

HCE600

Robustný terénny ovládač CHCNAV pre geodéziu a mapovanie

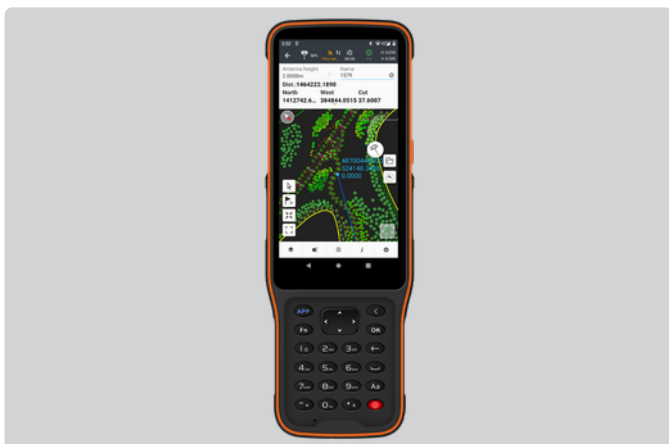


► Hlavné body

HCE600 je ľahký, profesionálny zberač dát so systémom Android určený na terénne merania a mapovanie. S 5,5-palcovým displejom DragonTrail™ ponúka výnimočnú odolnosť a jasnú viditeľnosť na slnečnom svetle. Vďaka rozhraniu Bluetooth 5.0, dvojpásmovému Wi-Fi a 4G modemu zaisťuje bezproblémové pripojenie s prijímačmi GNSS a sieťami RTK. HCE600 je certifikovaný podľa štandardov IP68 a MIL-STD-810H a je vyrobený tak, aby odolal náročným podmienkam, vďaka čomu je ideálnym ručným ovládačom pre spoľahlivý zber dát za akýchkoľvek podmienok.



► Silný výkon



Dosiahnete vysoký výkon s osemjadrovým procesorom MediaTek MT8768 s frekvenciou až 2,0 GHz. Operačný systém Android v spojení s 3 GB SDRAM a 32 GB flash pamäť zabezpečuje plynulý chod a efektívne spracovanie údajov.

► Displej s vysokou viditeľnosťou



Pracujte efektívne v akomkoľvek osvetlení s 5,5-palcovým displejom HD+ s jasom 600 cd/m² (600 nitov). Obrazovka poskytuje jasné a čitateľné údaje aj na priamom slnečnom svetle, čo umožňuje nerušenú prácu v teréne.

► Komplexná konektivita



Vychutnajte si bezproblémové pripojenie k prijímačom GNSS a sieťam RTK vďaka technológii Bluetooth 5.0, dvojpásmovému Wi-Fi (2,4 G/5 G) a vstavanému 4G modemu. HCE600 zaisťuje spoľahlivú komunikáciu a prenos dát v teréne.

► Robustný a odolný dizajn



Kryt monitora HCE600 s certifikáciou IP68 a MIL-STD-810H odolá náročným poľným podmienkam. Sklenený displej DragonTrail™ ponúka odolnosť voči poškrabaniu a trvácnosť pre dlhodobý výkon.

► Klúčové vlastnosti



Sklo DragonTrail™

5,5-palcová HD+ obrazovka s jasom 600 cd/m² (600 nitov).



Odolný

Krytie IP68 a MIL-STD-810H pre odolnosť voči prachu, vode a nárazom.



Dlhá výdrž batérie

Batéria s kapacitou 8000 mAh vydrží až 14 hodín nepretržitej prevádzky.



Vysoká konektivita

Bluetooth 5.0, dvojpásmové Wi-Fi, 4G modem.

► Ľahký a ergonomický



Pracujte pohodlne s nízkou hmotnosťou (408 g s batériou) a ergonomickým tvarom HCE600. Jednoručné uchopenie a prispôsobiteľné klávesové skratky zlepšujú používateľský komfort a uľahčujú zber údajov.

► Predĺžená výdrž batérie



Lítium-iónová batéria HCE600 poskytuje až 14 hodín nepretržitého používania bez častého nabíjania, čo vám umožňuje pracovať v teréne celý deň.

► Možné použitie



Zber údajov v teréne



Topografické merania



Stavebná geodézia

ŠPECIFIKÁCIE

► Systém

Operačný systém	Android 10
CPU	MediaTek MT8768 osemjadrový 2,0 GHz
RAM	3 GB SDRAM
Flash pamäť	32 GB
Pamäťová karta	MicroSDHC až 128 GB

► Hardvér

Rozmery (D x Š x V)	2224 mm × 80 mm × 15,4 mm (8,8 palca × 3,1 palca × 0,6 palca)
Hmotnosť	408 g (14,4 oz) s batériou
Teplota	Prevádzková teplota: -30 °C až +60 °C (-22 °F až +140 °F) Skladovacia teplota: -40 °C až +65 °C (-40 °F až +149 °F)
Odolnosť voči prostrediu	IP68
Vlhkosti	5 % ~ 95 % (bez kondenzácie) Pád na betón z výšky 1,5 m
Odolný voči nárazom	MIL-STD 810H 5,5" IPS LTPS LCD kapacitný multit dotykový displej
Displej	1440 × 720 pixelov HD+ 296 ppi Sklo odolné voči poškrabaniu DragonTrail™ Jas 600 cd/m²
Klávesnica	Alfanumerická

► GNSS presnosť⁽¹⁾

Kanály	45
Spojenie	GPS L1C/A, GLONASS L1, BDS B1, Galileo E1
Autonómne	2~5 m HRMS

► Spojenie

Sietový modem	Nano-SIM karta 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 CDMA-EVDO: BC0 GSM: 850/900/1800/1900 802.11 a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/v/w,
Wi-Fi	režim prístupového bodu (2,4 G / 5G)
Bluetooth®	V 5.0
USB	Typ C, podporované OTG
NFC	Podporovaný

► Batéria

Kapacita lítium-iónovej batérie	8000 mAh
Prevádzkový čas ⁽²⁾	14 h
Čas nabíjania	4 h (zvyčajne)

► Senzory a multimédia

13 MP zadný fotoaparát s automatickým zaostrovaním a bleskom, GNSS (BDS, GPS, GLONASS), podpora A-GPS, G-senzor
Gyroskop
Elektronický kompas
Svetelný senzor
Reproduktor
Mikrofón

► Štandardné príslušenstvo

Nabíjačka striedavého prúdu
Kábel USB
Dotykové pero
Remienok na ruku
Držiak na tyč na meranie vzdialenosti

► Softvér pre terén

Aplikácia CHCNAV LandStar (vrátane 90-dňovej skúšobnej verzie)
--

► Certifikácie

CE, FCC ID, MIL-STD 810H

* Všetky špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.
(1) Presnosť a spoľahlivosť sú stanovené za jasných a nerušených podmienok, viaccestného šírenia, geometrie satelitov a atmosférických podmienok. Výkony predpokladajú minimálne 5 satelitov, dodržiavanie odporúčaných všeobecných postupov GPS.
(2) Prevádzková doba sa líši v závislosti od teploty.

© 2026 Shanghai Huace Navigation Technology Ltd. Všetky práva vyhradené. CHC a logo CHC sú ochranné známky spoločnosti Shanghai Huace Navigation Technology Limited. Všetky ostatné ochranné známky sú majetkom ich príslušných vlastníkov. Revízia jún 2026.

