

XD6 PRO

New
Contrôleur
RTK GNSS



Un récepteur conçu
pour le SIG et la topographie

Geographic
Information



Contrôleur RTK GNSS avec protection complète des informations géographiques

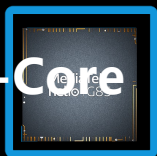
XD6 PRO : Nouveau venu sur le marché | La précision ouvre la voie à l'avenir

Dans le domaine des SIG, cet appareil est un modèle de précision. Doté d'une puce de qualité industrielle, il traite efficacement les données géographiques complexes, garantissant ainsi des opérations SIG fluides. Son positionnement de haute précision au centimètre près (± 2 cm) excelle dans les levés topographiques et la collecte de données, fournissant des données brutes sans erreur pour la cartographie et l'analyse SIG, et répondant aux normes de précision strictes du secteur. L'appareil présente un boîtier ultra-fin et portable avec un clavier physique professionnel pour la topographie, améliorant l'efficacité de l'utilisation à une main en extérieur. L'écran de 5,5 pouces (500 nits) lisible en plein soleil offre une visibilité optimale même par mauvais temps.

Avec son indice de protection IP68 et sa résistance aux chocs de qualité militaire, il est conçu pour résister aux conditions les plus difficiles. Équipé d'une connectivité 4G mondiale, il permet un transfert de données à haut débit. Une batterie haute capacité assure une utilisation prolongée en extérieur, et un haut-parleur de 2 watts (120 dB) garantit une communication claire dans les environnements bruyants, sécurisant ainsi les opérations SIG.

Spécifications de pointe pour des performances supérieures

8-Core



2.0 GHz
Processeur
industriel nouvelle
génération



Android10
GMS



AR Core



64GB (ROM) +4GB (RAM)
DDR4 High-Speed Memory



Le connecteur RS232 à 4 broches à l'arrière offre une prise en charge, facilitant l'extension des applications industrielles par les utilisateurs.

Il est équipé d'une carte GNSS tri-fréquence à 1408 canaux, compatible avec plusieurs constellations de satellites, telles que GPS, GLONASS, BEIDOU, GALILEO, QZSS et IRNSS.

PPP:
B2b/Has

unicore
a BOSTAR company

UM980



Nouveau design,
Clavier Corti



120 dB

haut-parleur
autofidélité
transmet
l'information
clairement

1080P
IPS

écran
visible
en plein
soleil



4G

Global Band
Support



9000mAh

16 heures d'autonomie



Compact et portable,
intégré comme un tout.

Domaines d'application



Relevé cadastral



Construction et
entretien des chemins
de fer



Gestion forestière



levés topographiques
pour la construction
de routes



Étude archéologique



Inspection des pipelines



Solution portable, de très haute
précision, endurante et durcie



CARACTÉRISTIQUES

Système	
Système d'exploitation	Android 10 gms
CPU	MTK G85 octa-core 2.0 GHz
RAM	4 GB SDRAM
Mémoire de stockage	64 GB
	MicroSDHC MicroSD jusqu'à 256 Go.

Physique	
Taille (L x W x H)	226.3*90.6*16.9
Poids	429g (batterie incluse)

Environnement	Opération: -20°C to +65 °C Stockage: -30°C to +70°C
---------------	--

Résistance Environnement	IP68
Humidité	5% ~ 95% (sans condensation)

Résistance aux chocs et aux chutes	Résistance aux chutes de 1,5 m (4 coins, 6 côtés) Marbre
Ecran	5.5" IPS LTPS LCD tactile capacitif multipoint 1920 x 1080 pixels HD+ 401 ppi luminosité 500 nit

Clavier	Clavier corti
---------	---------------

RTK GNSS	
Canaux	1408
Constellation	BDS: B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b GPS: L1C/A, L1C, L2P (Y), L2C, L5 GLONASS: L1, L2 Galileo: E1, E5a, E5b, E6* QZSS: L1, L2, L5, L6* SBAS*: L1, L5

RTK	2 cm HRMS
SBAS	< 1 m HRMS
PPP: B2b/E6 HAS	Support

Capteurs et multimédia	
Caméra	Caméra principale de 13 MP, prenant en charge la mise au point automatique haute vitesse et la mesure AR.

G-sensor	Support
Gyroscope	Support
Boussole électronique	Support
Capteur de lumière	Support
Haut-parleur	Haut-parleur haute fidélité 120 dB
Microphone	Support

Communications	
Type de carte SIM	Nano-SIM Double SIM, Simple veille
Réseau modem	GSM: 850/900/1800/1900 WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8 LTE-TDD: B34/B38/39/B40/B41 LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12 /B13/B17/B20/B25/B26/B28/B66

Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac mode point d'accès (2.4 G /
-------	--

Bluetooth®	5.0
------------	-----

USB	Type C, OTG pris en charge
-----	----------------------------

NFC	Support
-----	---------

Électrique	
Capacité batterie Li-ion	9000 mAh Heures fonctionnement (1)
	16 à 18 heures* Valeur typique

Temps de charge	3h (90%)
-----------------	----------

Accessoires standard	
Chargeur secteur	
Câble USB	
Styllet	
Dragonnette	
Antenne hélicoïdale	

Logiciel de terrain	
X-Survey	

Certifications	
CCC SRRC , CE, FCC , UN38.3, MSDS	



* Toute modification des spécifications sera effectuée sans préavis.

- (1) Les différentes températures entraînent des durées de fonctionnement différentes.
 (2) La précision et la fiabilité sont généralement affectées par la géométrie des satellites (facteurs d'atténuation de la précision), les effets de trajets multiples, les conditions atmosphériques et les obstacles. En mode statique, elles dépendent également de la durée d'observation : plus la distance entre les satellites est longue, plus la durée d'observation requise est importante.
 (3) La précision des mesures dynamiques de réseau en temps réel (RTK) dépend des performances du réseau et est référencée à la station de référence physique la plus proche. Celle-ci dépend des performances du système d'augmentation par satellite (SBAS).
 (4) Elle varie en fonction de l'environnement d'exploitation et des conditions de pollution électromagnétique.
 (5) L'autonomie de la batterie et le temps de charge dépendent de l'utilisation. Ces durées peuvent varier en fonction de facteurs tels que la luminosité de l'écran, les applications, les logiciels, la gestion de l'alimentation et l'état de la batterie.



3GRT SOLUTIONS

Systèmes de GéoPositionnement



www

www.3grt-solutions.com

info@3grt.fr

+33 (0)7 83 05 07 45

3grt Solutions

Contact WhatsApp

