

HCE600

Contrôleur de terrain robuste CHCNAV
pour la topographie et la cartographie

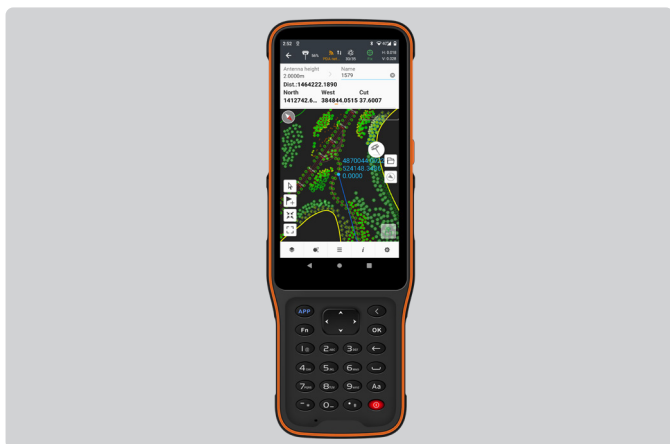


► Points forts

Le HCE600 est un collecteur de données Android professionnel et léger, conçu pour la topographie et la cartographie sur le terrain. Doté d'un écran DragonTrail™ de 5,5 pouces, il offre une résistance exceptionnelle et une excellente visibilité en plein soleil. Équipé du Bluetooth 5.0, du Wi-Fi bi-bande et d'un modem 4G, il garantit une connectivité fluide avec les récepteurs GNSS et les réseaux RTK. Certifié selon les normes IP68 et MIL-STD-810H, le HCE600 est conçu pour résister aux environnements difficiles, ce qui en fait le contrôleur portable idéal pour une collecte de données fiable dans toutes les conditions.



► Performances optimales



Bénéficiez de hautes performances grâce au processeur octa-core MT8768 cadencé jusqu'à 2 GHz. Le système d'exploitation Android, associé à 3 Go de SDRAM et à 32 Go de mémoire flash, garantit un fonctionnement fluide et une gestion efficace des données.

► Écran haute visibilité



Travaillez efficacement quelles que soient les conditions d'éclairage grâce à l'écran HD+ de 5,5 pouces et 500 nits. L'écran affiche des données claires et lisibles, même en plein soleil, ce qui permet de travailler sur le terrain sans interruption.

► Léger et ergonomique



Travaillez en tout confort grâce à la légèreté (345 g) et à la conception ergonomique du HCE600. La prise en main d'une seule main et les raccourcis clavier personnalisables facilitent la collecte de données.

► Autonomie prolongée



La batterie lithium-ion du HCE600 offre jusqu'à 14 heures d'autonomie en utilisation continue ce qui vous permet de travailler toute la journée sur le terrain.

► Caractéristiques principales



Verre DragonTrail™

Écran HD+ de 5,5 pouces avec une luminosité de 600 nits.



Robuste

IP68 et MIL-STD-810H pour une résistance à la poussière, à l'eau et aux chocs.



Batterie longue durée

Batterie de 8 000 mAh offrant jusqu'à 14 heures d'autonomie en fonctionnement continu.



Haute connectivité

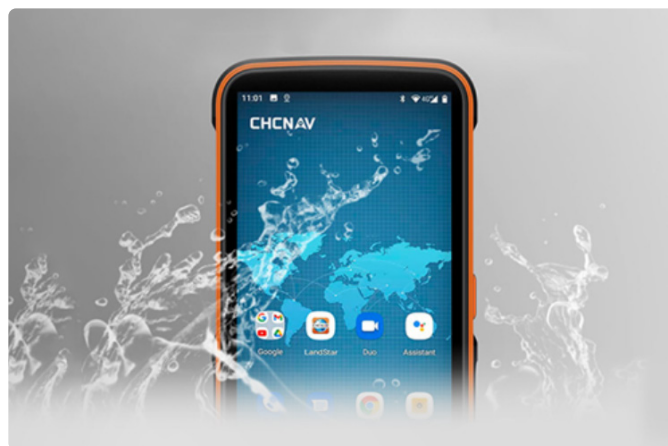
Bluetooth 5.0, Wi-Fi double bande, modem 4G.

► Connectivité complète



Profitez d'une connectivité fluide aux récepteurs GNSS et aux réseaux RTK avec Bluetooth 5.0, Wi-Fi bi-bande (2,4 GHz/5 GHz) et un modem 4G intégré. Le HCE600 garantit une communication et un transfert de données fiables sur le terrain.

► Conception robuste et résistante



Le boîtier du HCE600, certifié IP68 et conforme à la norme MIL-STD-810H résiste aux conditions d'utilisation difficiles sur le terrain. L'écran DragonTrail™ offre une résistance aux rayures et une grande durabilité, garantissant des performances à long terme.

► Cas d'utilisation



Collecte de données sur le terrain



Levés topographiques



Topographie de chantier

SPÉCIFICATIONS

► Système

Système d'exploitation	Android 10
CPU	MediaTek MT8768 octa-core à 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 pouces × 3,1 pouces × 0,6 pouce)
Poids	408 g (14,4 oz) avec batterie
Environnement	Fonctionnement : de -30 °C à +60 °C (de -22 °F à +140 °F) Stockage : de -40 °C à +65 °C (de -40 °F à +149 °F)
Étanchéité à la poussière et à l'eau	IP68
Humidité	5% ~ 95% (sans condensation)
Chocs et vibrations	Chute de 1,5 m (4,92 pieds) sur du béton – norme MIL-STD 810H
Écran	Écran LCD IPS LTPS capacitif multipoint de 5,5 pouces, résolution HD+ de 1 440 × 720 pixels, densité de 296 ppi, verre DragonTrail™ résistant aux rayures, luminosité de 600 cd/m²
Clavier	Alphanumérique

► Précision GNSS⁽¹⁾

Canaux	45
Constellation	GPS L1C/A, GLONASS L1, BDS B1, Galileo E1
Autonome	2~5 m HRMS

► Communications

Modem réseau	Carte Nano-SIM LTE FDD : B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/ B17/B19/B20/B25/B26/B28AB/B66 LTE TDD : B38/B40/B41 WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8 GSM : 850/900/1800/1900
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac/r/, mode point d'accès (2,4 G / 5 G)
Bluetooth®	V 5.0
USB	Type C, OTG
NFC	Prise en charge

► Alimentation

Capacité de la batterie Li-ion	8000 mAh (typique)
Temps de fonctionnement ⁽²⁾	14 h
Configuration de charge utile	4 h (typique)

► Capteurs et multimédia

Appareil photo arrière de 5 MP avec autofocus et flash GNSS (BDS, GPS, GLONASS) Prise en charge A-GPS Capteur d'accélération Gyroscope Boussole électronique Capteur de luminosité Haut-parleur Microphone

► Accessoires standard

Chargeur secteur, câble USB, stylet, dragonne, support pour canne de mesure

► 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 précision et la fiabilité sont déterminées dans des conditions à ciel ouvert et sans obstruction, des trajets multiples, la géométrie satellitaire et les conditions atmosphériques. Les performances supposent un minimum de 5 satellites, et le respect de pratiques générales recommandées en matière de GPS. (2) La durée de fonctionnement varie en fonction de la température.

CHC Navigation Headquarter

577 Songying Road, Qingpu,
201703, Shanghai, China
Marketing@chcnv.com
+86 21 54260273

CHC Navigation Europe Kft

Office Campus, Building A, 6/B Gubacsi Street,
Budapest 1097, Hungary
Europe_office@chcnv.com
+36 20 510 6723

© 2026 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 août 2026.