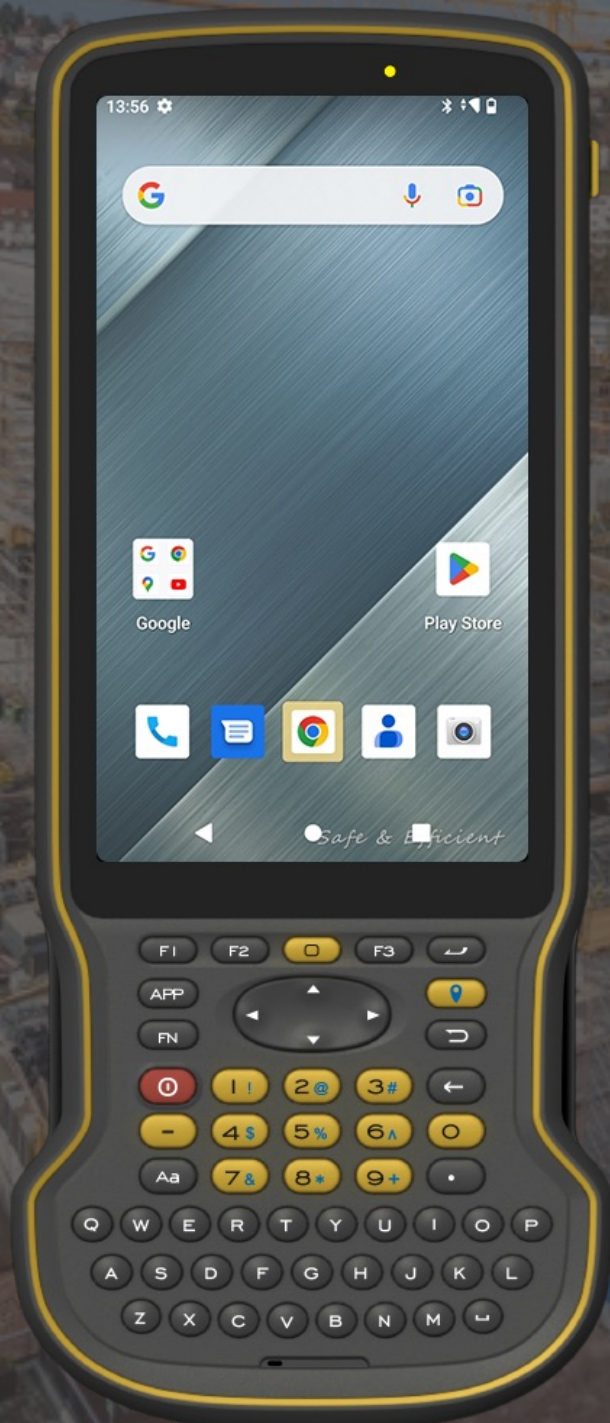


Meridian

MC200

Contrôleur
de données
robuste



Meridian · MC200

Geographic
information

Terminal de Collecte de Données Complet avec Protection Totale

Le MC200 est un tout nouveau collecteur de données Android 12 doté du dernier processeur de qualité industrielle de Qualcomm. Avec son format mince et un clavier anglais standard, il est spécialement conçu pour les mesures sur le terrain et les opérations de cartographie.

L'écran de 5,5 pouces 500 nits utilise un verre Gorilla, améliorant la durabilité tout en offrant une lisibilité exceptionnelle à la lumière du soleil. Le MC200 offre diverses options de connectivité, notamment Bluetooth 5.0, Wi-Fi double bande 2,4G et 5G, et un modem 4G prenant en charge les réseaux mondiaux, garantissant une connectivité transparente et fiable avec vos récepteurs GNSS préférés et sources de correction de réseau RTK. La batterie intégrée de 9000 mAh offre des performances durables.

Conçu pour une durabilité extrême, il peut résister à des chutes d'une hauteur allant jusqu'à 1,5 mètre et est conforme aux normes IP68 strictes. Le MC200 excelle dans les environnements difficiles, rendant les tâches de collecte de données plus faciles et plus efficaces.



