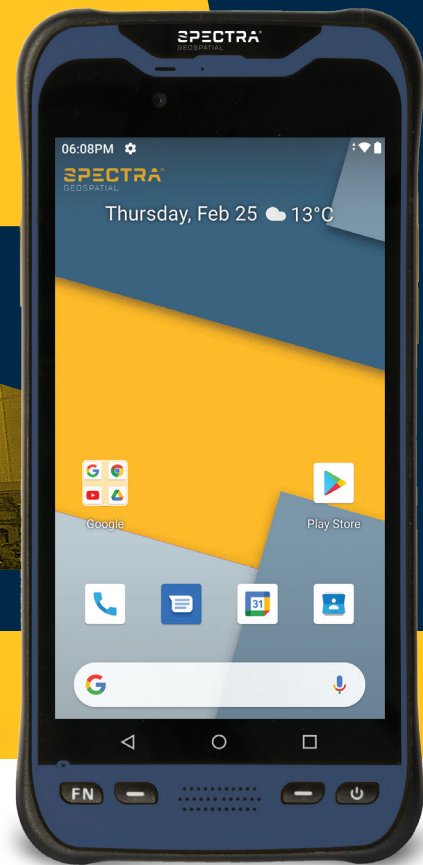


# MobileMapper 60



## 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 10

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 geospaciales 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™ 10 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/OZSS
- Sistema de triple constelación: GPS/GAL o GPS/ GLD/GAL o GPS/Beidou/GAL
- Conector de antena externa

**ESPECIFICACIONES DE PRECISIÓN<sup>1</sup> (RMS horizontal)**

- SBAS en tiempo real<sup>2</sup>: < 1,5 m típicos
- Posprocesamiento: <0.8m típicos

**PROCESADOR**

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

**SISTEMA OPERATIVO**

- Android<sup>®</sup> 10 (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
- Actualizaciones de seguridad de Android hasta diciembre de 2024

**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 (13.56 MHz)

**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 pixeles
- Brillo: 450 Cd/m<sup>2</sup>
- Gorilla Glass resistente a golpes
- Rotación automática

**ESPECIFICACIONES DE PRECISIÓN (HORIZONTAL RMS)<sup>6</sup>**

- SBAS en tiempo real<sup>4</sup>: <1,5 m (4,9 pies) típico

**MEMORIA**

- 4 GB SDRAM<sup>2</sup>
- Almacenamiento: 64 GB (no volátil)
- 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
  - Cargador de batería doble
- 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 de poste
- Batería de repuesto
- Cargador de batería doble

1. La capacidad real disponible de la memoria interna es inferior a la especificada porque el sistema operativo y las aplicaciones por defecto ocupan parte de la memoria. La capacidad disponible puede cambiar cuando actualice las aplicaciones o el dispositivo.
2. Las homologaciones de Bluetooth, LAN inalámbrica y celular son específicas de cada país. El dispositivo de mano Spectra Geospatial MobileMapper 60 tiene homologación Bluetooth, LAN inalámbrica y celular en Norteamérica (AT&T y Verizon) y la UE. Para otros Para otros países, consulte a su distribuidor local.
3. Precisión horizontal de la raíz cuadrada. Requiere que los datos se recojan utilizando un montaje vertical, un mínimo de 4 satélites, máscara PDOP a 99, máscara SNR a 12 dBHz, máscara de elevación a 5 grados, y condiciones razonables de multirayectoria, razonables. Las condiciones ionosféricas, las señales multirayectoria o la obstrucción del cielo por edificios o árboles pueden degradar la precisión al interferir con la recepción de la señal.
4. SBAS (Sistema de Aumento Basado en Satélite). Incluye WAAS (Wide Area Augmentation System) disponible disponible sólo en Norteamérica, EGNOS (European Geostationary Navigation Overlay System) disponible sólo en Europa y MSAS disponible sólo 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.