

# 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

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**

**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<sup>1</sup>**  
**(RMS horizontal)**

- SBAS en tiempo real 3: < 1,5 m típicos

**PROCESADOR**

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

**SISTEMA OPERATIVO**

- Android<sup>®</sup> 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 x 1080 píxeles
- Brillo: 500 Cd/m<sup>2</sup>
- Gorilla Glass resistente a golpes
- Rotación automática

**MEMORIA**

- 4 GB SDRAM<sup>2</sup>
- Almacenamiento: 64 GB (no volátil)<sup>2</sup>
- 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 °C 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 autoenfoco 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 geostacionario), 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](http://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.