

MobileMapper 60

DATENBLATT

Akku mit hoher Kapazität

**Heller, hochauflösender
Bildschirm mit 6 Zoll Diagonale
(15,2 cm)**

**Militärische Zertifizierungen:
MIL-STD-810G**

**GNSS-Empfänger mit
SBAS-Unterstützung**

Android 8.0

**WLAN, Bluetooth und 4G LTE
im Mobilfunknetz**

Schneller 2,2-GHz-Prozessor

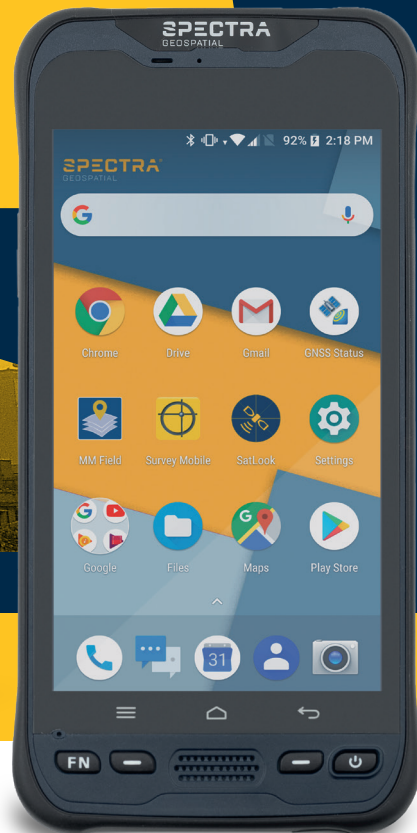
Postprocessing

Die GNSS-Datenerfassung mit dem Smartphone gelingt jetzt noch einfacher und schneller. Der robuste MobileMapper® 60 ist extrem robust, effizient und genau, also einfach optimal für die professionelle Datenerfassung mit einem Handgerät.

Der MobileMapper 60 kombiniert einen GNSS-Empfänger mit einem Smartphone – für maximale Genauigkeit, Portabilität und Bequemlichkeit bei der Geodatenerfassung. Das schlanke und wetterfeste Gerät glänzt durch einen großen, hochauflösenden Bildschirm, der Ihnen das Betrachten und Bearbeiten von Daten leicht macht. Damit Sie es auch im Gelände nicht verlieren, liefern wir einen Trageriemen mit.

Als Betriebssystem dient Android™ 8.0. Mit einem schnellen 2,2-GHz-Prozessor, 4 GB Hauptspeicher und 64 GB für Daten sowie einem Akku, der einen ganzen Tag lang durchhält, können Sie auch große Datenmengen schnell und problemlos verwalten. Auch auf der Kommunikationsseite hat der MobileMapper 60 einiges zu bieten: Bluetooth®, 4G LTE und WLAN. Das macht ihn ideal für eine Vielzahl von Aufgaben, ob für Katastervermessungen, Ingenieurvermessungen, Geländeaufnahmen, in der Forstwirtschaft, der Ver- und Entsorgung usw.

MobileMapper 60: Ihr flexibler Partner für lange Arbeitstage



GNSS-DATEN

- Interne Antenne: 72 Kanäle
 - GPS L1 C/A
 - Glonass L1 C/A
 - Galileo E1
 - BeiDou B1
 - SBAS: WAAS/EGNOS/MSAS/GAGAN/QZSS
 - Drei Konstellationen: GPS/GAL oder GPS/GLO/GAL oder GPS/BeiDou/GAL
- Anschluss für externe Antenne

GENAUIGKEITSANGABEN¹

RMS Lage

- Echtzeit-SBAS²: < 1,5 m (Standard)
- Postprocessing: < 0,8 m (Standard)

PROZESSOR

- Qualcomm Snapdragon 626
- acht Kerne
- Taktfrequenz: 2,2 GHz

BETRIEBSSYSTEM

- Android® 8.0 (Google-Zertifizierung)
- unterstützte Sprachen: Afrikaans, Deutsch, Englisch, Spanisch, Französisch, Italienisch, Portugiesisch (Portugal und Brasilien), Japanisch, Koreanisch, Chinesisch (vereinfacht), Griechisch, Russisch, Aserbaidschanisch, Tschechisch, Dänisch, Litauisch, Ungarisch, Niederländisch, Norwegisch (Bokmål), Rumänisch, Finnisch, Schwedisch, Türkisch, Bulgarisch, Serbisch (Kyrillisch), Hindi, Polnisch
- mitgelieferte Software: Google Mobile Services, Sat-Look

