

CHCNAV

 Galaxeo

HCE600

CONTRÔLEUR DE TERRAIN DURCI



**TOPOGRAPHIE
& ENGINEERING**

CARNET DURCI POUR LA COLLECTE DE DONNÉES TERRAIN

Le HCE600 est un collecteur de données de terrain Android 10 professionnel, léger et compact avec clavier alphanumérique, spécialement conçu pour les opérations de topographie et de cartographie sur le terrain. Son écran DragonTrail™ très lumineux de 5.5 pouces offre une durabilité extrême, des performances sur le long terme et une grande lisibilité en plein soleil.

Doté de modules de connectivité tels que Bluetooth 5.0, Wi-Fi bi-bande 2.4G et 5G, modem 4G, etc., le HCE600 se connecte de manière transparente et fiable à vos récepteurs GNSS et à vos sources de correction réseau GNSS RTK. Ultra-robuste, il résiste à une chute de 1.5 mètre sur du béton et répond aux normes strictes IP67 et MIL-STD-810H. Le HCE600 est le contrôleur portable optimal pour travailler dans des environnements de terrain difficiles et rendre votre collecte de données plus facile et plus efficace. Il est livré avec une version d'essai de 90 jours de l'application LandStar Surveying and Mapping utilisée par plus de 100,000 professionnels dans le monde.

UNE PLATEFORME PUISSANTE

Fonctionne sous Android 10

Le HCE600 est équipé du puissant processeur Helio MTK 6762 à huit cœurs. Sa technologie de processeur en 12 nm offre les meilleures performances, fonctionne 50% plus vite et consomme 25% moins d'énergie que ses prédécesseurs. Le système d'exploitation Android 10, permet une gestion fluide des dessins CAO et un affichage des cartes de base instantané pour une productivité accrue. sa mémoire LPDDR4 haute performance transfère les données plus rapidement tout en consommant moins de ressources, ce qui permet de télécharger instantanément des fichiers de projets volumineux. Le HCE600 est doté d'un modem cellulaire 4G pour une connexion Internet stable et fiable et comprend une version d'essai de 90 jours de l'application de topographie et de cartographie LandStar de CHCNAV. Les services cloud intégrés de LandStar permettent de partager facilement les données et d'obtenir une assistance à distance en un clic, où que vous soyez.

CONÇU POUR LE TERRAIN

Une conception fine, légère et haut de gamme pour une meilleure expérience sur le terrain

Le HCE600 ne mesure que 1.54 cm d'épaisseur et ne pèse que 345 g, ce qui en fait le contrôleur de poche ultra-léger par excellence pour les applications de topographie et de cartographie. Basé sur un design ergonomique optimisé pour une utilisation sur le terrain, son utilisation à une main permet une excellente tenue et une utilisation plus facile. Une touche de raccourci personnalisable sur son côté permet une saisie rapide des données en une seule étape. L'autonomie de la batterie, d'une journée, permet une collecte de données ininterrompue sur le terrain.

ÉCRAN HD + LUMINEUX

Effectuez plus efficacement vos tâches de collecte de données

L'écran HD+ de 5.5 pouces à haute luminosité rend la visualisation de vos projets plus complète et plus intuitive. Les projets de levés complexes, les cartes de base DXF et les tableaux de données sont affichés de manière claire et nette, avec plus de détails pour améliorer l'expérience de visualisation. Avec une luminosité allant jusqu'à 500 nits, vos données restent toujours facilement lisibles dans toutes les conditions météorologiques, que ce soit en plein soleil ou par temps de pluie. Les projets et les cartes sont accessibles dans votre environnement de travail, ce qui vous permet de vous concentrer sur vos tâches de la manière la plus efficace possible.

PERFORMANCE PROLONGÉE

Résistant aux chocs, à la poussière et à l'eau

L'écran en verre Asahi DragonTrail™ du HCE600 est ultra robuste et résistant aux rayures, offrant une durabilité, des performances à long terme et une grande protection contre l'usure quotidienne ou les chutes accidentelles. La certification MIL-STD 810 et l'indice IP67 constituent la base d'une durabilité et d'une fiabilité extrêmes dans les environnements typiques des levés et des chantiers de construction.

L'algorithme de fusion du compas et du gyroscope à neuf axes corrige les erreurs dues aux interférences magnétiques pour fournir des informations précises de cap. Les applications de topographie courantes, telles que les implantations, sont réalisées avec une plus grande efficacité à tout moment.



CONÇU POUR LE TERRAIN.

SPÉCIFICATIONS

Système	
Système d'exploitation	Android 10
CPU	Helio MTK 6762 octa-core 2.0 GHz
RAM	3 GB SDRAM
Mémoire flash	32 GB
Carte mémoire	MicroSDHC jusqu'à 128 GB
Physique	
Taille (L x l x H)	224 mm × 80 mm × 15.4 mm (8.8 in × 3.1 in × 0.6 in)
Poids	345 g (12.2 oz) avec batterie
Environnement	Fonctionnement: -30°C à + 60°C (-22°F à +140°F) Stockage: -40°C à + 65°C (-40°F à +149°F)
Étanchéité à la poussière et à l'eau	IP67
Humidité	5% ~ 95% (sans condensation)
Chocs et vibrations	Chute de 1.5 m (4 ft) sur du béton MIL-STD 810H
Affichage	Écran LCD capacitif multi-touche IPS LTPS de 5.5 pouces 1440 × 720 pixels HD+ 296 ppi Verre résistant aux rayures DragonTrail™ Luminosité 500 cd/m ²
Clavier	Alphanumérique

Communications	
Type carte SIM	Nano-SIM
Modem réseau	LTE (FDD): B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B17/B20/B28AB LTE TDD: B34/B38/B39/B40/B41 WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8 TDSCDMA: B34/B39 CDMA-EVDO: BC0 GSM: 850/900/1800/1900

Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/v/w, mode point d'accès (2.4 G / 5 G)
Bluetooth®	V 5.0
USB	Type C, OTG
NFC	Compatible

Alimentation	
Capacité de la batterie Li-ion	6240 mAh
Temps de fonctionnement (1)	14 h
Temps de chargement	4 h (typique)

Capteurs et multimédia	
Appareil photo arrière de 13 MP avec autofocus et flash	
GNSS (BDS, GPS, GLONASS) compatible A-GPS	
Accéléromètre	
Gyroscope	
Boussole électronique	
Capteur de luminosité	
Haut-parleur	
Microphone	

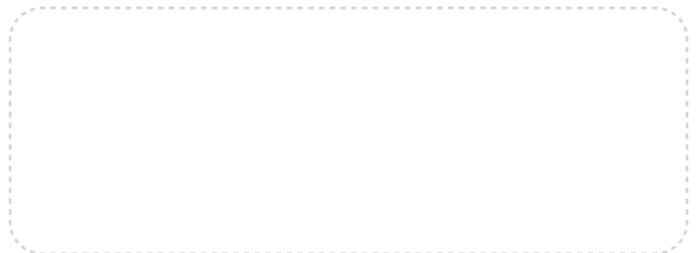
Accessoires standard	
Chargeur alimentation	
Câble USB	
Stylet	
Dragonne	
Support canne topographique	

Logiciel de terrain	
CHCNAV LandStar App (version d'essai de 90 jours incluse)	

Certifications	
CE, FCC ID, MIL-STD 810H	



*Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
(1) La durée de fonctionnement varie en fonction de la température.



© 2021 Shanghai Huace Navigation Technology Ltd. Tous droits réservés. CHCNAV et le logo CHCNAV sont des marques déposées de Shanghai Huace Navigation Technology Limited. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Révision Novembre 2021.