MobileMapper 60

FOLHA DE DADOS

Bateria de Alta capacidade

Tela brilhante de alta resolução- 6 polegadas (15,2 cm)

Certificações militares, MIL-STD-810G

Receptor GNSS com Suporte SBAS

Android 8.0

Wi-Fi, Bluetooth e 4G LTE- dados celulares

Processador rápido de 2,2 GHz

Pós-processamento

Coleção de dados no smartphone GNSS MM60 esta mais clara, mais rápida e mais simples que nunca. Robusto e resistente , o MobileMapper® 60 (MM60) oferece durabilidade superior, eficiência e precisão para a coleta profissional de dados.

MobileMapper 60 é um ALL -in One- smartphone e receptor GNSS que oferece o máximo em precisão e conveniência para a coleta de dados geoespaciais. Seu design é fino e leve , com uma alça de mão, possui uma tela grande de alta resolução para facilitar visualização e manipulação de dados.

MobileMapper 60 utiliza a última versão do Android™ 8.0 e conta com um processador rápido de 2,2 GHz, 4 GB de memória, 64 GB de armazenamento e uma bateria que funciona o dia todo, para que você gerencie grandes quantidades de dados com facilidade e velocidade. MobileMapper 60 com ais funcionalidades do Bluetooth®, 4G LTE e Wi-Fi, é perfeito para diversos tipos de trabalho, como cadastros, medições, visualizações topográficas, silvicultura, tarefas utilitárias e muito mais.

MobileMapper® 60: O parceiro flexível para missões durante todo o dia.

SPECTRA® GEOSPATIAL

spectrageospatial.com

MobileMapper 60

CARACTERÍSTICAS GNSS
- Antena interna: 72 canais
  - GPS L1 C/A
  - GLONASS L1 C/A
  - Galileo E1
  - BeiDou B1
  - SBAS: WAAS/EGNOS/MSAS/GAGAN/QZSS
  - Sistema de constelação triplo: GPS/GAL ou GPS/ GLO/GAL ou GPS/Beidou/GAL
- Conector da antena externa

ESPECIFICAÇÕES DE PRECISÃO [1]
(RMS Horizontal)
- Modo de tempo real SBAS [3]: < 1,5 m típico
  - Pós-processamento: <0.8m típico

PROCESSADOR
- Qualcomm Snapdragon 626
- Octa-core
- Frequência do Relógio: 2,2 GHz

SISTEMA OPERACIONAL
- Android® 8.0 (certificado pelo Google)
- Idiomas disponíveis: Afrikaans, alemão, inglês, espanhol, francês, italiano, português (de Portugal e do Brasil), japonês, coreano, chinês simplificado, grego, russo, azeri, tcheco, dinamarquês, lituano, húngaro, holandês, norueguês (bokmal), romeno, finlandês, sueco, turco, búlgaro, sérvio (cirílico), hindi e polonês
- O pacote do software inclui: Google Mobile Services, Sat-Look

COMUNICAÇÃO
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 b/g/n
- Bluetooth 4.1 LE
- USB 3.0 (Tipo-C)
- NFC

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

Peso
- 385 g

Teclado de interface com o usuário
- 2 teclas de volume, tecla liga/desliga/reset, 3 teclas programáveis Botões de toque padrão do Android
- Teclado na tela

Visor
- Tamanho: 6,0" (15,2 cm) com funcionalidade multi touch
- Resolução: 1920 x 1080 pixels
- Luminosidade: 500 Cd/m²
- Vidro Gorilla Glass, resistente a danos
- Rotação automática

MEMÓRIA
- 4 GB SDRAM [2]
- Armazenamento: 64 GB (não volátil) [2]
- Cartão de memória MicroSD (até 256 GB)

CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS
- Temperatura operacional: -20 °C a +55 °C
- Temperatura de armazenamento: -40 °C a +70 °C
- Umidade: 95%, sem condensação
- À prova d'água e poeira: IP67
- Queda livre: 1,2 m (MIL-STD-810G)

CARACTERÍSTICAS DE FORÇA
- Bateria Li-Íon, 8000mAh
- Vida útil da bateria: > 15 hs @ 20º C com o GPS ligado 3
- Tempo de carregamento: 4 horas
- Bateria removível

INTERFACE
- USB 3.0 (Tipo-C)
- Conector da antena externa
- Entrada de áudio por meio de adaptador USB
- Conector Pogo pin

SENSORES E MULTIMÍDIA
- Câmera traseira de 13 megapixels com foco automático e flash de LED
- Câmera traseira de 5 megapixels com foco fixo
- Bússola digital
- Girômetro
- Acelerômetro
- Barômetro
- Alto-falante
- Microfone
- Sensor de luz

ACESSÓRIOS PADRÃO
- Cordão de segurança
- Protetor de tela
- Alça de mão
- Carregador A/C
- Cabo USB

ACESSÓRIOS OPCIONAIS
- GPS externo magnético
- Polo de recepção

1. As especificações de precisão podem ser afetadas pelas condições atmosféricas, multicaminho de sinal, qualidade e disponibilidade de correções e geometria satelital.
2. Capacidade total, mas a memória disponível é menor, pois o sistema operacional e as aplicações pré-carregadas utilizam parte da memória.
3. SBAS (Sistema de Aumento Baseado em Satélite). Inclui WAAS (da sigla em inglês Wide Area Augmentation System, ou Sistema de Aumento de Amplitude de Área), disponível apenas na América do Norte, EGNOS (European Geostationary Navigation Overlay System, ou Sistema Europeu Complementar de Navegação Geoestacionária), disponível apenas na Europa, e MSAS, disponível apenas no Japão.

Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio

Dispositivo de mão MobileMapper 60 com o software de campo MobileMapper Field

INFORMAÇÕES DE CONTATO:

AMÉRICAS
10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021 • USA
+1-720-587-4700 Phone
888-477-7516
(Linha de Discagem Gratuita nos EUA)

EUROPA, ORIENTE MÉDIO E ÁFRICA
Rue Thomas Edison
ZAC de la Fleuriaye – CS 60433
44474 Carquefou (Nantes) • FRANÇA
+33-(0)2-28-09-38-00 Phone

ÁSIA-PACÍFICO
80 Marine Parade Road
#22-06, Parkway Parade
Singapore 449269 • SINGAPORE
+65-6348-2212 Phone

Acesse spectrageospatial.com para saber mais sobre os últimos lançamentos e localizar o revendedor mais próximo. As especificações e descrições estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.

© 2019, Trimble Inc. Todos os direitos reservados. Spectra Geospatial é uma divisão da Trimble Inc. Spectra Geospatial e o logotipo da Spectra Geospatial são marcas registradas da Trimble Inc.