KOMMUNIKATION

Mobilfunk

- 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)
- WLAN (IEEE) 802.11 a/b/g/n/ac
- Bluetooth 4.1
- USB 3.0 (Type-C)
- NFC

GEWICHT & ABMESSUNGEN

Größe

- 196 × 93,4 × 17,2 mm

Gewicht

- 385 g

Tasten

- 2 Lautstärketasten, Kombitaste (Ein, Aus, Zurücksetzen), 4 frei belegbare Tasten, Android-Standardensortasten
- Bildschirmstatur

Display

- Größe: 6 Zoll (15,2 cm), kapazitiv, Multi-Touch
- Auflösung: 1920 × 1080 Bildpunkte
- Helligkeit: 500 Cd/m²
- robustes Gorilla Glass
- automatische Ausrichtung

SPEICHER

- 4 GB SDRAM²
- Speicher: 64 GB (nicht flüchtig)²
- MicroSD-Speicherkarte (bis zu 256 GB)

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -20 °C bis +55 °C
- Lagertemperatur: -40 °C bis +70 °C
- Feuchtigkeit: 95 %, nicht kondensierend
- Wasser- und Staubschutz: IP67
- freier Fall: 1,2 m (MIL-STD-810G)

STROMVERSORGUNG

- Lithium-Ionen-Akku, 8000 mAh
- Akkustandzeit: > 15 h bei 20 °C mit eingeschaltetem GPS
- Ladedauer: 4 Stunden
- austauschbarer Akku

ANSCHLÜSSE

- USB 3.0 (Type-C)
- Anschluss für externe Antenne
- Audiobuchse über USB-Adapter
- Federkontaktstiftanschluss

MULTIMEDIA & SENSOREN

- Hauptkamera: 13 Megapixel mit Autofokus und LED-Blitz
- Frontkamera: 5 Megapixel mit Fixfokus
- digitaler Kompass
- Gyrometer
- Beschleunigungssensor
- Barometer
- Lautsprecher
- Mikrofon
- Lichtsensor

STANDARDZUBEHÖR

- Tragariemen
- Displayschutz
- Handschlaufe
- Ladegerät
- USB-Kabel

OPTIONALES ZUBEHÖR

- externe GPS-Antenne (magnetisch)
- Stabhalterung

- Genauigkeit richtet sich nach atmosphärischen Bedingungen, Signalmehrwegeffekten, Satellitengeometrie und verfügbaren Korrekturen sowie deren Qualität.
- Gesamtkapazität: Der tatsächlich verfügbare Speicherplatz fällt geringer aus, da das Betriebssystem und die vorinstallierten Apps einen Teil des Speichers belegen.
- SBAS (satellitengestütztes Erweiterungssystem). Unterstützt werden WAAS (Wide Area Augmentation System) in Nordamerika, EGNOS (European Geostationary Navigation Overlay System) in Europa und MSAS in Japan.

Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten



MobileMapper 60 mit MobileMapper-Außendienstsoftware

KONTAKT:

AMERIKA

10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021 • USA
+1-720-587-4700 Phone
888-477-7516
(gebührenfrei innerhalb der USA)

EUROPA, NAHER OSTEN UND AFRIKA

Rue Thomas Edison
ZAC de la Fleuriaye – CS 60433
44474 Carquefou (Nantes) • Frankreich
Tel. +33 (0)2 28 09 38 00

ASIEN-PAZIFIK

80 Marine Parade Road
#22-06, Parkway Parade
Singapore 449269 • Singapur
Tel. +65-6348-2212

top tec lutz
Vermessungssysteme
Heimweg 5 • 5727 Oberkurm
Fon 044 371 72 05 • Fax 044 371 72 67
www.toptec.ch • e-mail lutz@toptec.ch