MobileMapper 60

FICHA DE DATOS

Batería de alta capacidad

Pantalla de 6 pulg. (15,2 cm) brillante y de alta resolución

Certificaciones militares, MIL-STD-810G

Receptor GNSS con soporte SBAS

Android 8,0

Wi-Fi, Bluetooth y datos móviles 4G LTE

Rápido procesador de 2,2 GHz

Posprocesamiento

Recogida de datos GNSS mediante smartphone más rápida, sencilla y clara. El robusto MobileMapper® 60 ofrece una durabilidad, eficiencia y precisión superiores para la recogida de datos portátil profesional.

El smartphone y receptor GNSS todo en uno MobileMapper 60 ofrece lo último en precisión y comodidad para la recogida de datos geoespaciales portátil. Su diseño delgado, ligero y resistente, con correa de mano, presenta una gran pantalla de alta resolución que facilita la visualización y la manipulación de datos.

Cuenta con la última versión de Android™ 8.0 y con un rápido procesador de 2,2 GHz, 4 GB de memoria, 64 GB de almacenamiento y una batería que dura toda la jornada, para poder gestionar grandes conjuntos de datos de forma rápida y sencilla. MobileMapper 60, con Bluetooth®,4G LTE, y capacidad Wi-Fi, resulta perfecto para una gran variedad de tareas, incluidos trabajos catastrales, topográficos, de levantamiento, forestales, de infraestructuras y mucho más.

MobileMapper 60: el compañero más flexible para las misiones diarias

MobileMapper 60

CARACTERÍSTICAS GNSS
- Antena interna: 72 canales
  - GPS L1 C/A
  - GLONASS L1 C/A
  - Galileo E1
  - Beidou B1
  - SBAS: WAAS/EGNOS/MSAS/GAGAN/QZSS
  - Sistema de triple constelación: GPS/GAL o GPS/ GLO/GAL o GPS/Beidou/GAL
- Conector de antena externa

ESPECIFICACIONES DE PRECISIÓN [1]
(RMS horizontal)
- SBAS en tiempo real [3]: < 1,5 m típicos
  - Posprocesamiento: <0.8m típicos

PROCESADOR
- Qualcomm Snapdragon 626
- Ocho núcleos
- Frecuencia de reloj: 2,2 GHz

SISTEMA OPERATIVO
- Android® 8.0 (certificado por Google)
- Idiomas disponibles: Afrikáans, alemán, inglés, español, francés, italiano, portugués (Portugal y Brasil), japonés, coreano, chino simplificado, griego, ruso, azerí, checo, danés, lituano, húngaro, neerlandés, noruego (Bokmål), rumano, finés, sueco, turco, búlgaro, serbio (cirílico), hindi, polaco
- El paquete de software incluye: servicios de Google móvil, búsqueda de satélites

COMUNICACIONES
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
- USB 3.0 (tipo C)
- NFC

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS
Dimensiones
- 196 x 93,4 x 17,2 mm

Peso
- 385 g

Teclado de la interfaz de usuario
- 2 teclas de volumen y tecla de encendido, apagado y reinicio, 4 teclas programables botones de panel táctil Android estándar
- Teclado en pantalla

Pantalla
- Dimensiones: 6,0" (15,2 cm) capacitiva multitáctil
- Resolución: 1920 × 1080 píxeles
- Brillo: 500 Cd/m^2
- Gorilla Glass resistente a golpes
- Rotación automática

MEMORIA
- 4 GB SDRAM [2]
- Almacenamiento: 64 GB (no volátil) [2]
- Tarjeta de memoria MicroSD (hasta 256 GB)

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

CARACTERÍSTICAS DE ALIMENTACIÓN
- Batería de ion de litio, 8000 mAh
- Duración de la batería: > 15 h a 20 ºC con GPS activado
- Tiempo de carga: 4 horas
- Batería extraíble

INTERFAZ
- USB 3.0 (tipo C)
- Conector de antena externa
- Toma de audio a través de adaptador USB
- Conector pogo pin

MULTIMEDIA Y SENSORES
- Cámara trasera de 13 Mpx con autoenfoque y flash LED
- Cámara frontal de 5 Mpx con enfoque fijo
- Brújula digital
- Girómetro
- Acelerómetro
- Barómetro
- Altavoz
- Micrófono
- Sensor de luminosidad

ACCESORIOS ESTÁNDAR
- Correa
- Protector de pantalla
- Correa de mano
- Cargador de CA
- Cable USB

ACCESORIOS OPCIONALES
- GPS magnético externo
- Soporte para poste

1. Las especificaciones de rendimiento pueden verse afectadas por las condiciones atmosféricas, la señal de recepción múltiple, la geometría satelital y la disponibilidad y calidad de las correcciones.
2. Cuentan con total capacidad pero la memoria disponible es menor ya que el sistema operativo y las aplicaciones de fábrica ocupan parte de ella.
3. SBAS (Sistema de aumento basado en satélites). Incluye WAAS (Sistema de aumento de zona amplia), disponible únicamente en Norteamérica; EGNOS (Sistema europeo de navegación por complemento geoestacionario), disponible únicamente en Europa; y MSAS, disponible únicamente en Japón.

Especificaciones sujetas a modificaciones sin previo aviso

MobileMapper 60 portátil con software MobileMapper Field

INFORMACIÓN DE CONTACTO:

AMÉRICA
10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021 • USA
+1-720-587-4700 Phone
888-477-7516 (Número gratuito de E.E.U.U.)

Europa, Oriente medio y África
Rue Thomas Edison
ZAC de la Fleuriaye – CS 60433
44474 Carquefou (Nantes) • FRANCIA
+33-(0)2-28-09-38-00 Phone

ASIA Y PACÍFICO
80 Marine Parade Road
#22-06, Parkway Parade
Singapore 449269 • SINGAPUR
+65-6348-2212 Phone

Visite spectrageospatial.com para obtener la información de producto más actualizada y localizar a su distribuidor más cercano. Las especificaciones y descripciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

2019 Trimble Inc. Todos los derechos reservados. Spectra Geospatial es una división de Trimble Inc. Spectra Geospatial y el logotipo de Spectra Geospatial son marcas comerciales de Trimble Inc.