Terminal de collecte de données de pointe pour l'industrie

Alimenté par le système d'exploitation Android 12 avec certification Google

Le MC200 est équipé du processeur Qualcomm 662, conçu avec un processus de fabrication de 11 nm, offrant des performances puissantes pour une gestion fluide des dessins CAO et l'affichage de la carte de base, améliorant considérablement la productivité. Le Wi-Fi double bande et la prise en charge 4G garantissent une connectivité Internet stable et fiable, tandis que l'interface physique USB 3.0 permet un transfert de données plus rapide, permettant des téléchargements instantanés de fichiers de projet volumineux. L'écran industriel de 5,5 pouces à résolution 1080P avec une luminosité de 500 nits améliore la visibilité de la collecte de données en extérieur, même en plein soleil.

Conçu pour les scénarios de bureau mobile complexes,

Clavier innovant conçu pour offrir une expérience utilisateur exceptionnelle.

Le MC200 présente un design fin et léger, mais il est équipé d'une batterie haute capacité de 9000 mAh, pesant seulement 420 grammes. De plus, nous avons intégré un écran en verre Corning résistant aux rayures et durable et l'avons conçu avec une étanchéité IP68 pour assurer une protection exceptionnelle de votre terminal de données dans les environnements difficiles.

Le tout nouveau design du clavier de style britannique a été optimisé, permettant une saisie rapide des données sans modifier les habitudes de l'utilisateur. De plus, sans augmenter la taille de l'appareil, nous avons soigneusement réservé plusieurs boutons de raccourci pour vous aider à effectuer rapidement diverses opérations dans les applications industrielles. La conception de la batterie de grande capacité garantit des tâches de collecte de données ininterrompues, faisant du MC200 un terminal portable efficace pour les applications de mesure et de cartographie.



Meridian

**Contrôleur
de données
durci**



**Spécialiste des
solutions de produits
durcis**

Meridian · MC200

CARACTÉRISTIQUES

Système	
Système d'exploitation	Android 12 GMS support
CPU	Qualcomm SDM 662 octa-core 2.0 GHz
RAM	4 GB SDRAM
Mémoire Flash	64 GB
Carte mémoire	MicroSDHC up to 128 GB
Matériel	
Taille (L × W × H)	228 mm × 96 mm × 21 mm
Poids	420 g (14.42 oz) with battery
Environnement	Operating: -20°C to +65 °C (-4°F to +149°F) Storage: -30°C to +70°C (-22°F to +158°F)
Poussière et eau	IP68
Humidité	5% ~ 95% (sans condensation)
Chocs et vibrations	1.2 m (4 ft) chute sur du béton
Ecran	5.5" IPS LTPS LCD capacitif multi-touches 1920 × 1080 pixels HD+ 401 ppi Luminosité 500 nit
Clavier	QWERT KEY

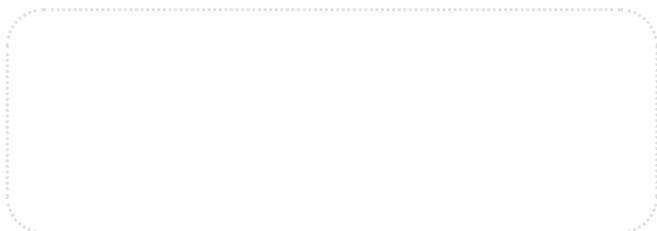
Communications	
Type carte SIM	Nano-SIM card
Modem réseau	GSM: 850/900/1800/1900 WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8 LTE-TDD: B34/B38/B39/B40/B41 LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B17/B20/B25/B26/B28
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac mode point d'accès (2.4 G / 5G)
Bluetooth®	V 5.0
USB	Type C, OTG supporté
NFC	Support
Électrique	
Li-ion battery capacity	9000 mAh
Durée de fonctionnement ⁽¹⁾	22 h
Temps de charge	4 h (typique)
Capteurs et multimédia	
13 MP caméra arrière avec autofocus et flash GNSS (BDS, GPS, GLONASS) A-GPS support G-sensor Gyroscope E-compass Capteur de lumière Enceinte Microphone	

Accessoires standards
Chargeur E/S Câble USB Stylet Poignée
Logiciel terrain

Certifications
CE, FCC



*Toutes les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.(1)
La durée de fonctionnement varie en fonction de la température.



WWW.MERIDIANGNSS.COM

INFO@MERIDIANGNSS.COM

Guangzhou Meridian GNSS Co., Ltd.
Room 230, Building 3, No.6, Hanqi Avenue,
Dalong Street, Panyu District, Guangzhou, China.
Email: info@meridiangnss.com
Phone: +86 15241043026