

G80M

Tablette RTK horizontale 8 pouces

Tablette GNSS RTK pour inspection SIG, cartographie et suivi de chantier. Écran 1920 × 1200, batterie 18900 mAh et fixations transversales de la dragonne arrière.



**8 pouces IPS/AFFS; 1920 × 1200;
1000 nits**

18900mAh

20Hz

Applications



Scène d'application illustrative. Montage, accessoires et logiciels à confirmer pour le projet.

Définissons votre configuration.

Précisez les sites, la quantité, l'application, le réseau et les besoins d'intégration pour recevoir un devis adapté.

Caractéristiques techniques · G80M

Paramètre	Configuration sélectionnée
Processeur	ARM Cortex-A73 octa-cœur, 2.0GHz
Processeur graphique	ARM Mali-G72 MP3
Mémoire / stockage	8GB RAM / 128GB stockage
Caméras	13MP arrière avec autofocus et flash / 5MP avant
Réseau mobile	4G LTE; GSM / WCDMA / VoLTE
Wi-Fi	bande 2.4/5GHz, 802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth	5.0 LE
Options de système	Android 9 / 10 / 11 / 13; version du système précisée à la commande
Température de fonctionnement	-20°C – +55°C
Canaux GNSS	1408; NebulasIV architecture
Signaux GNSS suivis	BDS B1I/B2I/B3I/B1C/B2a/B2b*; GPS L1C/A/L1C*/L2P(Y)/L2C/L5; GLONASS G1/G2/G3*; Galileo E1/E5a/E5b/E6*; QZSS L1/L2/L5
Précision RTK (CEP)	P: 0.8cm + 1ppm; E: 1.5cm + 1ppm
Précision autonome (CEP)	P: 1.5m; E: 2.5m (avec SBAS)
Fréquence GNSS	20Hz

Paramètre	Configuration sélectionnée
Formats de correction	RTCM V3.X
Données de sortie	NMEA-0183 / Unicore
Démarrage froid / chaud / assisté	<30s / <20s / <1s
Navigation inertielle	Aucune
Antenne hélicoïdale externe	multifréquence; Ø27.5 × 107.5mm; SMA omnidirectionnelle à 90°; 33 ±2dB gain
Protection	IP67; MIL-STD-810G méthode 516.6 procédure IV; écran tactile IK05
Garantie	24 mois; batterie 12 mois
Écran	8 pouces IPS/AFFS; 1920 × 1200; 1000 nits
Batterie / alimentation	18900mAh
Dimensions	256 × 159 × 23mm
Poids	1015g
Interfaces	USB Type-A hôte ×1; Type-C ×1; Type-C + magnétique 4-pin à contacts à ressort recharge; double nano-SIM / microSD partagé
Extension de stockage	microSD, jusqu'à 1TB

Évaluation technique

Les performances de positionnement dépendent des coordonnées de référence, du ciel, de l'antenne, du réseau et de l'âge des corrections. Confirmez la configuration et les licences dans le devis.

Les accessoires, les licences et l'assistance sont précisés dans le devis.

V01 · 2026-10-18