

HCE620

Collecteur de données
GNSS portable



Contrôleur de terrain robuste pour la collecte de données

Le HCE620 est un collecteur de données léger et compact sous Android 11, conçu pour l'arpentage et la cartographie sur le terrain. Il offre un clavier complet QWERTY, un processeur octa-core Helio MTK 6762, ainsi qu'un écran de 5,45 pouces lisible en plein soleil.

Avec le Bluetooth 5.0, le Wi-Fi 2,4G/5G et un modem 4G mondial, il se connecte facilement aux récepteurs GNSS et sources RTK. Sa batterie de 9000 mAh assure plus de 20 heures d'autonomie, et son design robuste certifié IP68 résiste aux chutes et aux conditions difficiles.

Il inclut aussi un essai de 90 jours de l'application LandStar, utilisée par plus de 100 000 professionnels.

Le HCE620 : un contrôleur portable fiable et performant pour vos travaux sur le terrain.

HCE620 – PERFORMANCE COMPACTE POUR LE TERRAIN

Léger et robuste, le HCE620 sous Android 11 offre un écran 5,45" lisible au soleil, un clavier QWERTY rétroéclairé et un processeur octa-core pour vos travaux d'arpentage et de cartographie.

CONNECTIVITÉ ET DURABILITÉ OPTIMALES

Avec le Bluetooth 5.0, le Wi-Fi 2,4G/5G, le 4G mondial, une batterie de 9000 mAh et la certification IP68, il assure une utilisation fiable dans les conditions les plus exigeantes.

HCE620 – AFFICHAGE HD+ ET PERFORMANCE TERRAIN

Son écran HD+ de 5,45" avec 500 nits assure une visibilité parfaite même en plein soleil, idéal pour lire vos projets, cartes CAD et données sur le terrain. Léger et puissant, il intègre un clavier QWERTY rétroéclairé et un processeur octa-core pour une utilisation fluide.

ROBUSTE, PRÉCIS ET CONÇU POUR LE TERRAIN

Certifié IP68 et résistant aux chutes de 1,5 m, il offre une durabilité maximale. Avec sa connectivité complète (4G, Bluetooth 5.0, Wi-Fi 2,4/5G), son autonomie prolongée et son compas 9 axes précis, il est prêt pour les applications GNSS RTK.

CONTACTEZ-NOUS : 819-250-2742

Info@geonavprecision.ca

SPÉCIFICATIONS

Système

Système d'exploitation Android 11

(CPU) Helio MTK6762 octa-core 2,0 GHz

RAM 4 Go SDRAM

Mémoire interne 64 Go

Carte mémoire MicroSDHC jusqu'à 128 Go

Caractéristiques physiques

Dimensions (L x l x H)
221 mm x 78 mm x 16,5 mm (8,7 x 3,0 x 0,6 in)

Poids 401 g avec batterie

Environnement – Température Utilisation :
-30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)
Stockage : -40 °C à +70 °C (-40 °F à +158 °F)

Étanchéité / Poussière IP68

Humidité 5 % – 95 % (sans condensation)

Chocs et vibrations
Résiste à une chute de 1,5 m (4,9 ft) sur béton

Écran
IPS LTPS tactile multipoint 5,45", résolution 1440 x 720 HD+, 295 ppp,
luminosité 500 cd/m²

Accessoires inclus

Chargeur secteur, Câble USB, Stylet, Dragonne, Support pour perche

Précision GNSS

Canaux 45

Constellations supportées
GPS L1 C/A, GLONASS L1, BDS B1, Galileo E1, A-GPS

Précision autonome 2–5 m HRMS

Communications

Modem réseau
Nano-SIM
LTE FDD : B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28/B2/B4/B12/B17
LTE TDD : B34/B38/B39/B40/B41(100M)
WCDMA : B1/B2/B5/B8
GSM : 850/900/1800/1900

Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, point d'accès (2,4G / 5G)

Bluetooth Version 5.0

USB Type-C, compatible OTG

NFC Supporté

Batterie / électrique

Caméra arrière 13 MP avec autofocus et flash

Flash Flash haute luminosité professionnel

GNSS BDS, GPS, GLONASS avec support A-GPS

Capteurs
G-sensor (accéléromètre), E-compass (boussole), capteur
de lumière, haut-parleur, microphone

Logiciels terrain

CHCNAV LandStar App Version d'essai 90 jours

Applications Android tierces Supportées

Certifications CE, FCC, EAC, FAC, UN38.3