de ubicación

### ESPECIFICACIONES DE PRECISIÓN (ECM HORIZONTAL)<sup>3</sup>

Tiempo real SBAS <sup>4</sup>	< 2 m típico
-------------------------------	--------------

- 1 La capacidad real disponible de la memoria interna es menor que la capacidad especificada ya que el sistema operativo y las aplicaciones predeterminadas ocupan parte de la memoria. La capacidad disponible puede cambiar al actualizar aplicaciones o el dispositivo.
- 2 Las autorizaciones para los tipos de instrumentos con tecnología Bluetooth y LAN inalámbrica son específicas a cada país. El modelo de mano Trimble TDC600 tiene autorización Bluetooth, LAN inalámbrica y de telefonía celular en América del Norte y la Unión Europea. Para otros países, contacte a su distribuidor local.
- 3 Precisión horizontal con error cuadrático medio. Requiere recolección de datos con un soporte de montaje vertical, un mínimo de 4 satélites, máscara PDOP de 99, máscara SNR de 12 dBHz, máscara de elevación de 5 grados, y condiciones de señales con trayectoria múltiple razonables. Las condiciones ionosféricas, las señales con trayectoria múltiple o la obstrucción del cielo por edificios o zonas con cobertura arbórea excesiva pueden degradar la precisión al interferir con la recepción de las señales.
- 4 SBAS (Sistema de Ampliación Basado en Satélites). Incluye el Sistema de Ampliación de Área Extendida (WAAS) que sólo está disponible en América del Norte, el Servicio Superpuesto de Navegación Geostacionario Europeo (EGNOS) sólo disponible en Europa, y MSAS (Sistemas de Ampliación Basados en Satélites MTSAT) sólo disponibles en Japón.

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 30 40 75  
Fax: +34 916 370 074  
[www.allterra-iberica.es](http://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