

MobileMapper 60



FICHE TECHNIQUE

Batterie grande capacité

Écran brillant, haute résolution de 6,0" (15,2 cm)

Certifications militaires, MIL-STD-810G

Récepteur GNSS avec prise en charge SBAS

Android 8.0

Wi-Fi, Bluetooth et données cellulaires 4G LTE

Processeur rapide de 2,2 GHz

La collecte de données GNSS par un smartphone est devenue plus pertinente, plus rapide et plus simple. Par sa robustesse, le MobileMapper® 60 apporte aux professionnels de la collecte de données une plus grande durabilité, une meilleure efficacité et une excellente précision.

Étant à la fois récepteur GNSS et smartphone, le MobileMapper 60 offre le degré ultime de précision, de confort et de portabilité pour la collecte de données géospatiales. Un grand écran haute résolution pour mieux visualiser et manipuler les données vient compléter sa conception toute en finesse et légèreté, sans oublier la présence d'une dragonne de transport.

Livré avec dernier Android™ 8.0, il est doté d'un processeur rapide de 2,2 GHz, d'une mémoire de 4 Go, 64 Go de stockage et une autonomie de la batterie d'une journée complète pour gérer facilement et rapidement des volumes de données importants. Côté communication, le MobileMapper 60 n'est pas en reste : Bluetooth®, 4G LTE et Wi-Fi en font l'outil idéal pour mener à bien diverses missions dans une grande variété de domaines : cadastre, levé, topographie, forêt, équipements publics, et bien plus encore.

MobileMapper 60 : Le partenaire polyvalent pour vos longues journées de travail

CARACTÉRISTIQUES GNSS

- Antenne interne : 72 canaux
 - GPS L1 C/A
 - GLONASS L1 C/A
 - Galileo E1
 - Beidou B1
 - SBAS: WAAS/EGNOS/MSAS/GAGAN/QZSS
 - Système de triple constellation : GPS/GAL ou GPS/ GLO/GAL ou GPS/Beidou/GAL
- Connecteur pour antenne externe

SPÉCIFICATIONS DE PRÉCISION¹

(RMS horizontal)

- SBAS Temps réel³ : généralement < 2 mètres

PROCESSEUR

- Qualcomm Snapdragon 626
- Huit cœurs
- Fréquence d'horloge : 2,2 GHz

SYSTÈME D'EXPLOITATION

- Android[®] 8.0 (certifié Google)
- Langues disponibles : Afrikaner, allemand, anglais, espagnol, français, italien, portugais (Portugal et Brésil), japonais, coréen, chinois simplifié, grec, russe, azéri, tchèque, danois, lituanien, hongrois, néerlandais, norvégien (bokmål), roumain, finnois, suédois, turc, bulgare, serbe (cyrillique), hindi, polonais
- La formule logicielle inclut : Services Google Mobile, Sat-Look

COMMUNICATIONS

Cellulaire

- 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
- USB 3.0 (type C)
- NFC

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions

- 196 x 93,4 x 17,2 mm

Poids

- 385 g

Clavier

- 2 touches volume, touche marche/arrêt/redémarrage, 4 touches programmables boutons standard des écrans tactiles Android
- Clavier à l'écran

Écran

- Dimensions : 6,0" (15,2 cm), tactile multipoint
- Résolution : 1920x1080 pixels
- Luminosité : 500 Cd/m²
- Antichoc avec verre Gorilla
- Rotation automatique

MÉMOIRE

- 4 Go de SDRAM²
- Stockage : 64 Go (non volatile)²
- Carte mémoire Micro SD (jusqu'à 128 Go)

ENVIRONNEMENT D'UTILISATION

- Température de fonctionnement : De -20 °C à +55 °C
- Température de stockage : De -40 °C à +70 °C
- Humidité : 95 % sans condensation
- Étanche et antipoussière : IP-67
- Chute libre : 1,2 m (MIL-STD-810G)

CARACTÉRISTIQUES ALIMENTATION

- Batterie lithium-ion, 8000 mAh
- Autonomie de la batterie : > 15 heures à 20 °C avec GPS activé
- Temps de charge : 4 heures
- Batterie amovible

INTERFACE

- USB 3.0 (type C)
- Prise pour antenne externe
- Connecteur audio jack via adaptateur USB
- Connecteur pin Pogo

MULTIMÉDIA ET CAPTEURS

- Caméra arrière de 13 MP avec mise au point automatique et flash LED
- Caméra avant de 5 MP avec mise au point fixe
- Boussole numérique
- Gyromètre
- Accéléromètre
- Baromètre
- Haut-parleur
- Microphone
- Capteur de lumière

ACCESSOIRES STANDARD

- Cordon
- Protecteur d'écran
- Dragonne
- Chargeur secteur
- Câble USB

ACCESSOIRES EN OPTION

- GPS externe magnétique
- Support d'antenne

1. La précision est susceptible de varier en fonction des conditions atmosphériques, les trajets multiples de signaux, la géométrie des satellites ainsi que la disponibilité et la qualité des corrections.
2. Il s'agit ici de la capacité totale, mais la mémoire disponible est inférieure à cause de la place occupée par le système d'exploitation et les applications pré-installées.
3. SBAS (Satellite Based Augmentation System). Avec WAAS (Wide Area Augmentation System) disponible en Amérique du Nord uniquement, EGNOS (European Geostationary Navigation Overlay System) disponible en Europe uniquement et MSAS disponible au Japon uniquement.

Ces caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis



MobileMapper 60 avec logiciel de terrain
MobileMapper Field

CONTACT :

AMÉRIQUE

10368 Westmoo Drive
Westminster, CO 80021 • États-Unis
Tél. +1-720-587-4700
888-477-7516
(appel gratuit des États-Unis)

EUROPE, MOYEN-ORIENT ET AFRIQUE

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

ASIE-PACIFIQUE

80 Marine Parade Road
#22-06, Parkway Parade
Singapore 449269 • SINGAPORE
Tél. : +65-6348-2212

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