



## **SOLUTIONS PROFESSIONNELLES POUR LA TOPOGRAPHIE ET LE POSITIONNEMENT**



# **HCE600**

## **CONTRÔLEUR DE TERRAIN DURCI**

**TOPOGRAPHIE & ENGINEERING**

**TOPOGRAPHIE | TRAVAUX PUBLICS**

**CONSTRUCTION | SIG CARTOGRAPHIE**

# 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 12m 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 permettant 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 345g, 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 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 extrême 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.

# CONTRÔLEUR DURCI



**CONÇU POUR LE TERRAIN**

# SPÉCIFICATIONS

SYSTÈME		COMMUNICATION	
Système d'exploitation	Android 10	Type de carte SIM	Carte Nano-SIM
CPU	Helio MTK 6762 octa-core 2.0GHz	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
RAM	3 GB SDRAM	Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/v/w, mode point d'accès (2.4G / 5G)
Mémoire Flash	32 GB	Bluetooth®	V 5.0
Carte mémoire	MicroSDHC jusqu'à 128 GB	USB	Type C, OTG
PHYSIQUE		NFC	Compatible
Taille (LxIxH)	224mm x 80mm x 15.4mm (8.8 in x 3.1 in x 0.6 in)	ALIMENTATION	
Poids	345g (12.2 oz) avec batterie	Capacité de la batterie Li-ion	6240 mAh
Environnement	Fonctionnement : -30°C à +60°C (-22°F à +140°F) Stockage : -40°C à +65°C (-40°F à 149°F)	Temps de fonctionnement (1)	14h
Étanchéité à la poussière et à l'eau	IP67	Temps de chargement	4h (typique)
Humidité	5% ~ 95% (sans condensation)	CAPTEURS ET MULTIMÉDIA	
Chocs et vibrations	Chute de 1.5m (4 ft) sur du béton MIL-STD 810H	Appareil photo arrière de 13MP avec autofocus et flash GNSS (BDS, GPS, GLONASS) compatible A-GPS Accéléromètre Gyroscope Boussole électronique Capteur de luminosité Haut-parleur Microphone	
Affichage	Écran LCD capacitif multi-touche IPS LTPS de 55 pouces 1440 x 720 pixels HD + 296ppi Verre résistant aux rayures DragonTrail Luminosité 500cd/m²	ACCESSOIRES STANDARD	
Clavier	Alphanumérique	Chargeur alimentation Câble USB Styler 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.

 Galaxeo est une marque de

**BUISARD**  
Distribution

info@galaxeo.fr - www.galaxeo.fr



**GALAXEO SAS** - Rue de la Fouquerie CS20069 - 72300 SOLESMES - 02 43 62 93 70